



Verbale n. 7
Seduta del 10 maggio 2024

Il giorno 10 maggio 2024, alle ore 10,00, a seguito di regolare convocazione da parte del Coordinatore, si è riunito in modalità telematica il Nucleo di Valutazione di Ateneo (NdV) del Politecnico di Bari per la discussione del seguente ordine del giorno:

- Comunicazioni
- 6. Audizione del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica (LM-33), del Direttore Generale e del Responsabile del Settore Servizi Tecnici.
- 7. Programmazione triennale 2021-2023 - Validazione indicatori PRO3 ai fini della relazione finale.
- Varie ed eventuali

Risultano le seguenti presenze:

Componenti	P	AG	A	Note
prof. Massimo CASTAGNARO	X			Collegamento Teams
prof. Marcantonio CATELANI	X			
prof.ssa Angela BARBANENTE	X			
prof.ssa Gabriella M. I. PUGLIESE		X		
dott.ssa Teresa ROMEI	X			Collegamento Teams
dott.ssa Silvia VISCIANO	X			
Sig.ra Simona SIBIO rappresentante degli studenti	X			

Sono presenti a supporto tecnico dell'Organismo la Dott.ssa Maria Rosaria Vaccarelli, Responsabile del Settore Pianificazione e Valutazione e la Sig.ra Antonietta Di Benedetto, Responsabile dell'Ufficio Supporto AQ, che svolge, altresì, le funzioni di segretario verbalizzante.

Accertata la presenza del numero legale dei componenti e, quindi, la validità dell'adunanza, sono dichiarati aperti i lavori del Nucleo di Valutazione (NdV).

- Comunicazioni

Non ci sono comunicazioni

5. Audizione del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica (LM-33), del Direttore Generale e del Responsabile del Settore Servizi Tecnici

Si riporta di seguito il programma delle audizioni condotte dal NdV.

SLOT ORARIO	ATTIVITA' E SOGGETTI COINVOLTI
10.00 – 10.50	Audizione studenti in aula Corso di "Progettazione Meccanica" - II Modulo Prof. Umberto Galietti Aula B
11.50 – 12.40	Audizione CPDS
12.45 – 13.30	Audizione Gruppo di Riesame CdS

Gli esiti delle audizioni condotte dal NdV sono riportati in allegato al presente verbale:

- Allegato 1 –Restituzione esiti audizione CdS

Alle ore 13.00 la prof.ssa Angela Barbanente si allontana.

L'audizione del CdS in Ingegneria meccanica si conclude alle ore 13.30.

Successivamente il NdV prosegue i propri lavori presso la sala consiglio dell'Amministrazione centrale del Politecnico di Bari e, alle ore 14.15 avvia l'audizione del Direttore Generale e del Responsabile del Settore Servizi Tecnici, Ing. Carmela Mastro.

L'audizione si è focalizzata sui seguenti aspetti:

- L'approccio metodologico alla manutenzione e gestione del patrimonio;
- Le modalità di monitoraggio dell'adeguatezza delle infrastrutture didattiche;
- Il controllo delle sedi periferiche (sede di Taranto);
- Il processo per la ricognizione degli spazi e individuazione degli interventi manutentivi;
- L'approccio di utilizzo e di gestione degli spazi;
- La rilevazione del fabbisogno degli spazi da parte dei Dipartimento per i laboratori.

Tali elementi saranno utilizzati dal NdV ai fini della validazione degli indicatori relativi alla programmazione edilizia 2024-2026.

L'audizione del Responsabile del Settore Servizi ha evidenziato l'approccio metodologico adottato nella gestione e manutenzione del patrimonio immobiliare dell'Ateneo. Durante la discussione, si è approfondito l'accordo con la concessionaria, che prevede l'erogazione di servizi di pulizia, portierato ed efficientamento energetico, nonché l'utilizzo di una piattaforma per il monitoraggio degli impianti, con l'obiettivo di estenderne l'applicazione a tutte le strutture dell'Ateneo.

Il NdV sottolinea la necessità che l'Ateneo passi da una gestione emergenziale a una manutenzione predittiva. Questo approccio consentirebbe di prevenire criticità e ottimizzare i costi operativi, grazie all'impiego di strumenti avanzati di analisi e a una pianificazione più strutturata.

Il Responsabile del Settore Servizi ha illustrato che la manutenzione ordinaria viene attualmente gestita tramite un modello di appalto quadro, con un budget dedicato per interventi minori.

Il DG ha ribadito che la gestione del patrimonio immobiliare rappresenta un elemento centrale nella strategia dell'Ateneo, con l'obiettivo di ottimizzare le risorse disponibili e utilizzare in modo efficace i fondi, inclusi quelli messi a disposizione dal PNRR.

A tal proposito, il Responsabile del Settore Servizi ha segnalato l'avvio di interventi significativi finanziati, almeno in parte, dal PNRR. Tra questi figurano adeguamenti antincendio, opere di efficientamento energetico, ampliamento degli spazi e aggiornamento dei laboratori.

Per quanto riguarda il monitoraggio dell'adeguatezza delle infrastrutture didattiche, il Responsabile del Settore Servizi ha spiegato che il processo si basa su un sistema di segnalazioni provenienti dai dipartimenti, coordinate dagli RSPP e gestite dall'ufficio tecnico.

Il DG ha inoltre sottolineato il ruolo chiave del Centro per la Transizione Digitale nella modernizzazione delle infrastrutture e nella gestione del patrimonio immobiliare. In particolare, ha evidenziato i vantaggi derivanti dall'introduzione di dispositivi digitali per la didattica innovativa e dall'utilizzo di piattaforme avanzate per il monitoraggio degli impianti.

Il Responsabile del Settore Servizi ha informato che vengono effettuati controlli regolari in tutte le sedi del Poliba, inclusa quella di Taranto.

Per quanto riguarda la ricognizione degli spazi, è stato spiegato che l'applicativo della concessionaria consente di rilevare superfici e impianti, con la possibilità di gestire interventi prioritari tramite sopralluoghi. Tuttavia, è stato evidenziato come il sistema attuale sia ancora orientato a gestire emergenze, risultando non completamente strutturato.

In merito alla gestione degli spazi, il DG ha sottolineato l'importanza di un uso efficiente delle aule e degli ambienti di studio, sia a livello centrale che dipartimentale e ha reso noto che il Consiglio di Amministrazione ha nominato apposita commissione, incaricata di monitorare e coordinare le esigenze dei vari dipartimenti.

E' stato segnalato che l'Ateneo non dispone di un applicativo per la gestione e manutenzione degli spazi, anche in considerazione delle ridotte dimensioni che consentono di gestire attraverso sopralluoghi e segnalazioni gli interventi ritenuti prioritari. Tuttavia, in vista della forte espansione e dei considerevoli investimenti infrastrutturali in atto, il NdV rimarca la necessità di adottare sistemi predittivi per la rilevazione attiva degli spazi, ora presente solo per la parte impiantistica degli immobili, finalizzata ad una manutenzione programmata degli interventi.

In conclusione, è emersa la necessità di sistematizzare i processi di manutenzione, implementare un sistema di manutenzione predittiva e programmata e predisporre una relazione annuale per pianificare gli interventi in modo più efficace e strategico.

Gli elementi emersi nel corso della presente audizione saranno utilizzati dal NdV ai fini della validazione degli indicatori sulla programmazione edilizia 2024-2026, nonché concorreranno a definire i contenuti della Relazione annuale in ordine alla valutazione del requisito B.3.

L'audizione del Direttore Generale e del Responsabile del Settore Servizi Tecnici termina alle ore 15.15.

6. Programmazione triennale 2021-2023 - Validazione indicatori PRO3 ai fini della relazione finale.

Con comunicazione n. 1894 del 07 febbraio 2024 il MIUR, così come previsto dal DM 289/2021, art. 5, comma 5, e dalle indicazioni operative fornite con la nota del 21 maggio 2021, n. 7345, informava gli Atenei destinatari delle risorse sui programmi finanziati nell'ambito della programmazione triennale 2021-2023, dell'avvio delle procedure di verifica dei risultati conseguiti relativamente ai programmi presentati dalle Università per l'attuazione degli obiettivi delle Linee generali di indirizzo 2021-2023.

A tale riguardo, si ricorda che il Consiglio di Amministrazione, nella seduta del 19 luglio 2021, su parere favorevole del Senato Accademico, ha approvato il programma di sviluppo triennale 2021-2023 "OPENPOLIBA2023", individuato i seguenti obiettivi – azioni e target in relazione ai quali ha inteso esprimere e valorizzare l'indirizzo autonomo nelle politiche strategiche, ai sensi del D.M. 289 del 25 marzo 2021.

Obiettivo A “AMPLIARE L'ACCESSO ALLA FORMAZIONE UNIVERSITARIA”		
<i>Azione A.3 Attrattività dei corsi di studio</i> <i>Azione A.4 Rafforzamento delle competenze acquisite dagli studenti e innovazione delle metodologie didattiche</i>		
Indicatore specifico	Baseline	Target finale 2023
Indicatore A_f Numero di studenti che partecipano a percorsi di formazione per l'acquisizione di competenze trasversali e per l'imprenditorialità oppure che partecipano a indagini conoscitive di efficacia della didattica disciplinare o trasversale	154	400
Indicatore A_i Numero di open badge ottenuti dagli studenti a seguito di percorsi di formazione per l'acquisizione di competenze trasversali	0	400
Obiettivo E “INVESTIRE SUL FUTURO DEI GIOVANI RICERCATORI E DEL PERSONALE DELLA UNIVERSITÀ”		
<i>Azione E.3 Sviluppo organizzativo anche in considerazione della dematerializzazione e del potenziamento del lavoro agile</i> <i>Azione E.4 Integrazione del Fondo per la Premialità (art. 9, L. 240/2010)</i>		

Indicatore specifico	Baseline	Target finale 2023
Indicatore E_h Rapporto tra risorse per la formazione del personale TA e numero di Ta di ruolo	523,00€	700,00€
Indicatore E_k Risorse disponibili sul fondo per la premialità rispetto al costo totale del personale universitario	0	0,020(*)

(*) valore rettificato a seguito della valutazione ANVUR del progetto

Pertanto, ai sensi di quanto disposto dal D.M. 289/2021 e dalla nota prot. n. 7345 del 21 maggio 2021, per tutti gli indicatori selezionati dall'Ateneo si rende necessario procedere alla validazione finale da parte del NdV. Si rammenta che la validazione del NdV si riferisce esclusivamente al valore inserito dall'Ateneo che, per gli indicatori A-f e A_i, rappresenta il valore dello stesso indicatore; mentre, per gli indicatori E-h ed E_k, costituisce il valore attribuito al solo numeratore.

La validazione del NdV è riferibile alla metodologia adottata dall'Ateneo per la misurazione dei predetti valori con riguardo, in particolare, alla fonte dei dati utilizzata.

Ai fini della predetta validazione, il NdV si avvale della documentazione prodotta dall'Ateneo e della metodologia descritta nelle schede degli indicatori adottati in sede di validazione iniziale dei predetti indicatori (cfr. verbale n. 12 del 20 luglio 2021), nelle quali sono riportati i seguenti elementi:

- le motivazioni della scelta dell'indicatore
- le modalità di rilevazione e aggiornamento dei dati per il calcolo del valore degli indicatori
- le fonti di rilevazioni dei dati
- l'ufficio di Ateneo referente per l'indicatore proposto
- il valore iniziale dell'indicatore

Come precisato nella predetta nota ministeriale nota n. 1894 del 07 febbraio 2024 *“Per quello che riguarda gli indicatori di Ateneo, saranno considerati i valori inseriti entro il 16 maggio 2024, corredati dalla relativa relazione del Nucleo di Valutazione. Nella successiva tabella sono riepilogate le scadenze per i vari indicatori, scelti dagli Atenei, e le indicazioni per la Relazione del Nucleo di Valutazione”*

Il NdV prende atto che l'Ateneo ha provveduto ad inserire nella procedura PRO3 i valori degli indicatori di Ateneo selezionati, in quanto trattasi di indicatori la cui fonte dei dati è nella disponibilità esclusiva di banche dati di PoliBa, utilizzando la metodologia e la fonte dati dichiarata nelle schede degli indicatori validate dal NdV nella seduta del 20 luglio 2021.

Nella tabella che segue sono sintetizzati i dati estratti da PRO3 che restituiscono i risultati degli indicatori selezionati del programma triennale “OPENPOLIBA2023”, sulla base dei dati inseriti alla data del 09 maggio 2024 dall'Ateneo, le cui informazioni sono disponibili presso le banche dati di PoliBa.

Obiettivi/Azioni	Codice e descrizione indicatore	Fonte del dato e criterio di estrazione	Descrizione numeratore	Descrizione denominatore	Valore iniziale	Target finale	Valore inserito dall'Ateneo (09 maggio 2024)
Obiettivo A Azione A.3 Attrattività dei corsi di studio Azione A.4 Rafforzamento delle competenze acquisite dagli studenti e innovazione delle metodologie didattiche	A_f - Numero di studenti che partecipano a percorsi di formazione per l'acquisizione di competenze trasversali e per l'imprenditori alità oppure che partecipano a indagini conoscitive di efficacia della didattica disciplinare o trasversale	Fonte di Ateneo che richiede la validazione del Nucleo di Valutazione	Iscritti che hanno partecipato alle iniziative nell'a.a., il valore può essere pari a zero oppure positivo	Non applicabile	157	400	833
Obiettivo A Azione A.3 Attrattività dei corsi di studio Azione A.4 Rafforzamento delle competenze acquisite dagli studenti e innovazione delle metodologie didattiche	A_i - Numero di open badge ottenuti dagli studenti a seguito di percorsi di formazione per l'acquisizione di competenze trasversali	Fonte di Ateneo che richiede la validazione del Nucleo di Valutazione	Numero di open badge e, se disponibili, eventuali CFU ad essi associati, ottenuti dagli studenti a seguito di percorsi di formazione per l'acquisizione di competenze trasversali	Non applicabile	0,00	400	1.871
Obiettivo B Azione E.3 Sviluppo organizzativo anche in considerazione della dematerializzazione e del potenziamento del lavoro agile	E_h - Rapporto tra risorse per la formazione del personale TA e numero di TA di ruolo	Numeratore: Fonte di Ateneo che richiede la validazione del Nucleo di Valutazione Denominatore: DALIA-MUR	Risorse finanziarie impegnate per la formazione del personale tecnico – amministrativo al 31/12	Unità di personale tecnico – amministrativo al 31/12. Sono inclusi i Dirigenti e collaboratori esperti linguistici e i lettori (laddove presenti).	522	700	€ 195.330
Obiettivo B Azione E.4 Integrazione del Fondo per la Premialità (art. 9, L. 240/2010)	E_k - Risorse disponibili sul fondo per la premialità rispetto al costo totale del personale universitario	Numeratore: Fonte di Ateneo che richiede la validazione del Nucleo di Valutazione Denominatore: DALIA-MUR	Risorse pagate nell'anno di riferimento al personale docente e non docente a valere sul fondo per la premialità di cui all'art. 9 della	Assegni fissi del personale docente e non docente nell'anno di riferimento	0,0	0,020	€ 597.425,37

Obiettivi/Azioni	Codice e descrizione indicatore	Fonte del dato e criterio di estrazione	Descrizione numeratore	Descrizione denominatore	Valore iniziale	Target finale	Valore inserito dall'Ateneo (09 maggio 2024)
			Legge n. 240/2010				

Il Nucleo ha ricevuto per il tramite dell'Ufficio AQ la Relazione a firma del Rettore e del Direttore Generale di monitoraggio finale del programma triennale 2021-2023, unitamente alla documentazione necessaria per procedere alla validazione dei dati di cui ai predetti indicatori.

Ai fini della predetta validazione il NdV utilizza la metodologia e le fonti dei dati dichiarate nelle schede degli indicatori validate dal NdV nella seduta del 20 luglio 2021.

In particolare, per l'indicatore **A_f - Numero di studenti che partecipano a percorsi di formazione per l'acquisizione di competenze trasversali e per l'imprenditorialità oppure che partecipano a indagini conoscitive di efficacia della didattica disciplinare o trasversale**, il NdV si avvale dei dati rinvenienti dai registri tenuti a cura da Ufficio Placement/Career Service e dai dati forniti dall'Amministrazione in uno con la Relazione a firma del Direttore Generale.

Per l'indicatore **A_i - Numero di open badge ottenuti dagli studenti a seguito di percorsi di formazione per l'acquisizione di competenze trasversali** il NdV si avvale dei dati risultanti dalla Piattaforma BESTR utilizzata dal Politecnico di Bari per il rilascio degli Open Badge e dai dati forniti dall'Amministrazione in uno con la Relazione a firma del Direttore Generale.

Per l'indicatore **E_h - Rapporto tra risorse per la formazione del personale TA e numero di TA di ruolo** utilizza per il numeratore i dati relativi alle spese per formazione del personale risultanti dalle voci di bilancio 2023 voci di costo CA.04.43.18.04 - *Aggiornamento professionale* e CA.04.43.18.15- *Formazione al personale*, così come certificati sulla base delle scritture risultanti alla data del 10 maggio 2024 su apposita certificazione da parte del responsabile del Settore Bilancio. Allo stesso modo, per l'indicatore **E_k - Risorse disponibili sul fondo per la premialità rispetto al costo totale del personale universitario**, il NdV fa riferimento alle voci di costo relative al pagamento delle premialità avvenute nell'anno solare 2023, così come risultanti dal rendiconto del progetto di budget "OpenPOLIBA2023" e delle stampe delle elaborazioni stipendiali, certificate del responsabile del Settore Bilancio.

Sulla base dell'analisi della suddetta documentazione, il NdV procede alla validazione dei valori inseriti dall'Ateneo nella procedura PRO3-Cineca e riportati nell'apposita colonna della tabella seguente:

Obiettivi/Azioni	Codice e descrizione indicatore	Fonte del dato e criterio di estrazione	Descrizione numeratore	Descrizione denominatore	Valore iniziale	Target finale	Valore validato dal NdV
Obiettivo A	A_f - Numero di studenti	Fonte di Ateneo che richiede la	Iscritti che hanno	Non applicabile	157	400	833

Obiettivi/Azioni	Codice e descrizione indicatore	Fonte del dato e criterio di estrazione	Descrizione numeratore	Descrizione denominatore	Valore iniziale	Target finale	Valore validato dal NdV
Azione A.3 Attrattività dei corsi di studio Azione A.4 Rafforzamento delle competenze acquisite dagli studenti e innovazione delle metodologie didattiche	che partecipano a percorsi di formazione per l'acquisizione di competenze trasversali e per l'imprenditorialità oppure che partecipano a indagini conoscitive di efficacia della didattica disciplinare o trasversale	validazione del Nucleo di Valutazione	partecipato alle iniziative nell'a.a., il valore può essere pari a zero oppure positivo				
Obiettivo A Azione A.3 Attrattività dei corsi di studio Azione A.4 Rafforzamento delle competenze acquisite dagli studenti e innovazione delle metodologie didattiche	A_i - Numero di open badge ottenuti dagli studenti a seguito di percorsi di formazione per l'acquisizione di competenze trasversali	Fonte di Ateneo che richiede la validazione del Nucleo di Valutazione	Numero di open badge e, se disponibili, eventuali CFU ad essi associati, ottenuti dagli studenti a seguito di percorsi di formazione per l'acquisizione di competenze trasversali	Non applicabile	0,00	400	1.871
Obiettivo B Azione E.3 Sviluppo organizzativo anche in considerazione della dematerializzazione e del potenziamento del lavoro agile	E_h - Rapporto tra risorse per la formazione del personale TA e numero di TA di ruolo	Numeratore: Fonte di Ateneo che richiede la validazione del Nucleo di Valutazione Denominatore: DALIA-MUR	Risorse finanziarie impegnate per la formazione del personale tecnico – amministrativo al 31/12	Unità di personale tecnico – amministrativo al 31/12. Sono inclusi i Dirigenti e collaboratori esperti linguistici e i lettori (laddove presenti).	522	700	€ 195.330
Obiettivo B Azione E.4 Integrazione del Fondo per la Premialità (art. 9, L. 240/2010)	E_k - Risorse disponibili sul fondo per la premialità rispetto al costo totale del personale universitario	Numeratore: Fonte di Ateneo che richiede la validazione del Nucleo di Valutazione Denominatore: DALIA-MUR	Risorse pagate nell'anno di riferimento al personale docente e non docente a valere sul fondo per la premialità di cui all'art. 9 della Legge n. 240/2010	Assegni fissi del personale docente e non docente nell'anno di riferimento	0,0	0,020	€ 597.425,37

- **Varie ed eventuali**

Non ci sono varie ed eventuali

Alle ore 16:15 terminata la discussione sugli argomenti all'ordine del giorno, il Coordinatore dichiara chiusa la seduta.

Il presente verbale viene redatto, letto, approvato e sottoscritto.

Il Segretario

Sig.ra Antonietta Di Benedetto

Il Coordinatore

Nucleo di Valutazione di Ateneo
Prof. Massimo Castagnaro