



Politecnico di Bari

# Verbale del Consiglio di Amministrazione

Costituito ai sensi dell'art. 13 dello Statuto del Politecnico di Bari, emanato con D.R. n. 175 del 14 marzo 2019

## N. 11 - 2020



## Seduta del 28 maggio 2020



Il giorno 28 maggio 2020, alle ore 10:00, a seguito di convocazione ordinaria, nota prot. n. 11991-II/5 del 20 maggio 2020, dell'ordine del giorno suppletivo, nota prot. n. 12291-II/5 del 26 maggio 2020, dell'ordine del giorno suppletivo bis, nota prot. n. 12403-II/5 del 27 maggio 2020, e dell'ordine del giorno suppletivo ter, nota prot. n. 12482-II/5 del 27 maggio 2020, si è riunito, in modalità telematica mediante connessione alla piattaforma Microsoft Teams, il Consiglio di Amministrazione per discutere del seguente

### ORDINE DEL GIORNO

- Comunicazioni
- Interrogazioni e dichiarazioni
- Ratifica Decreti Rettorali
- Approvazione verbali

### PROGRAMMAZIONE E ATTIVITÀ NORMATIVA

1. Regolamento Tasse A.A. 2020/2021

### RICERCA E TRASFERIMENTO TECNOLOGICO

2. Domanda di brevetto in Europa No. EP 13713451.6 dal titolo: "*Optical rotation sensor as well as method of manufacturing an optical rotation sensor*" (Inv. ref. Prof.ssa Ciminelli). Designazione Stati di interesse e autorizzazione al pagamento tasse di convalida nazionale
3. Domanda di brevetto in Italia N. 10201800020032 dal titolo: "*Giunto Radiale Multiplo*" (Inv. ref. Prof.ssa Carullo). Redazione di una memoria di replica
4. Domanda di brevetto in Cina N. 201580083909.0 e negli USA N. 15/766,475 dal titolo "*Method for determining the modal parameters of road or rail vehicles and for the in-direct characterization of road or rail profiles*" (Inv. ref. Prof. Soria). Repliche alle comunicazioni ufficiali di esame in Cina e negli USA

### PERSONALE

5. Richiesta di attivazione procedure per la chiamata di Ricercatori a tempo determinato finanziato dalla Regione Puglia – REFIN
6. Proroghe contratto di lavoro a tempo determinato
7. Scorrimento graduatoria della procedura pubblica di selezione - codice PTAdet.D.MIURPON.19.01
8. Fondo trattamento economico accessorio anno 2019: presa d'atto e certificazione del Collegio dei Revisori dei Conti e autorizzazione alla sottoscrizione dell'accordo definitivo

### FINANZA CONTABILITÀ E BILANCIO

9. Progetti di Ricerca e/o Sviluppo certificati (gestione COEP) – Assegnazione economie del Progetto PON CARSLIDE – "*Sistema di monitoraggio e mappatura di eventi franosi CAR-SLIDE*" - Responsabile Scientifico Prof. Spagnolo

### EDILIZIA, TERRITORIO, SICUREZZA E SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE

10. Progetto Poli Library - Opere in variante

### RICERCA E TRASFERIMENTO TECNOLOGICO

11. Nomina del rappresentante del Politecnico di Bari nel Consiglio del Consorzio CIRP in sostituzione del Prof. Dell'Aquila



Politecnico di Bari

12. License agreement tra High Tech XL e Politecnico di Bari avente ad oggetto la valorizzazione della domanda di brevetto in Europa (No. EP 13713451.6) dal titolo: *“Optical rotation sensor as well as method of manufacturing an optical rotation sensor”* (Inventore referente Prof.ssa Ciminelli)
13. Accordo di collaborazione tra Comune di Matera, CNR, Politecnico di Bari e Università degli Studi della Basilicata per la realizzazione della Casa delle Tecnologie Emergenti di Matera (proponente prof. Di Noia)
14. Proposta di Accordo attuativo tra Università degli Studi di Bari e Politecnico di Bari per la gestione dei corsi di Dottorato di Ricerca interateneo

#### **EDILIZIA, TERRITORIO, SICUREZZA E SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE**

15. Fondo investimenti edilizia universitaria 2019-2033 ai sensi del DM 5 dicembre 2019, n. 1121: Progetti Poliba

#### **PATRIMONIO ED ECONOMATO**

16. Acquisto di licenze d’uso varie MICROSOFT e dei servizi professionali PREMIER MICROSOFT – Convenzione MICROSOFT – CRUI: autorizzazione alla spesa

#### **AFFARI LEGALI E CONTENZIOSI**

17. Fondo contenziosi

<b>Il Consiglio di Amministrazione è così costituito:</b>	<b>PRESENTE</b>	<b>ASSENTE GIUSTIFICATO</b>	<b>ASSENTE</b>
Prof. Francesco CUPERTINO Magnifico Rettore, Presidente	✧		
Prof.ssa Loredana FICARELLI Prorettore Vicario	✧		
Dott.ssa Anna SIRICA Direttore Generale		✧	
Ing. Anna MATTEO Componente esterno	✧		
Ing. Dante ALTOMARE Componente esterno	✧		
Prof. Filippo ATTIVISSIMO Componente docente	✧		
Prof. Pierluigi MORANO Componente docente	✧		
Prof. Giuseppe PASCAZIO Componente docente	✧		
Prof. Mario BINETTI Componente docente	✧		
Dott. Luca FORTUNATO Componente del Personale Tecnico, Amministrativo e Bibliotecario	✧		
Dott.ssa Roberta URSI Componente studentesca	✧		
Sig. Antonio RAGUSO Componente studentesca	✧		

Alle ore 10:09 sono presenti: il Rettore, il Prorettore vicario, con funzioni di segretario verbalizzante, e i componenti: Altomare, Attivissimo, Binetti, Fortunato, Matteo, Morano, Pascazio e Raguso.

Partecipano alla seduta il dott. Riccardo Patumi e la dott.ssa Antonia Troja D’Urso, rispettivamente Presidente e componente del Collegio dei Revisori dei Conti.

Assiste, per coadiuvare il Prorettore vicario, nelle sue funzioni di Segretario verbalizzante, a norma dell’art. 9, co. 2 del *“Regolamento di funzionamento del Consiglio di Amministrazione”*, il dott. Vincenzo Gazzillo.

Il Rettore, accertata la presenza del numero legale dei componenti e, quindi, la validità dell’adunanza, dichiara aperti i lavori del Consiglio di Amministrazione.

## **COMUNICAZIONI**

Non ve ne sono.

## **INTERROGAZIONI E DICHIARAZIONI**

Il Prof. Attivissimo chiede aggiornamenti in merito al fondo bibliografico del Prof. Moschini su cui il Consiglio si era pronunciato nella seduta del 23 aprile u.s..

Il Rettore riferisce che è stata trasmessa nota di diffida al prof. Moschini, nei termini deliberati dal Consiglio nella seduta del 23 aprile u.s.

## **RATIFICA DECRETI RETTORALI**

Il Consiglio, all'unanimità, ratifica il D.R. n. 332 del 26 maggio 2020.

## **APPROVAZIONE VERBALI**

Rinviato.

Il Rettore chiede al Consiglio di Amministrazione di anticipare la discussione del punto 17 odg, in quanto il Dott. Patumi, Presidente del Collegio dei Revisori dei Conti, successivamente alla discussione dovrà abbandonare la seduta per impegni precedentemente assunti.

Inoltre, il Rettore chiede che sia posticipata la discussione del punto 2 odg "Regolamento tasse a.a. 2020/2021", in attesa che acceda nella riunione la rappresentante degli studenti, Roberta Ursi.

Il Consiglio approva.





**Politecnico  
di Bari**

**Consiglio di Amministrazione n. 11  
del 28 maggio 2020**

<b>Delibera n. 82</b>	<b>AFFARI LEGALI E CONTENZIOSI</b>	Fondo contenziosi
---------------------------	------------------------------------	-------------------

Il Rettore riferisce che il Collegio dei Revisori dei Conti nel verbale n. 2/2019 dell'8 novembre 2019, avendo visionato l'elenco dei contenziosi del Politecnico di Bari, ha chiesto al Settore Affari Legali di predisporre una breve relazione che renda conto delle possibilità di rischio di soccombenza nonché delle possibili spese legali, oltre a interessi e a rivalutazioni, dei giudizi dinanzi al Tribunale Civile, rispetto ai quali il Politecnico è citato unitamente ad altri soggetti e, quindi, della previsione dell'eventuale addebito e della possibile data di definizione dei giudizi.

Il Settore Affari Legali, con nota prot. n. 29887 del 20 dicembre 2019, in riscontro a quanto richiesto dal Collegio dei Revisori dei Conti relativamente al c.d. "Fondo contenziosi", riferisce che :

In via preliminare si precisa che lo scrivente non conosce l'esistenza di tale fondo né cosa concorra alla sua costituzione. Ne è riprova che chi scrive non ha mai assunto impegni su tale fondo limitandosi ad assumere impegni sui Conti Analitici limitatamente alle voci di competenza del Settore Affari Legali, segnatamente sui C.A. 04.41.08.05 "Oneri per soccombenze legali e giudiziarie" e C.A. 04.41:08.04. "Spese legali e notatili".

Tanto riferito, deve altresì rammentarsi che della difesa giudiziale del Politecnico di Bari è officiata l'Avvocatura Generale dello Stato e le Avvocature Distrettuali dello Stato, di volta in volta competenti per giurisdizione della Corte d'Appello. Residuano alla difesa diretta dell'Ufficio Affari Legali e del Contenzioso, giusta le vigenti previsioni normative, alcuni contenziosi di lavoro in primo grado, per i quali l'Avvocatura dello Stato competente non ha trattenuto la difesa.

Da quanto sopra riferito è di tutta evidenza che quanto richiesto dal Collegio andrebbe correttamente richiesto all'Avvocatura dello Stato che, quale Difensore Erariale, può – probabilmente – ipotizzare la possibilità di soccombenza per il Politecnico di Bari nei giudizi per cui è officiata della difesa, le possibili spese legali, oltre interessi e rivalutazione, nonché per i giudizi dinanzi al Tribunale Civile rispetto ai quali il Politecnico è citato unitamente ad altri soggetti la previsione dell'eventuale addebito nonché la valutazione in merito alla possibile data di definizione dei giudizi.

Il dott. Iozzia, Responsabile del Settore Affari Legali, stima che per tutti i contenziosi pendenti a carico del Politecnico di Bari il rischio di soccombenza è pari al 50%.

Il Collegio dei Revisori dei Conti, acquisita la predetta nota, nella seduta del 16 dicembre 2019, dichiara:

### **3. Esame Fondo rischi per cause in corso.**

Il Collegio acquisisce la relazione redatta dal Responsabile del Settore Affari Legali avente oggetto il Fondo rischi su contenziosi.

Il Collegio prende atto di come il responsabile evidenzi che "(lo scrivente) non conosce l'esistenza di tale fondo né cosa concorra alla sua costituzione".



Al contrario di quanto riferito dal suddetto Responsabile Dott. Giovanni Iozzia, la richiesta del Collegio avente ad oggetto i contenziosi pendenti a carico del Politecnico e, conseguentemente, i criteri sulla base dei quali vengono accantonate risorse per far fronte ad essi, è stata correttamente inviata al Settore Affari Legali ed è onere di quest'ultimo richiedere eventualmente informazioni in merito alle previsioni sull'esito delle cause in corso all'Avvocatura dello Stato. La relazione fornita dal Responsabile sopracitato, in realtà, non risponde in alcun modo alle risposte del Collegio, innanzitutto perché per tutti i giudizi in corso la possibilità di soccombenza è stata stimata al 50%, inoltre, in quanto per diverse cause non è stata quantificata, neppure per approssimazione, la richiesta attorea.

Ne consegue che non si capisce come possano essere state quantificate le risorse destinate al contenzioso in atto, né questo Collegio è in alcun modo in grado di valutare la quantificazione delle stesse. Peraltro, secondo principi di prudenza accolti dalla magistratura contabile, in assenza di una effettiva valutazione del rischio di soccombenza a fronte dei giudizi in corso, l'ente pubblico non può esimersi dall'accantonare risorse pari all'ammontare delle richieste attorie.

Dall'analisi delle scritture contabili, comunque, non sembrano emergere rischi di impatto sull'equilibrio di bilancio, in ragione dell'ammontare degli accantonamenti destinati al rischio contenziosi.

Successivamente, con nota prot. n. 4809 del 18 febbraio 2020, il Politecnico rivolge all'Avvocatura Distrettuale dello Stato di Bari, la seguente richiesta di informazioni sui contenziosi in corso, ai fini degli opportuni stanziamenti nel Budget:

Prot. 0004809 del 18/02/2020 - [ Cl. IV/1 ] <NomeRep>



Politecnico  
di Bari

Direzione Affari Generali, Servizi Bibliotecari e Legali  
Settore Affari Legali - Ufficio Affari Legali e del Contenzioso

Bari,

Via G. Amendola n. 126/b -  
70126 Bari

Prot. n. \_\_\_\_\_

Avvocatura Distrettuale dello Stato  
Via Melo, 97  
70122 BARI

E, p.c. Sig. Presidente Collegio Revisori dei Conti  
Politecnico di Bari  
SEDE

Direzione Gestione Risorse e Servizi Istituzionali  
Settore Bilancio, Programmazione e Adempimenti  
Fiscali  
SEDE

**Oggetto: Richiesta informazioni e dati sui contenziosi in corso per lo stanziamento del BUDGET per il "Fondo rischi cause in corso" del Politecnico di Bari.**

Si prega codesto Consulente Erariale di pronunciarsi in ordine alla fattispecie che di seguito si sottopone.

In data 8 novembre 2019 il Collegio dei Revisori dei conti si riuniva e, tra le altre, esaminava il p.to 5 del proprio ordine del giorno "Fondo contenziosi".

In tale circostanza veniva fornito al predetto Collegio un elenco dei contenziosi in essere a quella data, in cui il Politecnico di Bari risultava convenuto in giudizio e di cui si era tenuto presente per la predisposizione della richiesta di previsione di Budget 2020 e Programmazione 2020/2022. In tale circostanza veniva ascoltato il Responsabile del Settore Affari Legali di questo Politecnico il quale verbalmente forniva i chiarimenti richiesti.

Successivamente, in data 11 novembre 2019, perveniva con e-mail copia per estratto del verbale n. 2 dell'08.11.2020 nel quale il Collegio esplicitava il tenore delle richieste formulate in sede di audizione del Responsabile del Settore Affari Legali; tale copia si allega alla presente (All.1). Dalla mail con cui veniva trasmessa la copia per estratto del verbale, si apprendeva che le richieste erano inerenti a "Fondo rischi per cause in corso".

A tanto il Settore Affari Legali forniva riscontro con nota prot. int. n. 29877/IV/1 del 20 novembre 2019; copia di tale nota viene qui allegata (All.2).

In data 16 dicembre 2019 nel verbale n. 3 al punto 3 dell'odg intitolato "Esame Fondo rischi per cause in corso", il Collegio si esprimeva negativamente in ordine al riscontro fornito dalla nota del Settore Affari Legali ritenendo che: "La relazione fornita dal Responsabile sopracitato, in realtà, non risponde in alcun modo alle risposte del Collegio, innanzitutto perché per tutti i giudizi in corso la possibilità di soccombenza è stata stimata al 50%, inoltre, in quanto per diverse cause non è stata quantificata, neppure per approssimazione, la richiesta attorea"; copia per estratto del suddetto verbale viene allegato alla presente (All.3).

Nella delibera del CdA del 18 dicembre 2019, relativa all'approvazione del "Budget Unico anno 2020 e triennale 2020/2022", veniva allegato il verbale n.3 del 16 dicembre 2019 del Collegio e la "relazione del Collegio dei Revisori sullo schema di Bilancio Unico di previsione 2020", che in riferimento all'argomento "Accantonamento per rischi ed oneri", ribadiva che "la relazione a firma del Responsabile del Settore Affari Legali è stata ritenuta del tutto incompleta e non significativa dal Collegio con la conseguenza di determinare

Tel.+39 080 596.2524; +39.080.596.2537 - e-mail: [giovanni.iozzia@poliba.it](mailto:giovanni.iozzia@poliba.it), [monica.manuti@poliba.it](mailto:monica.manuti@poliba.it)  
PEC. [politecnico.di.bari@legalmail.it](mailto:politecnico.di.bari@legalmail.it)



Politecnico di Bari

un accantonamento la cui consistenza non è valutabile ed inoltre redatta non in osservanza del vigente Organismo Italiano di Contabilità (OIC). Copia per estratto della delibera del CdA viene allegata alla presente.(All.4).

Inoltre sempre nel Verbale n. 3 del 16 dicembre 2019, il Collegio ritiene che sia onere del Settore Affari Legali di questo Politecnico richiedere informazioni in merito alle previsioni sull'esito delle cause in corso all'Avvocatura Distrettuale dello Stato.

Tanto riferito, si trascrive l'elenco dei contenziosi (instaurati innanzi il G.O. in materia di lavoro e civile e innanzi il G.A.) ad oggi in essere e per i quali codesta Avvocatura è stata investita del mandato difensivo:

Il Rettore nel riferire al Consiglio che l'Avvocatura Distrettuale provvederà a effettuare una valutazione ponderata del rischio di soccombenza dei giudizi in corso, ricorda che il "Fondo contenziosi" dovrà essere adeguatamente dimensionato.

Il Rettore, terminata la relazione, invita il Consesso ad esprimersi in merito.

Il dott. Patumi ribadisce che l'erronea valutazione del rischio contenzioso da parte del Settore Legale ha determinato uno stanziamento inadeguato in occasione della predisposizione del Budget 2020. Pertanto per gli esercizi successivi sarà necessario incrementare progressivamente il fondo rischi, al fine di poter far fronte a eventuali soccombenze nelle cause in atto. Inoltre, esprime forti perplessità sulle ragioni e i criteri che hanno determinato l'attuale consistenza del suddetto fondo. Il Prof. Morano lamenta di non aver avuto informazioni puntuali e complete in merito alla questione oggetto della discussione odierna e, pertanto, si dichiara preoccupato. A riguardo chiede l'entità dell'importo che sarà necessario accantonare nei prossimi anni nel fondo contenziosi.

Il dott. Patumi e la dott.ssa Troja D'Urso precisano che la valutazione economica spetta all'Amministrazione, pur rassicurando che dall'analisi delle scritture contabili non sembrano emergere rischi di impatto sull'equilibrio di bilancio.

Il Prof. Attivissimo manifesta la sua preoccupazione per la questione che merita molta attenzione; esprime apprensione per senso di responsabilità nei confronti dell'Istituzione, atteso il ruolo di componente del Consiglio di Amministrazione.

L'Ing. Matteo chiede di operare un incremento del fondo contenziosi già in occasione dell'assestamento di bilancio del corrente anno.

La dott.ssa Troja D'Urso ritiene che in occasione della redazione del rendiconto dell'anno 2019 si possa effettuare una ricognizione di tutte le cause esistenti e avere una quantificazione dell'importo da accantonare per l'anno in corso, sia per l'insorgenza di nuove cause, sia per l'accantonamento di ulteriori quote per le cause di anni precedenti, qualora non si sia proceduto a frazionare la quota su più bilanci, anche preso atto di un contenzioso con rischio di importo elevato.

Il Rettore precisa che è in corso una causa che vede coinvolti tre soggetti e il Politecnico risulta terzo chiamato, la cui pretesa attorea è di € 70.000.000 per sorte capitale e € 80.000.000 per lucro cessante. A riguardo è stato chiesto all'Avvocatura Distrettuale su quale importo, ancorché ipotetico, deve essere operato il calcolo dell'accantonamento per incrementare il fondo rischio da contenzioso.

## IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

VISTI gli atti;  
UDITA la relazione del Rettore;  
SENTITI gli intervenuti,

all'unanimità,

### DELIBERA

di dare mandato al Rettore di interloquire con l'Avvocatura Distrettuale dello Stato - Bari per una definizione più puntuale delle probabilità del rischio di soccombenza delle cause in corso, al fine di determinare l'accantonamento delle risorse nel fondo contenziosi e, successivamente, di darne contezza al Collegio dei Revisori dei Conti.

La presente delibera è immediatamente esecutiva.

Gli uffici dell'Amministrazione centrale opereranno in conformità, nell'ambito delle rispettive competenze.

Il dott. Patumi abbandona la riunione alle ore 11:22

La dott.ssa Ursi accede alla riunione alle ore 11:25





<b>Delibera n. 83</b>	<b>RICERCA E TRASFERIMENTO TECNOLOGICO</b>	Domanda di brevetto in Europa No. EP 13713451.6 dal titolo: <i>“Optical rotation sensor as well as method of manufacturing an optical rotation sensor”</i> (Inv. ref. Prof.ssa Ciminelli). Designazione Stati di interesse e autorizzazione al pagamento tasse di convalida nazionale
---------------------------	--	---

Il Rettore rammenta che il Politecnico di Bari, con D.R. 654 del 26.10.2018, ha affidato allo studio mandatario Ruffini Ponchiroli e Associati S.r.l. l'incarico di procedere alla trascrizione in Europa della cessione da ESA al Politecnico di Bari della domanda di brevetto (No. EP 13713451.6) dal titolo *“Optical rotation sensor as well as method of manufacturing an optical rotation sensor”*.

Il Rettore riferisce che, a seguito di rinuncia al mandato da parte dello studio Ruffini Ponchiroli e Associati S.r.l., questo Ateneo ha provveduto ad affidare allo studio *“Laforgia Bruni & Partners S.r.l.”* l'incarico relativo alla trascrizione in Europa della cessione da ESA al Politecnico di Bari della domanda di brevetto europeo di cui trattasi, nonché del pagamento delle relative tasse di mantenimento per la 7<sup>a</sup> ed 8<sup>a</sup> annualità.

Il Rettore fa presente che con nota e-mail del 16.04.2020, lo studio mandatario *“Laforgia, Bruni & Partners”*, a cui è attualmente affidata la gestione della domanda di brevetto, ha comunicato la necessità di indicare gli Stati nei quali è interesse del Politecnico di Bari validare la domanda di brevetto Europeo No. EP 13713451.6.

Il Rettore riferisce che l'ufficio ILO Ricerca ha provveduto ad acquisire per le vie brevi il parere dell'inventore referente, Prof.ssa Caterina Ciminelli, che, con nota e-mail del 09.04.2020, ha manifestato quanto segue:

*“Invio una proposta di Stati Europei in cui coprire il brevetto. Valutiamo. Francia, Italia, Germania, Gran Bretagna, Irlanda, Svizzera, Belgio, Olanda, Austria, Spagna, Grecia, Danimarca, Norvegia, Svezia, Finlandia.”*

Il Rettore rappresenta che la questione di cui trattasi è stata sottoposta dall'Ufficio ILO Ricerca del Settore Ricerca, Relazioni Internazionali e Post - Lauream al parere della Commissione Brevetti, che, nella seduta telematica del 24.04.2020, tenuto conto delle argomentazioni addotte dall'inventore referente, Prof.ssa Caterina Ciminelli, ha deliberato di esprimere il seguente parere:

*“La Commissione, coerentemente con le precedenti indicazioni, dichiara che il brevetto è sicuramente degno di essere valorizzato e tutti i paesi indicati sono probabilmente strategici. Tuttavia, considerati:*

- *l'ammontare della spesa attuale e, soprattutto di quella futura;*
- *che la Professoressa Ciminelli non ha dato disponibilità a contribuire con fondi propri pur sapendo che, a fronte della titolarità del brevetto del Politecnico di Bari, questo comunque garantisce le giuste royalties agli inventori;*
- *che la disponibilità prevista per la voce brevetti da parte del Politecnico di Bari (al momento) pare non sia sufficiente a coprire tutte le richieste formulate;*
- *che il numero di brevetti è oggetto di valutazione ANVUR;*

*la Commissione rimette al CdA la decisione politica e strategica di decidere se, e in quali stati, convalidare il brevetto in oggetto”.*

Il Rettore riferisce che l'Ufficio ILO Ricerca, al fine di consentire a questo Consesso di commisurare l'impegno economico a cui il Politecnico di Bari dovrà far fronte, ha richiesto allo studio mandatario *“Laforgia, Bruni & Partners”* una stima dei costi relativi al servizio di convalida nazionale nei Paesi di interesse. In data 16.04.2020, lo studio mandatario interpellato ha trasmesso a questo Ateneo il preventivo di spesa per un ammontare complessivo pari a € 15746,00 oltre IVA, quivi allegato, e così articolato:

- € 1000,00 oltre IVA (Olanda)
- € 3050,00 oltre IVA (Austria)
- € 2550,00 oltre IVA (Spagna)
- € 2500,00 oltre IVA (Grecia)
- € 1380,00 oltre IVA (Danimarca)
- € 1700,00 oltre IVA (Norvegia)
- € 716,00 oltre IVA (Italia)
- € 1350,00 oltre IVA (Svezia)
- € 1500,00 oltre IVA (Finlandia)

Non sono previsti oneri per gli Stati: Francia, Germania, Gran Bretagna, Irlanda, Svizzera e Belgio aderenti al London Agreement.

Il Rettore rappresenta che, in osservanza delle disposizioni del Codice dei Contratti Pubblici e al fine di garantire la comparazione di offerte di più operatori economici, si rende necessario indire una procedura di gara per l'affidamento del servizio di cui trattasi.

Premesso quanto sopra, il Rettore riferisce che il Centro dei Servizi amministrativo-contabili di questo Ateneo dovrà procedere ad effettuare una richiesta di offerta a cinque operatori economici tramite il Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione – MEPA, nel rispetto dell'art. 36 comma 2 lettera b) del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50, così come modificato dal Decreto Legislativo n. 56 del 19 aprile 2017. L'aggiudicazione avrà luogo anche in presenza di una sola offerta valida e sarà effettuata a favore del mandatario che avrà presentato l'offerta al prezzo più basso, per la fornitura dell'intero servizio.

Partecipa alla discussione la dott.ssa Palermo, Responsabile del Settore Ricerca, Relazioni Internazionali e Post Lauream.

Il Rettore, terminata la relazione, invita il Consesso ad esprimersi in merito.

Il Prof. Attivissimo propone come criterio generale da seguire per le richieste di brevetto che l'Amministrazione assicuri domanda e mantenimento dello stesso in Italia e nei Paesi che aderiscono al London Agreement. Dopo ampia discussione, i consiglieri Binetti, Morano, come già espresso nelle precedenti sedute in occasione di richieste analoghe, sono dell'avviso che l'inventore debba contribuire alla spese sostenute, tenuto conto del lungo iter di concessione del brevetto e, quindi, del mantenimento della domanda di brevetto. Pertanto propongono di autorizzare l'indizione di una procedura di gara con il criterio di aggiudicazione del prezzo più basso per l'affidamento del servizio di convalida della domanda di brevetto in Italia e nei Paesi aderenti al London Agreement.

Il Prof. Pascazio evidenzia che per il brevetto in questione, che è stato ceduto dall'ESA al Politecnico avendo già ottenuto il brevetto in USA, la Commissione brevetti ha dichiarato "*che il brevetto è sicuramente degno di essere valorizzato e tutti i paesi indicati sono probabilmente strategici*". Pertanto, il Prof. Pascazio si esprime favorevolmente a una possibile estensione dell'autorizzazione a presentare la domanda del brevetto agli altri Paesi indicati, anche all'esito di una ricognizione dei costi sostenuti negli anni precedenti per il mantenimento della domanda.

La dott.ssa Palermo ha partecipato alla discussione fornendo chiarimenti alle osservazioni poste dai consiglieri. In particolare ha sottolineato che il mantenimento della domanda di brevetto nonché i costi da sostenere, sono legati ai tempi di concessione dei brevetti, che sono nell'ordine di qualche anno.

Il Rettore condividendo le perplessità avanzate da parte dei consiglieri, propone di autorizzare la presentazione della domanda di brevetto all'Italia e ai Paesi aderenti al London Agreement.

### IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

VISTO l'art. 36 comma 2 del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50;  
VISTO il Decreto Legislativo n. 56 del 19 aprile 2017 "Disposizioni integrative e correttive al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50";  
VISTO il Regolamento del Politecnico di Bari in materia di proprietà industriale emanato con decreto rettorale n. 259 del 07.07.2014;  
VISTO il vigente Regolamento per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità di Ateneo, ed in particolare l'art 65;  
VISTO il Regolamento del Politecnico di Bari per l'acquisizione di beni, servizi e lavori in economia;  
TENUTO CONTO del parere espresso dalla Commissione Brevetti nella seduta telematica del 24.04.2020;  
CONSIDERATA la stima dell'impegno economico che il Politecnico di Bari potrebbe sostenere per le convalide di cui trattasi;  
VISTO la nota dello studio mandatario "Laforgia, Bruni & Partners" del 16.04.2020;  
VISTA l'attuale disponibilità finanziaria sull'UA.POL.AC.DGRSI.SRRI "Settore Ricerca, Relazioni internazionali e Post - Lauream" CA 01.10.03.02 – "Brevetti";  
UDITA la relazione del Rettore,

all'unanimità,

### DELIBERA

per le motivazioni esposte in premessa:

- di autorizzare, con riferimento alla domanda di brevetto N. EP 13713451.6 dal titolo "*Optical rotation sensor as well as method of manufacturing an optical rotation sensor*", l'indizione di una procedura di gara con il criterio di aggiudicazione del prezzo più basso per l'affidamento del servizio di convalida della domanda di brevetto in Italia e nei Paesi aderenti al London Agreement;

- di autorizzare il Centro dei Servizi amministrativo-contabili di questo Ateneo a formulare una richiesta di offerta a cinque operatori economici tramite il Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione – MEPA, ai sensi dell’art. 36 comma 2 lettera b) del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50, così come modificato dal Decreto Legislativo n. 56 del 19 aprile 2017;
- di nominare il dott. Luca Fortunato in servizio presso il Centro Servizi amministrativo-contabili di questo Ateneo, Responsabile Unico del Procedimento della gara relativa all’affidamento del servizio di convalida della domanda di brevetto negli Stati europei selezionati da questo Consesso;
- di conferire al mandatario risultato migliore offerente l’incarico di procedere alla convalida negli Stati europei di interesse della domanda di brevetto N. EP 13713451.6 dal titolo “*Optical rotation sensor as well as method of manufacturing an optical rotation sensor*”; l’aggiudicazione avrà luogo anche in presenza di una sola offerta valida;
- di far gravare la spesa, il cui esatto importo verrà determinato al termine della procedura RDO, sull’UA.POL.AC.DGRSI.SRRI “Settore Ricerca, Relazioni internazionali e Post - Lauream” CA 01.10.03.02 – “Brevetti”;
- di autorizzare il Rettore ad assumere con proprio provvedimento ogni altro impegno che dovesse rendersi necessario.

La presente delibera è immediatamente esecutiva.

Gli uffici dell’Amministrazione centrale opereranno in conformità, nell’ambito delle rispettive competenze.



**Politecnico  
di Bari**

**Consiglio di Amministrazione n. 11  
del 28 maggio 2020**

<b>Delibera n. 84</b>	<b>RICERCA E TRASFERIMENTO TECNOLOGICO</b>	Domanda di brevetto in Italia N. 102018000020032 dal titolo: “ <i>Giunto Radiale Multiplo</i> ” (Inv. ref. Prof.ssa Carullo). Redazione di una memoria di replica
---------------------------	--	---

Il Rettore rammenta che lo studio mandatario “Laforgia Bruni & Partners” ha provveduto, per conto del Politecnico di Bari, al deposito della domanda di brevetto in Italia (n. 102018000020032 del 18.12.2018) dal titolo “*Giunto Radiale Multiplo*” a titolarità del Politecnico di Bari, il cui inventore referente è la Prof.ssa Rossana Carullo.

Il Rettore riferisce che con nota e-mail del 30.09.2019 lo studio mandatario “Laforgia Bruni & Partners” a cui è attualmente affidata la gestione della domanda di brevetto ha comunicato a questo Ateneo che il 18 settembre 2020 scadranno i termini per procedere al deposito di una eventuale memoria di replica alle osservazioni del Rapporto di Ricerca emesse dall’ufficio italiano brevetti UIBM in data 27.09.2019.

Il Rettore rappresenta che la questione di cui trattasi è stata sottoposta dall’Ufficio ILO Ricerca del Settore Ricerca, Relazioni Internazionali e Post - Lauream al parere della Commissione Brevetti, che, nella seduta del 23.10.2019, tenuto conto delle argomentazioni addotte dagli inventori, Prof.ssa Rossana Carullo e Prof. Michele Fiorentino, ha deliberato di esprimere parere favorevole in merito.

Il Rettore riferisce che lo studio mandatario “Laforgia Bruni & Partners”, con preventivo di spesa trasmesso a questo Ateneo in data 30.09.2019, ha comunicato che i costi da sostenere, comprensivi di consulenza e assistenza per la valutazione del rapporto di ricerca e dei relativi documenti anteriori e redazione della memoria di replica, ammontano a circa € 1500,00 oltre IVA.

Il Rettore rappresenta che, in osservanza delle disposizioni del Codice dei Contratti Pubblici e al fine di garantire la comparazione di offerte di più operatori economici, si rende necessario indire una procedura di gara per l’affidamento del servizio in oggetto.

Premesso quanto sopra, il Rettore riferisce che il Centro dei Servizi amministrativo-contabili di questo Ateneo dovrà procedere ad effettuare una richiesta di offerta a cinque operatori economici tramite il Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione – MEPA, nel rispetto dell’art. 36 comma 2 lettera b) del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50, così come modificato dal Decreto Legislativo n. 56 del 19 aprile 2017. L’aggiudicazione avrà luogo anche in presenza di una sola offerta valida e sarà effettuata a favore del mandatario che avrà presentato l’offerta al prezzo più basso, per l’intera fornitura.

Il Rettore, terminata la relazione, invita il Consesso ad esprimersi in merito.

### IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

VISTO	il Rapporto di ricerca e l’opinione di brevettabilità relativi alla domanda di brevetto in Italia N. 102018000020032;
VISTA	la nota dello studio mandatario “Laforgia, Bruni & Partners” del 30.09.2019;
VISTO	il Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50;
VISTO	il Decreto Legislativo n. 56 del 19 aprile 2017 “Disposizioni integrative e correttive al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50”;
VISTO	il Regolamento del Politecnico di Bari in materia di proprietà industriale emanato con decreto rettorale n. 259 del 07.07.2014;
VISTO	il vigente Regolamento per l’Amministrazione, la Finanza e la Contabilità di Ateneo, ed in particolare l’art 65;
VISTO	il Regolamento del Politecnico di Bari per l’acquisizione di beni, servizi e lavori in economia;
TENUTO CONTO	del parere espresso dalla Commissione Brevetti nella seduta del 23.10.2019;
CONSIDERATA	la stima dell’impegno economico che il Politecnico di Bari potrebbe sostenere per l’attività di cui trattasi;
ACCERTATA	la disponibilità finanziaria sull’UA POL.AC.DGRSI.SRRI “Settore Ricerca, Relazioni internazionali e Post - Lauream” CA 04.41.09.04 – “Spese correnti per brevetti”.
UDITA	la relazione del Rettore;

all’unanimità,



Politecnico di Bari

## DELIBERA

per le motivazioni esposte in premessa:

- di autorizzare, con riferimento alla domanda di brevetto N. 102018000020032 dal titolo “*Giunto Radiale Multiplo*”, l’indizione di una procedura di gara con il criterio di aggiudicazione del prezzo più basso per l’affidamento del servizio di redazione di una memoria di replica contenente controdeduzioni alle osservazioni del Rapporto di Ricerca UIBM ed opinione di brevettabilità e/o un set di rivendicazioni modificate, per l’importo stimato di € 1500,00 oltre IVA;
- di autorizzare il Centro dei Servizi amministrativo-contabili di questo Ateneo a formulare una richiesta di offerta a cinque operatori economici tramite il Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione – MEPA, ai sensi dell’art. 36 comma 2 lettera b) del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50, così come modificato dal Decreto Legislativo n. 56 del 19 aprile 2017;
- di nominare il dott. Luca Fortunato in servizio presso il Centro Servizi amministrativo-contabili di questo Ateneo, Responsabile Unico del Procedimento della gara relativa all’affidamento del servizio di redazione di una eventuale memoria di replica relativa alla domanda di brevetto in Italia N. 102018000020032;
- di conferire al mandatario risultato migliore offerente l’incarico di procedere, nel rispetto della scadenza fissata, alla redazione di una memoria di replica contenente controdeduzioni alle osservazioni del Rapporto di Ricerca UIBM ed opinione di brevettabilità e/o un set di rivendicazioni modificate relative alla domanda di brevetto in Italia N. 102018000020032 dal titolo “*Giunto Radiale Multiplo*”; l’aggiudicazione avrà luogo anche in presenza di una sola offerta valida;
- di far gravare la spesa, il cui esatto importo verrà determinato al termine della procedura RDO, sull’ UA POL.AC.DGRSI.SRRI “Settore Ricerca, Relazioni internazionali e Post-Lauream” CA 04.41.09.04 – “Spese correnti per brevetti”;
- di autorizzare il Rettore ad assumere con proprio provvedimento ogni altro impegno che dovesse rendersi necessario.

La presente delibera è immediatamente esecutiva.

Gli uffici dell’Amministrazione centrale opereranno in conformità, nell’ambito delle rispettive competenze.





<b>Delibera n. 85</b>	<b>RICERCA E TRASFERIMENTO TECNOLOGICO</b>	Domanda di brevetto in Cina N. 201580083909.0 e negli USA N. 15/766,475 dal titolo “ <i>Method for determining the modal parameters of road or rail vehicles and for the in-direct characterization of road or rail profiles</i> ” (Inv. ref. Prof. Soria). Repliche alle comunicazioni ufficiali di esame in Cina e negli USA
---------------------------	--	--

Il Rettore rammenta che questo Consesso nella seduta del 20.03.2018 ha deliberato di esprimere parere favorevole in merito all'ingresso nelle fasi nazionali /regionali in Europa, Giappone, Cina e USA della domanda di brevetto internazionale (N. PCT/IT2015/000255 del 16.10.2015) dal titolo “*Method for determining the modal parameters of road or rail vehicles and for the in-direct characterization of road or rail profiles*”.

Il Rettore rappresenta che lo studio mandatario “Jacobacci & Partners”, a cui è attualmente affidata la gestione della domanda di brevetto in Cina e negli USA, con note e-mail del 20.04.2020 (Prot. nn. 9948 e 9950) ha comunicato a questo Ateneo che il 15.06.2020 e il 27.06.2020 scadranno i termini per procedere al deposito delle repliche alle comunicazioni ufficiali di esame rispettivamente in Cina e negli USA.

Il Rettore riferisce che, con riferimento alla domanda di brevetto in Cina, giusto D.R. n. 801 del 25.11.2019, questo Ateneo ha già conferito allo studio “Jacobacci & Partners” mandato di procedere alla redazione e al deposito di una prima replica alla comunicazione ufficiale emessa dall'Ufficio brevetti cinese.

Il Rettore comunica che i costi da sostenere, comprensivi degli esborsi dell'agente locale e delle richieste di traduzione in lingua inglese delle notifiche ufficiali, come da preventivi di spesa trasmessi dallo studio mandatario “Jacobacci & Partners”, quivi allegati, ammontano rispettivamente ad € 1600,00 oltre IVA in Cina e a circa € 4500,00 oltre IVA negli USA.

Il Rettore fa presente che i suddetti costi graveranno sui fondi di ricerca RICAUTOFIN dell'inventore Prof. Soria.

Il Rettore rappresenta che la questione di cui trattasi è stata sottoposta dall'Ufficio ILO Ricerca del Settore Ricerca, Relazioni Internazionali e Post - Lauream al parere della Commissione Brevetti, che, nella seduta telematica del 24.04.2020, tenuto conto delle argomentazioni addotte dall'Inventore referente, Prof. Leonardo Soria, ha deliberato di esprimere il seguente parere:

*“L'inventore, Prof. Soria, auspica che la replica venga assegnata allo studio “Jacobacci & Partners” in considerazione del fatto che lo stesso ha già seguito la prima procedura di replica mostrandosi particolarmente efficace e competente. Il Prof. Soria specifica anche che i costi per tale replica graveranno sui fondi di cui è responsabile scientifico, in considerazione della delibera del CdA di agosto 2014 in cui l'approvazione dell'estensione del brevetto in altre nazioni, tra cui Cina e Stati Uniti, era subordinata alla copertura delle eventuali spese per USA e CINA da parte degli inventori. La Commissione esprime parere favorevole affinché sia dato mandato per procedere alla replica al fine dell'ottenimento del brevetto in Cina”.*

Il Rettore riferisce che l'ufficio ILO Ricerca ha provveduto ad acquisire per le vie brevi il parere dell'inventore referente, Prof. Leonardo Soria, che con nota e-mail Prot n. 10715 del 04.05.2020 ha rappresentato quanto segue:

*“Relativamente alle necessità di ottenere la traduzione in lingua inglese della comunicazione ufficiale pervenuta dall'Ufficio Brevetti cinese e preparare e depositare la necessaria lettera di replica, di preparare e depositare la necessaria lettera di replica alla comunicazione ufficiale pervenuta dall'Ufficio Brevetti statunitense, suggerirei di affidare l'incarico, nuovamente, a Jacobacci & Partners Spa e, specificamente, al Dott. A. Perronace, per le seguenti motivazioni:*

- *Jacobacci & Partners Spa ha seguito sin dall'inizio il passaggio della ns domanda di brevetto dal PCT alle 4 fasi nazionali: EUROPA, GIAPPONE, CINA e USA; in particolare, nei primi 3 casi, è già stata inviata una prima replica ad altrettante comunicazioni ufficiali. Jacobacci & Partners Spa è, quindi, responsabile, per tali procedure, dell'iter di brevettazione dell'invenzione, avendo suggerito gli emendamenti alle rivendicazioni, tramite il Dott. Perronace, che ha approfondito e conosce la materia dell'invenzione. Per continuità, quindi, ritengo auspicabile che egli prosegua nella sua azione, certamente nel caso cinese, ma anche in quello statunitense, in considerazione del fatto che le osservazioni effettuate dai vari esaminatori sono state, per tutti gli Stati, del medesimo tenore.*
- *In occasione dell'attività svolta con il Dott. Perronace per la preparazione alla replica al ns EPO, egli mi ha anticipato osservazioni che sono, poi, state oggetto delle comunicazioni ufficiali pervenute dagli Uffici giapponese e cinese. Ciò a ulteriore dimostrazione della capacità del consulente di poter gestire efficacemente la materia della ns invenzione.”*

Il Rettore fa presente che i termini di avvio e di esecuzione della procedura di affidamento al mandatario sono piuttosto stringenti, ed invita, terminata la relazione, il Consesso ad esprimersi in merito

## IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE



VISTO	l'art. 36 co.2, lett. a) del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 "Codice dei contratti pubblici";
VISTO	il Decreto Legislativo n. 56 del 19 aprile 2017 "Disposizioni integrative e correttive al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50";
VISTO	il Regolamento del Politecnico di Bari in materia di proprietà industriale emanato con decreto rettorale n. 259 del 07.07.2014;
VISTO	il vigente Regolamento per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità di Ateneo, ed in particolare l'art 65;
VISTO	il Regolamento del Politecnico di Bari per l'acquisizione di beni, servizi e lavori in economia;
VISTE	le note dello studio mandatario "Jacobacci & Partners" del 20.04.2020;
PRESO ATTO	della volontà manifestata dal Prof. Leonardo Soria di confermare l'incarico allo studio mandatario "Jacobacci & Partners";
TENUTO CONTO	del parere espresso dalla Commissione Brevetti nella seduta telematica del 24.04.2020;
CONSIDERATO	che i costi per le attività di cui trattasi graveranno sui fondi di ricerca RICAUTOFIN dell'inventore Prof. Soria;
ACCERTATA	la disponibilità finanziaria sull'UA.POL.DIP.DMMM Progetto RICAUTOFIN_Soria Leonardo - Ricerca autofinanziata docenti da residui aa.pp – Voce CA 04.41.09.04 – "Spese correnti per brevetti";
UDITA	la relazione del Rettore,

all'unanimità,

### DELIBERA

per le motivazioni esposte in premessa:

- di autorizzare, con riferimento alla domanda di brevetto in Cina (N. 201580083909.0) e negli USA (N. 15/766,475) dal titolo "*Method for determining the modal parameters of road or rail vehicles and for the in-direct characterization of road or rail profiles*" la redazione e il deposito delle repliche alle comunicazioni ufficiali di esame emesse dai competenti Uffici brevettuali;
- di conferire mandato allo studio "Jacobacci & Partners" di procedere, con riferimento alle domande di brevetto in Cina e negli USA, alla redazione delle repliche alle comunicazioni ufficiali di esame emesse dai competenti Uffici brevettuali per una spesa complessiva di circa € 6100,00 oltre IVA, comprensiva degli esborsi dell'agente locale e delle richieste di traduzione in lingua inglese delle notifiche ufficiali e così articolata:
  - € 1600,00 (IVA esclusa) in Cina
  - € 4500,00 (IVA esclusa) negli USAil cui esatto importo verrà nel dettaglio determinato dallo studio mandatario incaricato;
- di far gravare le suddette spese sull'UA.POL.DIP.DMMM Progetto RICAUTOFIN\_Soria Leonardo - Ricerca autofinanziata docenti da residui aa.pp – Voce CA 04.41.09.04 – "Spese correnti per brevetti";
- di autorizzare il Rettore ad assumere con proprio provvedimento ogni altro impegno che dovesse rendersi necessario in riferimento alle attività di cui trattasi.

La presente delibera è immediatamente esecutiva.

Gli uffici dell'Amministrazione centrale opereranno in conformità, nell'ambito delle rispettive competenze.

Il Rettore chiede di anticipare la discussione del punto 12 dell'odg, in quanto affine a quelli appena discussi e anche per la presenza della dott.ssa Palermo, Responsabile del Settore Ricerca, Relazioni Internazionali e Post-Lauream, la quale potrà fornire eventuali chiarimenti richiesti.

Il Consiglio approva.



**Politecnico  
di Bari**

**Consiglio di Amministrazione n. 11  
del 28 maggio 2020**

<p><b>Delibera n. 86</b></p>	<p><b>RICERCA E TRASFERIMENTO TECNOLOGICO</b></p>	<p>License agreement tra High Tech XL e Politecnico di Bari avente ad oggetto la valorizzazione della domanda di brevetto in Europa (No. EP 13713451.6) dal titolo: <i>“Optical rotation sensor as well as method of manufacturing an optical rotation sensor”</i> (Inventore referente Prof.ssa Ciminelli)</p>
----------------------------------	---	---

Il Rettore riferisce che la Prof.ssa Ciminelli ha ricevuto in data 17.03.2020, a mezzo e-mail, dalla società olandese High Tech XL una proposta di License agreement, di seguito riportata, avente ad oggetto la valorizzazione della domanda di brevetto a titolarità del Politecnico di Bari (No. EP 13713451.6) dal titolo *“Optical rotation sensor as well as method of manufacturing an optical rotation sensor”*, di cui la stessa è inventore referente.

Il Rettore fa presente che l’Ufficio ILO Ricerca del Settore Ricerca, Relazioni Internazionali e Post – Lauream ha provveduto, con riferimento alla proposta di agreement di cui trattasi, ad evidenziarne le criticità. L’atto commentato costituisce parte integrante della presente informativa.

Il Rettore comunica che la suddetta proposta, così come richiesto dall’inventore referente, opportunamente revisionata dall’Ufficio ILO Ricerca, è stata sottoposta in data 04.05.2020 alla valutazione della Commissione Brevetti che, nella seduta telematica del 05.05.2020, tenuto conto delle argomentazioni addotte dalla Prof.ssa Ciminelli in merito alla necessità di rivolgersi ad un consulente esterno, ha deliberato di esprimere il seguente parere:

*“In relazione alla proposta di agreement relativa al brevetto europeo n. EP13713451 dal titolo Optical rotation sensor as well as method of manufacturing an optical rotation sensor, sottoposta dalla Prof.ssa Ciminelli, la Commissione vista la documentazione prodotta dall’ufficio e le relative considerazioni giuridiche, in relazione alle quali comunque la Commissione non ha sufficienti competenze, **ritiene che la suddetta proposta di contratto non appare essere soddisfacente per il Politecnico. Le condizioni appaiono molto vincolanti e non emergono rischi di alcun tipo per la controparte, a fronte di soli vantaggi. Ad ogni buon conto, la Commissione ritiene che possa essere formulate delle controproposte atte a mitigare le criticità sollevate, eventualmente ricorrendo anche ad una consulenza e sentiti anche gli inventori.**”*

Premesso quanto sopra, al fine di rendere l’agreement coerente con gli obiettivi strategici di Ateneo in materia di trasferimento tecnologico e giungere ad un accordo vantaggioso per il Politecnico, il Rettore propone di avvalersi della consulenza di un esperto in materia, ove questo Consesso ne ravvisi l’opportunità.

Il Rettore riferisce che l’ufficio ILO Ricerca, al fine di consentire a questo Consesso di avere una stima dell’impegno economico a cui il Politecnico di Bari dovrà far fronte, ha provveduto, con nota direttoriale prot. n. 11506 del 13.05.2020, a richiedere allo studio mandatario “Laforgia, Bruni & Partners”, a cui è attualmente affidata la gestione della domanda di brevetto e con il quale si è instaurato un rapporto fiduciario, una stima dei costi per l’attività di consulenza e assistenza finalizzata alla revisione dell’accordo.

Il Rettore comunica che la spesa per l’attività di cui trattasi, come da preventivo di spesa inviato in data 18.05.2020 (prot. n. 11733) dallo studio mandatario interpellato, quivi allegato, ammonta ad € 7500,00 oltre IVA.

Il Rettore rappresenta che, in osservanza delle disposizioni del Codice dei Contratti Pubblici e al fine di garantire la comparazione di offerte di più operatori economici, si rende necessario indire una procedura di gara per l’affidamento del servizio in oggetto.

Il Rettore riferisce che il Centro dei Servizi amministrativo-contabili di questo Ateneo dovrà procedere ad effettuare una richiesta di offerta a cinque operatori economici tramite il Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione – MEPA, nel rispetto del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50, così come modificato dal Decreto Legislativo n. 56 del 19 aprile 2017. L’aggiudicazione avrà luogo anche in presenza di una sola offerta valida e sarà effettuata a favore del mandatario che avrà presentato l’offerta al prezzo più basso, per la fornitura del servizio di consulenza.





## LICENSE AGREEMENT ON

[NAME OF TECHNOLOGY]

TECHNOLOGY ENTITY:

[LEGAL ENTITY NAME]

VENTURE:

[VENTURE NAME]

### CONTENTS

ARTICLE 1	- DEFINITIONS .....	2
ARTICLE 2	- LICENSE GRANT .....	3
ARTICLE 3	- FEASIBILITY STUDY/TECHNICAL ASSISTANCE .....	4
ARTICLE 4	- ROYALTY/PAYMENT/REPORTING .....	5
ARTICLE 5	- LIABILITY .....	6
ARTICLE 6	- CONFIDENTIALITY .....	7
ARTICLE 7	- INTELLECTUAL PROPERTY INFRINGEMENTS .....	7
ARTICLE 8	- ENTRY INTO FORCE/DURATION/TERMINATION .....	7
ARTICLE 9	- FORCE MAJEURE .....	8
ARTICLE 10	- APPLICABLE LAW AND JURISDICTION .....	8
ARTICLE 11	- ADDRESS FOR CORRESPONDANCE .....	9
ARTICLE 12	- MISCELLANEOUS .....	9

### BETWEEN

[RESEARCH ENTITY] ('Licensor'), a legal entity incorporated under the law of [Country], with registered office in [address], represented by [Name of legal representative, title],

on the one hand,

### AND

[VENTURE] ('Licensee'), a company incorporated under the law of The Netherlands, with registered office in High Tech Campus 29, 5656 AE Eindhoven, the Netherlands, represented by [Name of legal representative, title],

on the other hand,

hereinafter referred to individually or collectively as the 'Party' or 'Parties' respectively;

## CONSIDERING THAT

- A. Licensor has developed and owns unique know-how and intellectual property rights relating to [TECHNOLOGY DESCRIPTION] 'Technology';
- B. The Technology was developed to [describe in 2 sentences focussing on the ability of the technology];
- C. Licensee is a venture based in Eindhoven focused on developing [Describe in 2 sentences the focus of Venture] and for the purposes of creating new industrial value chains in the Brainport region; in the field of [Field Description];
- D. Licensor is willing to make said know-how available to Licensee and to grant Licensee a license under said know-how and intellectual property under the terms and conditions set out in this Agreement.

## THE PARTIES HAVE AGREED AS FOLLOWS:

### ARTICLE 1 - DEFINITIONS

In this Agreement, the following expressions have the following meanings:

**Affiliate:** any company, firm and/or legal entity with respect to which a Party's ultimate parents company or ultimate owner directly or indirectly holds 50% or more of the nominal value of its share capital issued or of the voting power at its general meetings or has the power to appoint a majority of its directors or otherwise direct its activities, or any other company, firm or legal entity qualifying as a "subsidiary" or part of a "group" as referred to in sections 2:24a and 2:24b Dutch Civil Code;

**Agreement:** this document, including its Annexes, as may be amended in accordance with Article 12;

**Business Days:** a day other than a Saturday, a Sunday or a Dutch public holiday;

**Commercialization:** the commercial exploitation of the Technology through sale, lease, rental, or any other disposition of Licensed Products to any Third Party on the worldwide market;

**Confidential Information:** any data or information that is proprietary to or possessed by a Party its subsidiary or a third party obtained through a confidential arrangement and not generally known to the public or that has not yet been revealed, whether in tangible or intangible form, whenever and however disclosed, including, but not limited to: (i) any scientific or technical information, invention, design, process, procedure, formula, improvement, technology or method; any concepts, samples, modules, prototypes, parts thereof, reports, data, know-how, works-in-progress, designs, drawings, photographs, development tools, specifications, software programs, source code, object code, flow charts, and databases; (ii) marketing strategies, plans, financial information, or projections, operations, sales estimates, business plans and performance results, such as but not limited to, Reporting relating to the Party's past, present or future business activities, or those of its affiliates, subsidiaries and affiliated companies; (iii) trade secrets; plans for products or services, and customer or supplier lists; (iv) any other information that should reasonably be deemed to be of a confidential nature by the Parties;

**Documentation:** documents, reports, schematics, credentials, codes, procedures, requirements sheets, tools, diagrams, notes, records, memoranda and all other materials in any form, necessary for Licensee to make use of the Technology.

**Effective Date:** [DD- Month 2020; date stipulated in the first page].

**Feasibility Study:** the period of [thirty-six (36)] months from the Effective Date during which Licensee and HTXL will assess the possibility to define a viable business case regarding the Technology and the possible Commercialization of Licensed Products on the Territory;

**Field:** [please give an extensive description as agreed to commercialize the Technology];

**Force Majeure:** any circumstance beyond the reasonable control of the Party invoking force majeure, including acts of nature, fire and war, which prevent such Party, wholly or partially, from performing its obligations under this Agreement;

**Improvement:** finding, enhancement, discovery, invention, derivative work, or modification (whether or not patented or patentable) with respect to the Technology made after the Effective Date; **Severable Improvement** is an improvement which could be used separately without infringing the IP Rights; **Non-Severable Improvement** is an improvement which could not be used separately without infringing the IP Rights;

**Intellectual Property Rights:** any and all (future) intellectual property rights in any country or jurisdiction including, but not limited to any patents, copyrights and neighbouring rights, trademarks, trade names and domain names, goodwill, design rights, rights related to software, database rights or other rights in compilation

**Commentato [R1]:** 36 mesi appaiono eccessivi considerato che le tasse di mantenimento della domanda di brevetto sono a carico del Poliba e che, a causa della licenza esclusiva, non potranno essere intraprese altre azioni di valorizzazione

**Commentato [R2]:** E' opportuno definire chiaramente prodotti e campi



of data, trade secrets, all renewals and/or extensions of such rights and all similar or equivalent rights or forms of protection which are developed or will be developed, either registered, deposited, filed or not and including any and all applications for such rights that can in any way be related to the Technology;

**Know-How:** unpatented technical information, secrets around Technology (any Documentation, including without limitation, information relating to algorithms, inventions, discoveries, concepts, methodologies, models, research, development and testing procedures, the results of experiments, tests and trials, manufacturing processes, techniques and specifications, quality control data, analyses, reports and submissions), that is not in the public domain, including any improvements thereof made by Licensor and/or technical assistance or training provided pursuant to Article 3.3 during the term of this Agreement;

**License:** the right in IP Rights and Know-How granted by Licensor to Licensee, as specified in Annex 1;

**Net Sales:** the gross amount generated on the Territory directly invoiced by Licensee to Third-parties in respect to the Commercialization of Licensed Products, minus sales taxes or other governmental charges actually paid in connection with the sale (but excluding what is commonly known as income taxes) and with deduction of discounts, credit claims, allowances, retroactive price reductions and/or returned goods;

**Products:** [describe categories of products/services/SaaS/IoT], which are developed based on the Technology;

**Reporting:** a written statement mentioning the Product, the applicable Royalty, the calculation of the applicable Royalty amount and the total of Royalty amount due in EURO;

**Royalty:** the regular amount paid by Licensee to Licensor in respect with net sales per calendar year during the term of this Agreement, as set forth in Annex 3

**Sub-Licensee** means the legal entity and/or natural person to which Licensee have granted or shall grant a sub-license under the terms and conditions of this Agreement;

**Technology** means the [short description to be completed in Annex 2] including software, object code, source code as specified in Annex 3;

**Territory** means the geographical scope of this Agreement

**Third Party** means any legal entity and/or natural persons other than a Party or its Affiliates.

**Commentato [RP 3]:** L'accordo comprende anche l'IPR presente e futura legata al brevetto (estensioni, rinnovi, ecc...)

**Commentato [RP 4]:** Stesso come IPR.

**Commentato [RP 5]:** Territorio olandese o ovunque si commercializza il prodotto? E' opportuno indicare l'ambito geografico per evitare fraintendimenti

**Commentato [R6]:** La definizione delle royalties (cfr e-mail all.) è rinviata al terzo mese successivo alla sottoscrizione del contratto. E' opportuno definire in prima battuta un range dal momento che il Poliba si impegna per i primi 4 anni a non ricevere introiti, e non ha cognizione dei potenziali futuri guadagni.

## ARTICLE 2 - LICENSE GRANT

2.1 Subject to Licensee's full compliance with its obligation under this Agreement, Licensor grants to Licensee and its Affiliates during the term of this Agreement an exclusive, worldwide License, to use and incorporate the Technology to manufacture, have manufactured, and Commercialize Products in the Field.

Licensee shall use diligent and reasonable efforts to develop and commercially exploit the Products to the maximum extent, i.e. exert such efforts and employ such resources as would normally be exerted or employed by a reasonable third party company for a product of similar market potential at a similar stage of its product life, when utilizing sound and reasonable scientific and business practice and judgement in order to develop the Products in a timely manner and maximise their dissemination. On the anniversary date of this Agreement, Parties shall schedule meetings to review in good faith the progress of Commercialization whereby Territory and IP Rights shall be assessed and may be amended upon written agreement of the Parties if necessary.

Either Party may upon written notice to the other Party revoke the License in the event that (a) Licensee discovers and demonstrates during the Feasibility Study that the Technology is Obsolete; and/or (b) the License constitutes an infringement of the IP rights of a Third Party; and/or (c) Licensee is not actively commercializing the Technology in a particular Territory whereby Licensor shall notify Licensee thereof and request that Licensee undertakes such Commercialization within 1 year. Failure to commence meaningful Commercialization within said 1-year period shall entitle Licensor to unilaterally convert the exclusive license for such Territory in a non-exclusive license by written notice to Licensee.

**Commentato [R7]:** La licenza mondiale esclusiva è incompatibile con il bando MISE PoC o altri programmi di valorizzazione. Inoltre, l'invenzione a cui fa riferimento la domanda di brevetto non potrebbe più essere utilizzata nei progetti di ricerca attualmente in corso (Bando ASI-GIFAP).

**Commentato [RP 8]:** La mancata commercializzazione entro un anno consente al Poliba (Licensor) di convertire unilateralmente, per iscritto, la licenza in non esclusiva in uno specifico Territorio.

2.2 The scope of the License granted under Article 2.1 allows the Licensee, subject to the conditions stated therein, to (a) carry out research and development on the Technology in the Field; (b) manufacture Products; (c) carry out Commercialization pursuant to Article 3; (d) subject to the condition set out in this Article 2.2, sub-license the Technology to Third Parties solely for the purpose and to the extent needed to sub-contract part or all of a Product manufacturing process or to carry out R&D with a Third Party. Licensee shall be entitled to grant sub-licenses under this Agreement provided that (a) Sub-licensees shall be bound by confidentiality obligations no less stringent than Licensee; (b) the sub-license shall include obligations on the sub-licensee which are equivalent to the obligations on Licensee under this Agreement and limitations of liability that are equivalent to those set out in this Agreement; (c) the sub-license shall terminate automatically on the termination of this Agreement for any reason; (d) Licensee shall be responsible for any breach of the sub-license by the sub-licensee, as if the breach had been that of Licensee under this Agreement, and Licensee shall indemnify Licensor against any loss, damages, costs, claims or expenses which are awarded against or suffered by Licensor as a result of any such breach by the Sub-licensee.

Each Party shall promptly notify the other Party of any Improvements and hereby offer to the other Party and affiliates a non-exclusive, non-transferable and royalty free license to use any and all Non-Severable Improvements in its products or services, only for internal non-commercial purpose and without right to sub-license. Licensee shall offer to Licensor a non-transferable, non-exclusive license to use Severable Improvements on the basis of fair and reasonable market conditions. For the avoidance of doubt, nothing in this Article 2.3 shall oblige either Party to transfer the other any rights in its intellectual property.

2.3 Licensor is responsible for maintaining on the Territory the IP Rights listed in Annex 1 with the various offices including the payment of annuities and related fees until termination of this Agreement. Licensee shall reimburse fifty (50) percent of said annuities and fees on an annual basis from the moment Royalties are due as defined under Article 4.1. until termination of this Agreement. Said annuities and fees shall be due and payable within sixty (60) days of the date of invoice.

2.4 Unless the Parties agree otherwise in writing, Licensee shall only Commercialize Product in Field. Any request for use the Licence outside the said scope defined in Article 2.1 is subject to prior written approval by Licensor.

2.5 Licensee may solely use or refer to any of Licensor's images, logos or any of the names, acronyms, trademark relating to the Technology under which Licensor is known with its prior written permission given in a timely manner. [OPTIONAL: Furthermore, subject to prior written approval of Licensor, Licensee may use Spin-Off label of Licensor and Technology Label of Licensor for the purpose of giving a truthful indication of status of the Licensee as a Spin-Off of the Licensor and the use of the Technology by Licensee. To this end, Licensee shall submit to Licensor a written request describing the intended use(s)].

2.6 The Agreement does not grant Licensee any licence or right other than explicitly stated herein. Licensor represents that it is the owner of the Licence and has the right and authority to grant the said Licence set forth in the Agreement. Licensee shall act in accordance with best practice and professional standards and in a manner that is not prejudicial to the rights and obligations of Licensor.

2.7 Licensee, for itself and on behalf of its Affiliates, represents and warrants that to the best of its knowledge, no actions, suits, investigations, claims, opposition or re-examination proceedings are pending before a court of law or patent office, as the case may be, with respect to the validity, infringement or enforceability of the IP Rights on the Effective Date

2.8 This Agreement does not in any way constitute a transfer of ownership of the IP Rights from Licensor to Licensee.

### ARTICLE 3 - FEASIBILITY STUDY/TECHNICAL ASSISTANCE

3.1 During the Feasibility Study, Licensee shall perform its due diligence regarding the following possible hinderances: (a) the Obsolescence of the Technology on Territory and/or the relevance of the Territory for the granted and/or pending IP Rights; and/or (b) the possibility to commercialize the Technology.

**Commentato [RP 9]:** Possibilità di sub-licenziare il brevetto ad un sub-licensee (che assume gli stessi diritti/doveri del Licensee)

**Commentato [RP 10]:** In presenza di miglioramenti "divisibili" del brevetto, il Poliba (Licensor) dovrebbe pagare una quota per la licenza non-trasferibile e non esclusiva.  
Punti critici:  
1) Forse opportuno specificare che cosa si intende con "severable improvement" della domanda di brevetto;  
2) Se il Poliba è autore di tali miglioramenti, appare non opportuno il pagamento

**Commentato [R11]:** Durante i 36 mesi necessari alla definizione del business case e per l'anno successivo il Poliba sosterrà tutte le tasse e i costi relativi alla domanda di brevetto, successivamente pagherà il 50% delle spese. L'impegno economico appare eccessivo.

**Commentato [RP 12]:** Il Licensee ha la possibilità di utilizzare i segni distintivi del Poliba (logo, nome, etc...), su espressa richiesta. E' necessario specificare la finalità dell'utilizzo.

Should the Feasibility Study conclude to a positive assessment (i.e. clear any of the aforementioned hinderances), Licensee shall Commercialize the Products. Should the Feasibility Study conclude to a negative assessment (e.g. including but not limited to the non-obtention of certification of Products) and if circumstances so dictate Licensee may conclude that Commercialization of Products is not (or no longer or not yet) possible under the terms and conditions set out in this Agreement. Upon such conclusions, Licensee shall provide Licensor an assessment report which shall motivate the reason why the Commercialization shall not take place and/or shall be postponed. Consequently, either Parties are entitled to revoke this Agreement according to Article 2.1.

**Commentato [R13]:** HTXL prevede la possibilità di revoca dell'accordo in caso di impossibilità nella commercializzazione dei prodotti

3.2 Licensee shall provide Licensee access to the Know-How and/or hardware and/or Documentation required for the use of the IP Rights, as further described in Annex 1, without imposing additional financial conditions to the use of said Know-How and/or hardware and/or Documentation. This access shall be independent from the technical assistance or training pursuant to Article 3.3.

**Commentato [RP 14]:** E' opportuno specificare se l'accesso al know-how sia generale o limitato all'obiettivo della commercializzazione del prodotto

3.3 Licensee may request up to [eighty (80) hours free-of-charge technical assistance or training supervised by [one (1)] technical expert associated with the Technology. If more than one expert contributes to the technical assistance or training the 80 hours will be divided between the participating experts. Without prejudice to the technical assistance or training under this Agreement, Licensee may request in writing additional Licensor's technical assistance or training regarding the Technology on the basis of fair and reasonable market conditions, at a cost of [amount in EUR] per day, excluding travel and subsistence expenses which Licensee shall reimburse to Licensor as such expenses are incurred on the basis of applicable and documented in-house expense policy of Licensor. Licensee shall be exclusively responsible for the technical and commercial development of its products, notwithstanding any assistance or contribution that Licensor may provide or have provided in connection with such activities.

**Commentato [RP 15]:** Si ritiene eccessivo il numero di ore (80) di assistenza gratuita di un esperto del brevetto

**ARTICLE 4 - ROYALTY/PAYMENT/REPORTING**

4.1 In consideration with the disclosure of IP Rights and Know-How by Licensor to Licensee and the License granted pursuant to Article 2.1, Licensee shall pay Licensor Royalty for the Commercialization of the Products in accordance with the instructions set forth in Annex 3. It is understood that no Royalty payments are due by Licensee to Licensor on the Net Sales generated during the first twelve (12) months following the date of the first sale.

4.2 Royalty payments are due under condition precedent that Technology is protected by IP rights. Failure to pay the Royalties due shall constitute a breach entitling Licensor to termination unless (i) Force Majeure applies in accordance with Article 9.2 and/or Licensor commits a material breach pursuant to Article 8.2, in which cases Licensee is released from its obligation to pay Royalties.

**Commentato [R16]:** Nessuna royalty è prevista per il Politecnico nei 12 mesi successivi alla prima vendita, il profitto è a totale vantaggio del Licensor. Arco temporale eccessivo tenuto conto che vi sono precedenti 36 mesi durante i quali il Poliba sostiene le spese per le tasse di mantenimento della domanda di brevetto

4.3 All payments by Licensee to Licensor under this Agreement shall be made in Euros to the euro account with [bank name in address] under the following references:

Bank: [ ]  
 Bank Account No.: [ ]  
 In the name of: [ ]  
 SWIFT CODE: [ ]  
 IBAN code [ ]  
 Reference: [ ]

4.4 All Royalty payments to be made by Licensee in accordance with this Agreement shall due and payable within 60 days of the date of invoice. If Licensee fail to make any payment under this Agreement within the specified time, Licensor may charge interest on any outstanding amount on a monthly basis at 2% (two percent) or the maximum amount permitted by law, whichever is lower, without any notification required. The interest will be calculated from the last date for payment.

4.5 Licensee shall submit to Licensor within 30 Business Days following 31 March, 30 June, 30 September and 31 December of each year (a) a true, complete and accurate Reporting on the Net Sales for the Commercialization of all Products and the computation of the Royalty due and (b) any other information as Licensor may reasonably request in order to verify the correctness and completeness of Licensee's Reporting under this Agreement, specifying:

- the date of first sale;
- number of Products Commercialized by type;
- Net Sales for each type of Product;
- calculation of applicable Royalty percentage due pursuant to Annex 3;
- total of Royalty amount due in Euro.

If no Commercialization has taken place during the reference period, the Licensee shall send instead a written confirmation stating the same.

4.6 Licensor shall invoice Licensee 45 Business Days following 31 March, 30 June, 30 September and 31 December of each year with the Royalty due pursuant to this Agreement, as set forth in Annex 3.

Commentato [RP 17]: Il Poliba emette fattura. Occorre accertare gli adempimenti IVA.

4.7 Licensor shall be entitled, at a mutually agreed date, place and time and in any event, within 30 Business Days of its first demand to inspect Licensee's books and records in order to verify the correctness and the completeness of the Reporting. The costs of such inspection shall be borne by Licensor, unless it shows that the detailed Reporting was manifestly incorrect and additional royalty are owed to Licensor, in which case Licensee shall pay to Licensor the difference between the amount of Royalty paid and any discrepancy or error of three percent (3%) or more of the amount of Royalty payable in accordance with this Agreement, without prejudice to any other claim or remedy as Licensor may have under this Agreement.

## ARTICLE 5 - LIABILITY

5.1 Except as expressly provided otherwise in the Agreement, the Technology is licensed, and any training and technical assistance provided, as the case may be, on an "as-is" basis, and Licensor does not provide any express or implied warranties of any kind concerning the same, including but not limited to non-infringement of rights of third parties, merchantability, satisfactory quality or fitness for a particular purpose. Licensor does not accept any liability whatsoever with regard to the Technology, Commercialization, or Licensee's compliance with laws, and Licensee shall hold Licensor free and harmless from and indemnify it against all claims and liability with regard to the subject matter of this paragraph.

5.2 Licensor shall indemnify, defend and hold Licensee harmless from and against any and all claims, demands, suits, losses, damages and liabilities, including and without limitation interest and reasonable attorney fees, arising out of, relating to, or resulting from any act or failure to act by Licensor concerning the IP Rights of Licensor, unless such claims, demands, suits, losses, damages and liabilities are based on Licensee's gross negligence or willful misconduct.

5.3 Licensee shall hold Licensor free and harmless from and shall indemnify it against all claims and liability, whether criminal or civil, in contract, tort or otherwise, for losses, damages, legal costs and other expenses of any nature whatsoever and all costs and expenses, including without limitation legal costs, incurred in connection therewith that may be asserted against or suffered by Licensor and which relate to the possession or use by Licensee of the Technology, or Commercialization of, or any other dealing in, any of the Products by Licensee, its sub-licensees, or subsequently by any customer or any other person acquiring or using the Products, including claims based on product liability laws.

5.4 Notwithstanding any contrary provision in this Agreement, neither Party limits or excludes its liability in respect of any death or personal injury caused by its fraud or fraudulent misrepresentation or any other liability which cannot be limited or excluded under applicable law.



- 5.5 Without prejudice to the exclusions set out in Article 5.4, either Party's total liability in the execution this Agreement for any claims, losses, damages or expenses whatsoever and howsoever caused shall in any event be limited to the highest amount of the Royalties paid by Licensee to Licensor in a given year, and shall in no event extend to consequential or indirect loss and damage, including loss of income, opportunities and customers.

#### **ARTICLE 6 - CONFIDENTIALITY**

- 6.1 Each Party shall keep confidential and undertakes to hold the Confidential Information of the other Party in strictest confidence, both during the term of this Agreement and until the disclosing Party consents to disclose (part of) Confidential Information upon prior written notice.
- 6.2 The receiving Party shall have no obligation with respect to any information for which it can give the evidence that such information: (a) is or becomes known to the public before the disclosure or thereafter through no wrongful act of the receiving Party; or (b) Is already known to receiving Party; or (c) Is received from a third party with no wrongful act of the Receiving Party; or (d) Is independently developed by the Receiving Party provided that the Receiving Party can demonstrate that such development is carried independently without access to Confidential Information; or (e) Is disclosed with the prior written approval of the disclosing Party; or (f) is disclosed pursuant to law, regulation, lawful order or process. In the event the Receiving Party is subject to such law, regulation order or process, Receiving Party will promptly notify the Disclosing Party of the disclosure requirement in advance of the disclosure so as to permit the Disclosing Party oppose or limit such disclosure.
- 6.3 The receiving Party shall use the same degree of care as it uses to protect its own confidential information of a similar nature, but no less than reasonable care, to prevent the unauthorized disclosure or use of Confidential Information.
- 6.4 Parties agree that the disclosing Party will suffer irreparable and difficult to measure damage if its Confidential Information is made public, released to a Third Party, or otherwise disclosed in breach of this Agreement, and that the disclosing Party shall be entitled to obtain injunctive relief against a threatened breach or continuation of any such breach and, in the event of such a breach, an award of actual and exemplary damages from any court of competent jurisdiction.
- 6.5 If there is any unauthorized access to, disclosure or loss of or use of, or inability to account for, any Confidential Information of the disclosing Party, the receiving Party will promptly: (a) notify the disclosing Party; (b) take such actions as may be necessary or reasonably requested by the disclosing Party to minimize the disclosure or loss; and (c) cooperate in all reasonable respects with the disclosing Party to minimize the impact of the disclosure or loss and any damage resulting therefrom.
- 6.6 In case of termination of this Agreement, if requested upon written notification by the disclosing Party, the Receiving Party shall promptly return all information to the disclosing Party. Notwithstanding the foregoing, the receiving Party shall be able to maintain one copy of the Confidential Information for archival purposes only.

#### **ARTICLE 7 - INTELLECTUAL PROPERTY INFRINGEMENTS**

- 7.1 Either Party shall inform the other of any infringement of the IP rights it may have noticed as soon as reasonably practical.
- 7.2 Licensor shall initiate legal actions for infringement of the IP Rights as set out in Annex 1 or defend any legal action brought by any Third Party which challenges or relates to the validity of any such IP Rights.

#### **ARTICLE 8 - ENTRY INTO FORCE/DURATION/TERMINATION**

- 8.1 This Agreement enters into force as of the Effective Date and will be in full force and effect for ten (10) years, with the possibility to extend the license for five (5) years unless terminated by one of the Parties in accordance with this Agreement. In the event that Parties contemplate a possible extension, Parties shall negotiate in good faith said extension of such Agreement six (6) months before the end date of this License Agreement.

Furthermore, in case of extension and if applicable, Licensee shall reimburse 100 percent of the annuities and fees for any last-to-expire IP Rights or renewal of IP rights. During said extension, Licensor, at its entire discretion, may decide to abandon any of the IP rights in any jurisdiction. Prior to such abandonment, Licensor shall offer Licensee the first option to acquire the IP Rights concerned from Licensor for a consideration to be negotiated in good faith.

- 8.2 A Party may only terminate this Agreement upon written notice to the other Party and with immediate effect, in the event that:
- i. the other Party commits a material breach of any of its obligations under this Agreement which breach is incapable of remedy, or
  - ii. the other Party commits a material breach of any of its obligations under the License Agreement which breach is not remedied within a term of 15 Business Days;
  - iii. the other Party files a petition for bankruptcy or requested a formal suspension of payments; or
  - iv. the other Party becomes insolvent, is liquidated or is unable to pay its debts; or
  - v. either Party revokes the License pursuant to Article 2.1.
- 8.3 Neither party shall be liable for any indemnities nor payments to the other Party unless Parties agree otherwise in writing. Termination under such Articles 8.2 (v) and/or 8.2 (vi) shall not give right to any compensation, damage, or liability of any kind.
- 8.4 Unless the Parties agree otherwise in writing, termination, howsoever caused, is without prejudice to obligations accrued prior to termination, including payment of Royalties, if applicable. Articles 5, 6, 10, 12.3 and 12.4 shall in any event survive termination of this Agreement.
- 8.5 No Party shall initiate legal proceedings – either by provisional measures, preliminary relief, attachment or otherwise – against the other Party for a breach under this Agreement unless such Party is in default. A Party is in default if it has been requested to remedy a breach by the non-defaulting Party with a twenty (20) Business Days written notice and such breach has not been remedied by the defaulting Party within said 20 Business Days, unless such breach is incapable of remedy, in which case the breaching Party is immediately in default

#### **ARTICLE 9 - FORCE MAJEURE**

- 9.1 The Party invoking Force Majeure shall notify the other Party forthwith in writing of said Force majeure, giving details thereof, including the expected duration. It shall notify the other Party forthwith in writing when said Force Majeure ceases.
- 9.2 If a Party is subject to Force Majeure it shall, during the continuance of such Force Majeure, be released from the performance of its obligations to the extent that such performance is affected by said Force Majeure. Such Party shall make all reasonable efforts to minimize the consequences of Force Majeure on this Agreement.

#### **ARTICLE 10 - APPLICABLE LAW AND JURISDICTION**

- 10.1 The provisions of this Agreement shall be interpreted in accordance with their true meaning and effect. Reference shall be made to the Dutch law where (a) a matter is not specifically covered by this Agreement; or (b) a provision of this Agreement is ambiguous or not clear.

**Commentato [RP 18]:** Legislazione olandese. Si rende necessario verificare se trova applicazione la legislazione del Paese di appartenenza del Licensor o del Licensee



- 10.2 Such reference shall be made exclusively for the matter of provision(s) concerned, and shall in no event apply to the other provision of this Agreement
- 10.3 If any dispute under this Agreement fails to settle amicably, the Parties shall resort to the competent court within the district of Oost Brabant, the Netherlands.

#### **ARTICLE 11 - ADDRESS FOR CORRESPONDANCE**

- 11.1 For the purposes of this Agreement, any notice shall be given in writing by registered mail or email to the following addresses:

If to Licensor:

Name:  
Title:  
E-mail address:

If to Licensee:

Name:  
Title:  
email address:

- 11.2 Each party shall during the term of this Agreement, notify the other Party of any change in the address to which any notice should be sent.

#### **ARTICLE 12 - MISCELLANEOUS**

- 12.1 **Amendments:** Any amendments to the Agreement shall be made in writing and shall only enter into force upon signature by the authorized representatives of the Parties.
- 12.2 **Personal Data Protection:** For the execution and monitoring of this Agreement, either Party consents to the processing, collection, recording, organizing, storing and adapting of any personal data relating to this Agreement for the sole purpose of executing this Agreement and that personal data of Parties can be transferred and processed, both inside and outside of the European Union, to countries where the level of protection in respect of personal data may not be regarded as adequate when viewed in the context of data protection law of the Netherlands or of the applicable jurisdiction of Licensor. Such consent covers all personal data transferred to and processed by (a) either Party, (b) Third Party advisers, (c) any regulatory authorities or other governmental bodies.
- 12.3 **Entire Agreement:** If any Section, in this License Agreement is found or held to be invalid or unenforceable in any jurisdiction in which the License agreement is being performed, the remainder of this License Agreement shall be valid and enforceable and the Parties shall negotiate in good faith, a substitute, valid and enforceable provision which most nearly effects the Parties' intent in entering into this License Agreement. Furthermore, the Annexes attached to this Agreement form an integral part thereof. This Agreement supersedes and terminates as per the Effective Date any previous arrangements regarding the License.
- 12.4 **English Language:** This License Agreement is drawn up in English, which shall govern all documents, notices, meetings and processes relative thereto.

**IN WITNESS WHEREOF, the parties have executed this agreement.**

[Licensor]

[Licensee]



Name of Legal Representative

Title

date

place

Name of Legal Representative

Title

date

place

## ANNEX 1

### LICENSE

#### 1. IP RIGHTS - COMPLETE LIST

TITLE:

REGISTRATION NUMBER

DATE

TYPE OF IP RIGHT

[ETC.]

#### 2. KNOW-HOW (INCLUDING DOCUMENTATION)

## ANNEX 2

### TECHNOLOGY

#### 1. SUMMARY

#### 2. DETAILED EXPLANATION, INCLUDING GRAPHS AND ANY OTHER RELEVANT INFORMATION REGARDING TECHNOLOGY

#### 3. HARDWARE/SOFTWARE

(source code/access code/etc.)

## ANNEX 3

### ROYALTY

Il Rettore, terminata la relazione, invita il Consesso ad esprimersi in merito.

Licensee shall pay to Licensor Royalties in accordance with the accumulated revenue scheme here below:

- o [•] % on Net Sales up to [• million Euros];
- o [•] % on Net Sales between [• million Euros and • million Euros];
- o [•] % on Net Sales between [• million Euros and • million Euros];
- o [•] % on Net Sales between [• million Euros and • million Euros];
- o [•] % on Net Sales between [• million Euros and • million Euros];
- o [•] % on Net Sales over [• million Euros] with a maximum of [•] Euros Royalties paid per year by Licensee to Licensor.

Commentato [R19]: Considerato che le royalties sono valutate per milione di euro è difficile che il Poliba possa ambire a raggiungere introiti di livello successivo al primo.



Dopo ampia discussione in cui sono emerse perplessità, da parte di tutti i consiglieri, in ordine alla proposta di contratto in quanto le condizioni non appaiono soddisfacenti e appaiono molto vincolanti per il Politecnico e per la controparte non emergono rischi di alcun tipo, a fronte di soli vantaggi, si propone di rinviare il punto per eventuali approfondimenti. Inoltre, emerge da una ricerca sul sito web della società olandese che non sono reperibili informazioni sulla stessa società.

Il Rettore preso atto delle perplessità sollevate della Commissione brevetti e dai consiglieri, tenuto conto delle carenti informazioni reperibili sul sito web della società interessata al license agreement, propone di dare mandato all'Ufficio di competenza di approfondire attraverso una interlocuzione con la società olandese e, all'esito dell'interlocuzione, di valutare l'opportunità di estendere la domanda di brevetto N. EP 13713451.6 dal titolo "*Optical rotation sensor as well as method of manufacturing an optical rotation sensor*", anche ad altri Paesi proposti (v. punto 2 odg).

### IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

VISTO	lo Statuto del Politecnico di Bari;
VISTA	la proposta di License Agreement tra High Tech XL e Politecnico di Bari, avente ad oggetto la valorizzazione della domanda di brevetto in Europa (No. EP 13713451.6);
VISTO	il preventivo di spesa inviato dallo studio mandatario "Laforgia, Bruni & Partners" in data 18.05.2020;
VISTO	il Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50;
VISTO	il Decreto Legislativo n. 56 del 19 aprile 2017 "Disposizioni integrative e correttive al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50";
VISTO	il Regolamento del Politecnico di Bari in materia di proprietà industriale emanato con decreto rettorale n. 259 del 07.07.2014;
VISTO	il vigente Regolamento per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità di Ateneo, ed in particolare l'art 65;
VISTO	il Regolamento del Politecnico di Bari per l'acquisizione di beni, servizi e lavori in economia;
TENUTO CONTO	del parere espresso dalla Commissione Brevetti nella seduta telematica del 05.05.2020;
CONSIDERATO	che è nell'interesse di questo Politecnico garantire iniziative in materia di innovazione, valorizzazione della ricerca e trasferimento tecnologico;
CONSIDERATA	la stima dell'impegno economico che il Politecnico di Bari potrebbe sostenere per il servizio di cui trattasi;
ACCERTATA	la disponibilità finanziaria sull'UA.POL.AC.DGRSI.SRRI "Settore Ricerca, Relazioni Internazionali e Post - Lauream" - CA 04.41.09.04 - "Spese correnti per brevetti".
UDITA	la relazione del Rettore,

all'unanimità,

### DELIBERA

preso atto delle perplessità avanzate dalla Commissione brevetti e dai consiglieri di amministrazione e tenuto conto delle carenti informazioni reperibili sul sito web della società interessata ad acquisire il License agreement, di dare mandato all'Ufficio di competenza di acquisire ulteriori informazioni necessarie per valutare l'opportunità di indire la procedura di gara per l'affidamento ad uno studio mandatario dei servizi di consulenza, assistenza e rinegoziazione dei termini dell'accordo con la controparte al fine di addivenire alla eventuale stipula dell'atto;

- di autorizzare il Centro dei Servizi amministrativo-contabili di questo Ateneo a formulare una richiesta di offerta a cinque operatori economici tramite il Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione - MEPA, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera b) del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50, così come modificato dal Decreto Legislativo n. 56 del 19 aprile 2017;
- di nominare il dott. Luca Fortunato in servizio presso il Centro Servizi amministrativo - contabili di questo Ateneo, Responsabile Unico del Procedimento della gara relativa all'affidamento dei servizi di consulenza di cui trattasi;
- di conferire al mandatario risultato migliore offerente l'incarico di consulenza, assistenza e rinegoziazione dei termini dell'agreement relativo alla domanda di brevetto N.EP13713451.6; l'aggiudicazione avrà luogo anche in presenza di una sola offerta valida;
- di far gravare la spesa, il cui esatto importo verrà determinato al termine della procedura RDO, sull'UA.POL.AC.DGRSI.SRRI "Settore Ricerca, Relazioni Internazionali e Post - Lauream" - CA 04.41.09.04 - "Spese correnti per brevetti";
- di valutare l'opportunità di estendere la domanda di brevetto N. EP 13713451.6 dal titolo "*Optical rotation sensor as well as method of manufacturing an optical rotation sensor*", anche ad altri Paesi proposti (v. punto 2 odg);
- di autorizzare il Rettore ad assumere con proprio provvedimento ogni altro impegno che dovesse rendersi necessario.

La presente delibera è immediatamente esecutiva.

Gli uffici dell'Amministrazione centrale opereranno in conformità, nell'ambito delle rispettive competenze.



**Politecnico  
di Bari**

**Consiglio di Amministrazione n. 11  
del 28 maggio 2020**

<b>Delibera n. 87</b>	<b>PERSONALE</b>	Richiesta di attivazione procedure per la chiamata di Ricercatori a tempo determinato finanziato dalla Regione Puglia – REFIN
---------------------------	------------------	---

In relazione al punto in oggetto, il Rettore riferisce che la Regione Puglia, Sezione Istruzione e Università, all'esito delle procedure emanate ai sensi dell'art. 12 della L. n. 241/90 e dell'art. 22 della L.R. Puglia n. 15/2002 ha approvato, con Atto Dirigenziale n. 162/DIR/2019/00055 del 07/05/2019, n. 654 idee progettuali qualificate e sostenibili presentate in risposta all'Avviso Pubblico n. 1/FSE/2019 dal titolo "Research for Innovation" (REFIN).

Con successivo Atto Dirigenziale n. 162/DIR/2019/00030 del 30/03/2020, è stata pubblicata la graduatoria definitiva dei progetti ammessi alla successiva fase 4 in esito all'Avviso n. 2/FSE/2019 dal titolo "Research for Innovation" (REFIN).

Inoltre, la Regione Puglia, con Atto Dirigenziale n. 49 del 11/05/2020, ha disposto l'ammissione alla successiva fase 4 di ulteriori n. 40 progetti di ricerca selezionandoli secondo i medesimi criteri di cui all'allegato 1 della DGR 1991/2018 e dell'Avviso 2/FSE/2019.

In definitiva, il Politecnico di Bari risulta assegnatario complessivamente di n. 32 progetti di ricerca e precisamente di n. 26 progetti di ricerca, giusta determinazione n. 162/DIR/2019/00030 del 30/03/2020, e di n. 6 progetti di ricerca, di cui n. 1 risulta ammesso con riserva, giusta determinazione n. 162/DIR/2019/00049 del 11/05/2020 (Allegato D. prot. 0011320 del 12/05/2020).

Proseguendo, il Rettore specifica che le attività dei suddetti progetti saranno realizzate con il cofinanziamento del FSE e, quindi, dovranno essere applicate le disposizioni normative e regolamentari comunitarie, nazionali e regionali in materia di FSE vigenti e richiamate dall'Avviso sopra citato, fatte salve eventuali modifiche che possano essere successivamente approvate nel rispetto della normativa.

Successivamente, con "Atto Unilaterale D'obbligo per la realizzazione del Programma Regionale «Research for Innovation REFIN» POR PUGLIA FESR-FSE 2014/2020 per la concessione di un finanziamento di cui alle DGR n. 1991 del 06/11/2018, n. 595 del 30/04/2020 e n. 653 del 07/05/2020" questo Politecnico si è impegnato – tra l'altro – a realizzare le attività previste dai n. 31 Progetti di Ricerca riportati nell'Allegato 1) "Elenco progetti di ricerca" quale parte integrante e sostanziale del medesimo Atto, rinviando ad un eventuale successivo "Atto unilaterale d'obbligo" ogni impegno in relazione al progetto di ricerca ammesso con riserva.

Il finanziamento attribuito risulta complessivamente pari a € 4.608.130,47, mentre gli eventuali ulteriori costi diretti ed indiretti per la realizzazione dei progetti di ricerca nell'ambito dello stesso intervento dovranno essere considerati quale cofinanziamento a carico del Politecnico.

Inoltre, il citato Atto unilaterale impegna questo Politecnico ad avviare le attività propedeutiche per il reclutamento presso i Dipartimenti del Politecnico di Bari di n. 31 posti di ricercatore a tempo determinato, così come individuati nell'Allegato 1) "Elenco progetti di ricerca", da assumere con contratto di lavoro subordinato a tempo determinato ex art. 24, comma 3, lett. A, Legge n.240/2010, non prorogabile, nel rispetto della normativa vigente e dei Regolamenti di Ateneo e di rendere disponibile la relativa documentazione completa sul Sistema di Monitoraggio Regionale (MIRWEB); le eventuali proroghe dovranno essere assunte con risorse di Ateneo.

Il Rettore puntualizza che tutte le attività previste dai progetti nelle diverse fasi di attuazione dovranno essere obbligatoriamente realizzate entro il 31/12/2023, termine ultimo per la chiusura del progetto e di ammissibilità della spesa, nel rispetto delle disposizioni stabilite dalla normativa comunitaria e nazionale vigente in relazione alla tipologia di intervento da realizzare, con particolare riferimento al Reg. (UE) n. 1303/2013 ed al Reg. (UE) n. 1304/2013 nonché come indicato dalle circolari e indicazioni regionali vigenti o di successione emanazione, anche supportate da eventuali indicazioni da parte Sezione regionale competente.

Tutto quanto sopra premesso, il Rettore riferisce che sono pervenuti i dispositivi del Consiglio del Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione (20/04/2020 e 25/05/2020 per posto a seguito di scorrimento graduatoria), del Dipartimento di Scienze dell'Ingegneria Civile e dell'Architettura (12/05/2020), del Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management (20/04/2020 integrato dal DDD n. 37 del 26/05/2020), il Decreto del Direttore del Dipartimento Interateneo di Fisica (DDD n. 89 del 26/05/2020) nonché il Verbale del 26 maggio 2020 del Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica, con i quali, in applicazione di quanto stabilito dal "Regolamento di Ateneo per la disciplina dei ricercatori a tempo determinato ai sensi della legge n. 240/2010", sono state deliberate le richieste di attivazione delle procedure di reclutamento di ricercatori, come di seguito specificati, fornendo, altresì, tutti gli elementi utili per la predisposizione del bando di concorso:

DIPARTIMENTO	n. posti	S.S.D.
DEI	1	ING-INF/01
DEI	3	ING-INF/04
DEI	1	ING-IND/33



Politecnico di Bari

DEI	1	MAT/08
DEI	1	ING-INF/02 (da scorrimento graduatoria)
DICAR	1	ING-IND/11
DICAR	1	ICAR/12
DFIS	1	FIS/01
DFIS	1	FIS/03
DFIS	1	FIS/01
DMMM	1	MAT/05
DMMM	1	MAT/07
DMMM	1	ING-IND/16
DMMM	2	ING-IND/06
DMMM	1	ING-IND/09
DMMM	1	ING-IND/17
DMMM	1	ING-IND/35
DMMM	1	ING-IND/06 da scorrimento graduatoria
DMMM	1	MAT/03 da scorrimento graduatoria
DICATEch	1	CHIM/07
DICATEch	1	GEO/05
DICATEch	1	ICAR/02
DICATEch	2	ICAR/03
DICATEch	1	ICAR/10
DICATEch	1	ICAR/18
DICATEch	1	ICAR/20

In ultimo, il Rettore informa il presente Consesso che il Senato Accademico, nella seduta del 27 maggio 2020 ha espresso parere favorevole in merito alla richiesta in parola.

Tutto ciò premesso, il Rettore invita il presente Consesso ad esprimersi in merito alle citate richieste deliberate, ovvero disposte con Decreti dei Direttori di Dipartimento, sopra citati.

### IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

- VISTA la Legge 30/12/2010, n. 240, recante “*Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l’efficienza del sistema universitario*”;
- VISTO il “Regolamento di Ateneo per la disciplina dei ricercatori a tempo determinato ai sensi della legge n. 240/2010”;
- VISTO l’Atto Dirigenziale n. 162/DIR/2019/00055 del 07/05/2019, con il quale la Sezione Istruzione e Università della Regione Puglia ha approvato n. 654 idee progettuali qualificate e sostenibili presentate in risposta all’Avviso Pubblico n. 1/FSE/2019 dal titolo “*Research for Innovation*” (REFIN);
- VISTO l’Atto Dirigenziale n. 162/DIR/2019/00030 del 30/03/2020, con il quale è stata pubblicata la graduatoria definitiva dei progetti ammessi alla successiva fase 4 in esito all’Avviso n. 2/FSE/2019 dal titolo “*Research for Innovation*” (REFIN);
- VISTO l’Atto Dirigenziale n. 49 del 11/05/2020, con il quale è stata disposta l’ammissione alla successiva fase 4 di ulteriori n. 40 progetti di ricerca selezionandoli secondo i medesimi criteri di cui all’allegato 1 della DGR 1991/2018 e dell’Avviso 2/FSE/2019;
- ATTESO che il Politecnico di Bari, nell’ambito dei richiamati Atti Dirigenziali, risulta assegnatario complessivamente di n. 32 progetti di ricerca, e precisamente di n. 26 progetti di ricerca, giusta determinazione n. 162/DIR/2019/00030 del 30/03/2020 (Allegato D.1.1), e di n. 6 progetti di ricerca, di cui n. 1 risulta ammesso con riserva, giusta determinazione n. 162/DIR/2019/00049 del 11/05/2020 (Allegato D. prot. 0011320 del 12/05/2020);
- ATTESO che con “Atto Unilaterale D’obbligo per la realizzazione del Programma Regionale «*Research for Innovation REFIN*» POR PUGLIA FESR-FSE 2014/2020 per la concessione di un finanziamento di cui alle DGR n. 1991 del 06/11/2018, n. 595 del 30/04/2020 e n. 653 del 07/05/2020” questo Politecnico si è impegnato – tra l’altro – a realizzare le attività previste dai n. 31 Progetti di Ricerca riportati nell’Allegato 1) “Elenco progetti di ricerca” quale parte integrante e sostanziale del medesimo Atto, rinviando ad un eventuale successivo “Atto unilaterale d’obbligo” ogni impegno in relazione al progetto di ricerca ammesso con riserva;

- CONSIDERATO che il citato Atto unilaterale impegna questo Politecnico ad avviare le attività propedeutiche per il reclutamento presso i Dipartimenti del Politecnico di Bari di n. 31 posti di ricercatore a tempo determinato, così come individuati nell'Allegato 1) "Elenco progetti di ricerca", da assumere con contratto di lavoro subordinato a tempo determinato ex art. 24, comma 3, lett. A, Legge n.240/2010, non prorogabile, nel rispetto della normativa vigente e dei Regolamenti di Ateneo e di rendere disponibile la relativa documentazione completa sul Sistema di Monitoraggio Regionale (MIRWEB), e che le eventuali proroghe dovranno essere assunte con risorse di Ateneo;
- CONSIDERATO che tutte le attività previste dai progetti nelle diverse fasi di attuazione dovranno essere obbligatoriamente realizzate entro il 31/12/2023, termine ultimo per la chiusura del progetto e di ammissibilità della spesa, nel rispetto delle disposizioni stabilite dalla normativa comunitaria e nazionale vigente in relazione alla tipologia di intervento da realizzare, con particolare riferimento al Reg. (UE) n. 1303/2013 ed al Reg. (UE) n. 1304/2013;
- ATTESO che il finanziamento attribuito per la copertura delle suddette posizioni di ricercatore universitario relative ai predetti progetti di ricerca risulta complessivamente pari a € 4.608.130,47, escludendo gli eventuali ulteriori costi diretti ed indiretti per la realizzazione dei medesimi progetti di ricerca che, nell'ambito dello stesso intervento, dovranno essere considerati quale cofinanziamento a carico del Politecnico;
- VISTI i Dispositivi del 20/04/2020 e del 25/05/2020 del Consiglio del Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione;
- VISTO il Dispositivo del 12/05/2020 del Consiglio del Dipartimento di Scienze dell'Ingegneria Civile e dell'Architettura;
- VISTO il Dispositivo del 20/04/2020 del Consiglio del Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management;
- VISTO il Decreto n. 37 del 26/05/2020 del Direttore del Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management;
- VISTO il Decreto n. 89 del 26/05/2020 del Direttore del Dipartimento Interateneo di Fisica;
- VISTO il Verbale del 26 maggio 2020 del Dipartimenti di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica
- PRESO ATTO della delibera del 27/05/2020 del Senato Accademico;
- UDITA la relazione del Rettore,

all'unanimità,

### **DELIBERA**

di approvare l'avvio delle procedure di reclutamento delle posizioni di ricercatore ex art. 24, co. 3, lett. a), Legge n. 240/2010, come da delibere ovvero da Decreti dei Direttori di Dipartimento sopra citati

La presente delibera è immediatamente esecutiva.

Gli uffici dell'Amministrazione centrale opereranno in conformità, nell'ambito delle rispettive competenze.



**Politecnico  
di Bari**

**Consiglio di Amministrazione n. 11  
del 28 maggio 2020**

<b>Delibera n. 88</b>	<b>PERSONALE</b>	Proroghe contratto di lavoro a tempo determinato
---------------------------	------------------	--

Il Rettore introduce il punto in argomento comunicando che sono pervenute le seguenti richieste di proroga dei contratti di lavoro a tempo determinato di personale tecnico-amministrativo, di prossima scadenza:

- nota mail del 03/04/2020 con la quale la dott.ssa Palermo, Responsabile de Settore Ricerca, Relazioni Internazionali e Post Lauream ha richiesto la proroga del contratto a tempo determinato, in scadenza il prossimo 2/06/2020, di Adriana Bisceglie, in servizio presso il medesimo Settore.
- nota del 20/05/2020 (prot. 11910), con la quale il dott. Fortunato, Responsabile del Centro dei Servizi Amministrativi ha richiesto la proroga dei contratti di lavoro a tempo determinato, in scadenza il prossimo 19/06/2020, di Cristina De Tullio, Rosalinda Rotondella, Caterina Caradonna, tutte unità di personale TAB in servizio presso il medesimo C.S.A.

Nel caso della proposta presentata dalla dott.ssa Palermo, la spesa necessaria alla copertura della proroga di un anno del contratto di Adriana Bisceglie, cat. C, area Amministrativa (Ufficio Post Lauream), graverebbe sulle risorse disponibili nell'ambito del budget di Settore CA.04.43.09.01.01 – progetto di budget “DOTTORATI\_PON\_MIUR\_X\_XXIII\_CICLO DOTTORATI FINANZIATI DA MIUR”; la presente proposta è motivata dalla necessità di assicurare la copertura delle attività di gestione delle carriere dei dottorandi, attualmente in carico alla predetta unità, in attesa che venga potenziato l'Ufficio Post Lauream con altra unità.

Per quanto, invece, attiene la proposta presentata dalla dott. Fortunato, la relativa spesa necessaria per la copertura della proroga di un anno dei contratti di Cristina De Tullio, Rosalinda Rotondella, Caterina Caradonna, graverà sulle economie dei progetti ricerca, a favore del bilancio di Ateneo, svincolate dal Consiglio di Amministrazione; in questo caso la proposta di proroga viene motivata con la necessità del C.S.A. di poter proseguire le attività relative al progetto sperimentale di miglioramento dei servizi “Definizione dei requisiti di configurazione necessari allo sviluppo dell'integrazione dei sistemi contabili con i sistemi utilizzati per l'acquisizione di beni e servizi e relativa dematerializzazione del flusso di lavoro con impatto sulle procedure di rendicontazione dei progetti di ricerca”.

Proseguendo, il Rettore evidenzia che la necessità di prorogare i contratti di lavoro a tempo determinato, così come sopra specificati, è rafforzata anche dal fatto che la sopravvenuta ed imprevedibile situazione emergenziale per il contenimento del contagio da COVID-19 – come è noto – ha imposto la sospensione delle procedure concorsuali per il reclutamento di personale TAB a tempo indeterminato, nonché un conseguente inevitabile rallentamento delle stesse per la necessità di organizzare ed implementare procedure che soddisfino la sicurezza nello svolgimento delle prove, soprattutto in rapporto alla numerosità delle candidature presentate.

Tutto ciò implica che anche il reclutamento delle unità a tempo indeterminato necessarie a supportare i vari servizi amministrativi, tra cui quelli coordinati dai Responsabili latori delle richieste di proroga in esame, avverrà in tempi più lunghi di quelli ipotizzati, per cui diventa cogente la necessità di mantenere stabili le attività coperte dalle unità sopra indicate, in attesa della conclusione delle predette procedure di reclutamento.

In ultimo, il Rettore rappresenta che gli uffici preposti hanno verificato il rispetto dei limiti stabiliti dalle vigenti norme in termini di spesa, nonché di corretto rapporto al personale in servizio.

Il Rettore, terminata la relazione, invita il Consesso ad esprimersi in merito.

### **IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE**

- VISTO lo Statuto di questo Politecnico;  
 VISTA la Legge 30/12/2010, n. 240;  
 VISTA il D.Lgs. n. 165/2001;  
 VISTO il D.Lgs. n. 81/2015;  
 VISTO il vigente Contratto Collettivo Nazionale di Lavoro, relativo al personale del comparto istruzione e ricerca. Triennio 2016-2018;  
 VISTO il Regolamento di Ateneo per la costituzione di rapporti di lavoro a tempo determinato, emanato con D.R. n. 57 del 14/02/2018;  
 VISTO il nuovo assetto organizzativo del Politecnico di Bari approvato con D.D. n. 1 del 3/01/2019;  
 VISTA la nota mail del 03/04/2020 con la quale la dott.ssa Palermo, Responsabile de Settore Ricerca, Relazioni Internazionali e Post Lauream ha richiesto la proroga del contratto a tempo determinato, in scadenza il prossimo 2/06/2020, di Adriana Bisceglie, in servizio presso il medesimo Settore;  
 VISTA la nota del 20/05/2020 (prot. 11910), con la quale il dott. Fortunato, Responsabile del Centro dei Servizi Amministrativi ha richiesto la proroga dei contratti di lavoro a tempo determinato, in scadenza il prossimo



Politecnico di Bari

19/06/2020, di Cristina De Tullio, Rosalinda Rotondella, Caterina Caradonna, tutte unità di personale TAB in servizio presso il medesimo C.S.A.;

UDITA la relazione del Rettore;

SENTITI gli intervenuti,

all'unanimità,

### **DELIBERA**

di prorogare di un ulteriore anno i contratti di lavoro a tempo determinato di Adriana Bisceglie, Cristina De Tullio, Rosalinda Rotondella e Caterina Caradonna, attualmente in servizio presso questo Politecnico. Le risorse destinate alla copertura delle predette proroghe sono quelle individuate nelle premesse.

Si autorizza i competenti Uffici ad operare per la predisposizione degli atti utili alle predette proroghe.

La presente delibera è immediatamente esecutiva.

Gli uffici dell'Amministrazione centrale opereranno in conformità, nell'ambito delle rispettive competenze.



<b>Delibera n. 89</b>	<b>PERSONALE</b>	Scorrimento graduatoria della procedura pubblica di selezione - codice PTAdet.D.MIURPON.19.01
---------------------------	------------------	---

Sul punto in argomento, il Rettore riferisce che è pervenuta la richiesta di del dott. Fortunato, Responsabile del Centro dei Servizi amministrativo-contabili di Ateneo, con la quale chiede di reclutare n. 2 unità di personale a tempo determinato, di cat. D – area amministrativa-gestionale – attingendo, per scorrimento, dalla graduatoria della procedura pubblica di selezione cod. PTAdet.D.MIURPON.19.01.

In particolare, il Responsabile del CSA, con la predetta nota assunta al protocollo n. 11900 del 20/05/2020, ha rappresentato il perdurare della necessità di sostituire n. 2 unità di personale del medesimo Settore, in quanto:

- n. 1 unità è attualmente in aspettativa per dottorato di ricerca;
- n. 1 unità è deceduta in attività di servizio.

Proseguendo, il Rettore rammenta al presente Consesso che lo scorso anno il Politecnico di Bari ha visto la cessazione di complessive 16 unità di personale TAB così suddiviso:

CATEGORIA	CESSATI
EP	3
D	6
C	5
B	2
<b>TOTALE</b>	<b>16</b>

Il Rettore, quindi, evidenzia che le cessazioni avvenute nel corso degli ultimi anni hanno evidentemente caratterizzato ancor più il progressivo depauperamento di personale TAB che, fino alla cessazione dal proprio servizio, ha assicurato, a questa Amministrazione, attività e funzioni anche strategiche, solo marginalmente compensate da un primo recentissimo reclutamento avvenuto mediante la cosiddetta procedura di “stabilizzazione” di complessive 6 unità.

A tutto ciò, deve aggiungersi che, come ricordato a questo stesso Consesso in altro punto all’ordine del giorno, la sopravvenuta ed imprevedibile situazione emergenziale per il contenimento del contagio da COVID-19 ha imposto la sospensione delle procedure concorsuali per il reclutamento di personale TAB a tempo indeterminato, nonché un conseguente inevitabile rallentamento delle stesse, per cui gli ulteriori indispensabili reclutamenti avverranno in tempi più lunghi di quelli ipotizzati, rafforzando, quindi, la necessità di sostenere le numerose attività attualmente scoperte fruendo di personale a tempo determinato, in attesa della conclusione delle predette procedure di reclutamento.

Inoltre, la proposta di reclutamento va nella direzione della realizzazione del progetto sperimentale di miglioramento dei servizi “Definizione dei requisiti di configurazione necessari allo sviluppo dell’integrazione dei sistemi contabili con i sistemi utilizzati per l’acquisizione di beni e servizi e relativa dematerializzazione del flusso di lavoro con impatto sulle procedure di rendicontazione dei progetti di ricerca”, in fase di svolgimento.

Per quanto riguarda la copertura dei costi, il Responsabile del C.S.A. chiede di farli gravare sulla U.A. Settore Risorse Umane – C.A. 04.43.09.01.01 “Amministrativi e tecnici a tempo determinato.

In ultimo, il Rettore conferma il rispetto del limite di spesa di cui all’art. 9, c. 28, del d.l. 78/2010, convertito in l. 122/2010, considerato che l’assunzione del predetto personale a tempo determinato, in relazione alla contestuale cessazione dei contratti di lavoro di n. 2 unità di personale a tempo determinato di cat. C a seguito di procedura di stabilizzazione e conseguente contrattualizzazione a tempo indeterminato, comporta una spesa stimata per l’anno 2019 inferiore al 50% della spesa a tale titolo sostenuta nel corso dell’anno 2009. Risulta, altresì, rispettato il limite percentuale prescritto dall’art. 23 del d.lgs. 81/2015 in rapporto al personale in servizio.

Per le ragioni sopra esposte, il Rettore, sulla base della predetta richiesta avanzata dal Responsabile del C.S.A., propone di procedere allo scorrimento della graduatoria della procedura di selezione pubblica cod. **PTAdet.D.MIURPON.19.01**, per il reclutamento di n. 2 unità di personale a tempo determinato, nel pieno rispetto di quanto stabilito dalla normativa vigente in tema di reclutamento di personale a tempo determinato.

Il Rettore, terminata la relazione, invita il Consesso ad esprimersi in merito.



Morano dei contratti e se possono vantare la stabilizzazione

### IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

- VISTO lo Statuto di questo Politecnico;  
VISTA la Legge 30/12/2010, n. 240;  
VISTA il D.Lgs. n. 165/2001;  
VISTO il D.Lgs. n. 81/2015;  
VISTO il vigente Contratto Collettivo Nazionale di Lavoro, relativo al personale del comparto istruzione e ricerca. Triennio 2016-2018;  
VISTO il Regolamento di Ateneo per la costituzione di rapporti di lavoro a tempo determinato, emanato con D.R. n. 57 del 14/02/2018;  
VISTO il nuovo assetto organizzativo del Politecnico di Bari approvato con D.D. n. 1 del 3/01/2019;  
VISTA la nota del 20/05/2020 (prot. 11900), con la quale il dott. Fortunato, Responsabile del Centro dei Servizi Amministrativi ha richiesto il reclutamento di n. 2 unità di personale a tempo determinato, di cat. D – area amministrativa-gestionale – attingendo, per scorrimento, dalla graduatoria della procedura pubblica di selezione cod. PTAdet.D.MIURPON.19.01;  
UDITA la relazione del Rettore;  
SENTITI gli intervenuti,

all'unanimità,

### DELIBERA

- di approvare lo scorrimento della graduatoria della procedura pubblica di selezione, per titoli ed esami, per la costituzione di n. 2 rapporti di lavoro subordinato, a tempo determinato e pieno, di cat. D, inquadramento economico D1, area amministrativa-gestionale, a valere sulle risorse previste dal Bando MIUR PON RI FSE-FESR “Ricerca e Innovazione 2014-2020” (codice procedura: PTAdet.D.MIURPON.19.01), indetta con D.D. n. 509 del 10/07/2019, il cui Avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana – 4ª serie speciale “Concorsi ed Esami” n. 64 del 13/08/2019, per sopperire ad esigenze di Ateneo temporanee ed eccezionali, in particolare quelle rappresentate con nota prot. 11900 del 20/05/2020 del Responsabile del C.S.A.
- di dare mandato agli Uffici del Settore Risorse Umane di porre in essere gli opportuni atti consequenziali, operando in conformità, nell'ambito delle proprie competenze.

La presente delibera è immediatamente esecutiva.

Gli uffici dell'Amministrazione centrale opereranno in conformità, nell'ambito delle rispettive competenze.

Alle ore 14:14 l'Ing. Matteo abbandona la riunione per impegni precedentemente assunti.

Il Rettore propone la sospensione dei lavori per 30 minuti.

Il Consiglio approva.



**Politecnico  
di Bari**

**Consiglio di Amministrazione n. 11  
del 28 maggio 2020**

<b>Delibera n. 90</b>	<b>PERSONALE</b>	Fondo trattamento economico accessorio anno 2019: presa d'atto e certificazione del Collegio dei Revisori dei Conti e autorizzazione alla sottoscrizione dell'accordo definitivo
---------------------------	------------------	--

Alle ore 14:45 riprendono i lavori.

Il Rettore sottopone all'attenzione dei Consiglieri l'ipotesi di Contratto Collettivo Integrativo per l'anno 2019, sottoscritta in data 7 maggio 2020 dalla Delegazione Datoriale, dalla RSU di Ateneo e da tutte le OO.SS.

Si ricorda preliminarmente che l'art. 7, comma 8 del CCNL comparto università prevede che il Consiglio di Amministrazione autorizzi la delegazione datoriale alla definitiva sottoscrizione degli accordi subordinatamente all'esito del procedimento di controllo da parte del Collegio dei Revisori: *"A tal fine l'ipotesi di contratto collettivo integrativo definita dalle parti, corredata dalla relazione illustrativa e da quella tecnica, è inviata a tale organo (Collegio dei Revisori) entro 10 gg. dalla sottoscrizione. Trascorsi 15 gg. senza rilievi, l'organo competente dell'amministrazione può autorizzare il presidente della delegazione trattante di parte pubblica alla sottoscrizione del contratto."*

Alla luce di tutto quanto sopra esposto, questa Amministrazione ha proceduto a inoltrare l'ipotesi di Contratto Collettivo Integrativo di Ateneo al vaglio del Collegio dei Revisori per il controllo di compatibilità dei costi della contrattazione integrativa previsto dall'art. 7 del CCNL del comparto università e dall'art. 40-bis del decreto legislativo n. 165 del 30 marzo 2001. Il suddetto organo ha rilasciato una relazione di certificazione in data 19 maggio 2020.

Pertanto il Rettore, in considerazione degli adempimenti connessi al perfezionamento dell'ipotesi di CCI di Ateneo sottoscritto in data 7.5.2020, chiede che l'Amministrazione sia autorizzata alla sottoscrizione del CCI 2019 definitivo.





**Politecnico di Bari**

Il giorno 7 maggio 2020 alle ore 10,30 si sono incontrate con modalità telematica  
la delegazione di Parte Pubblica  
e  
la delegazione di Parte Sindacale

- VISTE le norme di legge;
- CONSIDERATA la vigenza degli Istituti disciplinati dal CCNL del comparto Istruzione e Ricerca del 19 aprile 2018;
- VISTO l'art. 63 del CCNL del comparto Istruzione e Ricerca del 19 aprile 2018;
- VISTO il Dlgs n. 150/2009 in materia di ottimizzazione della produttività del lavoro pubblico e di efficienza e trasparenza delle pubbliche amministrazioni;
- VISTO il Sistema di Misurazione e Valutazione della Performance approvato in data 31.01.2018 dal Consiglio di Amministrazione del Politecnico di Bari, previo parere favorevole del Senato Accademico;
- VISTO Il D.D. n. 834 del 5 dicembre 2019, con il quale veniva costituito il Fondo per le risorse decentrate per le categorie B, C e D, nonché il Fondo per la retribuzione di posizione e di risultato per la categoria EP, ai sensi rispettivamente degli artt. 63 e 65 del vigente contratto di comparto;
- TENUTO CONTO delle economie rivenienti dal pagamento delle indennità previste per l'anno 2018 dal relativo CCI;
- VISTO il "Regolamento di disciplina delle attività e/o prestazioni svolte nell'interesse di soggetti terzi, pubblici e privati" adottato con D.R. n- 194 del 30 maggio 2012;
- VISTO il verbale del Collegio dei Revisori dei Conti dell'8 novembre 2019, con il quale il medesimo Collegio si è così espresso: *"...esaminata la bozza di relazione trasmessa dal Direttore Generale, e acquisite ulteriori informazioni in seguito ad un incontro con la medesima, con specifico riferimento alla parte variabile, ritiene che non si ponga in contrasto con la normativa vigente la costituzione di un fondo volto ad incentivare, secondo i criteri definiti da apposito accordo con parte sindacale, la produttività del personale tecnico amministrativo e bibliotecario, alimentato da economie di risorse di derivazione comunitaria e nazionale e dagli accantonamenti effettuati negli anni 2012-2018 derivanti da servizi resi dal personale su attività in conto terzi, ai sensi del relativo regolamento di Ateneo. Per quel che riguarda, in particolare, le economie di risorse di derivazione nazionale e comunitaria, dovrà trattarsi necessariamente di economie su somme effettivamente incassate a seguito di certificazioni della rendicontazione, e si*



### Politecnico di Bari

- evidenzia la necessità della preventiva adozione di apposito regolamento per la gestione dei progetti”.*
- VISTA La delibera del Consiglio di Amministrazione del 28 novembre 2019 con la quale è stato costituito il “Fondo per l’incentivazione della produttività del personale TAB”, ed in particolare l’alimentazione del medesimo per l’anno 2019 con risorse rivenienti dallo svincolo delle riserve provenienti da progetti le cui attività sono concluse, rendicontate ed incassati, nonché dalle somme ai sensi dell’Allegato n. 1 del “Regolamento di disciplina delle attività e/o prestazioni svolte nell’interesse di soggetti terzi, pubblici e privati” per un totale di Euro 285.939,70;
- VISTO il DR n. 274 del 23 aprile 2020 con il quale è stato emanato il Regolamento per la partecipazione a programmi di finanziamento (dell’Unione Europea, dei ministeri, degli enti territoriali, delle fondazioni e di altri enti pubblici e privati);
- RITENUTO di dover procedere alla distribuzione delle risorse sopra citate pari ad Euro 285.937,70 al fine di incentivare la produttività del personale TAB nel rispetto della vigente normativa in materia;

hanno concluso il seguente accordo:

#### Premesse

Il presente CCI si applica a tutto il personale tecnico-amministrativo e bibliotecario di categoria B, C e D, con rapporto di lavoro a tempo indeterminato. Al personale a tempo determinato si applica il trattamento economico e normativo previsto dal presente contratto per il personale assunto a tempo indeterminato, compatibilmente con la durata del contratto. È escluso il personale tecnico-amministrativo e bibliotecario che nell’anno di riferimento si trovi in una delle seguenti condizioni:

- Posizione di comando presso altre Amministrazioni/Enti;
- Collocazioni in posizioni che per disposizioni normative prevedano la sola conservazione del posto di lavoro senza alcun trattamento economico fondamentale o accessorio.

Il predetto Fondo è finalizzato all’attuazione di politiche di incentivazione del personale in linea con le missioni strategiche e i progetti realizzati dall’Ateneo e di quelli in fase di realizzazione, coerentemente con le linee di sviluppo definite dal Piano Strategico 2017-2019, dalle Politiche di Qualità dell’Ateneo e dal Piano Integrato 2019-2021, nonché dagli altri documenti di programmazione triennale. Esso è diretto a garantire a tutti l’accesso alle risorse variabili del trattamento accessorio, secondo criteri definiti dagli accordi integrativi, e prevedere che il trattamento economico accessorio complessivo tenga conto dei risultati positivi di Ateneo nelle sue performance globali e consenta una redistribuzione a tutto il personale dei risultati economici raggiunti, con il fine ultimo di migliorare la qualità dei servizi offerti dall’Ateneo. Le parti tenuto conto del carattere di doverosità della contrattazione integrativa nonché della sua finalizzazione all’obiettivo del conseguimento di "adeguati livelli di efficienza e produttività dei servizi pubblici " intendono disciplinare, con i vincoli e nei limiti risultanti dai contratti collettivi nazionali, le materie da essi espressamente delegate.



**Politecnico di Bari**

**TITOLO I  
RISORSE anno 2019**

**Art. 1**

**Fondo risorse decentrate per le categorie B, C e D - Costituzione anno 2019**

<b>LIMITE E CONSISTENZA FONDO 2019</b>	
Risorse storiche	
fondo 2004	789.927,00
riduzione 10% ex art. 5 legge 133/08	78.992,70
totale fondo 2004 ridotto del 10%	710.934,30
risorse aggiuntive	
art.5 CCNL 04/05	36.432,00
art.87 CCNL 06/09	47.863,00
<b>Totale incrementi contrattuali</b>	<b>84.295,00</b>
Attivaz. Nuovi servizi e incr. dot.organica	127.200,00
RIA CESSATI 2004-2018	225.345,49
delta tab cessati 2004-2018	417.458,53
<b>Totale risorse RIA e trattamento economico tabellare del personale cessato</b>	<b>642.804,02</b>
<b>Decrementi per straord./accessorio personale confluito in EP</b>	<b>37.797,00</b>
<b>Fondo 2019 - risorse fisse</b>	<b>1.527.436,32</b>
voce variabile - ratei RIA del personale cessato nel corso del 2019	866,80
voce variabile - ratei tabellare del personale cessato nel corso del 2019	2.730,58
<b>Fondo 2019 - risorse variabili</b>	<b>3.597,38</b>
<b>Fondo complessivo 2019</b>	<b>1.531.033,70</b>
decurtazione per limite previsto dall'ART. 23, COMMA 2, D. Lgs.75/2017	610.681,00
<b>Fondo al netto della prima riduzione</b>	<b>920.352,70</b>
<b>Fondo per il trattamento accessorio 2019 al netto delle detrazioni di legge</b>	<b>920.352,70</b>
<b>in detrazione</b>	
Utilizzi per PEO 2004	274.834,00
Utilizzi per PEO 2006	110.356,00
Utilizzi per PEO 2008 - traslate a PEO 2009 €	154.112,00





**Politecnico di Bari**

26.00 e PEO 2010 € 25.370	
Utilizzi per PEO 2009 (comprensivo di € 26.000 traslate da PEO 2008)	59.410,00
Utilizzi per PEO 2017	151.000,00
utilizzi PEO 2018	70.103,24
Totale detrazioni	819.815,24
FONDO 2019	100.537,46
Voci che non rilevano ai fini del limite 2018 - economie ex art. 88 CCNL	48.260,81
Voci che non rilevano ai fini del limite 2018 - redistribuzione una tantum 1/3 accantonamento PEO 2010-2014	90.524,64
incremento 0,1% monte salari 2015 finalizzati a PEO 2019 (CCNL 2018)	6.786,00
decremento fondo per arretrati PEO 2008 (una tantum)	113.746,69
<b>DISPONIBILITA' FONDO UTILIZZABILE 2019</b>	<b>132.362,22</b>

*Tutti gli importi sono da considerarsi al netto degli oneri a carico ente*

**Art. 2**

**Utilizzo del Fondo risorse decentrate per le categorie B, C e D – anno 2019**

Parte Pubblica presenta la seguente proposta di ripartizione del Fondo per le progressioni economiche e per la produttività collettiva e individuale per l'anno 2019:

<b>UTILIZZO FONDO 2019 – Proposta</b>	
Totale risorse 2019	132.362,22
PEO 2019	0
Indennità per funzioni di responsabilità per P.O. e F.P.	28.312,22
Indennità rischio e disagio: (reperibilità; Turnazione; Guida automezzi)	9.500
Performance organizzativa	9.550,00
Performance individuale	0
Indennità accessoria mensile – IMA	85.000
<b>TOTALE</b>	<b>132.362,22</b>
Residuo	0

*Gli importi sono da considerarsi al netto degli oneri a carico ente*

Le Parti approvano la ripartizione del Fondo 2019 così formulata.



**Politecnico di Bari**

**Art. 3  
Costituzione del Fondo per la retribuzione di posizione  
e di risultato per il personale EP – anno 2019**

Risorse storiche	
fondo 2004	296.472
riduzione 10% ex art. 5 lege 133/08	29.647
totale fondo 2004 ridotto del 10%	266.825
incrementi contrattuali	
art.5 comma 1) CCNL 28/03/06	9.109
art.87 comma 1) CCNL 26/10/08	1.995
Totale incrementi contrattuali	11.104
Incrementi per straord./accessorio personale confluito in EP	37.797
RIA cessati 2018	5.422,62
Delta tab cessati 2018	10.974,50
Totale RIA e tabellare personale cessato	16.397,12
totale fondo 2019	332.123,12
decurtazione per limite previsto dall'ART. 1, COMMA 236, L.208/2015	120.652,96
Totale fondo 2019	211.470,16
Utilizzazione per PEO 2018 – personale EP	32.463,16
Fondo complessivo per il trattamento accessorio 2019	179.073
Economie anno 2018 che non rilevano ai fini del limite previsto dal d. lgs. 75/2017 art. 23 comma 2	Da calcolare a seguito di valutazione incarichi
Incremento 0,1% monte salari 2015 finalizzati a PEO 2019 – personale EP	1.142
Fondo complessivo per il trattamento accessorio 2019	180.149

*Gli importi sono da considerarsi al netto degli oneri a carico ente*

**TITOLO II  
TRATTAMENTO ECONOMICO ACCESSORIO  
anno 2019  
Art. 4  
Indennità Mensile Accessoria (IMA) – anno 2019**

Ai sensi dell'art. 64 comma 5 del CCNL 19/04/2018 una quota delle risorse del "Fondo risorse decentrate per le categorie B, C e D" è finalizzata a garantire la qualità e quantità delle prestazioni e



## Politecnico di Bari

dei servizi erogati, nonché ad incentivare la continuità lavorativa e l'effettività della prestazione. A tale obiettivo concorrono tutte le strutture dell'Ateneo.

L'IMA viene corrisposta a tutti i dipendenti ad esclusione di coloro i quali usufruiscono di un periodo di aspettativa per dottorato di ricerca e, proporzionalmente alla percentuale di retribuzione percepita (part-time, congedo parentale al 30%). La quota di risorse del Fondo ex art. 63 del CCNL di comparto vigente finalizzata al pagamento dell'IMA è pari a Euro 85.000.

### Art. 5

#### Attività Particolarmente Disagiate

Le Parti individuano le tipologie di attività disagiate ed in particolare:

- Guida automezzi

Le Parti concordano di destinare una quota complessiva delle risorse del Fondo ex art. 63 del CCNL di comparto vigente finalizzata al pagamento delle indennità in oggetto pari a Euro 9.500,00.

Con riferimento agli autisti in servizio presso la struttura di Rettorato e Direzione Generale, le Parti stabiliscono di attivare in loro favore un'indennità annua onnicomprensiva pari ad Euro 4.750,00 per ciascuna unità; la predetta indennità include le indennità di turnazione, di guida automezzi e lo straordinario retribuito.

### Art. 6

#### Indennità di Responsabilità Personale categorie B, C e D

Le Parti, concordano di destinare una quota del Fondo ex art. 63 del CCNL di comparto vigente pari a Euro 28.312,22 per il pagamento dell'indennità in oggetto.

Le parti concordano di attribuire le fasce relative agli incarichi di responsabilità di categoria B, C e D secondo la seguente tabella.

Incarichi personale di cat. B,C e D	
FASCE	IMPORTO
1° fascia	Euro 390,00
2° fascia	Euro 1.000

Le parti concordano di procedere al pagamento dei 2/3 dell'indennità di responsabilità in un'unica soluzione e il restante 1/3 a seguito dei risultati positivi conseguiti dai dipendenti, secondo quanto previsto dal vigente CCNL.

### Art. 7

#### Progressioni Economiche Orizzontali

Alle Progressioni Economiche Orizzontali per l'anno 2019 vengono assegnate risorse complessive pari a Euro 0,00.

### Art. 8

#### Performance organizzativa





## Politecnico di Bari

Ai sensi dell'art. 64 comma 3 del CCNL del 19/04/2018 una quota delle risorse Fondo ex art. 63 del CCNL di comparto vigente è finalizzata ad incentivare la performance organizzativa dell'Ateneo ovvero l'efficienza nell'impegno delle risorse, con particolare riferimento al contenimento ed alla riduzione dei costi, nonché all'ottimizzazione dei tempi dei procedimenti.

La realizzazione a cui concorrono tutte le strutture di Ateneo, viene sottoposta a valutazione sulla base della certificazione dei risultati da parte dell'Amministrazione.

Le Parti concordano di destinare una quota non inferiore al 30% delle risorse variabili di cui all'art. 63 comma 3 del "Fondo risorse decentrate per le categorie B, C e D" pari a Euro 9.550,00 per il pagamento dell'indennità in oggetto. Le modalità di accesso al premio di produttività e i relativi criteri di distribuzione sono quelli definiti dal Sistema di Misurazione e Valutazione della Performance.

### Art. 9

#### Performance individuale

Ai sensi dell'art. 64 comma 2 lett. b) del CCNL del 19/04/2018 una quota delle risorse Fondo ex art. 63 del CCNL di comparto vigente è finalizzata ad incentivare la performance individuale. Le Parti concordano di destinare una somma pari ad Euro 0,00 per il pagamento dell'indennità in oggetto. Le modalità di accesso al premio di produttività e i relativi criteri di distribuzione sono quelli definiti dal Sistema di Misurazione e Valutazione della Performance.

### Art. 10

**Risorse variabili derivanti da economie rivenienti dallo svincolo di riserve provenienti da progetti di derivazione comunitaria e da accantonamento di cui al Regolamento di disciplina delle attività e/o prestazioni svolte nell'interesse di soggetti terzi, pubblici e privati" e di cui al Regolamento per la partecipazione a programmi di finanziamento di cui in premessa**

Le Parti prendono atto che a seguito di delibera del CdA del 28 novembre 2019 è stato costituito il "Fondo per l'incentivazione della produttività del personale TAB", ai sensi di quanto previsto dal vigente CCNL, ad incremento delle risorse variabili del Fondo risorse decentrate per le categorie B, C e D, volto ad incentivare la produttività, per un totale di Euro 285.939,70.

Esso è diretto a garantire a tutti l'accesso alle risorse variabili del trattamento accessorio e prevedere che il medesimo trattamento economico accessorio complessivo tenga conto dei risultati positivi di Ateneo nelle sue performance globali e consenta una redistribuzione a tutto il personale dei risultati economici raggiunti, con il fine ultimo di migliorare la qualità dei servizi offerti dall'Ateneo

Le Parti concordano di utilizzare le risorse del "Fondo per l'incentivazione della produttività del personale TAB", che, per l'anno 2019 ammontano ad Euro 285.939,70 e che, negli anni successivi, saranno determinati da apposito Regolamento, per retribuire l'incentivazione collettiva e individuale del personale a seguito del raggiungimento degli obiettivi assegnati alla struttura, nonché di quelli individuali, tenuto conto del grado di coinvolgimento nell'organizzazione in termini di complessità, responsabilità, competenze e risultati raggiunti.

Le risorse relative all'incentivazione collettiva ed all'incentivazione individuale saranno erogate nell'anno successivo a quello di assegnazione degli obiettivi, a conclusione del processo valutativo, così come definito dal SMVP. In particolare, in coerenza con le linee di sviluppo definite dal Piano



## **Politecnico di Bari**

Strategico 2017-2019, dalle Politiche di Qualità dell'Ateneo e dal Piano Integrato 2019-2021, nonché dagli altri documenti di programmazione triennale le Parti concordano di:

a) destinare una quota pari al 21% del "Fondo per l'incentivazione della produttività del personale TAB" per la remunerazione dell'incentivazione individuale/progettuale da assegnarsi ai dipendenti coinvolti in attività particolarmente strategiche/impegnative/di responsabilità, quali:

- Iniziative progettuali interne alla struttura di afferenza già in atto;
- Progetti individuali: responsabilità o competenze specialistiche connesse ad attività/obiettivi individuali strategici per la struttura, assegnati all'anno di riferimento.

Di tale quota, tenuto conto di quanto già disposto dai provvedimenti di attribuzione di posizioni organizzative e funzioni di responsabilità, si stabilisce quanto segue:

a.1) un importo pari al 25% sarà destinato a valorizzare il contributo individuale al raggiungimento della performance di ateneo ed organizzativa, misurata sulla base degli obiettivi e degli indicatori assegnati a ciascuna struttura nell'ambito del Piano Integrato 2019-2021, da riconoscere al personale direttamente responsabile della loro realizzazione, tenuto conto della complessità della struttura stessa determinata sulla base di criteri sopra citati fissati con apposito provvedimento;

a.2) il 60% sarà destinato a valorizzare il contributo individuale al raggiungimento di obiettivi di innovazione e sviluppo, di miglioramento dei servizi e dei processi, assegnati nell'ambito del Piano Integrato 2019-2021 alla struttura di afferenza del personale direttamente coinvolto alla loro realizzazione, o di specifici obiettivi individuali ad esso assegnati connessi alle missioni istituzionali o a obiettivi operativi di struttura. Tale personale su proposta dei Responsabili delle strutture di II livello è individuato con apposito provvedimento.

a.3) il 15%, in aggiunta a quanto previsto dal punto a.2) sarà destinato a valorizzare il contributo individuale al raggiungimento di obiettivi di innovazione e sviluppo, di miglioramento dei servizi e dei processi, assegnati nell'ambito del Piano Integrato 2019-2021 alla struttura di afferenza del personale direttamente coinvolto alla loro realizzazione, o di specifici obiettivi individuali ad esso assegnati connessi alle missioni istituzionali o a obiettivi operativi di struttura di particolare complessità organizzativa. Tale personale su proposta dei Responsabili delle strutture di II livello è individuato con apposito provvedimento.

b) destinare una quota pari al 4% del "Fondo per l'incentivazione della produttività del personale TAB" per la remunerazione dell'incentivazione per l'impegno diretto in attività particolarmente gravose, svolte extra orario di lavoro, da rilevare con apposita timbratura. Il riconoscimento delle suddette attività è effettuato dal Direttore Generale, su indicazione dei Responsabili della struttura di afferenza.

c) la restante quota del "Fondo per l'incentivazione della produttività del personale TAB" per la remunerazione dell'incentivazione del personale coinvolto collettivamente ed individualmente in attività/obiettivi strategici ed operativi per la struttura di afferenza. Tutti i dipendenti dovranno essere coinvolti in almeno un'attività strategica della struttura. I criteri di ripartizione individuali sono quelli definiti dal SMVP di Ateneo.

### **Articolo 11**

#### **Tetto al cumulo dei compensi accessori e incompatibilità**





## Politecnico di Bari

Le risorse di cui al precedente articolo sono tra loro cumulabili, fatta eccezione per le risorse di cui al punto a), le quali non sono cumulabili con i compensi di cui al punto b) del presente accordo.

### Art. 12

#### Retribuzione di Posizione e di risultato personale di cat. EP

Le Parti concordano di attribuire le fasce relative agli incarichi da conferire al personale di cat. EP, nonché le relative retribuzioni di posizione e di risultato secondo la seguente tabella:

Incarichi personale di cat. EP	
FASCE	IMPORTO
1° fascia	Euro 5.000
2° fascia	Euro 6.500
3° fascia	Euro 8.000

Le risorse disponibili per l'anno 2019 sono pari a Euro 180.149,00.

### Art. 13

#### Norme finali

Il presente accordo annulla e sostituisce i precedenti accordi e CCI di Ateneo. Sono fatte salve le disposizioni di precedenti accordi e CCI di Ateneo espressamente richiamati nel presente CCI.

Le Parti concordano di rivedere il Sistema di pesatura delle singole strutture e le fasce relative agli incarichi di responsabilità di categoria B, C e D e le fasce per l'anno 2020.

Il presente contratto, ivi incluso l'art. 10, ha validità dal 1 gennaio 2019 al 31 dicembre 2019.

Bari,



**Politecnico di Bari**

*Firmato per la Parte Pubblica*

Rettore: Prof. Ing. Francesco CUPERTINO	
Direttore Generale dott.ssa Anna SIRICA	

*Firmato per la Parte Sindacale*

<b>FLCCGIL:</b>	Vincenzo FALCO	
	Giuseppe GAROFALO	
<b>FSU CISL:</b>	Roberto FILIPPO	
<b>UIL Scuola RUA:</b>	Anna Maria DI COSMO	
	Domenico RAIMONDO	
<b>CONFSAL FEDERAZIONE SNALS</b>	Teresa ANGIULI	
<b>FGU:</b>	Michele POLISENO	
	Vitantonio MARTINO	
<b>Rappresentanti Sindacali Unitari</b>	Biagio D'AQUINO	
	Giuseppe GAROFALO	
	Leonardo MASTROPIETRO	
	Giuseppe FARELLA	
	Vincenza Maria ROMANO	
	Nicola SASANELLI	

Il Rettore, terminata la relazione, invita il Consesso ad esprimersi in merito.

Il Prof. Attivissimo ringrazia il Rettore per la chiarezza e chiede alcune delucidazioni in ordine alla costituzione del fondo, che vengono forniti puntualmente dal Rettore.

La dott.ssa Troja d'Urso si complimenta con il Rettore per la sintesi e la precisione della relazione e, altresì, aggiunge che il percorso che ha portato all'approvazione del Fondo della produttività del personale TAB è stato particolarmente complesso ed è stato possibile anche a seguito del chiarimento normativo fornito dal MEF.

Il Prof. Pascazio si complimenta con il Rettore per la sintesi e la chiarezza della relazione.

**IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE**

VISTO il CCNL di comparto;  
 VISTA l'ipotesi di Contratto Collettivo Integrativo sottoscritto dalle Parti in data 7 maggio 2020;  
 UDITA la relazione del Rettore,

all'unanimità,

**DELIBERA**

di autorizzare la delegazione di parte datoriale a sottoscrivere il Contratto Collettivo Integrativo – anno 2019.

La presente delibera è immediatamente esecutiva.

Gli uffici dell'Amministrazione centrale opereranno in conformità, nell'ambito delle rispettive competenze.



<b>Delibera n. 91</b>	<b>FINANZA CONTABILITÀ E BILANCIO</b>	Progetti di Ricerca e/o Sviluppo certificati (gestione COEP) – Assegnazione economie del Progetto PON CARSLIDE – “Sistema di monitoraggio e mappatura di eventi franosi CAR-SLIDE” - Responsabile Scientifico Prof. Spagnolo
---------------------------	---	---

Il Rettore sottopone all’attenzione del Consiglio di Amministrazione la proposta di assegnazione delle economie di gestione rivenienti dalle agevolazioni ottenute in seguito alla presentazione ed approvazione di Progetti di Ricerca e/o Sviluppo da parte del Politecnico, o in qualità di Soggetto Proponente o di Soggetto Aderente, su fondi di qualsiasi provenienza a fronte di spese generali e di costi del personale sostenuti dall’Amministrazione.

Nell’introdurre il punto all’ordine del giorno, il Rettore sottolinea la necessità di assegnare le economie dei progetti in epigrafe, definitivamente certificati, il cui contributo sia stato completamente incassato, distribuendole con le modalità indicate nelle deliberazioni già assunte dal C.d.A., individuando:

- quota in favore della struttura di gestione dei progetti;
- quota in favore del bilancio dell’Ateneo;
- quota in favore del Responsabile Scientifico.

A tal proposito, il Rettore, alla luce delle spese sostenute, rendicontate e ammesse, così come risulta dai verbali di verifica e certificazione dell’organo di controllo della Regione Puglia in possesso del Centro Servizi Amministrativo Contabili di questo Ateneo, espone di seguito le risultanze del progetto in epigrafe:

Progetto	Struttura	Economie rivenienti da spese personale dipendente	Economie rivenienti da spese generali
CARSLIDE - Prof. Spagnolo RI+FOR	DIF	€ 69.958,25	€ 55.715,34

Il Rettore, preliminarmente all’illustrazione della proposta di riassegnazione delle economie, illustra i criteri di ripartizione delle stesse, così come deliberati da questo Consesso in relazione alla presente tipologia di progetti di ricerca:

#### Spese di personale dipendente:

- 50% a favore del bilancio di Ateneo, di cui una metà da far confluire interamente al budget dell’Amministrazione e l’altra metà da far confluire al budget di Ateneo opportunamente “*etichettata*” in base al docente Responsabile Scientifico (R.S.), quota che sarà utilizzata per l’attivazione di iniziative concordate con lo stesso R.S. e debitamente avallate dagli Organi di Ateneo e finalizzate al potenziamento della ricerca del Politecnico, al reclutamento di personale di ricerca, a premialità dei docenti e all’incentivazione degli stessi.
- 50% al Responsabile Scientifico del Progetto, nella sua piena disponibilità

#### Spese generali:

- 20% da destinare al budget della struttura che ha gestito il progetto
- 20% da destinare al budget dell’Amministrazione Centrale senza vincolo di destinazione
- 60% da destinare al Responsabile Scientifico del Progetto, nella sua piena disponibilità.

Alla luce di tutto quanto sopra detto, il Rettore propone, quindi, l’assegnazione delle economie secondo quanto riportato nella tabella seguente:

Progetto	Struttura	Quota 20% alla struttura economie spese generali	Quota 20% all’A.C. economie spese generali	Quota 60% al R.S. economie spese generali	Quota 50% economie spese personale Bilancio Ateneo		Quota 50% Responsabile Scientifico economie spese personale
					Quota 50% budget Amministrazione	Quota 50% budget Ateneo "etichettata"	
CARSLIDE - Prof. Spagnolo RI+FOR	DIF	11.143,07 €	11.143,07 €	-2.266,62 €* 17.489,56 €	17.489,56 €	17.489,56 €	13.050,00 €
<b>Totale generale</b>					<b>68.048,64 €</b>		

\*Quota al netto delle spese sostenute (€ 57.624,95) a valere sulla quota spese generali di pertinenza del Responsabile Scientifico (€ 55.715,34)



Il Rettore fa presente, inoltre, che la maggiore quota spesa a valere sulle spese generali assegnate al responsabile scientifico (60%), pari a € 2.266,62, dovrà essere recuperata dalle economie rivenienti dalle spese di personale dipendente da riassegnare allo stesso e determinata in € 13.050,00.

Il Rettore, terminata la relazione, invita il Consesso ad esprimersi in merito.

### IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

VISTO	lo Statuto del Politecnico di Bari;
VISTO	il vigente Regolamento per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità di questo Ateneo;
PRESO ATTO	degli esiti dei controlli operati dagli organi di controllo e certificazione del MIUR in ordine alla rendicontazione delle spese sostenute da questo Ateneo in relazione al Progetto CARSLIDE finanziato nell'ambito dell'Asse I "Sostegno ai mutamenti strutturali" del PON R&C;
VISTA	la delibera del C.d.A. n. 09 del 25 settembre 2012, punto all'O.d.g. n. 84 "Modifiche alla delibera del 29/12/2006" in merito alle somme da prelevare dai progetti in favore del bilancio di Ateneo;
VISTA	la delibera del C.d.A. n. 05 del 26 marzo 2014, punto all'O.d.g. n. 52/13 "Proposta di revisione della delibera n.84 del 25/09/2012";
VISTA	la delibera del C.d.A. n. 02 del 21 febbraio 2017, punto all'O.d.g. n. 10 "C.d.A. n. 05 del 26 marzo 2014, punto all'O.d.g. n. 52/13. Precisazioni" nel quale viene chiarita la suddivisione della parte di contributo per il personale interno esposto a consuntivo e non coperto dal cofinanziamento del Politecnico;
PRESO ATTO	del trasferimento in favore del DIF di € 180.941,12, con mandati n. 2012/1873 del 11/04/2012 per € 115.941,12 e n. 2013/2188 del 30/05/2013 per € 65.000,00;
PRESO ATTO	del D.D. n. 367 del 21/05/2019 con cui è stata disposta la restituzione della somma pari ad € 6.843,46 in favore del MIUR, per la regolarizzazione della posizione debitoria di questo Ateneo, in relazione al progetto in epigrafe;
ACCERTATA	l'assenza di quote di ammortamenti futuri;
PRESO ATTO	della necessità di assegnare le economie rivenienti dalle agevolazioni ottenute in seguito alla presentazione ed approvazione di Progetti di Ricerca e/o Sviluppo da parte del Politecnico, o in qualità di Soggetto Proponente o di Soggetto Aderente, su fondi di qualsiasi provenienza a fronte di spese generali e di costi del personale sostenuti dall'Amministrazione;
UDITA	la relazione del Rettore,

all'unanimità,

### DELIBERA

Tutto quanto sopra premesso e richiamato,

1. si autorizza l'assegnazione delle economie del progetto in epigrafe per un importo complessivo pari ad € 68.048,64 (euro sessantottomilaquarantotto/64) incluso negli utili di esercizio relativi agli anni precedenti.
2. L'assegnazione delle economie di cui al punto 1), pari a complessivi € 68.048,64, sarà così ripartita:
  - a) € 11.143,07 (euro undicimilacentotrentatré/07) al Dipartimento DIF, per la quota relativa alla struttura che ha gestito il progetto;
  - b) € 10.783,38 (euro diecimilasettecentotrentatré/38) in favore del Responsabile Scientifico, Prof. Spagnolo, nominato in sostituzione della prof.ssa Maria Teresa Chiaradia, docente di questo Ateneo in quiescenza;
3. Si determina, altresì, quanto segue:
  - a) € 28.632,63 (euro ventottomilaseicentotrentadue/63) quale quota di pertinenza del bilancio dell'Ateneo, da destinare a specifici utilizzi che saranno successivamente deliberati da questo Consesso;
  - b) € 17.489,56 (euro diciassettemilaquattrocentotantanove/56) quale quota da far confluire al budget di Ateneo opportunamente "etichettata" in base al docente Responsabile Scientifico (Prof. Spagnolo), che potrà essere utilizzata per l'attivazione di iniziative concordate con lo stesso R.S. e debitamente avallate dagli Organi di Ateneo, finalizzate al potenziamento della ricerca del Politecnico, al reclutamento di personale di ricerca, a premialità dei docenti e incentivazione degli stessi.
4. Si autorizza, infine, il Settore Bilancio, Programmazione e Adempimenti Fiscali a adottare la conseguente variazione di budget 2020 a seguito della presentazione, per il tramite del Centro Servizi Amministrativo Contabili di Ateneo.
5. Le risorse destinate al budget di Ateneo, opportunamente "etichettate" in base al docente, saranno allocate in apposito conto di Patrimonio Netto destinato alle programmazioni future.

La presente delibera è immediatamente esecutiva.

Gli uffici dell'Amministrazione centrale opereranno in conformità, nell'ambito delle rispettive competenze.



**Politecnico  
di Bari**

**Consiglio di Amministrazione n. 11  
del 28 maggio 2020**

<b>Delibera n. 92</b>	<b>EDILIZIA, TERRITORIO, SICUREZZA E SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE</b>	Progetto Poli Library - Opere in variante
---------------------------	---	---

Il Rettore riferisce che, nell'ambito della procedura in oggetto, durante la fase di esecuzione dell'appalto si sono determinate delle esigenze che hanno richiesto la necessità di dover rivedere alcuni aspetti realizzativi delle opere.

Allo scopo, il RUP, a seguito di una comunicazione formale del Direttore dei Lavori, pervenuta con nota prot. n. 8969 il 3.04.2020, autorizzava (con annotazione sullo stesso numero di protocollo) a procedere con la redazione di una seconda perizia di variante, in quanto sussistevano i presupposti tecnici e amministrativi previsti dall'art. 106 del D.Lgs. 50/16.

Si allega di seguito la relazione presentata dal Direttore dei Lavori:



**Politecnico  
di Bari**

*DIREZIONE GESTIONE RISORSE E SERVIZI ISTITUZIONALI*

**Settore Servizi Tecnici**

*UFFICIO PIANIFICAZIONE, PROGETTAZIONE E AFFARI GENERALI*

- *Lavori: Ristrutturazione del piano interrato e piano terra della sezione denominata “corpo biblioteca”, nonché del piano terzo della sezione denominata “corpo a zeta” (CIG 7519543B2D - CUP 96E1700005000);*
- *Responsabile Unico del Procedimento e Responsabile dei Lavori (R.U.P.): Ing. Leonardo PRENCIPE, Via Giovanni Amendola, 126/b, 70126 - Bari;*
- *Direttore dei Lavori (D.L.): Ing. Carmela MASTRO, Via Giovanni Amendola, 126/b, 70126 - Bari;*
- *Impresa Affidataria ed Esecutrice: GISAM Costruzioni s.a.s. di CASCIO Marcella, con sede legale in Via Bernardo Cavallino, 115/Palazzo Conadia, 80131 Napoli (Na), (P.IVA 06468161218);*
- *Importo lavori: Euro 874.553,97 (Euro ottocentosettaquatromilacinquecentocinquantaquattro/97), di cui Euro 15.017,45 (Euro quindicimilaediciasette/45) quali oneri della sicurezza, oltre IVA come per legge;*
- *Contratto d'Appalto: Rep. 159 del 21.11.2018*

**RELAZIONE DI PERIZIA II VARIANTE**

*Ai sensi dell'art. 106 comma 2 lettera b) del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.e i.*

**DATI SULLA DINAMICA PROGETTUALE E CONTRATTUALE DELL'OPERA**

▪ Progetto esecutivo principale

*Il progetto esecutivo è stato redatto dall'ing. Carmela MASTRO.*

▪ Finanziamento

*L'intervento è stato ammesso al contributo finanziario della Regione Puglia per l'importo di € 1.820.946,50.*



Politecnico di Bari

▪ Impresa Affidataria dei Lavori

*Nell'esperimento di gara effettuata secondo la procedura aperta ai sensi dell'art. 36, co. 2 lett. c) del D.Lgs. 50/2016, con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95 co. 2 del D. Lgs. 50/2016, è rimasta aggiudicataria dei lavori l'Impresa GISAM Costruzioni s.a.s., con sede in Napoli (NA) alla via Bernardo Cavallino n. 115/Conadia, P.IVA/C.F. 06468161218 per la complessiva somma di € 874.553,97 (Euro ottocentostettantaquattromilacinquecentocinquantequattro/97) di cui € 859.536,52 (Euro ottocentocinquantanovemilacinquecentotrantasei/52) per lavori a corpo al netto del ribasso del 12,21% ed € 15.017,45 (Euro quindicimilaediciasette/45) per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso.*

▪ Contratto principale

*In contratto principale, tra il Politecnico di Bari e l'Impresa GISAM Costruzioni s.a.s di CASCIO Marcella, è stato stipulato in data 21.11.2018 con il repertorio Rep. n. 159.*

▪ Importo contrattuale e quadro economico post gara

*L'importo contrattuale a seguito dell'applicazione del ribasso del 12,21% sulla somma di € 994.099,94 soggetto al ribasso d'asta è risultato pari ad € 874.553,97 comprensivo di € 15.017,45 per oneri della sicurezza.*

▪ Esecuzione dei lavori

*In data 11.12.2018 è stata effettuata la consegna totale dei lavori.*

▪ I Perizia di Variante

*Approvata dal CdA di questo Politecnico nella seduta del 28.11.2019*

*L'importo complessivo dei lavori a seguito della I perizia veniva ad ammontare ad € 1.002.906,50 compresi gli oneri della sicurezza di € 15.017,45, con il correlato Quadro Economico di variante.*

Quadro Economico Variante					
<b>A. Lavori, servizi e forniture inclusi nell'appalto</b>					
1-	Importo dei lavori come da CME (soggetti a ribasso)				
	-	lavori a corpo		€	987 889,05
2-	Oneri per le lavorazioni in sicurezza (non soggetti a ribasso)				
	-	Oneri per le lavorazioni in sicurezza		€	15 017,45
			<b>Sommano</b>	€	1 002 906,50
					<b>€ 1 002 906,50</b>
<b>Somme a disposizione della Stazione Appaltante</b>					
<b>B. Spese generali</b>					
1-	accantonamenti per imprevisti e lavori in economia				
	1.1	lavori in economia		€	
	1.2	impredvisti		€	14 000,00
	1.3	compensazioni di cui all'art. 133 co. 4 DLgs 163/06		€	
	1.4	Economie di gara		€	131 500,57
2-	rilievi, accertamenti e indagini			€	
3-	allacciamenti ai pubblici servizi			€	
4-	acquisizioni aree o immobili e pertinenti indennizzi			€	
5-	incentivi:				
	5.1	fondo per la progettazione di cui all'art. 13- bis L. 114/2014 e al regolamento per gli incentivi (80%)		€	16 046,50
	5.2	fondo per l'innovazione di cui all'art. 13- bis L. 114/2014 e al regolamento per gli incentivi (20%)		€	4 011,63
6-	spese per attività tecnico amministrative:				
	6.1	verifica del progetto esecutivo		€	
7-	altre spese:				
	7.1	spese di progettazione (collaborazioni)		€	17 746,51
	7.2	commissione giudicatrice		€	0,00
	7.3	spese per pubblicità		€	3 000,00
	7.4	collaudo tecnico amministrativo		€	4 000,00
	7.5	alta sorveglianza di cantiere		€	
	7.6	attestato di certificazione energetica		€	
	7.7	accantonamenti per transazioni e accordi bonari		€	29 823,00
	7.8	spese di carattere strumentale		€	
<b>C. Oneri</b>					
1-	imposte e contributi:				
	1.1	contributi su voci precedenti		€	
	1.2	iva (10%) su voci precedenti		€	100 290,65
	8.3	iva (22%) su voci precedenti		€	0,00
	7.1	Irap dipendenti della S.A. (8,5% imp. lordo)		€	1 704,94
	8.4	contributo Autorità		€	600,00
	8.5	altre imposte e contributi		€	
			<b>Sommano</b>	€	322 723,80
			<b>Importo Complessivo del Progetto</b>		<b>€ 1 325 630,30</b>

▪ **MOTIVAZIONI PER LA REDAZIONE DI UNA II VARIANTE**

*Il sottoscritto Direttore dei Lavori con nota assunta al protocollo interno al n. 8969 il 3.04.2020 chiedeva al RUP l'autorizzazione a procedere con la redazione di una seconda perizia di variante e con annotazione sullo stesso numero di protocollo, il RUP autorizzava.*

*Il Direttore dei Lavori procedeva quindi alla predisposizione di una perizia di variante necessaria per risolvere determinate problematiche che erano emerse in fase di esecuzione lavori nell'ambito edile ed impiantistico dove si rendevano necessarie prestazioni supplementari, non previste in progetto, per sopperire a delle esigenze tecniche, gestionali, estetiche e di miglioramento del progetto.*



### **Ambito edile**

- *risulta necessario procedere con la sostituzione degli attuali profili in alluminio posti a copertura della struttura modulare, di supporto della finestratura a nastro con passo pari a 1,50 mt, per l'altezza di piano e per l'intero 3° piano. Molti profili risultano completamente mancanti perché posti in corrispondenza di tramezzature ora rimosse e altri risultano compromessi per il passaggio degli impianti.*
- *per garantire una maggiore sicurezza nell'esecuzione della posa in opera dei previsti frangisole, a tutela la sicurezza dei lavoratori si rende necessario prevedere l'utilizzo di piattaforma autosollevante su colonne di lunghezza modulare di 12 metri.*
- *Introduzione di accessori extra alle pareti vetrate mobili dello spessore di 100 mm in vetro satinato rinforzate da un telaio in profilato di alluminio: Maniglia magnetica, Doppio Slow stop.*
- *Applicazione di pittura sintetica alchilica, smalto sintetico, sulle superficie dei sotto davanzali con colorazioni coerenti con la vicina pavimentazione.*
- *Adeguamento della controsoffittatura in cartongesso per esigenze impiantistiche.*

*L'importo complessivo delle opere edili aggiuntive ammonta ad € 64.037,73*

### **Ambito Impiantistico**

- *In conseguenza dell'adozione con la I variante di un controsoffitto metallico modulare 60x60 si è reso necessaria la sostituzione della tipologia dimensionale dei corpi illuminanti passando dalle dimensione delle plafoniere 30x30 cm a plafoniere di dimensioni 60x60 cm, mantenendo le identiche caratteristiche tecniche delle plafoniere previste in progetto.*
- *A seguito delle analisi condotte in corso d'opera, la realizzazione dell'impianto "water mist" installato al piano interrato del corpo Biblioteca, ha determinato la necessità di dover installare una centralina di allarme incendio asservita al controllo dei segnali di allarme rivenienti da tale impianto, e che consenta la remotizzazione del segnale nel locale "Poliba Control. In progetto si era previsto l'utilizzo, in prima istanza, della centralina esistente nel plesso, in realtà ubicata nella zona della nuova Segreteria Studenti, al fine di contenere i costi.*

*In fase d'opera sono merse due esigenze:*

*1) Creare un monitoraggio continuo degli archivi al piano interrato al fine di ridurre gli indicatori di rischio per la prevenzione incendi, sulla base delle indicazioni rivenienti dal progetto di prevenzione incendi approvato dai VV.FF., utilizzando la disponibilità di un presidio continuo, secondo le modalità indicate dalle disposizioni del DM 07/08/2012, del DM 03/082015, del DM 22/02/2006.*



*2) Evitare di determinare condizioni di allarme generalizzati, e quindi rendere più selettivi gli interventi degli operatori, al fine di evitare condizioni di panico, vista la presenza, al piano 2° della struttura, della Biblioteca Brucoli.*

*A valle di tali specifiche esigenze emerse in corso d'opera, fatte le verifiche del caso la soluzione individuata è stata quella di installare una nuova centrale antincendio totalmente ed esclusivamente asservita al deposito al piano interrato della struttura, che consentisse la remotizzazione degli allarmi nel locale Poliba Contro, assunto al ruolo di centrale antincendio.*

- Nel progetto appaltato non è prevista l'installazione di una centrale di termoregolazione degli ambienti al 3° piano del corpo "Z", rimandando la termoregolazione ai sistemi precedentemente esistenti. In fase esecutiva, si è riscontrata la necessità di dover rivedere tale aspetto, infatti i sistemi di termoregolazione originariamente presenti (termostato ambiente), sono risultati non particolarmente efficaci per la gestione dei sistemi termici nel nuovo ambiente realizzato. Le dimensioni dell'open space realizzato al 3° piano del corpo "Z", determinano potenziali zone a diverso comportamento termoigrometrico. Vista la peculiarità e le esigenze specifiche dell'ambiente, si è ritenuto opportuno migliorare la termoregolazione esistente con un sistema di termoregolazione che consentisse la parzializzazione in zone omogenee dell'open space, mediante il controllo dei ventilconvettori e dell'aria primaria che agiscono nelle suddette zone.*
- Al fine di ottimizzare il funzionamento dell'impianto di illuminazione dell'open space, in funzione dell'illuminazione specifica delle diverse postazioni di studio, consultazione e di lavoro, che è funzione anche dall'illuminazione naturale dell'ambiente, per garantire un illuminamento costante delle sale lettura si rendeva necessario l'installazione di un sistema di dimmeraggio dell'impianto di illuminazione.*
- Si rendeva opportuna uniformare i terminali dell'impianto di climatizzazione prevedendo la sostituzione dei corpi scaldanti ad elementi in ghisa con fancoils.*
- Le plafoniere previste in progetto pur predisposte per funzionare in emergenza non prevedevano il kit necessario e a tal fine si riteneva opportuno prevedere l'installazione di un determinato numero di corpi illuminanti che fossero attivi anche in emergenza.*

*L'importo complessivo delle opere impiantistiche aggiuntive ammonta ad € 56.450,96*

*Inoltre in seguito al DPCM del 26.04.2020 con il nuovo protocollo condiviso del 24 aprile 2020, che consentiva la ripresa dei lavori al 4.05.2020 con l'obbligo di adozione di specifiche misure di sicurezza anti-COVID che sono state evidenziate nell'aggiornamento del PSC e dei costi della sicurezza. Tali oneri aggiunti sono risultati pari a € 3.356,31.*

*L'importo complessivo dei lavori aggiuntivi risultava pari a € 120.488,69 oltre agli oneri aggiuntivi sicurezza di € 3.356,31.*

*QUADRO ECONOMICO DI VARIANTE*

- *Importo lavori di variante*

*L'importo dei lavori aggiuntivi oggetto della II perizia di variante, al netto del ribasso d'asta del 12,21%, ammonta ad € 109.133,33 di cui € 3.356,31 quali oneri della sicurezza aggiuntivi necessari come misure per il contrasto e il contenimento della diffusione del virus Covid-19 negli ambienti di lavoro del settore edile.*

*L'importo complessivo dei lavori compresi quelli di questa II perizia ammonta ad € 1.112.039,83 compresi gli oneri della sicurezza di € 18.373,76. L'importo dei lavori aggiuntivi complessivi delle due varianti risulta pari a € 237.485,87 corrispondente al 27,15% dell'importo lavori di contratto.*

- *Quadro Economico di variante*



<b>QUADRO ECONOMICO II VARIANTE</b>				
<b>A.</b>	<b>Lavori, servizi e forniture inclusi nell'appalto</b>			
	1-	Importo dei lavori come da CME (soggetti a ribasso)		
			lavori a corpo	€ 1.093.666,07
	2-	Oneri per le lavorazioni in sicurezza (non soggetti a ribasso)		
		-	Oneri per le lavorazioni in sicurezza	€ 18.373,76
			<b>Sommano</b>	€ 1.112.039,83
			<b>Somme a disposizione della Stazione Appaltante</b>	€ 1.112.039,83
<b>B.</b>	<b>Spese generali</b>			
	1-	accantonamenti per imprevisti e lavori in economia		
		1.1	lavori in economia	
		1.2	imprevisti	€ 14.000,00
		1.3	compensazioni di cui all'art. 133 co. 4 DLgs 163/06	
		1.4	Economie di gara	€ 131.500,57
	2-	rilievi, accertamenti e indagini		
	3-	allacciamenti ai pubblici servizi		
	4-	acquisizioni aree o immobili e pertinenti indennizzi		
	5-	incentivi:		
		5.1	fondo per la progettazione di cui all'art. 113 del D.lgs 50/2016 (80%)	€ 17.792,64
		5.2	fondo per l'innovazione di cui all'art. 113 del D.lgs 50/2016 (20%)	€ 4.448,16
	6-	spese per attività tecnico amministrative:		
		6.1	verifica del progetto esecutivo	
	7-	altre spese:		
		7.1	spese di progettazione (collaborazioni)	€ 17.746,51
		7.2	commissione giudicatrice	
		7.3	spese per pubblicità	€ 3.000,00
		7.4	collaudo tecnico amministrativo	€ 4.000,00
		7.5	alta sorveglianza di cantiere	
		7.6	attestato di certificazione energetica	
		7.7	accantonamenti per transazioni e accordi bonari	€ 29.823,00
		7.8	spese di carattere strumentale	

C.	Oneri		
8-	imposte e contributi:		
8.1	contributi su voci precedenti		
8.2	iva (10%) su voci precedenti	€ 111.203,98	
8.3	iva (22%) su voci precedenti		
8.4	Irap dipendenti della S.A. (8,5% imp. lordo)	€ 1.704,94	
8.5	contributo Autorità	€ 600,00	
8.6	altre imposte e contributi		
		<i>Sommano</i> € 335.819,80	€ 335.819,80
	<i>Importo Complessivo del Progetto</i>		€ 1.447.859,63

•

- Copertura finanziaria

La copertura finanziaria per le ulteriori risorse necessarie l'esecuzione delle opere in variante pari a € 120.046,66 sarà garantita attingendo alle risorse disponibili nel quadro economico di progetto sotto la voce imprevisti per € 14.000,00, e il Politecnico garantirà l'ulteriore copertura necessaria per € 56.441,50 su fondi della manutenzione straordinaria immobili e per € 49.605,16 su fondi della manutenzione straordinaria impianti.

#### TERMINI CONTRATTUALI

Stante la natura delle opere ricomprese in tale variante, l'Impresa esecutrice dei lavori si è resa disponibile ad eseguire dette lavorazioni in 30 (trenta) giorni naturali e consecutivi, oltre il termine di scadenza contrattuale prevista dal Capitolato Speciale d'Appalto come aggiornato in seguito alla variante e alla sospensione e successiva ripresa intervenuta a seguito delle disposizione governative atte ad arginare la pandemia da Covid-19.

#### AMMISSIBILITA' VARIANTI

Alla luce di quanto sopra ritenendo che le variazioni apportate al progetto originario non alterano la natura dello stesso e che rientrano nelle fattispecie previste dall'art.106 co. 2 lett. b) le opere considerate migliorie del progetto a realizzarsi, si chiede l'approvazione della perizia di variante in parola.

Bari li, 26 maggio 2020

Il Direttore dei Lavori

Ing. Carmela Mastro



## POLITECNICO DI BARI

## ANALISI PREZZI

COD.	DESCRIZIONE					
P.N.V.7	Plafoniera da incasso Dime LED con LED (diode ad emissione luminosa), potenza del sistema: 39 W, flusso luminoso dell'apparecchio 4600 lm, IRC >80, 4000 K, bianco neutrale, SDCM 2, L80 (B10) 50'000h, max. 3000 cd/m , 230 V, emissione della luce diretta, cassone in metallo, bianco, RAL 9016, 1 reattore integrato, DALI, adatto per illuminazione di emergenza (funzionamento DC), l'illuminazione S.A.F.E. 2019 (Re-0284), questo apparecchio soddisfa i severi requisiti di illuminazione Minergie (95 lm/W) classe di protezione I, grado di protezione IP40, prova del filo incandescente 650 urti: IK 06 modulo 600, L = 596 mm, B = 596 mm, EL = 555 mm, EB = 555 mm, ET = 85 mm 700500, ECR - App. Illuminazione A tipo REGENT LIGHTING - compreso Set di angolo Dime LED per montaggio in plafone modulare.					
<b>M</b>	<b>Materiali a piè d'opera</b>	<b>U. mis.</b>	<b>Q.tà</b>	<b>P.zzo Unitario</b>	<b>Parziali</b>	<b>Totali</b>
1.1	plafoniera 600x600	cad	1,00	€ 383,00	€ 383,00	
1.2	set di angolo	cad	1,00	€ 26,00	€ 26,00	
1.3				€ -	€ -	
1.4				€ -	€ -	
1.5				€ -	€ -	
1.6				€ -	€ -	
1.7				€ -	€ -	
1.8				€ -	€ -	
						€ 409,00
<b>N</b>	<b>Noli - Trasporti</b>	<b>U. mis.</b>	<b>Q.tà</b>	<b>Prezzo Unitario</b>	<b>Costo</b>	
2.1	Trasporto	%	5,00	€ 409,00	€ 20,45	
2.2				€ -	€ -	
2.3				€ -	€ -	
2.4				€ -	€ -	
						€ 20,45
<b>T</b>	<b>Mezzi d'opera</b>	<b>U. mis.</b>	<b>Q.tà</b>	<b>Prezzo Unitario</b>	<b>Costo</b>	
3.1	trabatello	h	0,25	€ 43,00	€ 10,75	
3.2				€ -	€ -	
3.4				€ -	€ -	
						€ 10,75
<b>MO</b>	<b>Manodopera</b>	<b>U. mis.</b>	<b>Q.tà</b>	<b>P.zzo Unitario</b>	<b>Costo</b>	
4.1	Operaio Specializzato	h	0,250	€ 28,14	€ 7,04	
4.2	Operaio Qualificato	h	0,250	€ 26,15	€ 6,54	
4.3	Operaio Comune	h	0,250	€ 23,55	€ 5,89	
4.4				€ -	€ -	
incidenza manodopera						3,25% € 19,46
<b>SUBTOTALE 1 (1+2+3+4)</b>						€ 459,66
<b>OS</b>	<b>Oneri di sicurezza</b>					€ 13,78
<b>A</b>	<b>SUBTOTALE 1 (1+2+3+4+5)</b>					€ 473,44
<b>SG</b>	<b>Spese generali</b>	15,00%	su A		€ 71,02	
<b>B</b>	<b>SUBTOTALE 2 (A+SG)</b>					€ 544,46
<b>U</b>	<b>Utile</b>	10,00%	su B		€ 54,45	
<b>C</b>	<b>TOTALE GENERALE(B+U)</b>					€ 598,90
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>					€/cad	€ 598,90



## POLITECNICO DI BARI

## ANALISI PREZZI

COD.	DESCRIZIONE					
P.N.V.8	Plafoniera da incasso Dime LED con LED (diode ad emissione luminosa), potenza del sistema: 39 W, flusso luminoso dell'apparecchio 4600 lm, IRC >80, 4000 K, bianco neutrale, SDCM 2, L80 (B10) 50'000h, max. 3000 cd/m , 230 V, emissione della luce diretta, cassone in metallo, bianco, RAL 9016, 1 reattore integrato, DALI, adatto per illuminazione di emergenza (funzionamento DC), l'illuminazione S.A.F.E. 2019 (Re-0284), questo apparecchio soddisfa i severi requisiti di illuminazione Minergie (95 lm/W) classe di protezione I, grado di protezione IP40, prova del filo incandescente 650 urti: IK 06 modulo 600, L = 596 mm, B = 596 mm, EL = 555 mm, EB = 555 mm, ET = 85 mm 700500, ECR - App. Illuminazione A tipo REGENT LIGHTING - compreso Set di angolo Dime LED. E' compreso unità di emergenza per il funzionamento permanente, con arresto automatico, completa con accumulatore (durata combustibile 3h)					
<b>M</b>	<b>Materiali a piè d'opera</b>	U. mis.	Q.tà	P.zzo Unitario	Parziali	Totali
1.1	Plafoniera 60x60 con emergenza	cad	1,00	€ 481,23	€ 481,23	
1.2	set angolo	cad	1,00	€ 26,00	€ 26,00	
1.3				€ -	€ -	
1.4				€ -	€ -	
1.5				€ -	€ -	
1.6				€ -	€ -	
1.7				€ -	€ -	
1.8				€ -	€ -	
						€ 507,23
<b>N</b>	<b>Noli - Trasporti</b>	U. mis.	Q.tà	Prezzo Unitario	Costo	
2.1	Trasporto	%	5,00	€ 507,23	€ 25,36	
2.2				€ -	€ -	
2.3				€ -	€ -	
2.4				€ -	€ -	
						€ 25,36
<b>T</b>	<b>Mezzi d'opera</b>	U. mis.	Q.tà	Prezzo Unitario	Costo	
3.1	Trabatello	h	0,25	€ 43,00	€ 10,75	
3.2				€ -	€ -	
3.4				€ -	€ -	
						€ 10,75
<b>MO</b>	<b>Manodopera</b>	U. mis.	Q.tà	P.zzo Unitario	Costo	
4.1	Operaio Specializzato	h	0,250	€ 28,14	€ 7,04	
4.2	Operaio Qualificato	h		€ 26,15	€ -	
4.3	Operaio Comune	h	0,250	€ 23,55	€ 5,89	
4.4				€ -	€ -	
						incidenza manodopera 1,78%
						€ 12,92
						<b>SUBTOTALE 1 (1+2+3+4)</b>
						€ 556,26
<b>OS</b>	<b>Oneri di sicurezza</b>					€ 16,69
<b>A</b>						<b>SUBTOTALE 1 (1+2+3+4+5)</b>
						€ 572,95
<b>SG</b>	<b>Spese generali</b>	15,00%		su A		€ 85,94
<b>B</b>						<b>SUBTOTALE 2 (A+SG))</b>
						€ 658,89
<b>U</b>	<b>Utile</b>	10,00%		su B		€ 65,89
<b>C</b>						<b>TOTALE GENERALE(B+U)</b>
						€ 724,78
						<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>
					€/cad	€ 724,78



## POLITECNICO DI BARI

## ANALISI PREZZI

COD.	DESCRIZIONE					
P.N.V.10	Sistema di allarme incendio impianto di pompaggio Water Mist: - intervento su valvola sezionamento principale; - anomalia "bassa pressione azoto da pressostati bombole"; - anomalia "azoto"; - 220 VAC per alimentazione compressore; - scatto termico compressore; - flussostati; - valvole a sfera. Il tutto compreso di collegamenti elettrici, quadro di comando e collegamento alla stazione allarme-incendi posizionata nel punto di guardia.					
<b>M</b>	<b>Materiali a piè d'opera</b>	U. mis.	Q.tà	P.zzo Unitario	Parziali	Totali
1.1	quadro elettrico 24 mod completo di interruttori magnetotermici, relè, trasformatore, lampada	cad	1,00	€ 680,00	€ 680,00	
1.2	Cavo di allarme sez 2x0,75	m	200,00	€ 0,95	€ 190,00	
1.3	tubazione rigida	m	20,00	€ 2,50	€ 50,00	
1.4	guaina aspiragliata d.12	m	30,00	€ 0,68	€ 20,40	
1.5	cavo in rame 3x1,5	m	100,00	€ 1,30	€ 130,00	
1.6				€ -	€ -	
1.7				€ -	€ -	
1.8				€ -	€ -	
						€ 1 070,40
<b>N</b>	<b>Noli - Trasporti</b>	U. mis.	Q.tà	Prezzo Unitario	Costo	
2.1	Trasporto	%	5,00	€ 1 070,40	€ 53,52	
2.2				€ -	€ -	
2.3				€ -	€ -	
2.4				€ -	€ -	
						€ 53,52
<b>T</b>	<b>Mezzi d'opera</b>	U. mis.	Q.tà	Prezzo Unitario	Costo	
3.1				€ -	€ -	
3.2				€ -	€ -	
3.4				€ -	€ -	
						€ -
<b>MO</b>	<b>Manodopera</b>	U. mis.	Q.tà	P.zzo Unitario	Costo	
4.1	Operaio Specializzato	h	40,000	€ 28,14	€ 1 125,60	
4.2	Operaio Qualificato	h	40,000	€ 26,15	€ 1 046,00	
4.3	Operaio Comune	h	40,000	€ 23,55	€ 942,00	
4.4				€ -	€ -	
				incidenza manodopera	56,39%	€ 3 113,60
				<b>SUBTOTALE 1 (1+2+3+4)</b>		€ 4 237,52
<b>OS</b>	<b>Oneri di sicurezza</b>					€ 127,12
<b>A</b>				<b>SUBTOTALE 1 (1+2+3+4+5)</b>		€ 4 364,64
<b>SG</b>	<b>Spese generali</b>	15,00%		su A		€ 654,70
<b>B</b>				<b>SUBTOTALE 2 (A+SG)</b>		€ 5 019,34
<b>U</b>	<b>Utile</b>	10,00%		su B		€ 501,93
<b>C</b>				<b>TOTALE GENERALE(B+U)</b>		€ 5 521,27
				<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>	€/corpo	€ 5 521,27



**POLITECNICO DI BARI**

**ANALISI PREZZI**

COD.	DESCRIZIONE
P.N.V.11	Smontaggio, trasporto in sito di stoccaggio di ventilconvettori esistenti al terzo piano. Successivo rimontaggio dei ventilconvettori precedentemente rimossi a mezzo di collegamento idraulico ed elettrico alle tubazioni e valvole esistenti tramite fissaggio a pavimento o alla parete.
<b>M</b>	<b>Materiali a piè d'opera</b>
	U. mis.      Q.tà      P.zzo Unitario      Parziali      Totali
1.1	
1.2	
1.3	
1.4	
1.5	
1.6	
1.7	
1.8	
	€ -
<b>N</b>	<b>Noli - Trasporti</b>
	U. mis.      Q.tà      Prezzo Unitario      Costo
2.1	Trasporto
2.2	
2.3	
2.4	
	€ -
<b>T</b>	<b>Mezzi d'opera</b>
	U. mis.      Q.tà      Prezzo Unitario      Costo
3.1	
3.2	
3.4	
	€ -
<b>MO</b>	<b>Manodopera</b>
	U. mis.      Q.tà      P.zzo Unitario      Costo
4.1	Operaio Specializzato
4.2	Operaio Qualificato
4.3	Operaio Comune
4.4	
	incidenza manodopera 75,60%
	<b>SUBTOTALE 1 (1+2+3+4)</b>
<b>OS</b>	<b>Oneri di sicurezza</b>
<b>A</b>	<b>SUBTOTALE 1 (1+2+3+4+5)</b>
<b>SG</b>	<b>Spese generali</b> 15,00%      su A
<b>B</b>	<b>SUBTOTALE 2 (A+SG)</b>
<b>U</b>	<b>Utile</b> 10,00%      su B
<b>C</b>	<b>TOTALE GENERALE(B+U)</b>
	<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b> €/cad

## POLITECNICO DI BARI

## ANALISI PREZZI

COD.	DESCRIZIONE					
P.N.V.12	Fornitura e posa in opera di nuovo sistema di termoregolazione a controllo delle unità terminali ventilconvettori presenti al terzo piano del locale biblioteca così costituito: n.9 Sonda di temperatura ambiente, montaggio a parete, colore bianco, elemento sensibile Ni 1000 Ohm secondo DIN 43760. Campo -35...70°C. Protezione IP30 (EN 60529). Conforme alle direttive CE: EMC Directive 2014/30/EU e RoHS Directive 2011/65/EU EN 50581.; n.3 Unità ambiente per ecos 5 e ecos311, colore bianco (RAL 9016), display LCD, sonda NTC, tasti +   -   _   VENT   Presenza. Dimensioni 55x55 mm Alimentazione 12...24V= (display illuminato), 5V= (display non illuminato). Collegamento Bus tramite RS485 a 4 fili, cavo schermato e twistato, IP 30 secondo norme EN 60529. Conformità EMC Direttiva 2014/30/EU. In combinazione con 0940240...; n.3 Base singola bianca (RAL9016), per EY-RU35... per montaggio a parete.; n.12 EY-modulo 5 Ecos500 Modulo ausiliario per EY-RC500. Alim. 24V~, 6 DO - 3 AO - 4 UI - 2 Ni/Pt1000 Collegamento bus ecoLink max 500m; n.1 EY-modulo 5 Ecos504 regolatore modulare con Webserver moduWeb integrato, protocollo BACnet/IP (EN ISO 16484-5), alimentazione 24V~/= . 2 porte RS485 max 2x8 moduli ecolink e 2x4 ecounit, 2 porte RJ-45 per collegamento alla rete Ethernet. In combinazione con EY-RU3-1 e moduli EY-EM5xx.; n.Touch panel 7 pollici, alimentazione 24V=, protocolli modbus e BACnet con Web Server integrato. Tipo: EY-OP850F907. Incluso progettazione, esecuzione schemi di regolazione, engineering delle periferiche, start up, messa in esercizio.					
<b>M</b>	<b>Materiali a piè d'opera</b>	<b>U. mis.</b>	<b>Q.tà</b>	<b>P.zzo Unitario</b>	<b>Parziali</b>	<b>Totali</b>
1.1	sonda di temperatura ambiente	cad	9,00	€ 19,14	€ 172,26	
1.2	unit ambiente per ecos 5 e ecos 311	cad	3,00	€ 114,20	€ 342,60	
1.3	base singola	cad	3,00	€ 6,60	€ 19,80	
1.4	modulo ausiliario	cad	12,00	€ 157,74	€ 1 892,88	
1.5	regolatore modulare da quadro, con pannello touch da 7"	cad	1,00	€ 3 584,00	€ 3 584,00	
1.6	Cavo 1x2xAWG24	m	500,00	€ 1,25	€ 625,00	
1.7	Cavo unipolare 1x1,5	m	1000,00	€ 0,22	€ 220,00	
1.8				€ -	€ -	
						€ 6 856,54
<b>N</b>	<b>Noli - Trasporti</b>	<b>U. mis.</b>	<b>Q.tà</b>	<b>Prezzo Unitario</b>	<b>Costo</b>	
2.1	Trasporto	%	5,00	€ 6 856,54	€ 342,83	
2.2				€ -	€ -	
						€ 342,83
<b>T</b>	<b>Mezzi d'opera</b>	<b>U. mis.</b>	<b>Q.tà</b>	<b>Prezzo Unitario</b>	<b>Costo</b>	
3.1				€ -	€ -	
3.2				€ -	€ -	
3.4				€ -	€ -	
						€ -
<b>MO</b>	<b>Manodopera</b>	<b>U. mis.</b>	<b>Q.tà</b>	<b>P.zzo Unitario</b>	<b>Costo</b>	
4.1	Operaio Specializzato	h	80,000	€ 28,14	€ 2 251,20	
4.2	Operaio Qualificato	h	80,000	€ 26,15	€ 2 092,00	
4.3	Operaio Comune	h	80,000	€ 23,55	€ 1 884,00	
4.4				€ -	€ -	
						incidenza manodopera 35,60%
						€ 6 227,20
						<b>SUBTOTALE 1 (1+2+3+4)</b>
						€ 13 426,57
<b>OS</b>	<b>Oneri di sicurezza</b>					€ 402,79
<b>A</b>						<b>SUBTOTALE 1 (1+2+3+4+5)</b>
						€ 13 829,36
<b>SG</b>	<b>Spese generali</b>	15,00%		su A		€ 2 074,40
<b>B</b>						<b>SUBTOTALE 2 (A+SG))</b>
						€ 15 903,76
<b>U</b>	<b>Utile</b>	10,00%		su B		€ 1 590,38
<b>C</b>						<b>TOTALE GENERALE(B+U)</b>
						€ 17 494,14
						<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>
					€/cad	€ 17 494,14



**POLITECNICO DI BARI**

**ANALISI PREZZI**

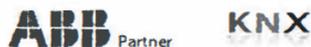
COD.	DESCRIZIONE				
P.N.V.13	Piattaforma autosollevante su colonne modello EP281 ELECTROELSA da H.45 – L. 12 metri, completa di Kit di sdoppiamento ( più n°4 tavole per ponteggio da Mt. 2,00 )				
<b>M</b>	<b>Materiali a piè d'opera</b>				
	U. mis.      Q.tà      P.zzo Unitario      Parziali      Totali				
1.1		€ -	€ -		
1.2		€ -	€ -		
1.3		€ -	€ -		
1.4		€ -	€ -		
1.5		€ -	€ -		
1.6		€ -	€ -		
1.7		€ -	€ -		
1.8		€ -	€ -		
				€ -	
<b>N</b>	<b>Noli - Trasporti</b>	U. mis.	Q.tà	Prezzo Unitario	Costo
2.1	Trasporto	a corpo	1,00	€ 120,00	€ 120,00
2.2	piattaforma autosollevante	mese/fraz	1,00	€ 450,00	€ 450,00
2.3			-	€ -	€ -
2.4			-	€ -	€ -
					€ 570,00
<b>T</b>	<b>Mezzi d'opera</b>	U. mis.	Q.tà	Prezzo Unitario	Costo
3.1				€ -	€ -
3.2				€ -	€ -
3.4			-	€ -	€ -
					€ -
<b>MO</b>	<b>Manodopera</b>	U. mis.	Q.tà	P.zzo Unitario	Costo
4.1	Operaio Specializzato	h	32,000	€ 28,14	€ 900,48
4.2	Operaio Qualificato	h	0,000	€ 26,15	€ -
4.3	Operaio Comune	h	16,000	€ 23,55	€ 376,80
4.4			-	€ -	€ -
				incidenza manodopera	53,23%
				<b>SUBTOTALE 1 (1+2+3+4)</b>	€ 1 847,28
<b>OS</b>	<b>Oneri di sicurezza</b>				€ 49,50
<b>A</b>				<b>SUBTOTALE 1 (1+2+3+4+5)</b>	€ 1 896,78
<b>SG</b>	<b>Spese generali</b>	15,00%		su A	€ 284,52
<b>B</b>				<b>SUBTOTALE 2 (A+SG))</b>	€ 2 181,30
<b>U</b>	<b>Utile</b>	10,00%		su B	€ 218,13
<b>C</b>				<b>TOTALE GENERALE(B+U)</b>	€ 2 399,43
				<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>	€/mese € 2 399,43

## POLITECNICO DI BARI

## ANALISI PREZZI

COD.	DESCRIZIONE					
P.N.V.14	Sistema di gestione delle luci knx tramite n. 12 rilevatori di presenza con illuminamento costante. Sistema di comando tramite touch manuale per le luci non provviste di sensore. Previsione di n. 3 gateway per comandare massimo 160 driver dali divisi in massimo 48 gruppi. E' compreso e previsto la messa in servizio tramite un system integrator. E' compreso ogni altro onere e magistero per rendere il lavoro a perfetta regola d'arte.					
<b>M</b>	<b>Materiali a piè d'opera</b>	<b>U. mis.</b>	<b>Q.tà</b>	<b>P.zzo Unitario</b>	<b>Parziali</b>	<b>Totali</b>
1.1	knx DALI GATEWAY	cad	3,00	€ 505,00	€ 1 515,00	
1.2	KNX morsetti di collegamento	cad	10,00	€ 2,30	€ 23,00	
1.3	KNX interf. 4can com.	cad	4,00	€ 81,20	€ 324,80	
1.4	KNX ALIM 640MA	cad	1,00	€ 532,00	€ 532,00	
1.5	KNX IPR/S ROUTER	cad	1,00	€ 427,00	€ 427,00	
1.6	KNX DISP. PROT.	cad	1,00	€ 108,50	€ 108,50	
1.7	E/P/C	cad	1,00	€ 4 375,00	€ 4 375,00	
1.8	Alimentatore controller	cad	1,00	€ 110,18	€ 110,18	
1.9	Smattouch 7	cad	1,00	€ 1 320,20	€ 1 320,20	
1.10	Scatola touch	cad	1,00	€ 72,80	€ 72,80	
1.11	Trasformatore 16V	cad	1,00	€ 32,90	€ 32,90	
						€ 8 841,38
<b>N</b>	<b>Noli - Trasporti</b>	<b>U. mis.</b>	<b>Q.tà</b>	<b>Prezzo Unitario</b>	<b>Costo</b>	
2.1	Trasporto	%	5,00	€ 8 841,38	€ 442,07	
2.2				€ -	€ -	
2.3			-	€ -	€ -	
2.4			-	€ -	€ -	
						€ 442,07
<b>T</b>	<b>Mezzi d'opera</b>	<b>U. mis.</b>	<b>Q.tà</b>	<b>Prezzo Unitario</b>	<b>Costo</b>	
3.1				€ -	€ -	
3.2				€ -	€ -	
3.4			-	€ -	€ -	
						€ -
<b>MO</b>	<b>Manodopera</b>	<b>U. mis.</b>	<b>Q.tà</b>	<b>P.zzo Unitario</b>	<b>Costo</b>	
4.1	Operaio Specializzato	h	40,000	€ 28,14	€ 1 125,60	
4.2	Operaio Qualificato	h	40,000	€ 26,15	€ 1 046,00	
4.3	Operaio Comune	h	40,000	€ 23,55	€ 942,00	
4.4			-	€ -	€ -	
incidenza manodopera					19,27%	€ 3 113,60
<b>SUBTOTALE 1 (1+2+3+4)</b>						€ 12 397,05
<b>OS</b>	<b>Oneri di sicurezza</b>					€ 375,00
<b>A</b>	<b>SUBTOTALE 1 (1+2+3+4+5)</b>					€ 12 772,05
<b>SG</b>	Spese generali	15,00%	su A			€ 1 915,81
<b>B</b>	<b>SUBTOTALE 2 (A+SG)</b>					€ 14 687,86
<b>U</b>	Utile	10,00%	su B			€ 1 468,79
<b>C</b>	<b>TOTALE GENERALE(B+U)</b>					€ 16 156,64
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>					€/corpo	€ 16 156,64





**Oggetto: Attività di verifica e messa in servizio impianto di Building Automation KNX POLITECNICO DI BARI**

**Funzionalità**

Per l'edificio in oggetto si propone l'implementazione di un impianto elettrico integrato con componenti di alta qualità secondo lo standard KNX. Tale sistema risponde agli standard europei della building automation e permette l'integrazione con elementi di altri produttori con lo stesso standard, aprendosi all'integrazione di qualsivoglia altro dispositivo o impianto.

L'architettura del sistema prevede sensori distribuiti nei vari ambienti che costituiscono i sistemi di comando e regolazione della sezione illuminazione i quali permettono di accendere e spegnere i corpi illuminanti discriminando l'effettiva presenza umana nell'ambiente in funzione di soglie di intervento definite da normativa e tarate ambiente per ambiente.

I sensori attiveranno o disattiveranno i carichi luminosi a seconda del livello di illuminamento presente ed in funzione della presenza agendo in modo automatico rispettando le soglie di intervento implementate. Se il livello di illuminamento presente nell'ambiente monitorato risulta sopra soglia ovvero è presente un numero di lux maggiore di quelli definiti da taratura nessun comando di accensione e regolazione è inviato ai sistemi di attuazione anche in presenza di persone in quanto il livello di illuminamento è ritenuto sufficiente. In caso di livello luminoso sotto soglia ovvero inferiore ai livelli di taratura il sistema automatico invierà i comandi ai sistemi di attuazione per effettuare accensione dei corpi illuminanti e se richiesto effettuare la regolazione continua del valore di potenza per il mantenimento di valori costanti di luminosità.

Ovviamente in caso di necessità, ad esempio per una proiezione, i sensori possono essere bloccati e l'ambiente permette le regolazioni in modo manuale dei corpi illuminanti. La regolazione manuale prevede il dimmeraggio dei corpi illuminanti agendo sui comandi da touch control centrale. Ciò consente di attuare le politiche di risparmio energetico ottimizzando i consumi comandando le lampade a seconda che gli ambienti siano effettivamente impiegati o meno.

L'impianto prevede l'utilizzo di corpi illuminanti DALI, a protocollo bus digitale, integrati nel sistema KNX di controllo.

Per zone di passaggio e corridoi non è prevista regolazione della parte illuminante e pertanto è prevista l'attivazione on/off da touch centrale.

Sono previsti terminali di ingresso filari da accoppiare a serie civili di tipo standard per e accensione manuale mentre la supervisione dell'intero sistema è affidata al componente di controllo touch screen che consentirà la gestione dell'impianto.

**Analisi procedure**

Si riportano di seguito le attività dettagliate nelle voci principali:

DESCRIZIONE DI DETTAGLIO DELLE ATTIVITA' – SEZIONE A



- 1a – Prima programmazione nel nostro laboratorio (inizializzazione preprogrammazione)
- 2a – Sopralluogo tecnico
- 3a – Verifica dell'installazione effettuata in termini di cablaggi e dispositivi presenti
- 4a – Verifica di congruità delle linee e allocazione dispositivi per il funzionamento del sistema

#### DESCRIZIONE DI DETTAGLIO DELLE ATTIVITA' – SEZIONE B

- 1b – Inizializzazione dei dispositivi
- 2b – Commissioning dell'intero sistema
- 3b – Test funzionali e collaudo

L'attività riportata nelle sezioni A e B verrà eseguita presso la struttura della committenza in trasferta e questa richiederà più giorni di permanenza sul cantiere (vengono ipotizzati 5 gg) per espletare l'intera commessa.

Per accelerare quanto più possibile l'installazione del sistema e gestire in modo efficiente la commessa, vista la dislocazione geografica, e per evitare ulteriori trasferte, è richiesto che le operazioni di prima programmazione vengano effettuate presso i nostri laboratori ove si procederà ad una siglatura dei componenti in base alla disposizione planimetrica e alla propria funzionalità. A valle della fase di prima programmazione i componenti verranno restituiti per essere trasferiti al cantiere ove si procederà alle operazioni di installazione. Sul cantiere verrà poi effettuata la rifinitura della programmazione con la successiva taratura delle soglie di intervento dei sensori per la regolazione continua.

Si precisa che per la fase di inizializzazione e programmazione risulta necessario il supporto della committenza per l'accesso ad eventuali dispositivi allocati in posizione non favorevole e per il controllo funzionale del cablaggio delle linee.

Per evitare malfunzionamenti è necessario che la struttura sia correttamente cablata, a tal fine sono fin d'ora a disposizione per le indicazioni del caso.

Eventuali estensioni, modifiche e quanto non esplicitamente indicato nel presente documento dovrà essere valutato separatamente ed oggetto di ulteriore offerta.

## POLITECNICO DI BARI

## ANALISI PREZZI

COD.	DESCRIZIONE					
P.N.V.15	Posa in opera di plafoniera fornita dall'Amministrazione tipo da incasso Dime LED con LED (diode ad emissione luminosa), potenza del sistema: 39 W, flusso luminoso dell'apparecchio 4600 lm, IRC >80, 4000 K, bianco neutrale, SDCM 2, L80 (B10) 50'000h, max. 3000 cd/m , 230 V, emissione della luce diretta, cassone in metallo, bianco, RAL 9016, 1 reattore integrato, DALI, adatto per illuminazione di emergenza (funzionamento DC), l'illuminazione S.A.F.E. 2019 (Re-0284), questo apparecchio soddisfa i severi requisiti di illuminazione Minergie (95 lm/W) classe di protezione I, grado di protezione IP40, prova del filo incandescente 650 urti: IK 06 modulo 600, L = 596 mm, B = 596 mm, EL = 555 mm, EB = 555 mm, ET = 85 mm 700500, ECR - App. Illuminazione A tipo REGENT LIGHTING - compreso Set di angolo Dime LED per montaggio in plafone modulare. E' compreso il carico, trasporto e disposizione a piè d'opera dall'area di deposito dell'Amministrazione.					
<b>M</b>	<b>Materiali a piè d'opera</b>	U. mis.	Q.tà	P.zzo Unitario	Parziali	Totali
1.1				€ -	€ -	
1.2				€ -	€ -	
1.3				€ -	€ -	
1.4				€ -	€ -	
1.5				€ -	€ -	
1.6				€ -	€ -	
1.7				€ -	€ -	
1.8				€ -	€ -	
						€ -
<b>N</b>	<b>Noli - Trasporti</b>	U. mis.	Q.tà	Prezzo Unitario	Costo	
2.1	Trasporto	%	5,00	€ -	€ -	
2.2	Carico e trasporto a piè d'opera	a corpo	1,00	€ 30,00	€ 30,00	
2.3			-	€ -	€ -	
2.4			-	€ -	€ -	
						€ 30,00
<b>T</b>	<b>Mezzi d'opera</b>	U. mis.	Q.tà	Prezzo Unitario	Costo	
3.1	trabattello	h	0,25	€ 43,00	€ 10,75	
3.2				€ -	€ -	
3.4			-	€ -	€ -	
						€ 10,75
<b>MO</b>	<b>Manodopera</b>	U. mis.	Q.tà	P.zzo Unitario	Costo	
4.1	Operaio Specializzato	h	0,250	€ 28,14	€ 7,04	
4.2	Operaio Qualificato	h	0,250	€ 26,15	€ 6,54	
4.3	Operaio Comune	h	0,250	€ 23,55	€ 5,89	
4.4			-	€ -	€ -	
						incidenza manodopera 20,79%
						€ 19,46
						<b>SUBTOTALE 1 (1+2+3+4)</b>
						€ 60,21
<b>OS</b>	<b>Oneri di sicurezza</b>					€ 13,78
<b>A</b>						<b>SUBTOTALE 1 (1+2+3+4+5)</b>
						€ 73,99
<b>SG</b>	<b>Spese generali</b>	15,00%		su A		€ 11,10
<b>B</b>						<b>SUBTOTALE 2 (A+SG)</b>
						€ 85,09
<b>U</b>	<b>Utile</b>	10,00%		su B		€ 8,51
<b>C</b>						<b>TOTALE GENERALE(B+U)</b>
						€ 93,60
						<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>
					€/cad	€ 93,60



**POLITECNICO DI BARI**

**ANALISI PREZZI**

COD.	DESCRIZIONE
P.N.V.16	Maggiorazione per accessori extra alle pareti vetrate mobili dello spessore di 100 mm in vetro satinato rinforzate da un telaio in profilato di alluminio: 1. Maniglia magnetica; 2. Doppio Slow stop.

M	Materiali a piè d'opera	U. mis.	Q.tà	P.zzo Unitario	Parziali	Totali
1.1	maniglia magnetica	cad	1,00	€ 50,00	€ 50,00	
1.2	doppio slow stop	cad	1,00	€ 186,00	€ 186,00	
1.3				€ -	€ -	
1.4				€ -	€ -	
1.5				€ -	€ -	
1.6				€ -	€ -	
1.7				€ -	€ -	
1.8				€ -	€ -	
						€ 236,00
N	Noli - Trasporti	U. mis.	Q.tà	Prezzo Unitario	Costo	
2.1	Trasporto	%	5,00	€ 236,00	€ 11,80	
2.2				€ -	€ -	
2.3				€ -	€ -	
2.4				€ -	€ -	
						€ 11,80
T	Mezzi d'opera	U. mis.	Q.tà	Prezzo Unitario	Costo	
3.1				€ -	€ -	
3.2				€ -	€ -	
3.4				€ -	€ -	
						€ -
MO	Manodopera	U. mis.	Q.tà	P.zzo Unitario	Costo	
4.1	Operaio Specializzato	h	0,500	€ 28,14	€ 14,07	
4.2	Operaio Qualificato	h		€ 26,15	€ -	
4.3	Operaio Comune	h	0,500	€ 23,55	€ 11,78	
4.4				€ -	€ -	
incidenza manodopera						7,11%
<b>SUBTOTALE 1 (1+2+3+4)</b>						€ 273,65
OS	Oneri di sicurezza					€ 13,78
A	<b>SUBTOTALE 1 (1+2+3+4+5)</b>					€ 287,43
SG	Spese generali	15,00%	su A		€ 43,11	
B	<b>SUBTOTALE 2 (A+SG)</b>					€ 330,54
U	Utile	10,00%	su B		€ 33,05	
C	<b>TOTALE GENERALE(B+U)</b>					€ 363,59
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>					€/cad	€ 363,59

All'esito della relazione del Direttore dei Lavori (integrata dai documenti allegati: Quadro comparativo seconda variante, Computo seconda variante, Analisi giustificativi seconda Variante), il RUP ha evidenziato che il progetto è in stato avanzato di realizzazione, e che i maggiori oneri rivenienti dalla richiesta di variante, sentito l'Ing. Carmela Mastro, possono trovare la copertura economica sui conti analitici di competenza del Settore Servizi Tecnici per il Patrimonio Edilizio per la parte concernente l'ambito edile, con l'utilizzo delle risorse ascritte alla voce "Imprevisti" del quadro economico, e sui conti analitici di competenza del Settore Servizi Tecnici per gli Impianti e la Gestione Immobiliare Integrata per la parte concernente l'ambito impiantistico.

Il Rettore, terminata la relazione, invita il Consesso ad esprimersi in merito.

Il Prof. Attivissimo e il Prof. Morano esprimono alcune perplessità in ordine alla perizia di variante. Il Rettore e il RUP, Ing. Prencipe, forniscono i chiarimenti richiesti.

### **IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE**

VISTI                    gli atti;  
PRENDE ATTO        di quanto riferito dal Rettore,

all'unanimità,

### **DELIBERA**

- di approvare la perizia di variante di cui alla relazione del Direttore dei Lavori;
- di far gravare gli oneri rivenienti dalla richiesta di variante sui conti analitici di competenza del Settore Servizi Tecnici per il Patrimonio Edilizio, per la parte concernente l'ambito edile con l'utilizzo delle risorse ascritte alla voce "Imprevisti" del quadro economico, e sui conti analitici, di competenza del Settore Servizi Tecnici per gli Impianti e la Gestione Immobiliare Integrata, per la parte concernente l'ambito impiantistico.

La presente delibera è immediatamente esecutiva.

Gli uffici dell'Amministrazione centrale opereranno in conformità, nell'ambito delle rispettive competenze.



**Politecnico  
di Bari**

**Consiglio di Amministrazione n. 11  
del 28 maggio 2020**

<b>Delibera n. 93</b>	<b>RICERCA E TRASFERIMENTO TECNOLOGICO</b>	Nomina del rappresentante del Politecnico di Bari nel Consiglio del Consorzio CIRP in sostituzione del Prof. Dell'Aquila
---------------------------	--	--

Il Rettore comunica che in data 6/3/2020 il Prof. Dell'Aquila ha rassegnato le proprie dimissioni dalla carica di componente del Consiglio di Amministrazione del Consorzio CIRP.

Si rende necessario, quindi, nominare un nuovo rappresentante del Politecnico di Bari nel Consiglio del CIRP in sostituzione del prof. Dell'Aquila.

Il Rettore informa che, ai sensi dell'art. 7 dello Statuto del predetto Consorzio, il componente del Consiglio è designato dall'Assemblea dei Soci nell'ambito di una rosa di tre fra Professori e/o, Ricercatori universitari di ruolo proposti da ciascuna università consorziata.

Il Rettore, a tal proposito, propone i seguenti Professori: Pierpaolo Pontrandolfo, David Naso e Antonio Messeni Petruzzelli.

Il Rettore, terminata la relazione, invita il Consesso ad esprimersi in merito.

### **IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE**

VISTO lo Statuto del Politecnico di Bari;

VISTA la necessità di nominare un nuovo rappresentante del Politecnico di Bari nel Consiglio del CIRP in sostituzione del Prof. Dell'Aquila;

UDITA la proposta del Rettore,

all'unanimità,

### **DELIBERA**

di proporre al CIRP i Proff. Pierpaolo Pontrandolfo, David Naso e Antonio Messeni Petruzzelli per la successiva nomina, da parte dell'Assemblea dei Soci dello stesso Consorzio, del rappresentante dell'Ateneo nel Consiglio CIRP.

La presente delibera è immediatamente esecutiva.

Gli uffici dell'Amministrazione centrale opereranno in conformità, nell'ambito delle rispettive competenze.



 <b>Politecnico di Bari</b>		<b>Consiglio di Amministrazione n. 11 del 28 maggio 2020</b>
<b>Delibera n. 94</b>	<b>RICERCA E TRASFERIMENTO TECNOLOGICO</b>	Accordo di collaborazione tra Comune di Matera, CNR, Politecnico di Bari e Università degli Studi della Basilicata per la realizzazione della Casa delle Tecnologie Emergenti di Matera (proponente prof. Di Noia)

Il Rettore informa che il Ministero dello Sviluppo Economico ha approvato, con D.M. 26 marzo 2019, come modificato dal D.M. 5 giugno 2019, il *Programma di supporto tecnologie emergenti (FSC 2014-2020) del Piano investimenti per la diffusione della banda larga ai sensi della lettera c) della delibera CIPE 61/2018* che prevede, all'Asse I, l'intervento *Casa delle Tecnologie Emergenti*.

Il *Programma* stabilisce che *la prima Casa delle Tecnologie Emergenti sarà realizzata a Matera, capitale della cultura 2019; successivamente saranno individuate altre città nelle quali porre in essere i medesimi obiettivi con i medesimi strumenti, sia tecnici che finanziari.*

Il Rettore precisa, a tal proposito, che in data 18.11.2019 il MiSE ha approvato il progetto presentato, in risposta all'invito del 9 aprile 2019, prot. n. 8185, dal Comune di Matera, inerente la realizzazione della Casa delle Tecnologie Emergenti (CTEMT) che prevede un partenariato scientifico composto dal Politecnico di Bari, dall'Università degli Studi della Basilicata e dal CNR.

La Casa delle Tecnologie Emergenti di Matera si propone di supportare progetti di ricerca e sperimentazione che portino alla creazione di startup locali e che favoriscano il trasferimento tecnologico verso PMI di Matera, unendo nuove tecnologie come *Blockchain*, Internet delle Cose (IoT) e Intelligenza Artificiale a temi legati alla valorizzazione delle caratteristiche uniche della città di Matera.

Il Rettore rende noto che il Comune di Matera, al fine di avviare una collaborazione fattiva ed efficace con i Soggetti Partner, ha proposto la sottoscrizione di un Accordo che ha quale finalità l'individuazione e la creazione di un centro di eccellenza per lo sviluppo di applicazioni legate alle tecnologie emergenti individuate dal D.M. 26.03.2019, funzionale alla realizzazione di un sistema urbano per l'open innovation.

In particolare, l'Accordo di collaborazione prevede che le Parti si impegnino, congiuntamente, a porre in essere programmi e iniziative finalizzati alla realizzazione dei seguenti obiettivi:

1. realizzazione di un luogo fisico, connesso agli altri nodi tecnologici della città, dove far convergere gli innovatori quali aziende e PMI, startup nazionali ed internazionali;
2. ideazione e realizzazione di una infrastruttura tecnologica urbana, che fornirà un sistema di supporto alle innovazioni nelle città italiane e favorirà la creazione di nuove competenze a livello nazionale;
3. sperimentazioni atte a testare e sviluppare servizi e progetti innovativi volti al trasferimento tecnologico, usando come laboratorio l'intera città;
4. attività di coinvolgimento dei cittadini, anche in collaborazione con le scuole, per la creazione di competenze, sia per promuovere la formazione nelle professioni del futuro facilitando l'inserimento nel mondo del lavoro, sia per l'eventuale supporto alle sperimentazioni lato sviluppo e lato testing.

Il Rettore fa presente, altresì, che il MiSE, con Direttiva del 22 novembre 2019, ha determinato in 15 milioni di euro il finanziamento per la realizzazione della *Casa delle Tecnologie Emergenti* nella città di Matera sulla base del progetto presentato dall'Amministrazione comunale ed approvato dallo stesso Ministero.

Detto finanziamento, ai sensi dell'art. 6 dell'Accordo di collaborazione in parola, sarà poi erogato in quota parte dal Comune di Matera al partenariato scientifico sulla base della seguente ripartizione:

- ✓ CNR € 3.202.596,98;
- ✓ Poliba € 1.475.959;
- ✓ Unibas € 1.769.868,09.

Lo stesso articolo precisa, inoltre, che il contributo riconosciuto dal Comune di Matera al partenariato scientifico *si configura come budget a disposizione per il ristoro parziale delle spese effettivamente sostenute dal CNR, dal Politecnico di Bari e dall'Università della Basilicata per il personale impiegato esclusivamente nelle attività oggetto dell'Accordo e per le relative spese di gestione.*

Il Rettore, infine, informa che l'Accordo di collaborazione prevede l'individuazione del prof. Tommaso Di Noia, afferente al Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione, quale referente delle attività e una durata decorrente dal primo giorno successivo all'ultima sottoscrizione dell'Atto fino alla data di definitiva approvazione della rendicontazione finale del progetto e successiva erogazione del saldo del finanziamento.

Si allegano:

- Accordo di collaborazione tra Comune di Matera, Consiglio Nazionale delle Ricerche, Politecnico di Bari e Università degli Studi della Basilicata per la realizzazione della Casa delle Tecnologie Emergenti di Matera (CTEMT);
- Prospetto definitivo dei costi con indicazione dei totali ripartiti per ogni Partner, con riferimento anche alle tipologie di spesa come riportate nel progetto.

**ACCORDO DI COLLABORAZIONE  
ai sensi dell'articolo 15 della legge 7 agosto 1990 n. 241**

**tra:  
COMUNE DI MATERA  
CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE  
POLITECNICO DI BARI  
UNIVERSITÀ DELLA BASILICATA**

**per la realizzazione della**

**CASA DELLE TECNOLOGIE EMERGENTI DI MATERA  
(CTEMT)**

L'anno **2020** il giorno \_\_\_\_\_ del mese di **maggio** tra:

- **COMUNE DI MATERA**, C.F. 80002870774 – P.IVA 03313580771, con sede legale in Matera, alla Via Aldo Moro s.n.c., in persona del legale rappresentante *pro tempore* Sindaco Avv. Raffaello de Ruggieri, nato a Matera, (MT) il 14.10.1935 C.F. DRGRFL35R24F052X (di seguito “Comune”);
- **CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE** codice fiscale 80054330586 - Partita IVA 02118311006, con sede legale in Roma, Piazzale Aldo Moro n. 7 – CAP 00185, nella persona del Presidente e legale rappresentante *pro tempore*, Prof. Massimo Inguscio, (di seguito “CNR”);
- **POLITECNICO DI BARI** codice fiscale/Partita IVA \_\_\_\_\_ con sede legale in \_\_\_\_\_, nella persona del legale rappresentante *pro tempore*, \_\_\_\_\_, nato a \_\_\_\_\_, il \_\_\_\_\_ (di seguito “Poliba”);
- **UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELLA BASILICATA** codice fiscale: 96003410766 Partita IVA 00948960760 con sede legale in Potenza nella persona del Rettore *pro tempore* e legale rappresentante Prof.ssa Aurelia SOLE, nata a Cosenza, l'11.02.1957 (di seguito “Unibas”);

di seguito denominati congiuntamente “**Parti**” ovvero anche “Partenariato scientifico”;

**CONSIDERATO**

- la delibera CIPE n. 65 del 06.08.2015 in materia di “*Fondo Sviluppo e Coesione FSC 2014-2020 - Piano di investimenti per la diffusione della banda larga*”, come modificata ed integrata dalle successive delibere CIPE n. 6 del 01.01.2016, n. 71 del 07.08.2017, n. 105 del 22.12.2017 e n. 61 del 25.10.2018;
- il Decreto del Ministro dello Sviluppo Economico 26.03.2019, come modificato ed integrato dal successivo Decreto del medesimo Dicastero del 05.06.2019, di approvazione del Piano operativo per l’attuazione dell’intervento “Case delle Tecnologie emergenti”;
- il progetto redatto dal Comune di Matera e trasmesso al Ministero dello Sviluppo Economico in data 04.11.2019, inerente la realizzazione della Casa delle tecnologie emergenti (di seguito “CTEMT”), che si allega al presente accordo, quale parte integrante, sostanziale ed inscindibile;
- la nota del Ministero dello Sviluppo Economico del 18.11.2019 n. 69225 relativa all’approvazione del predetto progetto per la realizzazione a Matera della CTEMT;
- la Direttiva del citato Dicastero del 22.11.2019 che destina 15 milioni di euro per la realizzazione del progetto della CTEMT;
- la Convenzione sottoscritta in data 11.12.2019 tra Ministero dello Sviluppo Economico – Direzione per i Servizi di comunicazione elettronica, di radiodiffusione e postali - ed il Comune di Matera, che si allega al presente accordo, quale parte integrante, sostanziale ed inscindibile (di seguito “Convenzione”), che regola i rapporti tra il citato Ministero ed il Comune, in relazione al progetto per la realizzazione della CTEMT (di seguito “Progetto”), allegato alla Convenzione;

- la nota prot. n. 010939/2020 del 05.02.2020 del Comune di Matera di nomina del R.U.P. di Progetto, nella persona dell'Arch. Franco Gravina, dirigente comunale del Settore OO.PP.;
- il documento "MOP - Manuale operativo delle procedure di gestione e controllo - Rev. n. 1.2 del 4 luglio 2019", che si allega al presente Accordo, quale parte integrante, sostanziale ed inscindibile (di seguito "MOP"), che definisce le procedure di selezione, attuazione, controllo, monitoraggio e rendicontazione del Piano di investimenti per la diffusione della Banda Ultra Larga, nonché le modalità di conservazione, informatizzata e cartacea, della documentazione rilevante;
- il documento "Si.Ge.Co. - Sistema di Gestione e Controllo - Rev. n. 1.2 del 4 luglio 2019", che si allega anche'esso al presente Accordo, quale parte integrale, sostanziale ed inscindibile (di seguito "Si.Ge.Co"), che definisce il sistema di gestione e controllo che trova applicazione anche nell'ambito del progetto;

#### PREMESSO CHE

- il Progetto approvato dal Ministero dello Sviluppo Economico (di seguito "MISE") individua il Comune quale soggetto Beneficiario e prevede che lo stesso, ai sensi del paragrafo "Il partenariato scientifico", si avvarrà della collaborazione tecnico scientifica del CNR, Poliba e Unibas per la realizzazione delle attività di progetto;
- il Comune di Matera intende a realizzare la "Casa delle Tecnologie Emergenti" di Matera, a tal fine, ha valutato di rivolgersi al CNR, al Politecnico di Bari e all'Università della Basilicata, per ricevere una collaborazione qualificata nelle attività di ricerca e trasferimento tecnologico; attraverso il presente Accordo dunque, il Comune di Matera intende promuovere una collaborazione fattiva tra le Parti con le finalità di realizzare la Casa delle Tecnologie Emergenti di Matera quale prototipo in Italia, nel rispetto delle procedure e dei requisiti richiesti ad una Pubblica Amministrazione e con l'obiettivo di contribuire alla promozione dell'innovazione e delle tecnologie emergenti a vantaggio della collettività;
- il CNR, Poliba e Unibas hanno manifestato la propria disponibilità e convergenza sull'interesse pubblico promosso e tutelato con il presente Accordo;
- la collaborazione tra le Parti coinvolte nel presente accordo, consente di generare importanti occasioni di confronto, di sviluppo e di approfondimento relativamente a tematiche di ricerca di particolare rilievo per le Parti oltre che azioni di trasferimento tecnologico, nel campo tecnologie emergenti individuate dal citato Decreto MISE 26 marzo 2019, sviluppando applicativi, servizi avanzati, alta formazione negli ambiti individuati;
- ai sensi dell'art. 2 della convenzione le Case delle Tecnologie Emergenti rappresentano veri e propri centri di trasferimento tecnologico volti a supportare progetti di ricerca e sperimentazione, a sostenere la creazione di startup e il trasferimento tecnologico verso le PMI sui temi aventi ad oggetto l'utilizzo del blockchain, dell'IoT e dell'Intelligenza artificiale, secondo quanto previsto ed in attuazione dell'asse I – Casa delle Tecnologie emergenti (FSC 2014-2020) del Piano investimenti per la diffusione della banda larga , ai sensi della lettera c) della delibera CIPE n. 61/2018, approvato dal decreto ministeriale del 26 marzo 2019;
- gli accordi tra enti pubblici stipulati ai sensi dell'art. 15, della Legge n. 241 del 1990, anche denominati contratti "ad oggetto pubblico" consentono alle amministrazioni stipulanti di partecipare all'accordo in posizione di equiordinazione al fine di coordinare i rispettivi ambiti di intervento su oggetti di interesse comune senza prevedere controprestazioni di carattere economico in capo alle parti stipulanti;
- in particolare, per quanto attiene all'oggetto del presente Accordo, per "interesse comune" si intende la sinergica convergenza degli enti pubblici coinvolti su attività di interesse comune legate al Progetto nell'ambito della diversità del fine pubblico perseguito da ciascuna parte coinvolta;
- il parere dell'ANAC del 7 ottobre 2015 ai fini dell'applicazione dell'art. 5, comma 6, del d.lgs. 50/2016 ha chiarito che gli accordi conclusi tra due o più amministrazioni non rientrano nell'ambito dell'applicazione del codice dei contratti pubblici allorquando: i) l'accordo realizza un interesse pubblico valutato alla luce delle finalità istituzionali degli enti coinvolti; ii) l'accordo prevede una reale divisione di compiti e responsabilità; iii) i movimenti finanziari tra i soggetti che sottoscrivono l'accordo si configurano come mero ristoro delle spese sostenute essendo escluso il pagamento di un vero e proprio corrispettivo; iv) l'accordo non interferisce con le norme comunitarie in tema di libera concorrenza;
- le parti concordano, nella realizzazione dell'intervento, di rispettare quanto previsto dal documento "MOP - Manuale operativo delle procedure di gestione e controllo" (di seguito "MOP") e dal documento "Si.Ge.Co - Sistema di Gestione e Controllo" (di seguito "Si.Ge.Co") forniti dal MiSE. Il "MOP" definisce le procedure di selezione, attuazione, controllo, monitoraggio e rendicontazione del Piano di investimenti per la diffusione della Banda Ultra Larga, nonché le modalità di conservazione, informatizzata e cartacea, della documentazione; il "Si.Ge.Co." definisce il sistema di gestione e controllo che trova applicazione anche nell'ambito del progetto; entrambi i documenti vengono considerati parti integrali, sostanziali ed inscindibili del presente accordo;

**tutto quanto premesso e considerato,  
le Parti, come sopra rappresentate, convengono quanto segue**

#### **Art. 1 – Valore delle premesse**

Le premesse, le considerazioni e gli allegati costituiscono parte integrante e sostanziale del presente accordo (nel seguito "Accordo") e si intendono integralmente richiamate e trascritte nel presente articolo. Per quanto non espressamente disposto

da eventuali ulteriori accordi o convenzioni connesse al medesimo oggetto, si riterrà applicabile la normativa vigente applicabile alla medesima fattispecie e quella contenuta nel libro IV del codice civile relativo alle obbligazioni.

#### **Art. 2 – Finalità**

Le Parti, nell'ambito dei rispettivi compiti e funzioni e nel rispetto dei propri regolamenti interni, si impegnano a cooperare ai fini dell'individuazione e creazione di un centro di eccellenza per lo sviluppo di applicazioni legate alle tecnologie emergenti individuate dal Decreto MISE 26 Marzo 2019 (obiettivo generale di progetto), funzionale alla realizzazione di un sistema urbano per l'*open innovation*. Resta inteso che le Parti non potranno cedere a soggetti terzi, a nessun titolo, i diritti e gli obblighi derivanti dal presente Accordo.

#### **Art. 3 – Oggetto**

Ai fini della realizzazione del Progetto e del perseguimento del comune interesse, le Parti si impegnano, congiuntamente, a porre in essere programmi e iniziative finalizzate alla realizzazione seguenti obiettivi:

1. realizzazione di un luogo fisico, connesso agli altri nodi tecnologici della città, dove far convergere gli innovatori, quali aziende e PMI, startup nazionali e internazionali;
2. ideazione e realizzazione di una infrastruttura tecnologica urbana, che fornirà un sistema di supporto alle innovazioni nelle città italiane e favorirà la creazione di nuove competenze a livello nazionale;
3. sperimentazioni atte a testare e sviluppare servizi e progetti innovativi volti al trasferimento tecnologico, usando come laboratorio l'intera città;
4. attività di coinvolgimento dei cittadini, anche in collaborazione con le scuole, per la creazione di competenze, sia per promuovere la formazione nelle professioni del futuro facilitando l'inserimento nel mondo del lavoro, sia per l'eventuale supporto alle sperimentazioni lato sviluppo e lato *testing*.

#### **Art. 4 – Ruolo, compiti e responsabilità del Comune.**

In relazione a quanto previsto dall'articolo 3 della Convenzione (*Obblighi del Comune di Matera*), che si richiama integralmente, il Comune, quale soggetto beneficiario, assume tutte le responsabilità e le obbligazioni rivenienti dalle attività connesse alla realizzazione del Progetto. CNR, Polibas e Unibas, ciascuno per la propria parte di competenza, si impegnano reciprocamente e nei confronti del Comune, per lo svolgimento delle attività connesse alla realizzazione del progetto.

Pertanto, il Comune:

- resta l'unico ed esclusivo titolare nei confronti del MISE e nei confronti di qualsiasi soggetto terzo dei rapporti che scaturiscono dal Progetto;
- come previsto dall'articolo 8 della Convenzione, ha già provveduto a nominare il Responsabile Unico del Procedimento (RUP) ai sensi dell'articolo 5 della Legge n. 241/1990 e, relativamente ai procedimenti amministrativi presupposti, connessi e consequenziali all'attuazione dell'intero Progetto, ai sensi dell'articolo 31 del d.lgs. 50/2016;
- come previsto dall'articolo 3 comma 7 della Convenzione, ha già nominato il Referente Tecnico di Progetto, quale interlocutore per l'Amministrazione in merito alle attività tecnico operative inerenti il Progetto;
- si impegna a garantire, in accordo con il partenariato scientifico, il coordinamento del Progetto in modo che le Parti, ciascuna per le proprie funzioni specifiche, concorrano alla realizzazione degli obiettivi di progetto medesimo assicurando l'interazione e il confronto sistematico tra tutti i soggetti che costituiscono il partenariato scientifico, nel corso della realizzazione e sviluppo del Progetto;
- si impegna ad assicurare, di volta in volta, le altre professionalità e collaborazioni necessarie alla realizzazione del Progetto, ad esclusione di quelle specificamente destinate alle attività svolte nell'ambito della collaborazione tecnico scientifica assegnata a CNR, Poliba e Unibas, come meglio dettagliate nell'allegato 1 che restano di esclusiva competenza di queste ultime;
- si impegna a gestire direttamente tutte le attività di natura tecnica, amministrativa, finanziaria e contabile, necessarie a garantire la migliore attuazione del Progetto, ivi comprese le attività connesse alle procedure per l'acquisto di beni e servizi previsti per la realizzazione del Progetto;
- si impegna a predisporre il monitoraggio delle attività e delle spese nell'ambito della collaborazione tecnico scientifica assegnata a CNR, Poliba e Unibas;
- si impegna ad assicurare il coordinamento finanziario e la rendicontazione dell'intero Progetto, predisponendo tempestivamente gli atti finalizzati alle erogazioni finanziarie – dall'anticipazione al saldo - disponendo i mandati di pagamento, provvedendo, a tal fine, alla raccolta di tutta la documentazione giustificativa necessaria per la predisposizione della documentazione contabile;
- si impegna a gestire con diligenza e tempestività e nel rispetto della normativa vigente tutte le operazioni di tesoreria del Progetto, garantendo l'utilizzo di un sistema di contabilità separata e di una specifica codifica contabile, per tutte le transazioni finanziarie relative al Progetto, nel rispetto delle procedure del MOP;
- si impegna a favorire le attività di audit e di controllo da parte del MISE, ovvero delle diverse autorità, organi o enti di vigilanza e controllo, coordinando la predisposizione della necessaria documentazione da parte dei soggetti che costituiscono il partenariato scientifico, nel rispetto delle procedure del SI.GE.CO.;

- si impegna a custodire con la massima cura e diligenza e a rendere disponibile, su richiesta degli organi competenti (Organi ed Uffici interni dell'Amministrazione comunale, Revisori dei conti del Comune di Matera, MISE, Autorità di Gestione ed Autorità di Certificazione, Autorità di vigilanza (es: INPS, INAIL, ITL,) Autorità Giudiziaria o soggetti da questa delegati), copia dell'intera documentazione relativa al Progetto, compresa quella prevista dall'articolo 11 della Convenzione, per almeno i 5 anni successivi alla risoluzione della Convenzione (articolo 12, comma 2, della Convenzione –Verifiche);
- si impegna a garantire al MISE la realizzazione dell'intero Progetto entro 5 anni dalla stipula della convenzione tra MISE e Comune (10.12.2024);
- è l'unico soggetto garante, nei confronti del MISE, per ogni altro obbligo assunto in sede di Convenzione, non espressamente enunciato e tuttavia che qui si intende espressamente richiamato;
- si impegna, per propria parte, all'osservanza delle norme vigenti in materia di igiene e sicurezza sui luoghi di lavoro nonché in materia di trattamento dei dati personali, per le attività direttamente assicurate nell'ambito del Progetto.

#### **Art. 5 – Compiti e responsabilità dei soggetti che costituiscono il partenariato scientifico**

Ai fini dell'Accordo, CNR, Poliba e Unibas, in qualità di soggetti che costituiscono il partenariato scientifico del Progetto, si impegnano, ciascuno per la parte di propria competenza e con riferimento ai relativi obiettivi assegnati, a collaborare al fine di:

- a) supportare i processi di innovazione previsti dal Progetto, fornendo il know-how necessario a supporto delle varie azioni individuate, come meglio di seguito specificato;
- b) contribuire alla realizzazione dell'infrastruttura tecnologica e della sua intelligenza di gestione;
- c) supportare il processo di trasferimento tecnologico che porterà allo sviluppo di progetti di innovazione all'interno della CTEMT;
- d) supportare il processo di diffusione dei risultati della innovazione prodotti all'interno del panorama nazionale ed internazionale;
- e) supportare le aziende e le startup nella creazione e potenziamento dei propri processi di innovazione garantendo un costante contatto con realtà scientifiche di eccellenza operanti nella Rete e mettendo a disposizione le proprie strutture di ricerca al raggiungimento dello scopo;
- f) sviluppare e realizzare a Matera iniziative e programmi formativi dedicati ai diversi destinatari del Progetto, tra cui studenti, startup, imprese;

Inoltre CNR, Poliba e Unibas si impegnano a garantire, ciascuno per sé ed esclusivamente con riferimento alle attività affidate - come meglio di seguito specificato - il supporto e la collaborazione necessari affinché lo stesso sia messo nella condizione di poter assolvere ai propri obblighi, previsti dalla convenzione tra MISE e Comune, di cui agli articoli: 3 (*Obblighi del Comune*), 7 (*Proprietà dell'infrastruttura*), 9 (*Erogazioni finanziarie*), 10 (*Ammissibilità della spesa*), 11 (*Rendicontazione*), 12 (*Verifiche*) e 15 (*Sospensione erogazione finanziamento e recesso*) che CNR, Poliba e Unibas dichiarano espressamente di conoscere.

CNR, Poliba e Unibas, in particolare si impegnano a:

- realizzare interamente le attività assegnate, nel rispetto delle procedure e tempistiche previste dal Progetto, dalla Convenzione, dall'Accordo e dalle norme di legge e regolamentari eventualmente applicabili;
- assolvere ogni altro obbligo previsto dall'Accordo.

Infine CNR, Poliba e Unibas si impegnano, per propria parte e laddove applicabili, all'osservanza delle norme vigenti in materia di igiene e sicurezza sui luoghi di lavoro nonché in materia di trattamento dei dati personali, per le attività direttamente assicurate nell'ambito del Progetto, oltre che alle norme di cui al Codice degli appalti se applicabile alle attività assegnate.

Le attività a carico delle Parti, le relative risorse finanziarie assegnate e dei tempi di attuazione è contenuta nella scheda finanziaria allegata all'Accordo (sub Allegato 1), parte integrante, sostanziale ed inscindibile del presente Accordo

Le Parti confermano che le risorse finanziarie assegnate per lo svolgimento delle attività a ciascuno attribuite dal progetto, costituiscono mero ristoro delle spese sostenute e non si configurano, pertanto, quale corrispettivo, comprensivo di un margine di guadagno, per le attività svolte.

#### **Art. 6 – Oneri**

Il contributo riconosciuto dal Comune di Matera per le attività del partenariato scientifico di progetto ammonta ad un importo complessivo pari ad **Euro 6.448.424,07**, così suddiviso tra i partner scientifici:

- Consiglio Nazionale delle Ricerche **Euro 3.202.596,98**;
- Politecnico di Bari **Euro 1.475.959**;
- Università degli Studi di Basilicata **Euro 1.769.868,09**.

L'importo come sopra ripartito si configura come budget a disposizione per il ristoro parziale delle spese effettivamente sostenute dal CNR, dal Politecnico di Bari e dall'Università della Basilicata per il personale impiegato esclusivamente nelle attività oggetto del presente Accordo e per le relative spese di gestione.

#### **Art. 7 -Modalità di erogazione del contributo del Comune di Matera**

Nel rispetto delle modalità di erogazione finanziarie previste dall'articolo 9 della Convenzione, il ristoro delle spese ai partner scientifici sarà corrisposto come segue:

- una prima rata a titolo di anticipazione, dietro richiesta scritta di ciascun partner, pari al 10% della spettante quota di contributo, a valere sull'anticipazione riconosciuta al Comune dal MISE, nel rispetto di quanto previsto al successivo articolo 9;
- erogazioni intermedie trimestrali, a stati di avanzamento, fino al raggiungimento del 70% dell'importo complessivo del progetto, a fronte della presentazione della relativa documentazione attestante l'effettivo sostenimento delle spese, previa validazione da parte del Comune in linea con il MOP. Tutti i pagamenti intermedi saranno erogati ad effettiva disponibilità della conseguente erogazione da parte del MISE
- saldo, a seguito del completamento del progetto, previa rendicontazione finale e presentazione di una relazione descrittiva delle attività svolte, degli obiettivi raggiunti e della quantificazione degli indicatori di output previsti dal progetto da parte di ciascun partner.

#### **Art. 8 -Modalità di rendicontazione**

La rendicontazione delle attività e delle modalità di spesa dovrà essere effettuata dai partner scientifici in coerenza con quanto indicato nel MOP relativo ai FSC 2014-2020, secondo termini, modalità ed obblighi indicati in Convenzione.

La rendicontazione delle spese, comprensiva della documentazione atta a provare l'effettivo sostenimento della stessa, dovrà essere presentata entro e non oltre 6 mesi dal termine delle attività previste dal presente Accordo, fatti salvi eventuali ulteriori differimenti motivati, connessi alla conclusione delle procedure amministrative. Ai fini del presente Accordo, per spese effettivamente sostenute direttamente correlate alla realizzazione delle attività, si intendono: le fatture quietanzate, ossia che abbiano avuto a fronte dell'impegno di spesa la loro effettiva liquidazione. Tali spese dovranno essere integrate da documentazione attestante l'impegno del proprio personale attraverso atti probatori che indicano, a titolo esemplificativo ma non esaustivo: l'ordine di servizio (o atto similare) della persona sul Progetto, *time-sheet* e relazione attività svolte dal singolo soggetto e quanto utile allo scopo probatorio.

I partner scientifici presenteranno al Comune tutti gli atti connessi all'impegno di spesa che sarà obbligatoriamente preso entro la data di fine attività. Durante i 6 mesi successivi alla data di chiusura delle attività, sarà obbligo dei partner, fornire le evidenze dell'effettivo sostenimento della spesa.

#### **Art. 9 – Garanzie**

Qualora i soggetti del partenariato scientifico decidano, ciascuno autonomamente e per quanto di propria competenza, di richiedere l'anticipazione del contributo previsto dalla scheda finanziaria di cui all'allegato 2 all'Accordo, dovranno presentare apposita dichiarazione di garanzia, redatta su apposito modello allegato alla presente, firmata dal legale rappresentante, per un importo complessivo pari al 100% dell'anticipazione, da attivarsi nell'ipotesi di eventuale obbligo di restituzione dell'importo anticipato.

#### **Art. 10 – Referenti e comunicazioni**

Le Parti individuano referenti delle attività di cui al presente Accordo:

- **per il Comune di Matera**, l'Arch. Francesco Paolo Gravina, Dirigente del Settore OO.PP.;  
Email:  
pec:
- **per il CNR**, l'ing. dott. Emilio Fortunato Campana, Direttore del Dipartimento di Ingegneria, ICT, e Tecnologie per l'Energia e i Trasporti;  
Email:  
pec: [protocollo-ammcen@pec.cnr.it](mailto:protocollo-ammcen@pec.cnr.it)
- **per Unibas**, il dott. Ugo Erra, membro del Dipartimento di Matematica, Informatica ed Economia e delegato dalla rettrice per il progetto CTEMT.  
Email: [ugo.erra@unibas.it](mailto:ugo.erra@unibas.it)  
pec:
- per Poliba, il prof. Tommaso di Noia, afferente al Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione;  
Email: [tommaso.dinoia@poliba.it](mailto:tommaso.dinoia@poliba.it)  
pec: [politecnico.di.bari@legalmail.it](mailto:politecnico.di.bari@legalmail.it)

I 4 referenti di progetto, ovvero i loro delegati, si riuniscono ogni qual volta se ne ravvisi la necessità e comunque ogni tre mesi per la redazione dell'informativa di cui all'articolo 5, comma 2, dell'Accordo ed ogni anno per la redazione del report per la diffusione dei risultati conseguiti nell'anno e le prospettive di lavoro.

Tutte le comunicazioni relative alle attività indicate nell'Accordo dovranno essere trasmesse ai referenti ai suindicati indirizzi.

#### **Art. 11 – Durata dell'accordo di collaborazione**

Il presente Accordo sarà efficace tra le Parti dal primo giorno successivo all'ultima sottoscrizione fino alla data di definitiva approvazione della rendicontazione finale del Progetto e successiva erogazione del saldo del finanziamento, di cui all'articolo 9 della Convenzione ("Erogazione finanziarie").

Sono fatti salvi gli obblighi relativi a riservatezza e doveri di collaborazione, compreso lo scambio di informazioni, che hanno validità per un ulteriore periodo di 5 anni, decorrenti dalla scadenza del presente Accordo di collaborazione.

#### **Art. 12 – Recesso e risoluzione**

Ciascuna Parte potrà recedere dal presente Accordo in presenza di giustificati motivi che dovranno essere evidenziati mediante l'invio di apposita comunicazione scritta da trasmettere alle altre Parti con raccomandata A/R o PEC, con preavviso minimo di 60 (sessanta) giorni.

Il recesso non ha effetto che per l'avvenire e non incide sulla parte di Accordo già eseguita.

Ai sensi dell'art. 1456 c.c. le Parti concordano di risolvere di diritto il presente Accordo nei seguenti casi imputabili ad una o più Parti:

- a. Violazione degli obblighi di riservatezza;
- b. Variazione unilaterale e non concordata dell'oggetto;
- c. Affidamento a terzi di attività di Progetto

La volontà di avvalersi della presente clausola dovrà essere comunicata dalla Parte interessata con lettera raccomandata A/R o PEC.

#### **Art. 13 – Foro competente**

Le Parti si impegnano a definire bonariamente qualsiasi controversia che possa nascere dall'esecuzione dell'Accordo.

Nel caso in cui non sia stato possibile addivenire ad alcuna composizione bonaria di eventuali controversie derivanti dall'interpretazione, esecuzione e risoluzione dell'Accordo, esse saranno devolute alla competenza esclusiva del Tribunale di Matera.

#### **Art. 14 – Trattamento dei dati personali**

Il trattamento dati personali in ragione e per le finalità del Progetto, sarà effettuato dalle Parti nel rispetto della normativa vigente in materia di protezione dei dati personali e tutela della riservatezza di cui al GDPR (REGOLAMENTO UE 27 4 2016 n.2016\_679 D) ed al Codice Privacy (Decreto Legislativo 10.8.2018 n. 101 di modifica del Decreto legislativo 30.06.2003 n.196).

Al pari saranno gestiti:

- i dati personali necessari per la stipulazione e l'esecuzione del presente accordo che saranno trattati esclusivamente ai fini della conclusione e dell'esecuzione dello stesso nonché per gli adempimenti strettamente connessi alla gestione di esso e degli obblighi legali e fiscali ad esso correlati, in ottemperanza agli obblighi di legge;
- tutte le informazioni che riguardano dati personali di cui le Parti siano comunque venute a conoscenza,

Il trattamento dei dati personali avverrà in maniera lecita ed in modo da garantirne un'adeguata sicurezza e protezione, mediante misure tecniche e organizzative adeguate, nel rispetto di quanto previsto in materia di tutela dei dati personali dall'articolo 5, comma 1, lettera f) del REGOLAMENTO UE 27 Aprile 2016 n.2016/679 D.

In relazione a quanto precede le Parti dichiarano di aver adottato per sé tutte le misure tecniche ed organizzative indicate dall'articolo 32 del citato REGOLAMENTO UE 27 Aprile 2016 n.2016/679 D, atte ad impedire l'accesso non autorizzato ai dati informatici (antivirus, controllo accessi, utilizzo di password, ecc) o cartacei (custodia in armadi con chiusura, ecc.) relativi alle attività oggetto del presente accordo, assumendosene ogni responsabilità civile, penale, amministrativa, in caso di violazioni di legge.

Nell'ambito di ciascuna delle specifiche attività assegnate, ognuna delle Parti assume la qualifica di Titolare del trattamento dei dati personali, assegnando al proprio interno la funzione di Responsabile del trattamento dei predetti dati personali, secondo quanto meglio specificato e dettagliato nell'ambito delle specifiche attività.

In relazione alle attività di rendicontazione del Progetto, configurandosi un rapporto tra contitolari ai sensi dell'art. 26 del citato regolamento UE, le Parti si impegnano a definire tramite specifici accordi ruoli e responsabilità dei partner del Progetto ed ha fornire l'informativa al personale rendicontato nello stesso.

Le Parti si impegnano a collaborare fra loro al fine di consentire ai soggetti interessati, compresa l'Autorità giudiziaria, l'esercizio del diritto di accesso ai dati personali trattati nonché di ogni ulteriore diritto in materia di protezione dei dati personali.

#### **Art. 15 - Tutela della riservatezza e della segretezza delle informazioni**

Le Parti hanno l'obbligo di garantire la massima riservatezza e segretezza dei dati e delle informazioni ("Informazioni Riservate") di cui verranno in possesso, o comunque a conoscenza, in ragione dell'esecuzione del presente Accordo e nel rispetto della normativa vigente in materia di Proprietà industriale ed intellettuale.

Le Parti si impegnano a fare uso delle Informazioni Riservate di cui verranno a conoscenza in occasione dello svolgimento delle attività oggetto del presente Accordo e nello svolgimento del Progetto solo allo scopo strettamente necessario

all'esecuzione delle medesime, obbligandosi a trattare le informazioni con gli stessi standard di riservatezza applicati alle proprie informazioni. In particolare le Parti si impegnano a non divulgare, pubblicare o comunicare in alcun modo a terzi, direttamente o indirettamente, in tutto o in parte, le Informazioni Riservate, di qualsivoglia natura, di cui siano venute a conoscenza in occasione dello svolgimento delle attività oggetto del presente Accordo e nell'ambito del Progetto, né potranno usarle, sfruttarle o disporne in proprio o tramite terzi, mantenendo su di esse la massima segretezza. Le Informazioni Riservate di proprietà di una Parte non potranno essere oggetto di utilizzazione delle altre Parti, se non per finalità strettamente connesse al Progetto, e previo consenso della Parte proprietaria e garantendo modalità che non compromettano in alcun modo il carattere della riservatezza o arrechino altrimenti danno alle Parti stesse o agli interessati. Le Informazioni Riservate e i dati non potranno essere copiati o riprodotti - in tutto o in parte - se non per esigenze operative strettamente connesse allo svolgimento delle attività specificate nel progetto e previo assenso della Parte proprietaria. Le Parti sono inoltre responsabili dell'osservanza degli obblighi di riservatezza e segretezza di cui a precedenti commi da parte dei propri dipendenti e/o consulenti di cui dovessero avvalersi. Tali obblighi di riservatezza e segretezza hanno durata temporale limitata a 5 anni decorrenti dalla sottoscrizione del presente Accordo.

Ciascuna delle Parti si riserva il diritto di effettuare comunque ogni azione ritenuta necessaria a tutela propria e/o di terzi aventi causa in caso di inadempienza di qualunque obbligo relativo al predetto vincolo di riservatezza, nel rispetto dei termini previsti dalla normativa vigente.

Le Parti sono esonerate dagli obblighi di riservatezza e segretezza qualora dette informazioni siano richieste dall'Autorità giudiziaria o da organismi pubblici esercenti attività di vigilanza e controllo, ivi comprese il MISE ovvero terzi dallo stesso all'uopo delegato, nonché per le finalità di trasparenza, di cui al successivo articolo.

#### **Art. 16 - Background e Risultati**

Stante l'oggetto del presente Accordo, le Parti espressamente dichiarano che ogni Parte rimane unica proprietaria delle conoscenze, delle informazioni, delle procedure e dei dati, tutelati o meno da diritti di privativa industriale o intellettuale ("Background") che la stessa dimostri di possedere precedentemente all'entrata in vigore del presente Accordo, o che possiede al di fuori dello stesso. Tale Background, qualora messo a disposizione per le attività di cui al presente Accordo, sarà trattato come Informazioni Riservate sulla base di quanto stabilito al precedente Art 15.

A seguito della sottoscrizione del presente Accordo, nessuna delle Parti potrà rivendicare alcun diritto sul Background delle altre Parti.

Le Parti concordano, altresì, che i risultati delle attività svolte in maniera congiunta nell'ambito del presente Accordo, suscettibili o meno di tutela attraverso diritti di proprietà industriale e intellettuale, saranno di titolarità delle Parti stesse, in quote da valutarsi in relazione al contributo apportato da ciascuna di esse. L'eventuale tutela dei risultati attraverso diritti di privativa sarà regolata dalla normativa applicabile e dai Regolamenti in materia adottati dalle Parti, fermo restando il diritto morale di essere riconosciuto come autore di chiunque abbia partecipato all'ottenimento del risultato protetto.

In ogni caso, le Parti godranno di un diritto di utilizzazione dei risultati a titolo gratuito, per pubblicazioni a carattere scientifico e per la prosecuzione delle attività istituzionali di ricerca e didattica.

I risultati potranno essere pubblicati e divulgati da ciascuna Parte previa autorizzazione scritta delle altre, da ottenersi attraverso richiesta con obbligo di risposta nel termine di 15 giorni, trascorsi i quali tale autorizzazione verrà considerata concessa.

#### **Art. 17 - Trasparenza delle informazioni**

Le Parti provvederanno ad adempiere agli obblighi di cui all'articolo 23 del decreto legislativo 14 marzo 2013 n. 33 e s.m.i, tramite pubblicazione nella sezione Amministrazione Trasparente dei rispettivi siti istituzionali dei dati di cui la normativa vigente prevede la più ampia diffusione, laddove applicabile alla fattispecie disciplinata nel presente Accordo.

#### **Art. 18- Disposizioni finali**

Nessun contenuto del presente Accordo conferisce alcun diritto di usare per scopi, di natura commerciale o per qualsiasi altra attività promozionale, estranei ai contenuti dell'Accordo stesso, alcun nome, marchio, o altra designazione delle Parti, incluse abbreviazioni. Per converso, le Parti si impegnano nell'ambito di Comunicati Stampa, articoli, presentazioni e, più in generale, di ogni altra forma di divulgazione, anche scientifica, riguardante -anche solo parzialmente- i risultati delle attività di cui al presente Accordo e al Progetto, a riferire che i risultati raggiunti derivano da attività condotte nell'ambito degli stessi.

Al Comune spettano gli obblighi di registrazione del presente atto e di ogni altro adempimento e formalità di legge previste in materia di pubblicità e trasparenza, laddove applicabili.

Il presente Accordo di collaborazione è sottoscritto con firma digitale valida alla data di apposizione della stessa e a norma di legge.

COMUNE DI MATERA  
Il Sindaco Avv. Raffaello de Ruggieri

*(Firmato digitalmente)*

CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE

Il legale rappresentante Prof.

*(Firmato digitalmente)*

POLITECNICO DI BARI

Il legale rappresentante Prof.

*(Firmato digitalmente)*

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELLA BASILICATA

Il legale rappresentante Prof.ssa Aurelia Sole

*(Firmato digitalmente)*

Il Rettore, terminata la relazione, invita il Consesso ad esprimersi in merito.

### **IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE**

VISTO lo Statuto del Politecnico di Bari;

VISTO l'Accordo di collaborazione tra Comune di Matera, Consiglio Nazionale delle Ricerche, Politecnico di Bari e Università degli Studi della Basilicata per la realizzazione della Casa delle Tecnologie Emergenti di Matera (CTEMT);

VISTO il Prospetto definitivo dei costi con indicazione dei totali ripartiti per ogni Partner, con riferimento anche alle tipologie di spesa come riportate nel progetto.

UDITA la relazione del Rettore,

all'unanimità,

### **DELIBERA**

- di approvare la proposta di sottoscrizione dell'Accordo di collaborazione tra Comune di Matera, Consiglio Nazionale delle Ricerche, Politecnico di Bari e Università degli Studi della Basilicata per la realizzazione della Casa delle Tecnologie Emergenti di Matera (CTEMT);
- di dare mandato al Rettore, in qualità di Legale Rappresentante, di sottoscrivere l'Atto in parola;
- di confermare l'individuazione del prof. Tommaso Di Noia, afferente al Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione, quale referente delle attività di cui all'Accordo di collaborazione de quo;
- di affidare la gestione amministrativo-contabile del progetto CTEMT al Settore Ricerca e Relazioni Internazionali di questo Ateneo, in ragione del forte carattere di interdisciplinarietà presentato dal progetto stesso, che prevede la collaborazione e il coinvolgimento di diversi gruppi di ricerca.

La presente delibera è immediatamente esecutiva.

Gli uffici dell'Amministrazione centrale opereranno in conformità, nell'ambito delle rispettive competenze.



<b>Delibera n. 95</b>	<b>RICERCA E TRASFERIMENTO TECNOLOGICO</b>	Proposta di Accordo attuativo tra Università degli Studi di Bari e Politecnico di Bari per la gestione dei corsi di Dottorato di Ricerca interateneo
---------------------------	--	--

Il Rettore rammenta, che nel corso dell'A.A. 2019/2020, furono avviate intese con l'Università degli Studi di Bari, per istituire Corsi di DR interateneo e, a tal fine, in data 2/12/2019, veniva sottoscritta una Convenzione Quadro tra i due suddetti Atenei (all. 1).

Il Rettore informa che, ai sensi della Convenzione con l'Università di Bari, i due atenei hanno rimesso a successivi accordi attuativi la definizione di tutti gli elementi necessari ai fini della proposta di istituzione e relativo accreditamento dei corsi di Dottorato, ivi inclusa:

- denominazione del corso;
  - sede amministrativa del corso;
  - numero di posti con indicazione di quelli coperti da borsa di studio;
  - finalità e modalità di svolgimento del corso con relativi programmi formativi anche articolati in curricula paralleli, completi di titoli degli insegnamenti erogati e relativi CFU;
  - requisiti accademici (titoli di studio) richiesti ai candidati per la partecipazione;
  - tempi e sedi di formazione;
  - strutture utilizzabili;
  - piano finanziario con particolare riferimento alla disponibilità finanziaria totale o parziale di borse;
  - composizione del collegio dei docenti;
- coordinatore del corso interateneo di dottorato di ricerca.

Il Rettore informa che, giusta convenzione quadro suddetta, sono stati istituiti dai suddetti Atenei, n. 4 corsi di Dottorato di Ricerca interateneo per l'accreditando XXXVI ciclo e per i due cicli successivi, nel seguito indicati, unitamente al riferimento della relativa sede amministrativa:

1. Corso Interateneo di Dottorato di Ricerca in **“Ingegneria e Scienze Aerospaziali”** XXXVI ciclo – afferente alla ScuDo – Coordinato dal Prof. Marco Donato De Tullio – erogato dal DMMM – SEDE AMMINISTRATIVA POLITECNICO DI BARI
2. Corso Interateneo di Dottorato di Ricerca in **“Industria 4.0”** XXXVI ciclo – afferente alla ScuDo – Coordinato dalla prof.ssa Mariagrazia Dotoli – erogato dal DEI – SEDE AMMINISTRATIVA POLITECNICO DI BARI
3. Corso interateneo di Dottorato di ricerca in **“Gestione sostenibile del Territorio”** che include il Dicatech del Politecnico di Bari quale Dipartimento/Struttura convenzionata, SEDE AMMINISTRATIVA UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BARI;
4. “Dottorato di ricerca interateneo in **Patrimoni archeologici, storici, architettonici e paesaggistici mediterranei: Sistemi integrati di conoscenza, progettazione, tutela e valorizzazione**”, che include il DICAR del Politecnico di Bari quale Dipartimento/Struttura convenzionata – SEDE AMMINISTRATIVA UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BARI.

Il Rettore rammenta, altresì, che il CdA del Politecnico di Bari, in data 20/5/2020, ha deliberato di attribuire, per l'accreditando ciclo XXXVI dei Corsi di Dottorato di ricerca, le seguenti borse di dottorato:

CORSO DI DR	BORSE POLIBA
Ingegneria Meccanica e Gestionale	6 di cui 1 riservata a laureati in università estera
Rischio e Sviluppo Ambientale, Territoriale ed Edilizio	6 di cui 1 riservata a laureati in università estera
Ingegneria Elettrica e dell'Informazione	6 di cui 1 riservata a laureati in università estera
Conoscenza e Innovazione nel Progetto per il Patrimonio	6 di cui 1 riservata a laureati in università estera
Corso di Dottorato Interateneo in Ingegneria e Scienze Aerospaziali SEDE POLIBA	3 di cui 1 riservata a laureati in università estera
Corso di Dottorato Interateneo in Industria 4.0 SEDE POLIBA	3 di cui 1 riservata a laureati in università estera
Gestione sostenibile del Territorio SEDE UNIBA	3

Patrimoni archeologici, storici, architettonici e paesaggistici mediterranei: Sistemi integrati di conoscenza, progettazione, tutela e valorizzazione SEDE UNIBA	3
---	---

Tutto ciò premesso, il Rettore comunica che, a seguito di intese intercorse con l'Università di Bari, è stata predisposta una bozza di Convenzione attuativa dell'Accordo Quadro già sottoscritto, che nel seguito si riporta:

**INSERIRE LOGHI SOTTOSCRITTORI**

**All. 1**

**Convenzione per l'attivazione e il funzionamento del Corso di  
Dottorato di Ricerca in -----  
(XXXVI ciclo, XXXVII ciclo e XXXVIII ciclo)**

**tra**

L'Università degli Studi di Bari Aldo Moro di seguito denominata "Università di Bari" o "Sede Amministrativa", con sede in Piazza Umberto I, n. 1, C.F. 80002170720 rappresentata dal Rettore pro tempore prof. Stefano BRONZINI, nato a Roma il 03.01.1959

**e**

Il Politecnico di Bari, di seguito denominato "Poliba" o "sede Amministrativa", con sede in Via Amendola n. 126/B, 70126, Bari

di seguito denominate anche "Parte o Parti"

**vista**

- la Legge 210/98, in particolare l'art.4 in materia di Dottorato di Ricerca;
- la Legge 240/2010, in particolare l'art. 19 - disposizioni in materia di Dottorato di ricerca;
- il Decreto del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca 8 febbraio 2013, n. 45 "*Regolamento recante modalità di accreditamento delle sedi e dei corsi di dottorato e criteri per la istituzione dei corsi di dottorato da parte degli enti accreditati*" (nel seguito DM n. 45/2013) e in particolare l'articolo 2, che consente alle Università di richiedere l'accREDITAMENTO dei Corsi di dottorato anche in convenzione con Università ed Enti di ricerca pubblici o privati, italiani o stranieri, in possesso di requisiti di elevata qualificazione culturale e scientifica e di personale, strutture e attrezzature idonei;
- il Regolamento in materia di Dottorato dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro, emanato con DR n. 1154 del 19.04.2018 (nel seguito Regolamento interno);
- il Regolamento in materia di Dottorato dell'Università del Politecnico di Bari emanato con DR n. 286 del 01.07.2013
- La Convenzione quadro sottoscritta in data 2/12/2019 tra le Parti per l'attivazione di Dottorati di ricerca interateneo a partire dal XXXVI ciclo

**preso atto che**

- l'Università di Bari e il Politecnico di Bari hanno il comune interesse ad attivare - in convenzione ai sensi dell'art.2.2, lett. a) del DM n. 45/2013 - il Corso di dottorato di ricerca in \_\_\_\_\_ (nel seguito anche "Corso");
- l'Università di Bari e il Politecnico di Bari hanno definito il progetto formativo e di ricerca del corso, come risulta dagli Allegati A, B, C e D, che costituiscono parte integrante e sostanziale della presente convenzione, stabilendo: le strutture e le attrezzature messe a disposizione da ciascuna Parte; la composizione del Collegio docenti e il piano finanziario del corso;
- l'Università di Bari o il Politecnico di Bari provvederà all'emanazione di un Bando di concorso nel rispetto del proprio Regolamento interno e degli impegni assunti con la presente convenzione;
- è pertanto necessario definire, ai sensi del DM n.45/2013 e in particolare dell'art. 4, c. 2, le relazioni istituzionali, organizzative e gestionali finalizzate all'espletamento del predetto Corso;

**si conviene e stipula quanto segue:**

**ART. 1 - Oggetto**

Le Parti convengono di istituire e attivare il corso di dottorato di ricerca in \_\_\_\_\_, per almeno tre cicli nel periodo 2020/2021 – 2024/2025 e a garantirne il funzionamento, nei termini di seguito specificati ed in conformità ai vincoli posti dal DM 45/2013 per l'accREDITAMENTO dei corsi e delle sedi.

**ART. 2 – Caratteristiche del Corso**



Politecnico di Bari

- 2.1.** Il Corso ha sede amministrativa presso l'Università di Bari Aldo Moro o il Politecnico di Bari
- 2.2.** Ciascun ciclo del Corso ha la durata di 3 anni accademici.
- 2.3.** Per ciascuno dei cicli attivati nel periodo di accreditamento, il Corso prevede un numero complessivo di **posti** con borsa pari a 6, tale numero può subire variazioni previo accordo scritto tra le parti e comunque non potrà in nessun caso essere inferiore a 3 per ciascun Ateneo.
- 2.4.** Le Parti si impegnano a garantire per ciascuno dei cicli attivati almeno 3 **posti con borsa**. Una quota dei posti con borsa, da definirsi all'emissione dei bandi per ogni ciclo, potrà essere destinata a laureati in università estere.
- 2.5.** Il Corso sarà disciplinato dal "Regolamento interno per il dottorato di ricerca" in vigore presso l'Ateneo sede amministrativa del Corso di Dottorato.
- 2.6.** Coordinatore del Corso è il prof. \_\_\_\_\_, afferente al Dipartimento di \_\_\_\_\_ dell'Università di \_\_\_\_\_; qualora, per qualsiasi motivo, il Coordinatore cessasse da tale funzione, verrà nominato un sostituto ai sensi del Regolamento interno in vigore presso l'Ateneo sede amministrativa del Corso di Dottorato.

### **ART. 3 – Impegni delle Parti**

- 3.1.** L'Università di Bari o il Politecnico di Bari, quale sede amministrativa del Corso, ha il compito di:
- curare la presentazione della domanda di accreditamento del Corso e della sede, come da procedura che verrà definita dal Ministero dell'Università e Ricerca;
  - provvedere, nel rispetto degli accordi intercorsi tra le Parti come definiti dagli Allegati A, B, C e D, alla programmazione didattica del Corso;
  - inserire il Corso nella banca dati dell'offerta formativa;
  - immatricolare e iscrivere gli studenti;
  - gestire la carriera degli studenti iscritti;
  - predisporre il Diploma da rilasciare ai Dottori di Ricerca;
  - stipulare, previa delibera del Collegio dei Docenti, eventuali Convenzioni con soggetti Pubblici e Privati, italiani o stranieri finalizzate allo svolgimento di esperienze in contesto di attività lavorative e/o prevedere periodi di stage presso detti soggetti;
- 3.2.** Le Parti si impegnano a:
- contribuire alla docenza e al tutoraggio del corso con riferimento alle tematiche indicate nell'allegato A –sostenendo anche i costi relativi alla mobilità dei propri docenti, in relazione alle attività del Corso;
  - mettere a disposizione le strutture e le attrezzature necessarie alle attività che si svolgono presso le proprie sedi e in particolare le risorse elencate nell'allegato B;
- 3.3** Le Parti si impegnano a:
- concorrere al sostegno finanziario del Corso,
  - individuare congiuntamente i componenti del **Collegio del Corso di dottorato** tra i professori e ricercatori appartenenti ai macrosettori coerenti con gli obiettivi formativi del Corso, in modo tale da garantire il soddisfacimento del requisito di cui all'art. 4.1, lett. a) del DM 45/2013 ed un'equilibrata presenza di docenti appartenenti a ciascun Ateneo. In fase di avvio il Collegio del Corso di dottorato è composto come specificato nell'Allegato C. Il Collegio dovrà approvare annualmente una relazione sulle attività svolte evidenziando eventuali criticità;
  - definire congiuntamente le attività didattiche-disciplinari e di tipo laboratoriale, la loro organizzazione e la sede di svolgimento;
  - modificare i contenuti degli allegati A, B, C e D solo previo accordo scritto ed a condizione che non venga compromessa la qualità e sostenibilità del Corso, rispetto ai requisiti per l'accreditamento;
  - ridefinire i termini della presente convenzione nel caso il Ministero dell'Università e della Ricerca non conceda l'accreditamento o lo revochi a seguito delle valutazioni annuali.

### **ART. 4 – Risorse finanziarie**

**4.1.** Ciascuna delle Parti metterà a disposizione dell'altra, per ciascun ciclo del Corso di Dottorato in \_\_\_\_\_ la somma di Euro 169.601,59 pari al valore triennale di una borsa di studio per il numero delle borse messe a disposizione, pari a n. 3, così ripartita:

per il XXXVI ciclo:

- Euro 56.533,86 entro il 30 settembre 2020
- Euro 56.533,86 entro il 30 settembre 2021
- Euro 56.533,86 entro il 30 settembre 2022.

Per il XXXVII ciclo

- Euro 56.533,86 entro il 30 settembre 2021
- Euro 56.533,86 entro il 30 settembre 2022
- Euro 56.533,86 entro il 30 settembre 2023.

Per il XXXVIII ciclo

- Euro 56.533,86 entro il 30 settembre 2022
- Euro 56.533,86 entro il 30 settembre 2023
- Euro 56.533,86 entro il 30 settembre 2024

**4.3.** L'Ateneo sede amministrativa del Corso di Dottorato, si farà carico di erogare le borse di dottorato ai beneficiari nonché, a valere su proprie risorse, il Contributo ex D.M.45/2013 art.9 co.3 per attività di ricerca II e III anno (budget per attività di ricerca).

- Il Politecnico di Bari o l'Università degli Studi di Bari, inoltre, si impegna a versare, su richiesta dell'altra Parte, la maggiorazione del 50% della borsa per periodi di ricerca e soggiorno all'estero del dottorando beneficiario, in via commisurata al periodo di effettiva permanenza all'estero e comunque per un massimo di 18 mesi, considerando gli importi nel seguito riportati:

ELEVAZIONE ESTERO AL NETTO INPS C/E (18 MESI) – DA VERSARE SOLO SE IL DOTTORANDO SI RECA EFFETTIVAMENTE ALL'ESTERO	EURO 11.507,46
ONERI INPS C/E SU ELEVAZIONE ESTERO (MAX 18 MESI) DA VERSARE SOLO SE IL DOTTORANDO SI RECA EFFETTIVAMENTE ALL'ESTERO (aliquota al 01/01/2019)	EURO 2.626,00

Ciascun Ateneo metterà, altresì, a disposizione dell'altro le somme corrispondenti ad eventuali ulteriori oneri che potranno essere determinati da successive disposizioni di legge

**4.4.** Le somme dovranno essere tutte accreditate su:

per l'Università degli studi di Bari

Conto di Tesoreria Unico n. 035408 intestato all'Università degli Studi di Bari Aldo Moro - Tesoreria Provinciale dello Stato - Banca di Italia.

Per il Politecnico di Bari:

Banca d'Italia – Tesoreria dello Stato – sez. di Bari, Corso Cavour, 4 – 70121 Bari, intestato a POLITECNICO DI BARI Codice IBAN IT 06 B 0100003245430300144372

**4.5.** In caso di revoca dell'accreditamento e della sospensione dell'attivazione dei nuovi cicli del Corso, le Parti non saranno tenute al versamento delle quote relative alle borse dei nuovi cicli, mentre dovranno garantire nei termini su descritti i pagamenti delle annualità restanti delle borse relative a cicli già avviati.

**4.6.** Le eventuali somme residue per la mancata assegnazione di tutte le borse bandite saranno destinate al budget dell'anno successivo o redistribuite tra le Parti in proporzione al loro contributo al Piano finanziario del Corso.

#### **ART. 5 -Modalità di ammissione al Corso**

**5.1.** Le modalità di ammissione e l'iscrizione al Corso per gli anni successivi al primo sono disciplinate dal Bando di concorso emanato dalla Sede Amministrativa e dal relativo Regolamento interno.

**5.2.** I dottorandi verranno inseriti nei gruppi di ricerca delle Parti in base all'afferenza del supervisore che verrà assegnato dal Collegio dei Docenti.

#### **ART. 6 - Durata**

La presente convenzione ha decorrenza dalla data di sottoscrizione e si conclude solo a seguito della discussione della tesi da parte di tutti gli iscritti ai cicli attivati nel quinquennio di accreditamento, nel rispetto delle condizioni fissate dal Regolamento interno a ciascuna delle Parti e della normativa vigente in materia.

#### **ART. 7 - Disposizioni in materia di sicurezza e salute dei dottorandi**

**7.1.** Ai sensi del D. Lgs. 81/2008 e ss.sm.ii., l'Università di Bari e il Politecnico di Bari che ospitano il dottorando sono individuati quali datori di lavoro e pertanto sono soggetti ai conseguenti obblighi di legge in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.

**7.2.** Il personale delle parti e i dottorandi sono tenuti a rispettare le disposizioni di leggi vigenti, i propri regolamenti nonché le disposizioni fornite dai responsabili della struttura ospitante in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.

### **ART. 8 – Coperture assicurative**

**8.1.** L'Università sede amministrativa del Corso di Dottorato in \_\_\_\_\_ garantisce che i dottorandi sono coperti da polizza di assicurazione contro gli infortuni che dovessero subire durante lo svolgimento delle attività di cui alla presente convenzione, nonché per responsabilità civile o per danni che dovessero involontariamente causare a terzi (persone e/o cose) durante lo svolgimento delle predette attività.

**8.2.** Le Parti confermano altresì la sussistenza della copertura assicurativa contro gli infortuni sul lavoro presso l'INAIL in relazione al proprio personale Docente, Ricercatore e Tecnico, ai sensi del D.P.R. 1124 /1965 e del D.M. 10/10/1985 (gestione per conto dello Stato).

**8.3.** In caso di infortunio avvenuto durante lo svolgimento delle attività oggetto della presente convenzione, si conviene che l'Ateneo sede del Corso di Dottorato, si impegnano a segnalare l'evento immediatamente

**8.4.** L'esistenza di coperture assicurative non pregiudica l'esercizio di eventuali azioni di responsabilità, di danno e di rivalsa.

### **ART. 9 Tutela dei dati personali**

**9.1** Le parti dichiarano reciprocamente di essere informate (e, per quanto di ragione, espressamente acconsentire) che i "dati personali" forniti, anche verbalmente per l'attività preconvenzionale o comunque raccolti in conseguenza e nel corso dell'esecuzione della presente convenzione, vengano trattati esclusivamente per le finalità della Convenzione, mediante consultazione, elaborazione, interconnessione, raffronto con altri dati e/o ogni ulteriore elaborazione manuale e/o automatizzata e inoltre, per fini statistici, con esclusivo trattamento dei dati in forma anonima, mediante comunicazione a soggetti pubblici, quando ne facciano richiesta per il perseguimento dei propri fini istituzionali, nonché a soggetti privati, quando lo scopo della richiesta sia compatibile con i fini istituzionali delle parti come sopra individuate e nel rispetto di quanto previsto dal Regolamento UE 2016/679 e della vigente normativa nazionale in materia di protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.

**9.2** Titolari per quanto concerne il presente articolo sono le parti come sopra individuate, denominate e domiciliate.

### **ART. 10 - Spese**

Il presente atto è soggetto a registrazione in caso d'uso ai sensi del punto 4 della Tariffa, parte seconda, allegata al DPR n. 633/72 e successive modificazioni, così come interpretata dall'Agenzia delle entrate con Risoluzione n. 472/E del 3/12/2008. I relativi oneri saranno a carico della parte che chiederà la registrazione. L'assolvimento dell'imposta di bollo è a carico della sede amministrativa del corso di dottorato.

### **ART. 11 – Normativa di riferimento**

Per quanto non specificato nella presente convenzione si fa riferimento alle norme legislative vigenti in materia ed in particolare al vigente Regolamento in materia di dottorato di ricerca emanato dall'Università degli Studi di Bari Aldo Moro o Politecnico di Bari

### **ART. 12 – Foro competente**

Le Parti si impegnano a risolvere amichevolmente tra loro eventuali controversie derivanti dalla presente convenzione. Per qualunque controversia dovesse insorgere tra le Parti in ordine all'interpretazione, esecuzione e risoluzione della presente convenzione sarà competente il foro di Bari.

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI  
ALDO MORO  
IL RETTORE

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI  
.....  
IL RETTORE

### **ALLEGATO A - RISORSE DIDATTICHE MESSE A DISPOSIZIONE DA CIASCUNA SEDE CONVENZIONATA**

Richiamati i requisiti necessari per l'accreditamento dei corsi e delle sedi di dottorato, di cui al DM n. 45/2013 art.4 c.1 e in particolare le lettere a) e f) l che prevedono rispettivamente:

- *“la presenza di un collegio del dottorato composto da almeno 16 docenti, di cui non più di 1/4 ricercatori, appartenenti ai macrosettori coerenti con gli obiettivi formativi del corso. (...). Ai fini del rispetto del requisito di cui alla presente lettera ciascun soggetto può essere conteggiato una sola volta su base nazionale.”*
- *“la previsione di attività, anche in comune tra più dottorati, di formazione disciplinare e interdisciplinare e di perfezionamento linguistico e informatico, nonché, nel campo della gestione della ricerca e della conoscenza dei sistemi di ricerca europei ed internazionali, della valorizzazione dei risultati della ricerca e della proprietà intellettuale.”*

**l'Università di Bari e l'Università .....**

in relazione al Corso di dottorato di ricerca in \_\_\_\_\_, realizzato in convenzione ai sensi dell'art.2.2, lett. a) del sopra citato DM n.45/2013, come regolamentato dal presente contratto;

richiamati gli obiettivi formativi del corso:

- a. ...
- b. ...
- c. ...

**si impegnano a supportare l'attività di ricerca e di formazione in relazione alle seguenti tematiche:**

**Sezione Università di Bari**

.....

**Sezione Università di .....**

.....

**ALLEGATO B - STRUTTURE E LE ATTREZZATURE  
MESSE A DISPOSIZIONE DA CIASCUNA SEDE CONVENZIONATA**

Richiamato il requisito necessario per l'accreditamento dei corsi e delle sedi di dottorato, di cui all'art.4.1, lett. e) del DM n. 45/2013 che prevede: *“la disponibilità di specifiche e qualificate strutture operative e scientifiche per l'attività di studio e di ricerca dei dottorandi, ivi inclusi, relativamente alla tipologia del corso, laboratori scientifici, un adeguato patrimonio librario, banche dati e risorse per il calcolo elettronico”*

**l'Università di Bari e l'Università .....**

in relazione al Corso di dottorato di ricerca in \_\_\_\_\_, realizzato in convenzione ai sensi dell'art.2.2, lett. a) del sopra citato DM n.45/2013, come regolamentato dal presente contratto

**si impegnano a mettere a disposizione le seguenti risorse:**

[NOTA: specificare le strutture didattiche, operative e scientifiche che ciascuna Università mette a disposizione: aule per la didattica frontale, strutture, attrezzature, laboratori scientifici, patrimonio librario, banche dati e risorse per il calcolo elettronico]

**Sezione Università di Bari**


**Sezione Politecnico di Bari**


**ALLEGATO C –  
COLLEGIO DEL CORSO DI DOTTORATO IN**

Richiamato il requisito necessario per l'accreditamento dei corsi e delle sedi di dottorato, di cui all'art.4.1, lett. a) del DM n. 45/2013 che prevede: *“la presenza di un collegio del dottorato composto da almeno 16 docenti, di cui non più di 1/4*



*ricercatori, appartenenti ai macrosettori coerenti con gli obiettivi formativi del corso. (...). Ai fini del rispetto del requisito di cui alla presente lettera ciascun soggetto può essere conteggiato una sola volta su base nazionale.”*

### **l'Università degli Studi di Bari e Politecnico di Bari**

in relazione al Corso di dottorato di ricerca in \_\_\_\_\_, realizzato in convenzione ai sensi dell'art.2 c.2, lett. a) del sopra citato DM n.45/2013, come regolamentato dal presente contratto

**in fase di prima applicazione, individuano il Collegio del Corso di Dottorato composto dai seguenti docenti:**

Tanto premesso, il Rettore invita il Consiglio ad esprimersi in merito, al fine di procedere alla sottoscrizione di un accordo attuativo per ciascun corso di dottorato interateneo con l'Università degli Studi di Bari.

### **IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE**

VISTO lo Statuto del Politecnico di Bari;

VISTA la proposta di Convenzione per l'attivazione e il funzionamento dei Corsi di Dottorato di ricerca interateneo (XXXVI ciclo, XXXVII ciclo e XXXVIII ciclo);

VISTO il DM n. 45/2013;

UDITA la relazione del Rettore,

all'unanimità,

### **DELIBERA**

- di approvare la proposta di Convenzione per l'attivazione e il funzionamento dei Corsi di Dottorato di ricerca interateneo (XXXVI ciclo, XXXVII ciclo e XXXVIII ciclo) tra il Politecnico di Bari e l'Università degli studi di Bari;
- di dare mandato al Rettore di sottoscrivere le suddette Convenzioni.

La presente delibera è immediatamente esecutiva.

Gli uffici dell'Amministrazione centrale opereranno in conformità, nell'ambito delle rispettive competenze.



**Politecnico  
di Bari**

**Consiglio di Amministrazione n. 11  
del 28 maggio 2020**

<b>Delibera n. 96</b>	<b>EDILIZIA, TERRITORIO, SICUREZZA E SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE</b>	Fondo investimenti edilizia universitaria 2019-2033 ai sensi del DM 5 dicembre 2019, n. 1121: Progetti Poliba
---------------------------	---	--

Ritirato.





**Politecnico  
di Bari**

**Consiglio di Amministrazione n. 11  
del 28 maggio 2020**

<b>Delibera n. 97</b>	<b>PATRIMONIO ED ECONOMATO</b>	Acquisto di licenze d'uso varie MICROSOFT e dei servizi professionali PREMIER MICROSOFT – Convenzione MICROSOFT – CRUI: autorizzazione alla spesa
---------------------------	--------------------------------	---

Il Rettore informa che, in riferimento alla convenzione per l'accesso all' "E.T.A. – Education Transformation Agreement" CRUI – MICROSOFT tra CRUI e il POLITECNICO DI BARI sottoscritta dal precedente M.R. prof. ing. Eugenio Di SCIASCIO e relativa al periodo 01.06.20019 – 31.05.2021 e all' "Accordo per l'adesione alle trattative di acquisto di beni e servizi informatici" tra la CRUI e le Università Italiane, si rende necessario assicurare la continuità operativa di servizi informatici strategici MICROSOFT per le varie attività didattiche e amministrative.

Con nota prot. n. 11883 del 20/05/2020 veniva proposta la fornitura di annuale licenze - accordo Crui / Poliba 2020 - Convenzione per l'accesso all'Accordo Microsoft Education Alliance Istruzione Superiore tra CRUI e Politecnico di Bari con CIG. 73043024B1 con l'acquisto di varie licenze d'uso a listino MICROSOFT per un totale di € 340.861,68 (IVA esclusa).

I prodotti di detta fornitura, usati sia dal corpo docente che dal personale TAB, sono esposti nella seguente tabella:

ID richiesta N°: **5843**

Enrollment n: **58937277**

Data: **19/05/2020**

Quantità	Codice Prodotto	Descrizione	Offerta	Unità d'acquisto	Prezzo Stimato Cliente Listino MS(*)	Prezzo Stimato Cliente Listino MS_CRUI(**)	Prezzo finale Cliente LSP(***)	Rappresen- tazione prezzo finale annuale cliente LSP(***)	Subtotale annuale cliente LSP(***)
1	54R-00098	MSImgnAcadmy ALNG SubsVL MVL Srves	Additional Product	1 Month(s)	100,00 €	76,60 €	76,60€	919,20 €	919,20 €
15000	SRS-00002	ExchgOnlnPlan1Edu ShrdSvr ALNG SubsVL MVL PerUsr Alumni	Additional Product	1 Month(s)	0,00 €	0,00 €	0,00€	0,00 €	0,00 €
230	6QK-00001	Azure Monetary Commitment	Additional Product	1 Month(s)	84,33 €	81,17 €	81,17€	974,04 €	224.029,20 €
24	9GS-00495	CISSteDCCore ALNG LicSAPk MVL 2Lic CoreLic	Additional Product	1 Year(s)	77,00 €	56,03 €	56,03€	56,03 €	1.344,72 €
15000	AAA-72999	M365 EDU A5 ShrdSvr ALNG SubsVL MVL PerUsr STUUseBnft (Original)	Student	1 Month(s)	0,00 €	0,00 €	0,00€	0,00 €	0,00 €
1100	AAA-73003	M365 EDU A5 Step-up From M365 A3 ShrdSvrALNG SubsVL MVL PerUsr(Original)	Faculty	1 Month(s)	6,00 €	4,60 €	4,60€	55,20 €	60.720,00 €
1000	AAA-89962	M365 EDU A3 ShrdSvr ALNG SubsVL Per User for CoreCAL	Faculty	1 Month(s)	4,70 €	3,31 €	3,31€	39,72 €	39.720,00 €
100	AAA-89963	M365 EDU A3 ShrdSvr ALNG SubsVL Per User for CoreCAL EDU Transition	Faculty	1 Month(s)	0,00 €	0,00 €	0,00€	0,00 €	0,00 €
2	CWZ-00023	AzureStorSimple ShrdSvr ALNG SubsVL MVL StdSprrt	Additional Product	1 Month(s)	309,00 €	236,69 €	236,69€	2.840,28 €	5.680,56 €
1100	JNQ-00001	M365EduA3StepUpOrgnl ShrdSvr ALNG SubsVL MVL forECAL PerUsr	Faculty	1 Month(s)	0,83 €	0,64 €	0,64€	7,68 €	8.448,00 €
2000	M6K-00001	O365EDUA1 ShrdSvr ALNG SubsVL MVL PerUsr	Additional Product	1 Month(s)	0,00 €	0,00 €	0,00€	0,00 €	0,00 €
									<b>340.861,68 €</b>

(\*) Il Prezzo Stimato Cliente è puramente indicativo. Microsoft non impone alcuna condizione ai rivenditori che decidono liberamente i prezzi da applicare al cliente finale. Pertanto il prezzo riservato al cliente è rilevabile unicamente dall'offerta che riceve dal rivenditore.

(\*\*) Applicato sconto (se presente) per accordo MS-CRUI

(\*\*\*) Applicato sconto 23,40% (tutti i prodotti escluso Azure Monetary Commitment) e 3,75% (Azure Monetary Commitment) come da esito della procedura di gara CRUI - LSP aggiudicatario Telecom Italia <https://www.crui.it/index.php/component/k2/item/3884>

Include l'accesso al Portale C.R.U.I. per l'approvvigionamento di licenze SW e servizi informatici (TM Cloud Dashboard)

Queste licenze d'uso comprendono, fra l'altro, tutto il sistema di posta elettronica sul quale si basano i livelli autorizzatori dei principali sistemi gestionali ed applicativi.

Rispetto allo scorso anno sono da evidenziare le seguenti differenziazioni:

- Prodotto AAA – 73003: licenze M365 dalla versione A3 alla versione A5;
- Prodotto 6QK – 00001: Azure Monetary Commitment con un incremento di circa €. 45.000 relativo al potenziamento delle virtual machine e delle attività di teledidattica.

Con nota prot. 11178 del 11/05/2020 è pervenuta l'offerta del Rinnovo di sottoscrizione dei servizi Microsoft Premier Support oggetto della Convenzione tra CRUI e Microsoft S.r.l. - CIG n. 7875630778 relativa all'acquisto di servizi premier per l'importo di € 116.600,00 (IVA esclusa) ovvero servizi professionali di supporto (in/out site).

Rispetto allo scorso anno non ha subito variazioni.

Il Rettore rammenta che tali prodotti, oggetto dell'adesione alle convenzioni CRUI-MICROSOFT, sono in uso da diversi anni sia nella nostra Università che in tutti gli Atenei che aderiscono a tali convenzioni. Il referente tecnico per il Politecnico di Bari, è il sig. Gaetano Petruzzelli dello Staff della Direzione Generale.

Il Rettore, terminata la relazione, invita il Consesso ad esprimersi in merito.



Politecnico di Bari

Il Prof. Attivissimo ritiene che sarebbe stato opportuno fare una ricognizione sui competitor di Microsoft per una comparazione tecnica e ed economica del servizio richiesto.

Inoltre chiede alcuni chiarimenti in merito all'incremento di 45.000 euro del Prodotto 6QK – 00001: Azure Monetary Commitment.

Il Rettore precisa che il Politecnico aderisce all'Accordo per l'adesione alle trattative di acquisto di beni e servizi informatici tra la CRUI e le Università Italiane, pertanto è la CRUI che provvede a fare una analisi delle offerte di mercato.

Per quanto riguarda l'incremento di 45.000 mila euro del Prodotto 6QK – 00001: Azure Monetary Commitment, si è reso necessario per fornire il servizio di *virtual machine* agli studenti nonché per implementare le attività di teledidattica.

### IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

VISTO lo Statuto del Politecnico di Bari;

VISTA le proposte di fornitura dei Servizi Premier e delle Licenze d'uso Microsoft;

UDITA la relazione del Rettore,

all'unanimità,

### DELIBERA

di approvare le proposte di fornitura dei Servizi Premier e delle Licenze d'uso Microsoft e dà mandato al Direttore Generale di sottoscrivere le stesse.

La presente delibera è immediatamente esecutiva.

Gli uffici dell'Amministrazione centrale opereranno in conformità, nell'ambito delle rispettive competenze.





**Politecnico  
di Bari**

**Consiglio di Amministrazione n. 11  
del 28 maggio 2020**

<b>Delibera n. 98</b>	<b>PROGRAMMAZIONE E ATTIVITÀ NORMATIVA</b>	Regolamento Tasse A.A. 2020/2021
---------------------------	--	----------------------------------

Il Rettore, preso atto dell'emanazione del decreto legge 19 maggio 2020, n. 34, e, in particolare, l'art. 236, comma 3, primo e secondo periodo, il quale prevede che *“al fine di riconoscere al maggior numero di studenti l'esonero, totale o parziale, dal contributo onnicomprensivo annuale, il Fondo per il finanziamento ordinario delle università, di cui all'articolo 5 della legge 24 dicembre 1993, n. 537, comma 1, lettera a), è incrementato, per l'anno 2020, di 165 milioni di euro. Con decreto del Ministro dell'università e della ricerca, sentita la Conferenza dei Rettori delle Università Italiane, da adottare entro 60 giorni dalla data di entrata in vigore del presente decreto, sono individuate le modalità di definizione degli esoneri, totali o parziali, da parte delle università e i criteri di riparto delle risorse tra le università”*, propone di rinviare il punto all'odg in attesa dell'emanazione del succitato decreto.

Non essendoci più altro da discutere, il Presidente alle ore 16:07 dichiara chiusa la seduta.

Il Segretario verbalizzante  
*f.to Prof.ssa Loredana Ficarelli*

Il Presidente  
*f.to Prof. Ing. Francesco Cupertino*

