



**Politecnico
di Bari**

CENTRO SERVIZI DI ATENEО PER LA DIDATTICA
Ufficio Concorsi, Immatricolazioni, Iscrizioni e Diritto allo Studio

D.R. n. 607

IL RETTORE

VISTO lo Statuto del Politecnico di Bari;

VISTA la nota del 02.12.2021 con la quale, in occasione delle iniziative di Ateneo legate al suo Trentennale e identificate con l'hashtag "#HAPPY30thPOLIBA", il Career Fair del Politecnico di Bari ha lanciato una call indirizzata ad aziende partner al fine di ottenere la loro disponibilità a finanziare borse di studio per studenti laureandi che intendano svolgere un lavoro di tesi su argomenti generali di interesse delle aziende stesse, in coerenza con le Linee strategiche di Ateneo e con gli argomenti previsti nella Missione 4 "Istruzione Ricerca" – Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa" del PNRR;

CONSIDERATO che all'iniziativa hanno aderito n. 25 aziende che, proponendo uno o più temi per le tesi di laurea, si impegnano a finanziare, complessivamente, n. 67 borse di studio dell'importo di € 1.500,00 ciascuna;

VISTA la delibera del Senato Accademico del 27.04.2022;

VISTO D.R. n. 564 del 12 maggio 2022 con cui è stato bandito il concorso, per titoli e colloquio, per l'attribuzione di borse di studio destinate a studenti laureandi per lo svolgimento del lavoro di tesi ed in particolare l'allegato A che specifica nel dettaglio l'elenco delle aziende partner partecipanti all'iniziativa, i temi di interesse delle aziende oggetto di tesi, il corso di laurea magistrale o magistrale a ciclo unico interessato, il numero delle borse bandite e l'importo di ciascuna borsa;

VISTA la nota del 18 maggio 2022 con la quale la Società Intesa San Paolo Spa, una tra le aziende partner aderenti all'iniziativa, ha manifestato l'esigenza di voler riformulare gli argomenti di interesse oggetto di tesi nonché il numero delle borse da bandire dandone evidenza con successiva comunicazione;

CONSIDERATA pertanto la necessità di dover provvedere a modificare e aggiornare l'"Allegato A" del D.R. 564/22 eliminando dalla predetta tabella la riga relativa ai temi e al numero delle borse di studio così come già bandite per la Società Intesa Sanpaolo Spa in quanto non più di interesse della Società stessa;

DECRETA

Per le motivazioni addotte in premessa, l'allegato A al bando di concorso in oggetto risulta così modificato:

Allegato A

	NOME AZIENDA	INDIRIZZO	CORSO DI LAUREA D'INTERESSE	ARGOMENTO TESI	NUMERO BORSE
1	SOUTHENERGY SRL	OSTUNI (BR)	<ul style="list-style-type: none"> •INGEGNERIA GESTIONALE •INGEGNERIA ELETTRICA •INGEGNERIA ELETTRONICA 	<ul style="list-style-type: none"> • Il Mercato Dei Prosumer In Italia: Marketing E Strategia Commerciale • Applicazione Della Normativa Red 2 - Implicazioni Per Il Mercato Delle Rinnovabili 	2
2	PLANETEK ITALIA SRL	BARI	<ul style="list-style-type: none"> •INGEGNERIA DELLE TLC •INGEGNERIA INFORMATICA •INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO 	<ul style="list-style-type: none"> •Sviluppo di algoritmi innovativi di processing di dati telerivelati basati su tecniche di Intelligenza Artificiale e/o HPC 	1
3	DE PALMA THERMOFLUID SRL	BARI	<ul style="list-style-type: none"> •INGEGNERIA MECCANICA •INGEGNERIA GESTIONALE 	<ul style="list-style-type: none"> •Analisi e valutazione della sostenibilità di un processo industriale termo fluidodinamico alimentato a vapore nell'era della quarta rivoluzione industriale • Ottimizzazione dei processi organizzativi e industriali nell'ambito della blue economy tecnologica. Creazione di una rete d'impreses per lo sviluppo dell'offerta del distretto produttivo della meccanica 	2
4	AKE - Architecture & Klima Engineering	PUTIGNANO (BA)	<ul style="list-style-type: none"> •INGEGNERIA EDILE - ARCHITETTURA •INGEGNERIA DEI SISTEMI EDILIZI 	<ul style="list-style-type: none"> • Progettazione di involucri edilizi ad alte prestazioni/ Progettazione integrata (tema specifico a determinarsi assieme al Prof. F. Fiorito) • Fisica tecnica (tema specifico a determinarsi assieme al Prof. Pietro Stefanizzi) •Servizi tecnologici per costruzioni sostenibili/Efficienza energetica e impianti (tema specifico a determinarsi assieme al Prof. F. Iannone) 	3

5	TECNOLOGIE DIESEL SPA	MODUGNO (BA)	<ul style="list-style-type: none"> •INGEGNERIA GESTIONALE •INGEGNERIA MECCANICA 	<ul style="list-style-type: none"> •Riduzione costi lavorazione linea Dnox attraverso utilizzo utensili innovativi e ottimizzazione processi •Riduzione costi lavorazione linea DPM2 attraverso utilizzo utensili innovativi e ottimizzazione processi •Sistemi di misura ottica a scansione, tecniche di reverse engineering, tecnologie per produzione in serie e prototipazione; caratterizzazione dei materiali e loro utilizzo nell'industria automotive • Riduzione costi di errore in area corpo ZP 	4
6	GRUPPO MARINO	BARI	<ul style="list-style-type: none"> •INGEGNERIA GESTIONALE 	<ul style="list-style-type: none"> • L'innovazione nei processi After Sales. Studio del settore e implementazione dello sviluppo dei processi di riparazione attraverso l'utilizzo del Big Data. Teleassistenza nuova leva di sviluppo? •Nuovo modello di business per le concessionarie • Il passaggio da impresa imprenditoriale a impresa manageriale •Analisi di mercato del mondo automotive, quali gli sviluppi futuri? 	4
7	MANELLI IMPRESA SRL	MONOPOLI (BA)	<ul style="list-style-type: none"> •INGEGNERIA CIVILE (curriculum TRASPORTI curriculum STRUTTURE) 	<ul style="list-style-type: none"> • Monitoraggio dinamico e modellazione strutturale per la valutazione del comportamento sismico dei viadotti e verifica dei cedimenti in esercizio ricorso a tecnologie e sensori fos, mems, laser, scanner e gps 	1
8	ICONCONSULTING SPA	CASALECCHIO DI RENO (BO)	<ul style="list-style-type: none"> •INGEGNERIA INFORMATICA 	<ul style="list-style-type: none"> •Uso di graph db per network analysis in ambito fraud detection 	1
9	POLIS CONSULTING SRL	POMEZIA (ROMA)	<ul style="list-style-type: none"> •INGEGNERIA INFORMATICA 	<ul style="list-style-type: none"> • Realizzazione di Algoritmo di Analisi del Rischio per la Sicurezza di Infrastrutture di Trasporto • Realizzazione di software su App per mobile (iOS e Android) per la rilevazione mediante intelligenza artificiale dei presidi e degli impianti antincendio all'interno • La sicurezza delle Infrastrutture applicata nel metaVerso ovvero la cybersicurezza a servizio del metaVerso 	3

10	AURIGA SPA	BARI	<ul style="list-style-type: none"> •INGEGNERIA DELLE TLC •INGEGNERIA INFORMATICA •INGEGNERIA GESTIONALE 	<ul style="list-style-type: none"> • Digital Onboarding • Artificial Intelligence & Fraud Detection • Blockchain & Smart Contract • E-Learning E Piattaforme Digitali • Car-Sharing E Smart-Mobility 	5
11	MEIT MULTISERVICES SRL	BARI	<ul style="list-style-type: none"> •INGEGNERIA ELETTRICA •INGEGNERIA MECCANICA 	<ul style="list-style-type: none"> • L'efficiamento Energetico Nell'edilizia Pubblica E Ospedaliera 	1
12	Centro Studi Componenti per veicoli S.p.A	MODUGNO (BA)	<ul style="list-style-type: none"> •INGEGNERIA MECCANICA •INGEGNERIA ELETTRONICA 	<ul style="list-style-type: none"> •Sviluppo modelli di combustione per motori alimentati da Idrogeno 	1
			<ul style="list-style-type: none"> •INGEGNERIA MECCANICA •INGEGNERIA ELETTRONICA 	<ul style="list-style-type: none"> •Confronto ed Ottimizzazione della combustione di carburanti sintetici "e-Fuel", in un motore diesel OffHW, rispetto al carburante Diesel standard 	1
			<ul style="list-style-type: none"> •INGEGNERIA INFORMATICA •INGEGNERIA ELETTRONICA •INGEGNERIA AUTOMAZIONE 	<ul style="list-style-type: none"> •Studio e implementazione di algoritmi di computer vision orientati al riconoscimento dello stato occupazionale dei posti auto •Realizzazione di architettura a microsistemi orientati al cloud per l'integrazione di camere con algoritmi di traffic detection a bordo 	2
			<ul style="list-style-type: none"> •INGEGNERIA MECCANICA (MACCHINE ED ENERGETICA - IMPIANTI INDUSTRIALI) 	<ul style="list-style-type: none"> •Separazione di gas a mezzo membrana 	1

		•INGEGNERIA MECCANICA	•Capacità di tenuta pneumatica di sealing pneumatici	1	
		•INGEGNERIA MECCANICA	•Progettazione meccanica di componenti per celle a combustibile a idrogeno • Calcolo della resistenza meccanica di una membrana elastomerica rinforzata con fibre poliammidiche	2	
13	HOPE SRL	BARI	•INGEGNERIA MECCANICA •INGEGNERIA ELETTRICA •INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	•La città a idrogeno • Il ruolo dell'idrogeno verde nella transizione ecologica	2
14	NUOVA LACEDONIA SRL	BITONTO (BA)	•INGEGNERIA DELL'AUTOMAZION E •INGEGNERIA ELETTRONICA •INGEGNERIA GESTIONALE •INGEGNERIA MECCANICA	• nuovi tipi di imballaggi in legno per ortofrutta • nuove macchine per la realizzazione di imballaggi ortofrutticoli	2
15	LINKS MANAGEMENT AND TECHNOLOGY S.P.A.	LECCE	•INGEGNERIA DELL'AUTOMAZION E •INGEGNERIA INFORMATICA •INGEGNERIA GESTIONALE	• Architetture data driven su cloud •Fintech in ambito di welfare di prodotti finanziari	2
16	PASTIFICIO ATTILIO MASTROMAURO "GRANORO S.R.L."	CORATO (BA)	•INGEGNERIA MECCANICA	• ottimizzazione del programma di produzione avvalendosi del linguaggio di programmazione "python" •studio ed analisi prestazionali delle macchine adibite al confezionamento del prodotto finito. analisi tecnico/economiche sui miglioramenti apportati	2

		•INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE			
17	LEF S.R.L	sede legale: Sesto Fiorentino (FI) sede operativa: Modugno (BA)	•INGEGNERIA ELETTRONICA •INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE •INGEGNERIA DELLE TLC •INGEGNERIA INFORMATICA	•Ricostruzione 3D di un pantografo in presa mediante tecniche stereografiche	1
18	BLUE REPLY S.R.L	TORINO	•INGEGNERIA INFORMATICA •INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE • INGEGNERIA DELLE TLC	•Progettazione e modellazione di un data lake in cloud per analisi statistiche e profilazione dati tramite machine learning e algoritmi di AI •Reactive programming in microservices infrastructure • AI and ML applications in CI/CD • Serverless native CI/CD technologies	4
19	SERVIZI LOCALI SPA	MILANO	•INGEGNERIA INFORMATICA	•Sviluppo di sistemi conversazionali (IA e reti neurali) •Implementazione di sistemi per l'automazione di deploy per applicativi in docker containers • Integrazione della tecnologia blockchain per il tracciamento degli accessi e protezione dei dati nei servizi di conservazione sostitutiva • Utilizzo dell'intelligenza artificiale per la dematerializzazione, classificazione, analisi dei dati e creazione di workflow documentali • Progettazione di un sistema di cache per architettura e microservizi • Data mining per realizzazione di report con intelligenza artificiale	6
20	CLUSTER REPLY	sede legale: Torino sede operativa: Bari	•INGEGNERIA INFORMATICA	•Redesign the UK with chatbots •Machine Learning: Predizione del backlog da gestire usando statistica Bayesiana • Assistente vocale per operazioni di business	3

21	BAKER HUGHES - Nuovo Pignone International Srl	BARI	<ul style="list-style-type: none"> •INGEGNERIA MECCANICA •INGEGNERIA GESTIONALE 	<ul style="list-style-type: none"> •Componenti Rotorici di una Pompa Centrifuga in Materiale Compositi a Matrice Termoplastica per Applicazioni Industriali •Validazione di Modelli di Calcolo Strutturale per Simulazione di Prova Idraulica di Corpi Pompa a Divisione Assiale in Acciaio Inossidabile Austenitico o SuperDuplex • Sviluppo di un Modello di Selezione Integrato per Pompe Centrifughe in Applicazioni CCUS 	3
22	MV LINE EXTRUSION s.p.a.	BERNALDA SCALO (MT)	<ul style="list-style-type: none"> •INGEGNERIA MECCANICA 	<ul style="list-style-type: none"> •Studio di una persiana a lamelle orientabili a taglio termico, valutazione quantitativa del risparmio energetico ottenibile, confronto dei risultati ottenuti con i valori che calcolabili dalle espressioni fornite dalle norme UNI per il calcolo del "Delta R" (resistenza termica aggiuntiva) 	1
23	MV LIVING s.r.l.	CAPURSO (BA)	<ul style="list-style-type: none"> •INGEGNERIA MECCANICA 	<ul style="list-style-type: none"> •Meccanismi di bloccaggio automatico del terminale ad escursione zero nelle tende da sole e caduta 	1
24	MV Line S.p.a.	ACQUAVIVA DELLE FONTI (BA)	<ul style="list-style-type: none"> •INGEGNERIA MECCANICA 	<ul style="list-style-type: none"> • MV Line S.p.a. verso la transizione ecologica: la trasformazione di una azienda in modello di organizzazione sostenibile capace di generare maggior valore e minor impatto ambientale per l'attenzione rivolta verso l'utilizzo di processi e prodotti derivanti soprattutto da riuso e riciclo delle materie prime 	1

Con successivo provvedimento rettorale saranno resi noti i nuovi temi sui che saranno proposti dalla Società Intesa Sanpaolo S.p.A per lo svolgimento del lavoro di tesi nonché il numero delle borse messe a concorso, l'importo della singola borsa e i corsi di laurea magistrale interessati.

Bari, 26/05/2022

IL RETTORE
Prof. Ing. Francesco Cupertino

Il R.d.P: Adriana Ruggiero/Lucrezia Petolicchio
email: adriana.ruggiero@poliba.it
email: lucrezia.petolicchio@poliba.it

Il R.d.C...: Dimitri Patella
email: dimitri.patella@poliba.it

Il Direttore Generale
Dott. Sandro Spataro