



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. 20 - 2022



Seduta del 10 novembre 2022

Il giorno 10 novembre 2022, alle ore 17.00, a seguito di convocazione, trasmessa con nota prot. n. 35975-II/5 del 4 novembre 2022, si è riunito il Consiglio di Amministrazione nella Sala Consiglio del Politecnico - Via Amendola n. 126/B, salvo motivata richiesta di collegamento da remoto mediante connessione alla piattaforma Microsoft Teams, per la discussione del seguente

ORDINE DEL GIORNO

- Comunicazioni
- Interrogazioni e dichiarazioni
- Ratifica Decreti Rettorali

PROGRAMMAZIONE E ATTIVITÀ NORMATIVA

1. Monitoraggio sezione *Performance* del Piano integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2022-2024

RICERCA E TRASFERIMENTO TECNOLOGICO

2. Dottorato di Ricerca. Decreti MUR nn. 351/2022, 352/2022, 925/2022: determinazioni

EDILIZIA E SERVIZI TECNICI

3. Efficientamento energetico degli edifici denominati "Corpo Q" (Aula Magna "Attilio Alto"), "Corpo P" (Grandi Aule Nuove), "Corpo O" (Grandi Aule Vecchie), presenti all'interno del Politecnico di Bari" - Approvazione perizia suppletiva e di variante
4. Riqualificazione e adeguamento funzionale spazi relativi alle strutture denominate "pettini". Approvazione perizia suppletiva e di variante
5. Riqualificazione degli spazi precedentemente destinati a laboratori del DEI. Sistemazione Sala Consiglio di Dipartimento. Approvazione progetto esecutivo.

Il Consiglio di Amministrazione è così costituito:		PRESENTE	ASSENTE GIUSTIFICATO	ASSENTE
1	Prof. Francesco CUPERTINO Magnifico Rettore, Presidente	✧		
2	Prof.ssa Loredana FICARELLI Prorettore Vicario		✧	
3	Dott. Sandro SPATARO Direttore Generale	✧		
4	Dott. Cesare Pierpaolo DE PALMA Componente esterno	✧		
5	Dott.ssa Chiara PERTOSA Componente esterno	✧		
6	Prof. Tommaso DI NOIA Docente	✧		



Politecnico
di Bari

Verbale approvato nella seduta n. 4/2023 del 30-31 marzo 2023

7	Prof. Aginaldo FRADDOSIO Docente	✧		
8	Prof. Pierluigi MORANO Docente		✧	
9	Prof. Francesco PRUDENZANO Docente	✧		
10	Dott. Saverio MAGARELLI Personale Tecnico Amministrativo	✧		
11	Dott. Stefano di LEO Studente	✧		
12	Sig. Enrico SPADAVECCHIA Studente	✧		

Alle ore 17:17 sono presenti: il Rettore, il Direttore Generale e i componenti: De Palma, di Leo, Di Noia, Fraddosio, Magarelli, Pertosa, Prudenzano e Spadavecchia.

Il Prof. Di Noia entra alle ore 17:28.

Assenti: il Prorettore vicario e Morano.

Partecipa la dott.ssa Troja D'Urso, componente del Collegio dei Revisori dei Conti.

Assiste, per coadiuvare il Direttore Generale, 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 vi sono comunicazioni

INTERROGAZIONI E DICHIARAZIONI

Non vi sono interrogazioni e dichiarazioni.

RATIFICA DECRETI RETTORALI

Il Consiglio di Amministrazione ratifica, all'unanimità, i DD.RR. nn. 1131 del 28/10/2022 e 1180 del 09/11/2022.





Delibera n. 207	PROGRAMMAZIONE E ATTIVITÀ NORMATIVA	Monitoraggio sezione Performance del Piano integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2022-2024
----------------------------	--	--

Il Direttore Generale rammenta che questo Consesso, nella seduta del 24 marzo 2022, ha approvato il Piano della Performance di Ateneo 2022-2024, pubblicato in apposita sezione del Portale *Amministrazione Trasparente*, con il quale vengono individuati gli obiettivi organizzativi da realizzare a cura delle strutture amministrative dell'Ateneo nell'arco del triennio di riferimento. Tale documento ha costituito, poi, apposita sezione del Piano Integrato di Attività ed Organizzazione (PIAO) 2022-2024 approvato da questo consesso in data 28 aprile 2022.

Come previsto dal vigente Sistema di Misurazione e Valutazione della Performance (SMVP) di Ateneo – revisione 2022, ed al fine di segnalare all'organo di indirizzo politico-amministrativo la necessità e l'opportunità di apportare interventi correttivi in corso di esercizio al Piano approvato nel mese di marzo, come stabilito dall'art. 6 del Dlgs n. 150/2009, il Settore Pianificazione e Valutazione ha avviato una fase di monitoraggio conclusasi nel corrente mese di ottobre, sullo stato di avanzamento del Piano e sulla previsione di raggiungimento degli obiettivi operativi relativi all'annualità 2022. A tal fine, è stato richiesto alla Dirigente della Direzione Affari Generali, Servizi Bibliotecari e Legali e a tutti i responsabili di unità organizzative dell'Amministrazione centrale, dei Dipartimenti e dei Centri, di relazionare sulle attività intraprese al fine del raggiungimento degli obiettivi ad essi assegnati, con l'invito agli stessi ad avanzare eventuali proposte di modifica/integrazione degli obiettivi motivate da eventi imprevedibili, fattori esogeni, cambiamenti organizzativi, ecc.

Dette proposte sono state valutate e validate, solo qualora adeguatamente motivate. Tutti gli altri obiettivi già inseriti negli allegati tecnici al Piano Integrato, in assenza di richieste di revisione, restano confermati.

La fase di monitoraggio sullo stato di avanzamento degli obiettivi e la conseguente revisione, pertanto, può dirsi conclusa e della stessa se ne dà evidenza negli allegati tecnici n. 1 **“Monitoraggio obiettivi 2022”** e n. 2 **“Monitoraggio Programmi obiettivi della Direzione Generale”**

Il Direttore fa presente che le revisioni apportate sono state marginale e hanno, per lo più, riguardato l'esigenza di dare priorità alla realizzazione di obiettivi di rilevanza strategica, tra cui, *in primis*, l'attuazione degli adempimenti connessi alla realizzazione delle prime misure del PNRR, la recente revisione normativa introdotta con la legge n. 79/2022, di conversione del DL 36/2022, nonché l'impegno della Direzione Generale nel completamento delle numerose procedure di reclutamento e delle progressioni verticali del personale TAB.

Nella tabella seguente si riportano, in maniera sintetica, le risultanze della verifica dell'andamento della performance rispetto agli obiettivi programmati nell'annualità 2022.

Tabella 1. Sintesi della proposta di revisione del Piano Integrato 2022-2024 - annualità 2022

TIPOLOGIA OBIETTIVO	NR. OBIETTIVI CONFERMATI		NR. OBIETTIVI RINVIATI AL 2023	NR. OBIETTIVI ELIMINATI	NR. NUOVI OBIETTIVI	NR. TOTALE OBIETTIVI EFFETTIVI (AL NETTO DEGLI OBIETTIVI ELIMINATI O RINVIATI)
	NR. OBIETTIVI COMPLESSIVAMENTE CONFERMATI O RAGGIUNTI	NR. OBIETTIVI CONFERMATI DI CUI SI PROPONE LA RIFORMULAZIONE DELL'OBIETTIVO/INDICATORE/TAR GET				
Innovazione	25	9	3	4	1	35
Miglioramento	33	2	-	1	1	36
Miglioramento gradimento servizi (CS)	12					12
TAC(*)	4	-	1	2		4
Totale obiettivi Ottobre 2022	74	11	4	7	2	87
Totale obiettivi marzo 2022						95

(*) Obiettivo di Trasparenza e Anticorruzione



Verbale approvato nella seduta n. 4/2023 del 30-31 marzo 2023

Complessivamente, oltre il 90% degli obiettivi assegnati a marzo 2022 sono stati confermati (85); di questi, il 13% circa (11) ha richiesto una riformulazione della descrizione dell'obiettivo o dell'indicatore e/o target ad esso associato. Mentre, il 4% (4) degli obiettivi stabiliti nel Piano Integrato, approvato nel mese di marzo 2022, sono stati rinviati al 2023 e il 7% (7) definitivamente stralciato. Il Direttore Generale rende noto, altresì, che sono stati proposti n. 2 nuovi obiettivi in sostituzione di precedenti.

Nelle colonne "Note" dell'Allegato tecnico n.1 sono esplicitate le motivazioni che hanno condotto alla revisione degli obiettivi singolarmente considerati.

Gli esiti del monitoraggio sono stati trasmessi al Nucleo di Valutazione di Ateneo, che si riunirà in data 8 novembre 2022, ai fini della verifica sull'andamento delle performance rispetto agli obiettivi programmati come previsto dal novellato art. 6 del d.lgs. 150/2009.

OBBIETTIVO		3.Attuazione misure PNRR e sostegno alle attività di ricerca						
Raccordo con Pianificazione strategica 2021 - 2023	<p>Linee Strategiche 2021-2023:</p> <p>1) Sviluppo - Rinnovare la Terza Missione come incubatore di sviluppo 2) Sviluppo - La sostenibilità come chiave di lettura trasversale dello sviluppo 3) Sviluppo - Investimenti sui temi dell'ambiente, energia e mobilità 3) Qualità - Formazione, lavoro e territorio: maggiore efficacia e visibilità delle azioni di orientamento e delle attività di intermediazione</p> <p>Politiche di Qualità:</p> <p>1) P-PERS 2) P-CULT Q&S 3) P-COND Q&S 4) P-M Q&S</p> <p>Programma Triennale 2021-2023:</p> <p>1) Obiettivo E: Investire sul futuro dei giovani ricercatori e del personale delle università: Azione E.1. - Reclutamento di giovani ricercatori (ricercatori a tempo determinato ai sensi della l. 240/2010 art. 24, co. 3, lett. a) e b), assegnati e borse di dottorato; Azione E.4 - Integrazione del Fondo per la Premialità (art. 9, l. 240/2010)</p>							
Descrizione Obiettivo	L'obiettivo mira a fornire supporto per la partecipazione ai progetti finanziati con i fondi del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) e per la gestione dei fondi che saranno assegnati all'Ateneo, nell'ottica dell'ottimizzazione delle procedure e del miglioramento delle competenze a supporto dell'attività di ricerca. Sarà, in particolare, assicurato il giusto coordinamento delle diverse attività delle strutture direttamente coinvolte in funzione delle materie dei singoli avvisi. L'implementazione successiva riguarderà il potenziamento dell'attuale struttura organizzativa a supporto dei processi della ricerca, in cui essenziale diventa la formazione e la valorizzazione di nuove figure professionali a supporto di attività quali promozione, management, valorizzazione e comunicazione della ricerca e dell'innovazione. Gli interventi riguarderanno, inoltre, il reclutamento non soltanto di ricercatori, ma anche di figure specialistiche a supporto dei processi della ricerca, in stretta connessione con il programma OB_DG2. Come azioni di accompagnamento alla realizzazione del progetto, saranno utilizzati gli esiti della mappatura delle competenze tecnico-specialistiche presenti nelle aree scientifiche dell'Ateneo. L'obiettivo mira inoltre a garantire forme di incentivazione dei docenti, ai fini del miglioramento della performance complessiva dell'Ateneo, per valorizzare l'impegno profuso dal detto personale in progetti, obiettivi e/o incarichi a valenza strategica dell'Ateneo							
Coordinatore	Direttore generale							
Risorse finanziarie collegate	€ 840.000,00 (oltre quota risorse su facoltà assunzionali)							
Effetto su trasparenza e anticorruzione	NO							
Indicatore	Media ponderata dello scostamento % dal valore target degli obiettivi operativi associati							
Target 2022	≥ 95%(obiettivi operativi 2022). Per realizzazioni inferiori al 95% la percentuale di conseguimento dell'obiettivo è proporzionalmente ridotta sulla base dello scostamento determinatosi.							
Target 2023	≥ 95%(obiettivi operativi 2023). Per realizzazioni inferiori al 95% la percentuale di conseguimento dell'obiettivo è proporzionalmente ridotta sulla base dello scostamento determinatosi.							
Target 2024	≥ 95%(obiettivi operativi 2024). Per realizzazioni inferiori al 95% la percentuale di conseguimento dell'obiettivo è proporzionalmente ridotta sulla base dello scostamento determinatosi.							
Obiettivi operativi 2022								
OBBIETTIVI	INDICATORI	STATO ATTUALE	TARGET 2022	STRUTTURA I LIVELLO	STRUTTURA II LIVELLO	STRUTTURA III LIVELLO	OBBIETTIVO TRASVERSALE	RISORSE FINANZIARIE
mappatura delle competenze tecnico - scientifiche del Politecnico di Bari	A. predisposizione modulistica per rilevazione competenze (ON/OFF) B. implementazione form on line per mappatura competenze (ON/OFF) C. % Numero docenti mappati / Num totale docenti poliba D. pubblicazione on line (ON/OFF)	A e B. 100%	C. almeno 50% D. ON	Direzione Gestione Risorse e Servizi Istituzionali	Settore Ricerca, Relazioni internazionali e Post lauream	Ufficio Ricerca - ILO		
Supporto all'attività di progettazione in risposta agli avvisi del PNRR; Migliorare le competenze di docenti e personale tecnico amministrativo nella ricerca di opportunità di finanziamento, presentazione e gestione di progetti di ricerca	Numero di percorsi di formazione per docenti e personale tecnico amministrativo su ricerca delle opportunità di finanziamento, presentazione e gestione dei progetti di ricerca	n.d.	≥5	Direzione Generale	Unità di Staff Direzione Generale	Ufficio Formazione, Servizio Civile e benessere Organizzativo		
Supporto all'implementazione della strategia per la progettazione della ricerca	tempestività procedure concorsuali ricercatori art. 24, lett.a) e lett. b)	assente	Avvio delle procedure concorsuali entro il 31/12/2022 31/12/2022	Direzione Generale	Settore Risorse Umane	Ufficio Reclutamento		risorse a valere sulle facoltà assunzionali e su specifiche risorse PNRR
regolamento incentivi PI	regolamento incentivi PI	Attivazione (ON/OFF)	assente	Direzione Gestione Risorse e Servizi Istituzionali	Settore Ricerca, Relazioni internazionali e Post lauream			
Supporto alle strategie di valorizzazione delle risorse umane relative al personale docente	A. adozione Regolamento B. erogazione contributo C. Risorse disponibili sul fondo per la premialità rispetto al costo totale del personale universitario	e' stato istituito un apposito gruppo di lavoro per procedere alla regolamentazione del Fondo ex art. 9 L240/10	A. presentazione proposta agli OO.AA. entro il 31.12.2022 31.12.2022 B. Pagamento compensi incentivanti ad almeno il 30% degli aventi diritto (erogazione del 40% delle risorse complessivamente stanziata per il triennio considerato)	Direzione Generale				€ 840.000,00

Approvato seduta stante



NUCLEO DI VALUTAZIONE DI ATENEEO

VERBALE n. 14

Seduta del 8 novembre 2022

Il giorno 8 novembre 2022, alle ore 16,30, a seguito di regolare convocazione da parte del Coordinatore, il Nucleo di Valutazione di Ateneo del Politecnico di Bari si è riunito in modalità telematica, avvalendosi della piattaforma Teams, per la discussione del seguente:

ORDINE DEL GIORNO

- Comunicazioni

17. Monitoraggio obiettivi di performance 2022.

Sono presenti:

il prof. Massimo CASTAGNARO (Coordinatore);

la prof.ssa Angela BARBANENTE;

il prof. Mario LATRONICO;

il dott. Antonio ROMEO;

il dott. Francesco CAFFORIO (rappresentante degli studenti).

È assente:

il prof. Marcantonio CATELANI.

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.

Si passa alla discussione del punto n. 17 dell'o.d.g.

17. Monitoraggio obiettivi di performance 2022.

Il NdV nei giorni scorsi ha ricevuto i documenti tecnici (*Allegato tecnico n. 1* - Monitoraggio obiettivi 2022 e *Allegato tecnico n.2* - Monitoraggio Programmi Direzione Generale), che riassumono gli esiti dell'attività di monitoraggio degli obiettivi del PIAO 2022-2024 – sezione Performance, effettuata dal Settore Pianificazione e Valutazione nel mese di ottobre.

All'esito del monitoraggio è stata predisposta, ai sensi dell'art. 6 del d.lgs. 150/2009, la proposta di revisione del PIAO 2022-2024 – sezione Performance, che sarà sottoposta al Consiglio di Amministrazione nella prossima seduta del 10.11.2022, al fine di tenere conto delle modifiche degli obiettivi di performance.

Il NdV rileva che, rispetto al totale degli obiettivi stabiliti nel PIAO approvato nel mese di marzo 2022 (95), il 90% (85) sono stati confermati; di questi, il 13% circa (11) ha richiesto una riformulazione della descrizione dell'obiettivo o dell'indicatore e/o target ad esso associato. Il 4% circa (4) sono stati rinviati al 2023, il 7% (7) definitivamente stralciati e n. 2 inseriti come nuovi obiettivi in sostituzione di quelli eliminati.

La verifica dell'andamento delle performance rispetto agli obiettivi programmati non presenta rilevanti criticità che possano pregiudicare la corretta applicazione del SMVP adottato dall'Ateneo, a conferma dell'apprezzabile strutturazione del processo di gestione del ciclo della performance, che risulta ormai consolidato.

Tuttavia, qualche preoccupazione desta il parziale rinvio del target relativo all'obiettivo di revisione dell'assetto organizzativo assegnato alla Direzione Generale, che riveste una rilevanza strategica anche alla luce delle nuove sfide competitive che attendono l'Ateneo. Il NdV auspica, pertanto, il pieno conseguimento di tale obiettivo entro la fine dell'anno, e suggerisce di fornire a riguardo una puntuale motivazione in sede di valutazione individuale del Direttore Generale.

Alle ore 17,15 terminata la discussione sugli argomenti all'ordine del giorno, il Coordinatore dichiara chiusa la seduta.

Il presente verbale viene letto, approvato e sottoscritto.

Il Segretario

Sig.ra Antonietta Di Benedetto

Il Coordinatore

Nucleo di Valutazione di Ateneo
Prof. Massimo Castagnaro

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

Il dott. Magarelli chiede chiarimenti, in particolare sugli obiettivi relativi ad alcune strutture e sui termini fissati per il raggiungimento degli stessi; Egli ritiene che i dati forniti non siano idonei ad un sufficiente inquadramento della proposta, confermando, come già avvenuto in passato, di non condividere l'attuale sistema di misurazione e valutazione della performance e anticipando il suo voto contrario.

Il Direttore Generale fornisce chiarimenti in merito.

Il Prof. Fraddosio ritiene che alcuni dati al momento non risultano disponibili poiché la relativa verifica è stata rinviata alla data della scadenza del target.

Il Rettore precisa che il Consiglio è chiamato ad esprimersi sulla revisione del Piano della Performance e non anche sul loro monitoraggio.

IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

- VISTO il D.lgs. n. 150/09 recante attuazione della legge 4 marzo 2009, n. 15, in materia di ottimizzazione della produttività del lavoro pubblico e di efficienza e trasparenza delle pubbliche amministrazioni e successive modifiche e integrazioni;
- VISTO lo Statuto emanato con D.R. n.175/2019;
- VISTO il Sistema di misurazione e valutazione della performance – revisione 2022;
- VISTO il Piano della Performance di Ateneo 2022-2024 approvato dal Consiglio di Amministrazione il 24 marzo 2022;
- PRESO ATTO degli esiti del monitoraggio del Piano della Performance di Ateneo 2022-2024 documentati nell'allegato tecnico n.1 *Monitoraggio obiettivi 2021*
- VISTA la delibera del Nucleo di Valutazione dell'8 novembre 2022;

DELIBERA

con il voto contrario del dott. Magarelli, per le motivazioni addotte nel corso della discussione, di approvare la revisione al Piano della Performance di Ateneo 2022-2024, proposta dal Direttore Generale a seguito del monitoraggio degli obiettivi, così come documentato nell'allegato tecnico.

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. 20/2022 del 10 novembre 2022
Delibera n. 208	RICERCA E TRASFERIMENTO TECNOLOGICO	Dottorato di Ricerca. Decreti MUR nn. 351/2022, 352/2022, 925/2022: determinazioni.

Il Rettore rammenta che con Decreti Ministeriali n. 351/2022 e 352/2022 sono state assegnate al Politecnico di Bari le seguenti risorse da utilizzare per attivare borse di dottorato di ricerca nell'ambito dei corsi PhD attivi a valere sul XXXVIII ciclo:

DM 351/2022: Borse di dottorato dedicate alle transizioni digitali e ambientali (M4C1 – Inv. 3.4) e Borse di dottorato di ricerca PNRR, per la Pubblica Amministrazione e per il patrimonio culturale (M4C1 – Inv. 4.1) tot. € 1.500.000,00

Soggetto attuatore	M4C1 – Inv. 3.4		M4C1 – Inv. 4.1					Tot Borse Inv. 3.4 e Inv. 4.1
	Transizioni digitali e ambientali	Dotazione finanziaria	Ricerca PNRR	Pubblica Amministrazione	Patrimonio culturale	Tot Borse – Inv. 4.1	Dotazione finanziaria	
Politecnico di Bari	1	60.000,00	12	10	2	24	1.440.000,00	25

DM 352/2022 - M4C2 I. 3.3 - Assegnazione di nuovi dottorati triennali in programmi dedicati ai dottorati innovativi che rispondano ai bisogni di innovazione delle imprese tot € 1.530.000,00

Soggetto attuatore	dotazione finanziaria effettiva PNRR	dotazione finanziaria effettiva (co-finanziamento 50% imprese)
Politecnico di Bari	1.530.000,00	1.530.000,00

corrispondenti a n. 51 borse di dottorato finanziate al 50% dal MUR ed al 50% dalle aziende (ossia per euro 30.000 cad.). Il Rettore, quindi, riferisce che il Politecnico, a valle dei Decreti suddetti, risulta **assegnatario di risorse corrispondenti a n. 76 borse** di dottorato di ricerca, nell'ambito degli investimenti PNRR suddetti.

Il Rettore informa che detti Decreti impongono ai Soggetti Attuatori di perfezionare entro il 30/9/2022, la procedura di assegnazione delle borse ai dottorandi selezionati e di trasmettere al MUR entro il 31/10/2022 le delibere degli organi accademici competenti di presa d'atto di tutte le graduatorie approvate nell'ambito dei singoli corsi di dottorato e di quantificazione dell'importo complessivo destinato al finanziamento delle borse.

Il Rettore aggiunge che con successivo Decreto Ministeriale n. 925 del 29/9/2022, il Mur ha stabilito di prorogare le suddette scadenze, come segue:

Al fine di garantire un ordinato avvio delle attività dei dottorati finanziati a valere sui decreti del Ministro dell'università e della ricerca n. 351 e n. 352 del 9 aprile 2022, **il termine del 30 settembre 2022** previsto per il perfezionamento della procedura di assegnazione delle borse ai dottorandi selezionati, di cui all'art. 10, comma 5 del decreto del Ministro dell'università e della ricerca n. 351 del 9 aprile 2022 e all'art. 6, comma 6 del decreto del Ministro dell'università e della ricerca n. 352 del 9 aprile 2022, è **prorogato al 24 ottobre 2022** e **il termine del 31 ottobre 2022** per il caricamento delle delibere degli organi accademici competenti di presa d'atto di tutte le graduatorie approvate nell'ambito dei singoli corsi di dottorato e di quantificazione dell'importo complessivo destinato al finanziamento delle borse.. è **prorogato al 21 novembre 2022**.

Inoltre, ai sensi del predetto DM 925/2022, il Ministero ha disposto che l'Università presso la quale è collocata la sede amministrativa del corso di dottorato in forma associata (Dottorato Nazionale, Dottorato in forma Associata), a cui sono destinate le borse di dottorato di cui ai DD.MM. 351 e 352, subentra quale soggetto attuatore in luogo dell'Università originariamente beneficiaria delle borse.

Essendo il Politecnico di Bari sede amministrativa sia del Dottorato Nazionale DAUSY (Coordinatore prof.ssa Dotoli) sia del Dottorato in forma associata DRISS (Coordinatore Prof. Piccioni), oltre ad essere soggetto attuatore delle risorse assegnate ai sensi del DM 351 e 352, diviene altresì soggetto attuatore delle risorse corrispondenti alle borse di dottorato di ricerca conferitegli dagli Atenei sedi operative nell'ambito dei dottorati associati in argomento, obbligandosi, mediante sottoscrizione di Atto Unilaterale d'Obbligo, ad accettare, oltre al finanziamento concesso dal MUR, anche le borse conferite a Poliba da altri Atenei.

Si allegano n. 3 Atti Unilaterali d'Obbligo sottoscritti col MUR, nello specifico:

Verbale approvato nella seduta n. 4/2023 del 30-31 marzo 2023

- n. 1 Atto d'Obbligo per l'Investimento 3.4 (DM 351/2022);
- n. 1 Atto d'Obbligo per l'Investimento 4.1 (DM 351/2022), che include l'indicazione del numero di borse accettate relativo a ciascuna delle tre tipologie di borsa (borse dottorati generici ricerca PNRR, borse PNRR Pubblica Amministrazione, borse PNRR Patrimonio Culturale);
- n. 1 Atto d'Obbligo per l'Inv. 3.3 (DM 352/2022).

Tanto premesso, a seguito dell'espletamento del concorso di ammissione ai corsi di dottorato di ricerca del Politecnico di Bari, XXXVIII ciclo; visti i Decreti di approvazione atti e assegnazione delle borse (allegati), si riepiloga, nel seguito, la situazione relativa alle sole borse DM 351, DM 352, con evidenza delle borse assegnate, non assegnate, conferite da altri Atenei nell'ambito dei Dottorati in forma associata di cui Poliba è sede amministrativa e di quelle conferite ad altri Atenei nell'ambito della stessa tipologia di Dottorati nei quali, però, Poliba è sede operativa:

Tab. 1: BORSE 351/352 POLIBA (incluse quelle conferite da Poliba ad IMT LUCCA e LA SAPIENZA sedi amministrative di Dottorati Nazionali in cui Poliba è sede operativa)

CDR	351				TOT. borse 351 assegnate (su n. 25 assegnate da MUR)	352 Borse cofinanziate	TOT. borse 352 assegnate (su n. 51 assegnate da MUR)
	Trans. Dig. Ambientali	PNRR	Patrimonio Culturale	Pubblica Amministrazione			
DRIMEG	0	2	0	1	3	n. 1 BionIT Labs; n. 1 Magna PT spa; n. 1 Nuovo Pignone S.r.l.; n. 1 Omnigrasp; n.1 Pirelli Tyre S.p.a	5
DRIEI	1	2	0	1	4	n. 1 Applica s.r.l.; n. 1 Esaote S.p.a; n. 1 Metasensig s.r.l.; n. 1 New Production Concept s.r.l.; n. 1 Northrop Grumman Italia s.p.a.; n. 1 Terna Rete Italia s.p.a.	6
CTI	0	1	1	1	3	n. 1 Manzi Marmi S.r.l.; n. 1 Metallurgica Ledrense	2
DRSATE	0	2	0	3	5	n. 1 AGC Glass Europe; n. 1 Print Bag s.r.l.; n. 1 Studio Architetto Mauro Saito; n. 1 V.F. Cave s.r.l.	4
DRISA	0	2	0	0	2	n.1 Astradyne s.r.l.; n.1 Sitael s.p.a.; n. 1 Hevolus s.r.l.	3
DRI4.0	0	2	0	1	3	n. 1 Pirelli Tyre s.p.a.	1
DRISS*	0	0	0	0	0	n. 1 C.A.V. s.r.l.;	1
DAUSY*	0	1	0	1	2	n. 1 COMAU s.p.a	1
CYBERSICUREZZA (IMT LUCCA)*	0	0	0	0	0	n.1 Exprivia	1
HERITAGE SCIENCES (LA SAPIENZA)	0	0	1	0	1	/	0
TOTALE	1	12	2	8	23	0	24
€ TOTALE	€ 60.000,00	€ 720.000,00	€ 120.000,00	€ 480.000,00	€ 1.380.000,00		€ 720.000,00

Tab. 2: BORSE 351/352 conferite a Poliba da altri Atenei nell'ambito dei Dottorati in forma associata DRISS e DAUSY, in cui Poliba è sede amministrativa

CDR Associati/Nazionali (Borse conferite da Altri Atenei)	351				TOTALE 351	352 Borse co-finanziate	TOTALE 352
	Trans. Dig. Ambientali	PNRR	Patrimonio Culturale	Pubblica Amministrazione		Aziende co-finanziatrici e Ateneo	
DRISS	0	0	0	0	0	n.1 I-AM (UniSalento)	1
DAUSY	1	7	0	2	10	n. 1 BluHub s.r.l. (UNIVAQ); n. 1 Thales Alenia Space Italia s.p.a (UNIBO); n. 1 GSK Manufacturing (UNIPR)	3
	1	7	0	2	10		4
	€ 60.000,00	€ 420.000,00	€ 0,00	€ 120.000,00	€ 600.000,00		€ 120.000,00
Dettaglio Borse 351 conferite per DAUSY Transizioni Digitali e Ambientali: UniTrento PNRR: UniSalento;UniSannio;UniCalabria;UniModena e Reggio Emilia;UniPadova;Tor Vergata; UniPolitecnica Marche; Pubblica Amministrazione: UniCagliari; UniPalermo							

Tab. 3: stato finale dei finanziamenti MUR ex DM 351/2022

Finanziamento stanziato da MUR a POLIBA da DM 351/2022					
	Trans. Dig. Ambientali	PNRR	Patrimonio Culturale	Pubblica Amministrazione	TOTALE
Borse	1	12	2	10	25
TOT. €	€ 60.000,00	€ 720.000,00	€ 120.000,00	€ 600.000,00	1.500.000,00 €
Finanziamento stanziato da MUR a POLIBA e non utilizzato (*borse non assegnate) (Differenza tra stanziato DM 351 e finanziamento utilizzato --> esito DR assegnazione borse e scorrimenti al 08.11.2022)					
Borse*	0	0	0	-2	-2
TOT. €	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	-€ 120.000,00	-120.000,00 €
Finanziamento 351 conferito da Poliba ad altri Atenei (La Sapienza)					
Borse	0	0	-1	0	-1
TOT. €	€ 0,00	€ 0,00	-€ 60.000,00	€ 0,00	-60.000,00 €
Finanziamento 351 conferito da altri Atenei a Poliba(n. 10 borse)					
Borse	1	7	0	2	10
TOT. €	€ 60.000,00	€ 420.000,00	€ 0,00	€ 120.000,00	600.000,00 €
totale Finanziamento 351 (MUR - conferito ad altri Atenei + conferimenti da altri Atenei) che Poliba si impegna a gestire, ai sensi dell'AUO					
Borse	2	19	1	10	32
TOT. €	€ 120.000,00	€ 1.140.000,00	€ 60.000,00	€ 600.000,00	€ 1.920.000,00

Tab. 4: stato finale dei finanziamenti MUR ex DM 352/2022

Co-Finanziamento stanziato da MUR a POLIBA da DM 352/2022	
Borse	51
TOT. €	€ 1.530.000,00
Finanziamento stanziato da MUR a POLIBA e non utilizzato (*borse non assegnate) (Differenza tra stanziato DM 352 e finanziamento utilizzato --> esito DR assegnazione borse e scorrimenti al 08.11.2022)	
Borse*	-27
TOT. €	-€ 810.000,00
Finanziamento 352 a favore di POLIBA conferito da altri Atenei (n. 4 borse)	
Borse	4
TOT. €	€ 120.000,00
Finanziamento 352 conferito da Poliba ad altri Atenei (IMT Lucca)	
Borse	1
TOT. €	€ 30.000,00
totale Finanziamento 352 (MUR - conferito ad altri Atenei + conferimenti da altri Atenei) che Poliba si impegna a gestire, ai sensi dell'AUO	
Borse	29
TOT. €	€ 870.000,00

Il Rettore aggiunge, in ultimo, che il costo standard delle borse MUR di dottorato suddette (quantificate in 60k), non è sufficiente a garantire l'intero triennio della borsa di dottorato, il cui valore è pari ad € 60.108,69, né include il budget per attività di ricerca, di € 6.010,87 e l'elevazione per il periodo all'estero. Si rende, pertanto, necessario assicurare ai dottorandi beneficiari delle borse in argomento, le ulteriori risorse tese a consentire la partecipazione al corso PhD a cui gli stessi sono iscritti.

Tutto quanto premesso, il Rettore invita il CdA a prendere atto sia di tutte le graduatorie approvate nell'ambito dei singoli corsi di dottorato, quivi allegate, che della quantificazione dell'importo complessivo destinato al finanziamento delle borse di dottorato ai sensi del DM n. 351/2022 e DM n. 352/2022;



D.R. n. 1030

IL RETTORE

- VISTA** la legge del 30 dicembre 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** lo Statuto del Politecnico di Bari, emanato con D.R. n. 175/2019;
- VISTO** il Codice Etico e di Comportamento del Politecnico di Bari approvato con D.R. 582 del 28 settembre 2018;
- VISTO** il D.M. 14 dicembre 2021, n. 226 "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";
- VISTO** il Regolamento dei Corsi di Dottorato di Ricerca del Politecnico di Bari, emanato con D.R. n. 288 dell'11 marzo 2022;
- NELLE MORE** del Decreto del Ministero dell'Università e della Ricerca, su conforme parere dell'ANVUR, di accreditamento per l'istituzione e/o attivazione dei Corsi di Dottorato del XXXVIII ciclo per cui il Politecnico è sede amministrativa;
- VISTO** il D.M. 09 aprile 2022, n. 351 recante l'attribuzione di borse di dottorato a valere sul PNRR, Missione 4, componente 1, "Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido all'Università" – Investimento 3.4 "Didattica e competenze universitarie avanzate" e Investimento 4.1 "Estensione del numero di dottorati di ricerca e dottorati innovativi per la pubblica amministrazione e il patrimonio culturale", in forza del quale il Politecnico di Bari è risultato assegnatario di finanziamenti per borse di dottorato per le macroaree "PNRR", "Transizioni digitali e ambientali", "Pubblica Amministrazione" e "Patrimonio Culturale";
- VISTO** il D.M. 09 aprile 2022, n. 352 recante l'attribuzione di borse di dottorato a valere sul PNRR, Missione 4, componente 2 "Dalla Ricerca all'Impresa" – Investimento 3.3 "Introduzione di dottorati innovativi che rispondono ai fabbisogni di innovazione delle imprese e promuovono l'assunzione dei ricercatori dalle imprese", in forza del quale il Politecnico di Bari è risultato assegnatario di cofinanziamenti ministeriali per borse di dottorato nell'ambito di dottorati innovativi che rispondano ai fabbisogni di innovazione delle imprese;
- VISTE** la delibera del Senato Accademico di Ateneo, seduta del 23/05/2022 e la delibera del Consiglio di Amministrazione di Ateneo, seduta del 24/05/2022, di istituzione ed attivazione dei corsi di Dottorato di ricerca del Politecnico di Bari afferenti all'accREDITANDO XXXVIII ciclo;
- VISTO** il D.R. n. 688/2022 con cui è stato emanato il bando di DR XXXVIII ciclo, avente data di pubblicazione il giorno 22/06/2022 e data di scadenza il giorno 05/09/2022;
- VISTO** il D.R. n. 890/2022 del giorno 02/09/2022 con cui è stato prorogato il termine di scadenza del predetto bando di DR XXXVIII ciclo al giorno 12/09/2022;
- VISTE** le convenzioni tra il Politecnico di Bari e Enti/Aziende private per l'attivazione e il finanziamento o il co-finanziamento di borse di dottorato di ricerca per il XXXVIII ciclo, anche ai sensi del D.M. 352/2022;

1





CONSIDERATE

le ulteriori convenzioni siglate tra il Politecnico di Bari e Enti/Aziende private dopo l'emanazione del Bando di Concorso (D.R. 688/2022) per l'attivazione e il finanziamento o il co-finanziamento di borse di dottorato di ricerca per il XXXVIII ciclo, anche ai sensi del D.M. 352/2022, di seguito indicate:

Corso di Dottorato di Ricerca (XXXVIII ciclo)	Azienda	Tipologia	N. Borse finanziate/co-finanziate
<i>Autonomous Systems</i>	COMAU S.p.A	Co-finanziamento ex DM 352/2022	1
<i>Industria 4.0</i>	PIRELLI TYRE S.p.A	Co-finanziamento ex DM 352/2022	2
<i>Ingegneria Elettrica e dell'Informazione</i>	SITAE S.p.A.	Co-finanziamento ex DM 352/2022	3
	TERNA RETE ITALIA S.p.A	Co-finanziamento ex DM 352/2022	1
<i>Ingegneria Meccanica e Gestionale</i>	DE PALMA THERMOFLUID S.R.L.	Co-finanziamento ex DM 352/2022	1
<i>Ingegneria e Scienze Aerospaziali</i>	SITAE S.p.A.	Co-finanziamento ex DM 352/2022	1
<i>Rischio e Sviluppo Ambientale, Territoriale ed Edilizio</i>	AGC Glass Europe	Co-finanziamento ex DM 352/2022	1
	IRSA-CNR	Finanziamento	1

PRESO ATTO

della rinuncia al co-finanziamento delle borse ex DM 352/2022 dell'Azienda Martur Italy S.r.l. per il Corso di Dottorato di Ricerca in Ingegneria Elettrica e dell'Informazione (XXXVIII ciclo), avvenuta in data 03/08/2022, e dell'Azienda Centro Combustione e Ambiente S.p.A. per il Corso di Dottorato di Ricerca in Ingegneria Meccanica e Gestionale (XXXVIII ciclo), avvenuta in data 05/09/2022;

PRESO ATTO

della variazione dell'oggetto della borsa di studio finanziata dall'Azienda Cortus S.r.l. per il Corso di Dottorato di Ricerca in Ingegneria Elettrica e dell'Informazione così come segue: "Studio e progetto di strutture integrate programmabili per il controllo dello stack di ricetrasmisione di un modem combinato NB-IoT e Bluetooth";

VISTO

il D.R. n. 960/2022 con cui è stata nominata la Commissione giudicatrice di concorso per l'ammissione al Corso di Dottorato di Ricerca di interesse nazionale in Autonomous Systems – XXXVIII ciclo;

VISTO

il D.R. n. 961/2022 con cui è stata nominata la Commissione giudicatrice di concorso per l'ammissione al Corso di Dottorato di Ricerca in Ingegneria Elettrica e dell'Informazione – XXXVIII ciclo;

VISTO

il D.R. n. 962/2022 con cui è stata nominata la Commissione giudicatrice di concorso per l'ammissione al Corso di Dottorato di Ricerca in Ingegneria Meccanica e Gestionale – XXXVIII ciclo;

VISTO

il D.R. n. 963/2022 con cui è stata nominata la Commissione giudicatrice di concorso per l'ammissione al Corso di Dottorato di Ricerca in Rischio e Sviluppo Ambientale, Territoriale ed Edilizio – XXXVIII ciclo;





- VISTO** il D.R. n. 965/2022 con cui è stata nominata la Commissione giudicatrice di concorso per l'ammissione al Corso di Dottorato di Ricerca in Progetto per il Patrimonio: Conoscenza, Tradizione e Innovazione – XXXVIII ciclo;
- VISTO** il D.R. n. 966/2022 con cui è stata nominata la Commissione giudicatrice di concorso per l'ammissione al Corso di Dottorato di Ricerca Interateneo in Industria 4.0 – XXXVIII ciclo;
- VISTO** il D.R. n. 967/2022 con cui è stata nominata la Commissione giudicatrice di concorso per l'ammissione al Corso di Dottorato di Ricerca in forma associata in Ingegneria per la Sostenibilità e la Sicurezza delle Costruzioni Civili e Industriali – XXXVIII ciclo;
- VISTO** il D.R. n. 975/2022 con cui è stata nominata la Commissione giudicatrice di concorso per l'ammissione al Corso di Dottorato di Ricerca interateneo in Ingegneria e Scienze Aerospaziali – XXXVIII ciclo;
- VISTO** i verbali prodotti dalle Commissioni giudicatrici suddette ed accertatane la regolarità;
- CONSIDERATO** altresì, che ai sensi dell'art. 1 del D.R. n. 688/2022 di istituzione dei Corsi di Dottorato di Ricerca con sede amministrativa presso il Politecnico di Bari - XXXVIII ciclo - e di contestuale indicazione del Bando di concorso, *"I posti con borsa di studio indicati negli Allegati da 1 a 8 al presente bando potranno essere aumentati a seguito di finanziamenti ottenuti da Enti pubblici e di ricerca e da qualificate strutture produttive private, che si rendessero ancora disponibili dopo l'emanazione del presente bando, fermi restando comunque i termini di scadenza previsti dal successivo art. 3 per la presentazione delle domande di ammissione, e fatto salvo il mantenimento del numero dei posti senza borsa mediante scorrimento della graduatoria"*;
- ATTESO CHE** le linee guida per l'accreditamento dei corsi di dottorato di ricerca, definite con nota ministeriale del 22/03/2022, prevedono, come requisito per la sostenibilità del corso, che per ciascun corso di dottorato, il numero di posti senza borsa deve essere pari ad un terzo del numero di posti con borsa;
- VISTO CHE** a seguito di un incremento dei posti con borsa dovuto a finanziamenti esterni succitati, si è provveduto ad aggiornare il numero di posti senza borsa previsti dal Bando di concorso per l'ammissione ai Corsi di cui al D.R. n. 688/2022 per ciascun corso di dottorato;

DECRETA

Articolo 1 – Approvazione atti

Sono approvati gli atti del concorso pubblico per l'ammissione ai seguenti Corsi di Dottorato di Ricerca - XXXVIII ciclo - con sede amministrativa presso il Politecnico di Bari:

- Dottorato di Ricerca in Ingegneria Meccanica e Gestionale
- Dottorato di Ricerca in Ingegneria Elettrica e dell'Informazione
- Dottorato di Ricerca in Rischio e Sviluppo Ambientale, Territoriale ed Edilizio
- Dottorato di Ricerca in Progetto per il Patrimonio: Conoscenza, Tradizione e Innovazione
- Dottorato di Ricerca interateneo in Ingegneria e Scienze Aerospaziali
- Dottorato di Ricerca interateneo in Industria 4.0
- Dottorato di Ricerca in forma associata in Ingegneria per la Sostenibilità e la Sicurezza delle Costruzioni Civili e Industriali
- Dottorato di Ricerca di interesse nazionale in Autonomous Systems



Articolo 2 – Approvazione graduatorie

Ai sensi dell'art. 7 del Bando di concorso, sotto condizione dell'accertamento dei requisiti prescritti dal Bando stesso, compresa la verifica del conseguimento del titolo di laurea da parte dei vincitori laureandi al 31 ottobre 2022, è approvata la seguente graduatoria provvisoria generale di merito degli idonei al concorso per l'ammissione ai Corsi di Dottorato di Ricerca con sede presso il Politecnico di Bari, rispettivamente indicati sub articolo 1.

A parità di punteggio, si terrà conto dell'equilibrio di genere, ossia prevarrà il genere che tra i candidati collocati in una posizione superiore nella medesima graduatoria sarà minoritario. In caso di ulteriore parità, il candidato di minore anzianità anagrafica.

DOTTORATO DI RICERCA IN "INGEGNERIA MECCANICA E GESTIONALE" Afferre alla Scuola di Dottorato del Politecnico di Bari Erogato da: Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management Coordinatore: Prof. Giuseppe Casalino n. 21 posti (16 con borsa, 5 senza borsa)							
N.	COGNOME	NOME	PUNTEGGIO TITOLI	PUNTEGGIO PROPOSTA DI RICERCA	PUNTEGGIO ORALE	PUNTEGGIO COMPLESSIVO	POSIZIONE (con/senza borsa)
1	ROMANO	SARA	17,5	20	58	95,5	Vincitore con borsa
2	NACCHIERO	RAFFAELE	16,5	20	58	94,5	Vincitore con borsa
3	CIOLA	NICOLA	16,5	18	58	92,5	Vincitore con borsa
4	SCHIAVONE	FRANCESCO GABRIELE	16,5	18	57	91,5	Vincitore con borsa riservata a laureati in università estere
5	KARAMIMOGHADAM	MOJTABA	14,09	16	57	87,09	Vincitore con borsa
6	LOMBANI	ILARIA	16,5	20	50	86,5	Vincitore con borsa
7	NAZARI	ROOHOLLAH	11,8	14	56	81,8	Vincitore con borsa
8	MIKAYILOV	ETIBAR	10	16	55	81	Vincitore con borsa
9	GRAZIOSO	ANDREA	18,5	14	48	80,5	Vincitore con borsa
10	SIGNORILE	SIMONA	16,5	20	43	79,5	Vincitore con borsa
11	CAPURSO	MASSIMO	14,5	20	42	76,5	Vincitore con borsa
12	POTENZA	DAMIANO COSMA	15	16	45	76	Vincitore con borsa
13	MASTROPASQUA	MICHELE	16,5	16	43	75,5	Vincitore con borsa
14	BARZEGAR KEYVANI	MAJID	11,65	12	51	74,65	Vincitore con borsa
15	VARIALE	DONATO	16,5	18	40	74,5	Vincitore con borsa

4





16	CARPENTIERE	COSIMO DAMIANO	15,5	18	40	73,5	Vincitore con borsa
17	DE GIGLIO	VITO	17,5	15	40	72,5	Vincitore senza borsa
18	MUSCI	MARIAPIA	15,5	14	40	69,5	Vincitore senza borsa
19	PASSARELLA	FRANCESCO	16,5	12	40	68,5	Vincitore senza borsa
20	DENORA	VITO	13,25	10	42	65,25	Vincitore senza borsa
21	DE VANNA	DAVIDE	16	14	34	64	Vincitore senza borsa
22	CHIAIA	PIERO	14,5	12	37	63,5	Idoneo non vincitore
23	CASARDI	ANTONIO	13,25	14	36	63,25	Idoneo non vincitore
24	BRUNO	LARA	18,5	10	34	62,5	Idoneo non vincitore
25	SCIBILIA	SERGIO	11,5	12	38	61,5	Idoneo non vincitore
26	de GIOIA	SERGIO	13,5	10	37	60,5	Idoneo non vincitore

DOTTORATO DI RICERCA IN "INGEGNERIA ELETTRICA E DELL'INFORMAZIONE"

Afferente alla Scuola di Dottorato del Politecnico di Bari

Erogato da: Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione

Coordinatore: Prof. Mario Carpentieri

n. 28 posti (21 con borsa, 7 senza borsa)

N.	COGNOME	NOME	PUNTEGGIO TITOLI	PUNTEGGIO ORALE	PUNTEGGIO COMPLESSIVO	POSIZIONE (con/senza borsa)
1	ARESTA	SIMONA	38,1	58	96,1	Vincitore con borsa
2	BRUNO	LARA	36,5	59	95,5	Vincitore con borsa
3	LOCONTE	DAVIDE	27,84	60	87,84	Vincitore con borsa
4	CRATERE	ANGELA	32,69	55	87,69	Vincitore con borsa
5	D'ALESSANDRO	VITO IVANO	37,1	49	86,1	Vincitore con borsa
6	DI GENNARO	PIETRO	30,4	54	84,4	Vincitore con borsa
7	MADDALONI	FRANCESCA SAVERIA	34,3	50	84,3	Vincitore con borsa
8	di TOMA	ANNARITA	34	50	84	Vincitore con borsa
9	GALLO	MARCO	28,5	55	83,5	Vincitore con borsa
10	FRANCIONE	VITO VINCENZO	34,24	48	82,24	Vincitore con borsa
11	COPPOLA	CARLA MARIA	40	40	80	Vincitore con borsa
12	MUSHTAQ	MUHAMMAD TAUSEEF	21,23	58	79,23	Vincitore con borsa riservata a laureati in università estere
13	COMETA	ROBERTO	23,42	55	78,42	Vincitore con borsa

5





14	ASCIOLLA	MARCELLO	26,65	51	77,65	Vincitore con borsa
15	DI PALMA	DARIO	27,13	50	77,13	Vincitore con borsa
16	NATALE	TERESA	28,75	47	75,75	Vincitore con borsa
17	ARDITO	VINCENZO	26,68	46	72,68	Vincitore con borsa
18	AKBARI	NIMA	12,5	60	72,5	Vincitore con borsa
19	MOYALAN	MARIYA RAPHEL	17,17	55	72,17	Vincitore con borsa
20	PRAGLIOLA	SARAH	32,06	40	72,06	Vincitore con borsa
21	PAPARELLA	FRANCESCO	20,68	51	71,68	Vincitore con borsa
22	RAJABI NASAB	MOHAMMAD	21,13	50	71,13	Vincitore senza borsa
23	BUFI	SALVATORE	28,94	42	70,94	Vincitore senza borsa
24	PAGANELLI	MARIANO GIUSEPPE	29,5	41	70,5	Vincitore senza borsa
25	DE BELLIS	ALESSANDRO	30,38	39	69,38	Vincitore senza borsa
26	OLIVIERI	GIUSEPPE	32,24	35	67,24	Vincitore senza borsa
27	CARNEVALE	RICCARDO	29,16	38	67,16	Vincitore senza borsa
28	de GIOIA	SERGIO	36,6	30	66,6	Vincitore senza borsa
29	BOTRUGNO	CHIARA	25,5	40	65,5	Idoneo non vincitore
30	MASCELLARO	GRAZIA	14,14	51	65,14	Idoneo non vincitore
31	MONOPOLI	DAVIDE	33	32	65	Idoneo non vincitore
32	FERRARA	NICOLA	25,4	39	64,4	Idoneo non vincitore
33	AMIN	SYED USMAN	25,16	39	64,16	Idoneo non vincitore
34	ATEEQ	TAYYAB	22,01	42	64,01	Idoneo non vincitore
35	DE GIGLIO	VITO	31,8	32	63,8	Idoneo non vincitore
36	ASANI	ELHAM	21,39	40	61,39	Idoneo non vincitore
37	ESMAEIL ABBASI	AHMAD	15,41	40	55,41	Idoneo non vincitore

DOTTORATO DI RICERCA IN "RISCHIO, SVILUPPO AMBIENTALE, TERRITORIALE ED EDILIZIO"
 Afferente alla Scuola di Dottorato del Politecnico di Bari
 Erogato da: Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica
 Coordinatore: Prof. Vito Iacobellis
 n. 20 posti (15 con borsa, 5 senza borsa)

N.	COGNOME	NOME	PUNTEGGIO TITOLI	PUNTEGGIO ORALE	PUNTEGGIO COMPLESSIVO	POSIZIONE (con/senza borsa)
1	MARASCIUOLO	NICOLA	30,07	60	90,07	Vincitore con borsa
2	ROSSI	NICOLA	29,99	60	89,99	Vincitore con borsa
3	LACALAMITA	DARIO	29,93	60	89,93	Vincitore con borsa
4	PANCIERA	CLAUDIA	29,22	60	89,22	Vincitore con borsa
5	LAMBERTI	VITO	28,93	60	88,93	Vincitore con borsa





6	KARIMIAZAR	JAFAR	24,33	60	84,33	Vincitore con borsa riservata a laureati in università estere
7	BRUNO	GIANLUCA	27,18	57	84,18	Vincitore con borsa
8	PISICCHIO	LUIGI	24,07	60	84,07	Vincitore con borsa
9	CASSANO	FEDERICA	25,73	55	80,73	Vincitore con borsa
10	GANAZZOLI	ANGELO	20,6	60	80,6	Vincitore con borsa
11	LLESHI	BRIXHILDA	19,21	60	79,21	Vincitore con borsa
12	SHAHI	SUFI KRISHNAMOHAN	17,22	60	77,22	Vincitore con borsa
13	LUNA AGUILAR	LUIS DANIEL	18,86	58	76,86	Vincitore con borsa
14	ROTA	ANGELICA	26,59	50	76,59	Vincitore con borsa
15	KHAN	AAMIR	25,31	50	75,31	Vincitore con borsa
16	PESCE	PIETRO GIAN	25,97	48	73,97	Vincitore senza borsa
17	GODANO	FRANCESCO	23,67	50	73,67	Vincitore senza borsa
18	RESTUCCIA GAROFALO	ALFREDO	25,34	48	73,34	Vincitore senza borsa
19	AZIZI NADIAN	HOSSEIN	20,68	52	72,68	Vincitore senza borsa
20	MOHAMED	ESLAM	27,72	44	71,72	Vincitore senza borsa
21	FASANO	ADRIANO	21,28	50	71,28	Idoneo non vincitore
22	PEYKANI	PEYMAN	21,07	50	71,07	Idoneo non vincitore
23	CAPPELLUTI	VINCENZO	23,39	47	70,39	Idoneo non vincitore
24	MASTRACCI	MASSIMILIANO	18,85	50	68,85	Idoneo non vincitore
25	COVIELLO	CRISTIANO GIUSEPPE	18,64	50	68,64	Idoneo non vincitore
26	DIKSHIT	DIVYARTH	18,14	50	68,14	Idoneo non vincitore
27	LOMANGINO	ANTONIA	22,85	45	67,85	Idoneo non vincitore
28	YADAV	PRAVENDRA	18,73	48	66,73	Idoneo non vincitore
29	ALNAGGAR	GUBRAN	17,05	48	65,05	Idoneo non vincitore
30	RAJ	RAHUL	14,89	48	62,89	Idoneo non vincitore

DOTTORATO DI RICERCA IN "PROGETTO PER IL PATRIMONIO: CONOSCENZA, TRADIZIONE E INNOVAZIONE"

Afferente alla Scuola di Dottorato del Politecnico di Bari
 Erogato da: Dipartimento di Architettura, Costruzione e Design
 Coordinatore: Prof. Giuseppe Fallacara
 n. 12 posti (9 con borsa, 3 senza borsa)

N.	COGNOME	NOME	PUNTEGGIO TITOLI	PUNTEGGIO ORALE	PUNTEGGIO COMPLESSIVO	POSIZIONE (con/senza borsa)
1	PAPARUSSO	OLGA GIOVANNA	33	55	88	Vincitore con borsa
2	BELMONDO	SIMONA	33	49	82	Vincitore con borsa
3	ANGIONE	ALESSANDRO	22,5	52	74,5	Vincitore con borsa
4	TUTTOLANI	CHIARA	20,5	54	74,5	Vincitore con borsa

7





5	SPADAFINA	GIULIA	29	44	73	Vincitore con borsa
6	FIENI	FRANCESCO	19	51	70	Vincitore con borsa
7	FLAVIANI	LINDA	19	51	70	Vincitore con borsa
8	SQUEO	GIULIA ANNA	22,5	46	68,5	Vincitore con borsa
9	WILCHES	JOHAN	18	47	65	Vincitore con borsa riservata a laureati in università estere
10	WHITE	DUSTIN	21	41	62	Vincitore senza borsa
11	VOLPE	GIUSEPPE	24,5	35	59,5	Vincitore senza borsa
12	ROMANO	DIOMEDE	17	38	55	Vincitore senza borsa
13	CORONA	MARTA	19	32	51	Idoneo non vincitore
14	FALCONE	BENEDETTA	17,5	32	49,5	Idoneo non vincitore
15	LOSCIALE	PIERA	19	30	49	Idoneo non vincitore
16	CORMIO	LAURA	15	31	46	Idoneo non vincitore
17	LOPS	MARIANGELA	15	31	46	Idoneo non vincitore
18	AL HUSSEIN	LOUAI	12,5	33	45,5	Idoneo non vincitore
19	PEPI	MARIA	16,5	28	44,5	Idoneo non vincitore
20	PEPE	ANGELA	18	26	44	Idoneo non vincitore
21	OVAIS	HIRA	14	30	44	Idoneo non vincitore
22	TAHERI	SAHAR	13	30	43	Idoneo non vincitore
23	LORUSSO	FEDERICA MARIA	18	24	42	Idoneo non vincitore
24	PORFIDO	MARILENA	13	29	42	Idoneo non vincitore
25	MASTRACCI	MASSIMILIANO	12	29	41	Idoneo non vincitore
26	VECCHIO	VINCENZO	15	24	39	Idoneo non vincitore
27	DIONISIO	NATALE ALESSANDRO	16,5	22	38,5	Idoneo non vincitore
28	MARRONE	DAVIDE	12	25	37	Idoneo non vincitore
29	IMANI	HABIB	11	25	36	Idoneo non vincitore

DOTTORATO DI RICERCA INTERATENEO CON L'UNIVERSITA' DI BARI IN "INGEGNERIA E SCIENZE AEROSPAZIALI"

Afferente alla Scuola di Dottorato del Politecnico di Bari

Erogato da: Dipartimento di Meccanica Matematica e Management

Coordinatore: Prof. Marco Donato De Tullio

n. 14 posti (11 con borsa, 3 senza borsa)

N.	COGNOME	NOME	PUNTEGGIO TITOLI	PUNTEGGIO PROPOSTA DI RICERCA	PUNTEGGIO ORALE	PUNTEGGIO COMPLESSIVO	POSIZIONE (con/senza borsa)
1	di TOMA	ANNARITA	17,2	19	58	94,2	Vincitore con borsa





2	SIGNORILE	SIMONA	17	20	56	93	Vincitore con borsa
3	VARIALE	DONATO	17,7	19	55	91,7	Vincitore con borsa
4	STERLICCHIO	GIOACCHINO	16,1	18	55	89,1	Vincitore con borsa
5	GILIBERTI	MARIO	16,2	16	56	88,2	Vincitore con borsa
6	LOTANO	DANIEL	16,9	15	55	86,9	Vincitore con borsa
7	PROCACCI	FRANCESCO MASSIMILIANO	14	16	56	86	Vincitore con borsa
8	BRUNO	LARA	17,4	18	50	85,4	Vincitore con borsa
9	CHIAIA	PIERO	15,1	17	53	85,1	Vincitore con borsa
10	COLAPIETRO	PAOLA	15,8	15	54	84,8	Vincitore con borsa
11	TROISE	ANDREA	16,3	12	55	83,3	Vincitore con borsa
12	DE CATALDO	ALESSIA	16,1	13	53	82,1	Vincitore senza borsa
13	MONOPOLI	DAVIDE	16,1	16	50	82,1	Vincitore senza borsa
14	DE VANNA	DAVIDE	14,41	15	51	80,41	Vincitore senza borsa
15	CIOLA	NICOLA	16,8	19	44	79,8	Idoneo non vincitore
16	GRAZIOSO	ANDREA	16,8	15	48	79,8	Idoneo non vincitore
17	SCHIAVONE	FRANCESCO GABRIELE	16,2	17	45	78,2	Idoneo non vincitore
18	ROMANO	SARA	16,2	14	45	75,2	Idoneo non vincitore
19	DE BELLIS	SERGIO ANDREA	14,8	13	45	72,8	Idoneo non vincitore
20	MONOPOLI	DOMENICO	12,33	15	45	72,33	Idoneo non vincitore
21	LOCONTE	DAVIDE	16,2	12	44	72,2	Idoneo non vincitore
22	MARASCIUOLO	NICOLA	16	14	42	72	Idoneo non vincitore
23	DI PALMA	DARIO	15,6	13	42	70,6	Idoneo non vincitore
24	DE GIGLIO	VITO	16,7	11	40	67,7	Idoneo non vincitore
25	DI GENNARO	PIETRO	15,4	10	38	63,4	Idoneo non vincitore



DOTTORATO DI RICERCA INTERATENEO CON L'UNIVERSITA' DI BARI IN "INDUSTRIA 4.0"

Afferente alla Scuola di Dottorato del Politecnico di Bari

Erogato da: Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione

Coordinatore: Prof. Gennaro Boggia

n. 17 posti (13 con borsa, 4 senza borsa)

N.	COGNOME	NOME	PUNTEGGIO TITOLI	PUNTEGGIO ORALE	PUNTEGGIO COMPLESSIVO	POSIZIONE (con/senza borsa)
1	MONOPOLI	DAVIDE	34,1	55	89,1	Vincitore con borsa
2	COLAPIETRO	PAOLA	26,49	60	86,49	Vincitore con borsa
3	BRUNO	LARA	37,3	49	86,3	Vincitore con borsa
4	MELCHIORRE	LUIGI	31,7	54	85,7	Vincitore con borsa
5	MONTEFUSCO	ANTONICA VALERIA	29,9	55	84,9	Vincitore con borsa
6	CAMPOREALE	MAURO GIUSEPPE	32,23	52	84,23	Vincitore con borsa
7	LOSCIALE	PIERA	34,4	49	83,4	Vincitore con borsa
8	NACCHIERO	RAFFAELE	36,2	47	83,2	Vincitore con borsa
9	DE GIGLIO	VITO	33	47	80	Vincitore con borsa
10	CARPENTIERE	COSIMO DAMIANO	25,95	50	75,95	Vincitore con borsa
11	DI GENNARO	PIETRO	28,5	47	75,5	Vincitore con borsa
12	ROMANO	SARA	31,9	42	73,9	Vincitore con borsa
13	CHERUBINI	CARLA	36,9	33	69,9	Vincitore senza borsa
14	DI PALMA	DARIO	26,23	42	68,23	Vincitore senza borsa
15	DE BELLIS	ALESSANDRO	31,28	36	67,28	Vincitore senza borsa
16	IQBAL	MUHAMMAD SAQLAIN	26,87	40	66,87	Vincitore con borsa riservata a laureati in università estere
17	CARNEVALE	RICCARDO	33,84	33	66,84	Vincitore senza borsa
18	LOTANO	DANIEL	30,93	34	64,93	Idoneo non vincitore
19	COLAFILIO	TOMMASO	34,8	30	64,8	Idoneo non vincitore
20	DE BELLIS	SERGIO ANDREA	30,3	34	64,3	Idoneo non vincitore
21	GALLO	MARCO	29	34	63	Idoneo non vincitore
22	FURIO	CHIARA	24,19	38	62,19	Idoneo non vincitore
23	MUSHTAQ	MUHAMMAD TAUSEEF	24,13	38	62,13	Idoneo non vincitore
24	PAGANELLI	MARIANO GIUSEPPE	29,5	32	61,5	Idoneo non vincitore
25	OLIVIERI	GIUSEPPE	29,14	32	61,14	Idoneo non vincitore
26	MONTRONE	MARIA	26,6	33	59,6	Idoneo non vincitore
27	FERRARA	NICOLA	24,51	35	59,51	Idoneo non vincitore
28	PROCACCI	FRANCESCO MASSIMILIANO	28,43	31	59,43	Idoneo non vincitore
29	VANGI	FABIO	23,65	29	52,65	Idoneo non vincitore
30	PAPARELLA	FRANCESCO	19,18	32	51,18	Idoneo non vincitore
31	RIFINO	ROSANNA	19,92	30	49,92	Idoneo non vincitore

10

DOTTORATO DI RICERCA IN FORMA ASSOCIATA CON L'UNIVERSITA' DEL SALENTO E L'ITC-CNR IN "INGEGNERIA PER LA SOSTENIBILITA' E LA SICUREZZA DELLE COSTRUZIONI CIVILI E INDUSTRIALI"

Afferente alla Scuola di Dottorato del Politecnico di Bari

Erogato da: Dipartimento di Architettura, Costruzione e Design

Coordinatore: Prof. Mario Daniele Piccioni

n. 6 posti (5 con borsa, 1 senza borsa)

N.	COGNOME	NOME	PUNTEGGIO TITOLI	PUNTEGGIO PROPOSTA DI RICERCA	PUNTEGGIO ORALE	PUNTEGGIO COMPLESSIVO	POSIZIONE (con/senza borsa)
1	VARASANO	ANTONIETTA	20	20	56	96	Vincitore con borsa
2	BRAÌ	EMANUELA	20	18	55	93	Vincitore con borsa
3	DI GIUSEPPE	ELENA	16	18	55	89	Vincitore con borsa
4	CRESPINO	EMANUELE	11,8	20	57	88,8	Vincitore con borsa
5	COVIELLO	CRISTIANO GIUSEPPE	13,8	18	56	87,8	Vincitore con borsa
6	DE SANTIS	ELISA	16	16	55	87	Vincitore senza borsa
7	BUCCI	ALESSIO RINO	16	14	56	86	Idoneo non vincitore
8	PEPE	ANGELA	17	16	52	85	Idoneo non vincitore
9	ILIEV	MARIA BELEN	20	14	50	84	Idoneo non vincitore

DOTTORATO DI RICERCA DI INTERESSE NAZIONALE IN "AUTONOMOUS SYSTEMS"

Afferente alla Scuola di Dottorato del Politecnico di Bari

Erogato da: Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione

Coordinatore: Prof.ssa Mariagrazia Dotoli

n. 36 posti con borsa

N.	COGNOME	NOME	PUNTEGGIO TITOLI	PUNTEGGIO PROPOSTA DI RICERCA	PUNTEGGIO ORALE	PUNTEGGIO COMPLESSIVO	POSIZIONE (con/senza borsa)
1	BONAGURA	VALERIA	17,4	40	40	97,4	Vincitore con borsa
2	CAMPO	ENRICO	17,36	40	40	97,36	Vincitore con borsa
3	OLIVIERO	ALESSIO	17,16	40	40	97,16	Vincitore con borsa
4	PRUNELLA	MICHELA	18,15	40	37	95,15	Vincitore con borsa
5	DE PAOLA	PIERLUIGI FRANCESCO	16,65	40	38	94,65	Vincitore con borsa
6	TADDEI	SEBASTIANO	13,24	40	40	93,24	Vincitore con borsa
7	SARTONI	MATTEO	12,83	40	40	92,83	Vincitore con borsa
8	DI GIROLAMO	SILVIA	16,59	40	35	91,59	Vincitore con borsa
9	PERIN	MARCO	12,1	35	40	87,1	Vincitore con borsa
10	GAETAN	ELISA	11,48	35	40	86,48	Vincitore con borsa

11



11	LI	YIKE	12,7	40	33	85,7	Vincitore con borsa
12	VITANZA	ELEONORA	17	32	35	84	Vincitore con borsa
13	SCARDIGNO	ROBERTO MARIA	12,33	40	30	82,33	Vincitore con borsa
14	SHAIKH	BUSHRA	16,11	30	35	81,11	Vincitore con borsa
15	ASKARI NOGHANI	SABA	13,35	30	37	80,35	Vincitore con borsa
16	ANTONUCCI	DANIELE	12,75	30	35	77,75	Vincitore con borsa
17	PISANESCHI	GIULIO	14,66	32	30	76,66	Vincitore con borsa
18	JATI	GRAFIKA	15,69	30	30	75,69	Vincitore con borsa
19	DI GENNARO	PIETRO	15,54	25	35	75,54	Vincitore con borsa
20	MOSHIRI	ALI	13,83	30	30	73,83	Vincitore con borsa
21	CAMPOREALE	MAURO GIUSEPPE	18,17	25	30	73,17	Vincitore con borsa
22	GHIYAMI	SAJJAD	10,86	25	35	70,86	Vincitore con borsa
23	GHOORBANSARVI	AMIRHOSSEIN	10,07	30	30	70,07	Vincitore con borsa
24	AKBARI	SHIMA	10,04	30	30	70,04	Vincitore con borsa
25	HAMEED	ALAA ALI HAMEED	10,31	27	32	69,31	Vincitore con borsa
26	SIYYAL	SHAFQAT ALI	13,16	20	30	63,16	Vincitore con borsa
27	TESSO WOAF0	PAUL CHRISTIAN	12,97	25	25	62,97	Vincitore con borsa
28	BENAHMED	OSSAMA	10,25	20	22	52,25	Vincitore con borsa

Articolo 3 – Borse di dottorato

L'assegnazione delle tipologie di borse di Ateneo ovvero finanziate o co-finanziate dalle Aziende/enti esterni in favore degli aventi diritto sarà effettuata, ad insindacabile giudizio, dal Collegio dei Docenti di ogni Corso di Dottorato in base all'esito delle prove e al curriculum vitae et studiorum del candidato.

Ai fini dell'assegnazione delle borse di studio finanziate o co-finanziate da Aziende/enti esterni, il Collegio dei Docenti del Corso di Dottorato di pertinenza, ove lo stesso lo ritenga opportuno, potrà essere integrato da un referente dell'ente finanziatore, con funzioni consultive. Sarà tempestivamente resa nota agli aventi diritto la tipologia di borsa agli stessi attribuita, in esito alle determinazioni del Collegio dei Docenti del Corso di Dottorato di pertinenza.

Il pagamento della borsa di studio sarà effettuato dalla Direzione Gestione Risorse e Servizi Istituzionali - Settore Risorse Umane – Ufficio Trattamenti Economici, in conformità a quanto disposto dal Regolamento del Politecnico di Bari in materia di Dottorato di Ricerca e dal Bando di concorso per l'ammissione ai corsi di Dottorato di Ricerca – XXXVIII ciclo.



Articolo 4 – Candidati vincitori (immatricolazione)

I candidati che risultano vincitori nella graduatoria di merito del presente concorso dovranno procedere alla immatricolazione online al Corso di Dottorato, secondo le modalità ed istruzioni riportate nell'allegato "Avviso per i vincitori" entro e non oltre le ore 23:59 del giorno martedì 4 ottobre 2022. Ai sensi dell'art. 8 del Bando di concorso, la mancata immatricolazione nei termini prescritti dall'Avviso per i vincitori sarà considerata rinuncia allo status di vincitore di concorso e tale rinuncia avrà effetto anche per i successivi interPELLI e scorrimenti che dovessero rendersi necessari.

I candidati non riceveranno conferma di avvenuta immatricolazione.

Articolo 5 – Candidati idonei non vincitori (manifestazione di interesse)

I candidati idonei non vincitori nella graduatoria di merito del presente concorso, qualora intendano essere consultati per interPELLI e scorrimenti, a seguito del liberarsi di posizioni utili, dovranno manifestare il proprio interesse tramite il modulo apposito. Detta manifestazione dovrà pervenire, secondo le istruzioni contenute nell'"Avviso per gli idonei non vincitori", quivi allegato, entro e non oltre le ore 23:59 del giorno martedì 4 ottobre 2022.

L'Ufficio Post-Lauream effettuerà interPELLI e scorrimenti esclusivamente a mezzo e-mail, all'indirizzo di posta elettronica personale presente nell'anagrafica di Esse3.

I candidati così interPELLATI dovranno seguire le istruzioni e le scadenze fornite via e-mail dall'Ufficio Post-Lauream. La scadenza per l'accettazione dell'interpello è fissata a 24 ore dall'invio dell'e-mail di consultazione, salvo diversa comunicazione. Tutti gli interessati sono dunque invitati ad accedere alla casella di posta più volte al giorno. La mancata risposta all'interpello nei termini indicati nell'e-mail equivale a rinuncia al beneficio e avrà efficacia anche per le successive consultazioni.

Nessuna altra forma di comunicazione sarà dovuta ai candidati.

Articolo 6 – Disposizioni finali

La presente graduatoria del concorso pubblico per l'ammissione ai Corsi di Dottorato di Ricerca – XXXVIII ciclo - con sede presso il Politecnico di Bari, indicati nell'art. 1, è pubblicata sul sito web di Ateneo - www.poliba.it, al seguente link: <https://www.poliba.it/it/dottorati-di-ricerca> e in Albo Ufficiale online del Politecnico di Bari con valore di notifica ufficiale. Da tale data decorre il termine per eventuali impugnative.

Bari, 30/09/2022

Il Rettore

F.to Prof. Ing. Francesco Cupertino





D.R. n. 1097

IL RETTORE

- VISTO** il D.M. 925 del 29/07/2022 integrativo dei DD.MM. 351/2022 e 352/2022;
- VISTO** il D.R. n. 1030 del 30/09/2022 con cui sono stati approvati gli atti e la graduatoria provvisoria generale di merito degli idonei del concorso pubblico per l'ammissione Corsi di Dottorato di Ricerca - XXXVIII ciclo - con sede amministrativa presso il Politecnico di Bari;
- CONSIDERATO CHE** nel D.R. n. 1030/2022, relativamente al Corso di Dottorato in Ingegneria Elettrica e dell'Informazione, era stata erroneamente omessa l'assegnazione di n. 1 Borsa;
- VISTO CHE** negli scorrimenti si è tenuto comunque conto di n.1. Borsa omessa nel predetto D.R. (1030/2022);
- CONSIDERATO CHE** a seguito di rinuncia di alcuni candidati al dottorato e ai posti con e senza borsa, questo Ateneo ha provveduto ad operare lo scorrimento della graduatoria provvisoria di merito approvata con D.R. 1030/2022, secondo i criteri di massima trasparenza e di imparzialità;
- CONSIDERATO CHE** a seguito dei suddetti scorrimenti, nonché di ulteriori rinunce sopravvenute, sono risultate non più collocabili le seguenti posizioni:

CORSO DI DOTTORATO DI RICERCA (XXXVIII ciclo)	Posizioni con borsa non collocate	Posizioni senza borsa non collocate
Ingegneria Meccanica e Gestionale	1	/
Ingegneria Elettrica e dell'Informazione	6	/
Rischio e Sviluppo Ambientale, Territoriale ed Edilizio	/	1
Ingegneria e Scienze Aerospaziali	1	3
Industria 4.0	1	2
Autonomous Systems	15	/

- VISTO CHE** ai sensi del Bando n. 688/2022, art.7, *"l'assegnazione delle tipologie di borse sarà effettuata dal Collegio dei Docenti di ogni Corso di Dottorato"*.
- VISTI** i verbali del Collegio dei Docenti di ciascun Corso di Dottorato, con i quali si è definita, sulla base dell'esito delle prove concorsuali e della disamina dei curriculum vitae et studiorum dei candidati, l'assegnazione delle tipologie di borse di Ateneo ovvero finanziate o co-finanziate dalle Società/Enti esterni - in favore degli aventi diritto;
- ATTESA** la necessità di perfezionare la procedura di assegnazione delle borse ai vincitori entro il 24 ottobre 2022 al fine di ottemperare alla scadenza prevista dal D.M. n. 925/2022;





DECRETA

Articolo 1 – Assegnazione Borse

Ai sensi del Bando di concorso D.R. n. 688 del 22/06/2022, è approvata la seguente graduatoria di merito con indicazione dei candidati assegnatari e non assegnatari di borsa di studio, per ciascun Corso di Dottorato di Ricerca del Politecnico di Bari - XXXVIII ciclo:

DOTTORATO DI RICERCA IN "INGEGNERIA MECCANICA E GESTIONALE" Afferre alla Scuola di Dottorato del Politecnico di Bari Erogato da: Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management Coordinatore: Prof. Giuseppe Casalino Posizioni con borsa assegnate: 15 Posizioni senza borsa assegnate: 5			
N.	COGNOME	NOME	POSIZIONE (con/senza borsa)
1	ROMANO	SARA	Borsa POLIBA
2	NACCHIERO	RAFFAELE	Borsa POLIBA
3	CIOLA	NICOLA	Borsa POLIBA
4	SCHIAVONE	FRANCESCO GABRIELE	Borsa POLIBA
5	KARAMIMOGHADAM	MOJTABA	Borsa POLIBA riservata a laureati in università estere
6	LOMBANI	ILARIA	Borsa ex D.M. 351/2022 (Ambito: Pubblica Amministrazione)
7	NAZARI	ROOHOLLAH	Borsa ex D.M. 351/2022 (Ambito: PNRR)
8	MIKAYILOV	ETIBAR	Borsa ex D.M. 351/2022 (Ambito: PNRR)
9	CAPURSO	MASSIMO	Borsa ex D.M. 352/2022 (Co-finanziata da Magna PT S.p.a.)
10	POTENZA	DAMIANO COSMA	Borsa ex D.M. 352/2022 (Co-finanziata da BionIT Labs)
11	MASTROPASQUA	MICHELE	Borsa ex D.M. 352/2022 (Co-finanziata da Pirelli Tyre S.p.A, Gruppo Pirelli & C.)
12	BARZEGAR KEYVANI	MAJID	Borsa ex D.M. 352/2022 (Co-finanziata da Omnigrasp S.r.l.)
13	CARPENTIERE	COSIMO DAMIANO	Borsa ex D.M. 352/2022 (Co-finanziata da De Palma Thermofluid S.r.l.)
14	DE GIGLIO	VITO	Senza Borsa
15	MUSCI	MARIAPIA	Senza Borsa
16	PASSARELLA	FRANCESCO	Senza Borsa

2





17	DENORA	VITO	Senza Borsa
18	DE VANNA	DAVIDE	Senza Borsa
19	CASARDI	ANTONIO	Borsa Leonardo s.p.a.
20	SCIBILIA	SERGIO	Borsa ex D.M. 352/2022 (Co-finanziata da Nuovo Pignone S.r.l.)

DOTTORATO DI RICERCA IN "INGEGNERIA ELETTRICA E DELL'INFORMAZIONE" Affidente alla Scuola di Dottorato del Politecnico di Bari Erogato da: Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione Coordinatore: Prof. Mario Carpentieri Posizioni con borsa assegnate: 16 Posizioni senza borsa assegnate: 8			
N.	COGNOME	NOME	POSIZIONE (con/senza borsa)
1	ARESTA	SIMONA	Borsa POLIBA
2	BRUNO	LARA	Borsa POLIBA
3	LOCONTE	DAVIDE	Borsa POLIBA
4	CRATERE	ANGELA	Borsa ex D.M. 352/2022 (Co-finanziata da New Production Concept s.r.l.;)
5	D'ALESSANDRO	VITO IVANO	Borsa ex D.M. 351/2022 (Ambito: PNRR)
6	GALLO	MARCO	Senza Borsa
7	FRANCIONE	VITO VINCENZO	Borsa ex D.M. 351/2022 (Ambito: Transizioni Digitali e Ambientali)
8	COPPOLA	CARLA MARIA	Borsa ex D.M. 351/2022 (Ambito: PNRR)
9	MUSHTAQ	MUHAMMAD TAUSEEF	Borsa POLIBA riservata a laureati in università estere
10	COMETA	ROBERTO	Borsa ex D.M. 352/2022 (Co-finanziata da Terna Rete S.p.a.)
11	ASCIOLLA	MARCELLO	Borsa ex D.M. 352/2022 (Co-finanziata da Metasensing s.r.l.)
12	DI PALMA	DARIO	Senza Borsa
13	NATALE	TERESA	Borsa ex D.M. 352/2022 (Co-finanziata da : Northrop Grumman Italia s.p.a.)
14	AKBARI	NIMA	Borsa ex D.M. 351/2022 (Ambito: Pubblica Amministrazione)
15	MOYALAN	MARIYA RAPHEL	Borsa ex D.M. 351/2022 (Ambito: Pubblica Amministrazione)

3





16	PRAGLIOLA	SARAH	Borsa ex D.M. 352/2022 (Co-finanziata da Esaote S.p.a.)
17	PAPARELLA	FRANCESCO	Senza Borsa
18	RAJABI NASAB	MOHAMMAD	Senza Borsa
19	BUFI	SALVATORE	Senza Borsa
20	PAGANELLI	MARIANO GIUSEPPE	Senza Borsa
21	OLIVIERI	GIUSEPPE	Senza Borsa
22	BOTRUGNO	CHIARA	Senza Borsa
23	MASCELLARO	GRAZIA	Borsa Rete Ferroviaria Italiana (RFI)
24	ESMAEIL ABBASI	AHMAD	Borsa ex D.M. 352/2022 (Co-finanziata da Applica S.r.l.)

DOTTORATO DI RICERCA IN "RISCHIO, SVILUPPO AMBIENTALE, TERRITORIALE ED EDILIZIO" Afferente alla Scuola di Dottorato del Politecnico di Bari Erogato da: Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica Coordinatore: Prof. Vito Iacobellis Posizioni con borsa assegnate: 15 Posizioni senza borsa assegnate: 4			
N.	COGNOME	NOME	POSIZIONE (con/senza borsa)
1	MARASCIUOLO	NICOLA	Borsa POLIBA
2	ROSSI	NICOLA	Borsa ex D.M. 351/2022 (Ambito: Pubblica Amministrazione)
3	PANCIERA	CLAUDIA	Borsa IRSA-CNR
4	LAMBERTI	VITO	Borsa ex D.M. 352/2022 (Co-finanziata da Studio Professionale – Architetto Mauro Saito)
5	KARIMIAZAR	JAFAR	Borsa POLIBA riservata a laureati in università estere
6	BRUNO	GIANLUCA	Borsa POLIBA
7	PISICCHIO	LUIGI	Borsa ex D.M. 352/2022 (Co-finanziata da Print Bag S.r.l.)
8	CASSANO	FEDERICA	Borsa POLIBA
9	GANAZZOLI	ANGELO	Borsa ex D.M. 352/2022 (Co-finanziata da V.F. Cave s.r.l.)
10	LLESHI	BRIXHILDA	Borsa POLIBA
11	SHAHI	SUFI KRISHNAMOHAN	Borsa ex D.M. 351/2022 (Ambito: PNRR)

4



12	ROTA	ANGELICA	Borsa ex D.M. 352/2022 (Co-finanziata da AGC Glass Europe)
13	KHAN	AAMIR	Borsa ex D.M. 351/2022 (Ambito: Pubblica Amministrazione)
14	PESCE	PIETRO GIAN	Borsa ex D.M. 351/2022 (Ambito: Pubblica Amministrazione)
15	GODANO	FRANCESCO	Senza Borsa
16	RESTUCCIA GAROFALO	ALFREDO	Senza Borsa
17	PEYKANI	PEYMAN	Borsa ex D.M. 351/2022 (Ambito: PNRR)
18	MASTRACCI	MASSIMILIANO	Senza Borsa
19	YADAV	PRAVENDRA	Senza Borsa

DOTTORATO DI RICERCA IN "PROGETTO PER IL PATRIMONIO: CONOSCENZA, TRADIZIONE E INNOVAZIONE"

Afferente alla Scuola di Dottorato del Politecnico di Bari

Erogato da: Dipartimento di Architettura, Costruzione e Design (ARCOD)

Coordinatore: Prof. Giuseppe Fallacara

Posizioni con borsa assegnate: 9

Posizioni senza borsa assegnate: 3

N.	COGNOME	NOME	POSIZIONE (con/senza borsa)
1	PAPARUSSO	OLGA GIOVANNA	Borsa POLIBA
2	BELMONDO	SIMONA	Borsa POLIBA
3	ANGIONE	ALESSANDRO	Borsa ex D.M. 351/2022 (Ambito: PNRR)
4	TUTTOLANI	CHIARA	Borsa POLIBA
5	SPADAFINA	GIULIA	Borsa ex D.M. 351/2022 (Ambito: Pubblica Amministrazione)
6	FIENI	FRANCESCO	Borsa ex D.M. 352/2022 (Co-finanziata da Manzi Marmi S.r.l.)
7	FLAVIANI	LINDA	Borsa ex D.M. 351/2022 (Ambito: Patrimonio Culturale)
8	SQUEO	GIULIA ANNA	Borsa ex D.M. 352/2022 (Co-finanziata da Metallurgica Ledrense Soc. Coop.)
9	WILCHES	JOHAN	Borsa POLIBA riservata a laureati in università estere
10	WHITE	DUSTIN	Senza Borsa
11	VOLPE	GIUSEPPE	Senza Borsa
12	ROMANO	DIOMEDE	Senza Borsa

DOTTORATO DI RICERCA INTERATENEO CON L'UNIVERSITA' DI BARI IN "INGEGNERIA E SCIENZE AEROSPAZIALI" Afferente alla Scuola di Dottorato del Politecnico di Bari Erogato da: Dipartimento di Meccanica Matematica e Management Coordinatore: Prof. Marco Donato De Tullio Posizioni con borsa assegnate: 10 Posizioni senza borsa assegnate: 0			
N.	COGNOME	NOME	POSIZIONE (con/senza borsa)
1	di TOMA	ANNARITA	Borsa POLIBA
2	SIGNORILE	SIMONA	Borsa POLIBA
3	VARIALE	DONATO	Borsa POLIBA riservata a laureati in università estere
4	STERLICCHIO	GIOACCHINO	Borsa ex D.M. 351/2022 (Ambito: PNRR)
5	GILIBERTI	MARIO	Borsa UNIBA
6	LOTANO	DANIEL	Borsa UNIBA
7	PROCACCI	FRANCESCO MASSIMILIANO	Borsa UNIBA
8	TROISE	ANDREA	Borsa ex D.M. 352/2022 (Co-finanziata da Astradyne S.r.l.)
9	DE CATALDO	ALESSIA	Borsa ex D.M. 351/2022 (Ambito: PNRR)
10	MONOPOLI	DOMENICO	Borsa ex D.M. 352/2022 (Co-finanziata da SITAEL S.p.a)

DOTTORATO DI RICERCA INTERATENEO CON L'UNIVERSITA' DI BARI IN "INDUSTRIA 4.0" Afferente alla Scuola di Dottorato del Politecnico di Bari Erogato da: Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione Coordinatore: Prof. Gennaro Boggia Posizioni con borsa assegnate: 12 Posizioni senza borsa assegnate: 2			
N.	COGNOME	NOME	POSIZIONE (con/senza borsa)
1	MONOPOLI	DAVIDE	Borsa POLIBA
2	COLAPIETRO	PAOLA	Borsa POLIBA
3	MELCHIORRE	LUIGI	Borsa UNIBA
4	MONTEFUSCO	ANTONICA VALERIA	Borsa ex D.M. 351/2022 (Ambito: PNRR)
5	CAMPOREALE	MAURO GIUSEPPE	Borsa UNIBA
6	LOSCIALE	PIERA	Borsa UNIBA
7	DI GENNARO	PIETRO	Senza Borsa
8	CHERUBINI	CARLA	Borsa ex D.M. 352/2022 (Co-finanziata da Hevolus S.r.l.)
9	DE BELLIS	ALESSANDRO	Borsa ex D.M. 351/2022 (Ambito: PNRR)

6



10	IQBAL	MUHAMMAD SAQLAIN	Borsa POLIBA riservata a laureati in università estere
11	CARNEVALE	RICCARDO	Borsa ex D.M. 351/2022 (Ambito: Pubblica Amministrazione)
12	DE BELLIS	SERGIO ANDREA	Borsa ex D.M. 352/2022 (Co-finanziata da Pirelli Tyre S.p.a.)
13	FURIO	CHIARA	Senza Borsa
14	FERRARA	NICOLA	Borsa ex D.M. 352/2022 (Co-finanziata da Pirelli Tyre S.p.a.)

<p>DOTTORATO DI RICERCA IN "INGEGNERIA PER LA SOSTENIBILITA' E LA SICUREZZA DELLE COSTRUZIONI CIVILI E INDUSTRIALI" in forma associata con Università del Salento e ITC-CNR Afferre alla Scuola di Dottorato del Politecnico di Bari Erogato da: Dipartimento di Architettura, Costruzione e Design Coordinatore: Prof. Mario Daniele Piccioni Posizioni con borsa assegnate: 5 Posizioni senza borsa assegnate: 1</p>			
N.	COGNOME	NOME	POSIZIONE (con/senza borsa)
1	VARASANO	ANTONIETTA	Borsa ITC-CNR
2	BRAI	EMANUELA	Borsa UNISALENTO ex D.M. 352/2022 (Co-finanziata da I-AM s.r.l.)
3	DI GIUSEPPE	ELENA	Borsa POLIBA ex D.M. 351/2022 (Ambito: Pubblica Amministrazione)
4	CRESPINO	EMANUELE	Borsa POLIBA
5	COVIELLO	CRISTIANO GIUSEPPE	Borsa POLIBA ex D.M. 352/2022 (Co-finanziata da C.A.V. s.r.l.)
6	PEPE	ANGELA	Senza Borsa

<p>DOTTORATO DI RICERCA DI INTERESSE NAZIONALE IN "AUTONOMOUS SYSTEMS" Afferre alla Scuola di Dottorato del Politecnico di Bari Erogato da: Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione Coordinatore: Prof.ssa Mariagrazia Dotoli Posizioni con borsa assegnate: 21</p>			
N.	COGNOME	NOME	POSIZIONE CON BORSA (Sede Ospitante)
1	BONAGURA	VALERIA	Borsa UNIVERSITÀ DEGLI STUDI ROMA TRE
2	PRUNELLA	MICHELA	Borsa POLITECNICO DI BARI
3	DE PAOLA	PIERLUIGI FRANCESCO	Borsa CNR
4	TADDEI	SEBASTIANO	Borsa UNIVERSITÀ DI TRENTO ex D.M. 351/2022 (Ambito: Transizioni Digitali e Ambientali)

7





5	SARTONI	MATTEO	Borsa UNIVERSITÀ DI BOLOGNA ex D.M. 352/2022 (Co-finanziata da Thales Alenia Space Italia s.p.a.)
6	DI GIROLAMO	SILVIA	Borsa UNIVERSITÀ DI PALERMO ex D.M. 351/2022 (Ambito: Pubblica Amministrazione)
7	PERIN	MARCO	Borsa UNIVERSITÀ DI PADOVA ex D.M. 351/2022 (Ambito: PNRR)
8	GAETAN	ELISA	Borsa UNIVERSITÀ DI MODENA E REGGIO EMILIA ex D.M. 351/2022 (Ambito: PNRR)
9	LI	YIKE	Borsa UNIVERSITÀ DI CAGLIARI ex D.M. 351/2022 (Ambito: Pubblica Amministrazione)
10	VITANZA	ELEONORA	Borsa UNIVERSITÀ DI SIENA
11	SCARDIGNO	ROBERTO MARIA	Borsa POLITECNICO DI BARI ex D.M. 352/2022 (Co-finanziata da Comau S.p.a.)
12	SHAIKH	BUSHRA	Borsa UNIVERSITÀ DELL'AQUILA ex D.M. 352/2022 (Co-finanziata da Blu Hub S.r.l.)
13	ASKARI NOGHANI	SABA	Borsa POLITECNICO DI BARI ex D.M. 351/2022 (Ambito: PNRR)
14	ANTONUCCI	DANIELE	Borsa UNIVERSITÀ DI PARMA ex D.M. 352/2022 (Co-finanziata da GSK Manufacturing S.p.a.)
15	MOSHIRI	ALI	Borsa UNIVERSITÀ DEL SALENTO ex D.M. 351/2022 (Ambito: PNRR)
16	GHOORBANSARVI	AMIRHOSSEIN	Borsa UNIVERSITÀ DEL SANNIO ex D.M. 351/2022 (Ambito: PNRR)
17	AKBARI	SHIMA	Borsa UNIVERSITÀ DI TOR VERGATA ex D.M. 351/2022 (Ambito: PNRR)
18	HAMEED	ALAA ALI HAMEED	Borsa POLITECNICO DI BARI ex D.M. 351/2022 (Ambito: Pubblica Amministrazione)

8





19	SIYYAL	SHAFQAT ALI	Borsa UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE MARCHE ex D.M. 351/2022 (Ambito: PNRR)
20	TESSO WOAFO	PAUL CHRISTIAN	Borsa UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA ex D.M. 351/2022 (Ambito: PNRR)
21	BENAHMED	OSSAMA	Borsa UNIVERSITÀ DI GENOVA ex D.M. 352/2022 (Co-finanziata da Circle S.p.a.)

Articolo 2 – Perfezionamento Immatricolazione

I dottorandi vincitori riceveranno apposita comunicazione via email dall'Ufficio Post-Lauream per l'eventuale perfezionamento della posizione su Esse3.

Articolo 3 – Disposizioni Finali

Il presente Decreto Rettorale è pubblicato sul sito web di Ateneo - www.poliba.it, al seguente link: <https://www.poliba.it/it/dottorati-di-ricerca> e in Albo Ufficiale online del Politecnico di Bari con valore di notifica ufficiale. Da tale data decorre il termine per eventuali impugnative.

Bari, 20/10/2022



Firmato digitalmente da:
CUPERTINO FRANCESCO
Firmato il 20/10/2022 14:12
Seriale Certificato: 1635484
Valido dal 19/07/2022 al 19/07/2025
InfoCamera Qualified Electronic Signature CA

Il Rettore
Prof. Ing. Francesco Cupertino



D.R. n. 1106

IL RETTORE

VISTO il D.R. 1097 del 20/10/2022 con cui è stata definita l'assegnazione delle borse di studio, per ciascun Corso di Dottorato di Ricerca del Politecnico di Bari - XXXVIII ciclo;

VISTA la nota del 24/10/2022 del Coordinatore del Corso di Dottorato di Ricerca di interesse nazionale in *Autonomous Systems*, con la quale si rettificava l'assegnazione della tipologia di borsa al candidato **Benahmed Ossama**;

ATTESA la necessità di rettificare, con riferimento al solo Corso di Dottorato di Ricerca di interesse nazionale in *Autonomous Systems*, l'assegnazione delle borse ai vincitori;

DECRETA

Articolo 1 – Assegnazione Borse

Per il Corso di Dottorato di Ricerca di interesse nazionale in *Autonomous Systems* la graduatoria di assegnazione borse di studio è così rettificata:

DOTTORATO DI RICERCA DI INTERESSE NAZIONALE IN "AUTONOMOUS SYSTEMS" Afferente alla Scuola di Dottorato del Politecnico di Bari Erogato da: Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione Coordinatore: Prof.ssa Mariagrazia Dotoli Posizioni con borsa assegnate: 21			
N.	COGNOME	NOME	POSIZIONE CON BORSA (Sede Ospitante)
1	BONAGURA	VALERIA	Borsa UNIVERSITÀ DEGLI STUDI ROMA TRE
2	PRUNELLA	MICHELA	Borsa POLITECNICO DI BARI
3	DE PAOLA	PIERLUIGI FRANCESCO	Borsa CNR
4	TADDEI	SEBASTIANO	Borsa UNIVERSITÀ DI TRENTO ex D.M. 351/2022 (Ambito: Transizioni Digitali e Ambientali)
5	SARTONI	MATTEO	Borsa UNIVERSITÀ DI BOLOGNA ex D.M. 352/2022 (Co-finanziata da Thales Alenia Space Italia s.p.a.)
6	DI GIROLAMO	SILVIA	Borsa UNIVERSITÀ DI PALERMO ex D.M. 351/2022 (Ambito: Pubblica Amministrazione)

1





7	PERIN	MARCO	Borsa UNIVERSITÀ DI PADOVA ex D.M. 351/2022 (Ambito: PNRR)
8	GAETAN	ELISA	Borsa UNIVERSITÀ DI MODENA E REGGIO EMILIA ex D.M. 351/2022 (Ambito: PNRR)
9	LI	YIKE	Borsa UNIVERSITÀ DI CAGLIARI ex D.M. 351/2022 (Ambito: Pubblica Amministrazione)
10	VITANZA	ELEONORA	Borsa UNIVERSITÀ DI SIENA
11	SCARDIGNO	ROBERTO MARIA	Borsa POLITECNICO DI BARI ex D.M. 352/2022 (Co-finanziata da Comau S.p.a.)
12	SHAIKH	BUSHRA	Borsa UNIVERSITÀ DELL'AQUILA ex D.M. 352/2022 (Co-finanziata da Blu Hub S.r.l.)
13	ASKARI NOGHANI	SABA	Borsa POLITECNICO DI BARI ex D.M. 351/2022 (Ambito: PNRR)
14	ANTONUCCI	DANIELE	Borsa UNIVERSITÀ DI PARMA ex D.M. 352/2022 (Co-finanziata da GSK Manufacturing S.p.a.)
15	MOSHIRI	ALI	Borsa UNIVERSITÀ DEL SALENTO ex D.M. 351/2022 (Ambito: PNRR)
16	GHOORBANSARVI	AMIRHOSSEIN	Borsa UNIVERSITÀ DEL SANNIO ex D.M. 351/2022 (Ambito: PNRR)
17	AKBARI	SHIMA	Borsa UNIVERSITÀ DI TOR VERGATA ex D.M. 351/2022 (Ambito: PNRR)





18	HAMEED	ALAA ALI HAMEED	Borsa POLITECNICO DI BARI ex D.M. 351/2022 (Ambito: Pubblica Amministrazione)
19	SIYYAL	SHAFQAT ALI	Borsa UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE MARCHE ex D.M. 351/2022 (Ambito: PNRR)
20	TESSO WOAF0	PAUL CHRISTIAN	Borsa UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA ex D.M. 351/2022 (Ambito: PNRR)
21	BENAHMED	OSSAMA	Borsa UNIVERSITÀ DI GENOVA ex D.M. 351/2022 (Ambito: PNRR)

Articolo 2 – Disposizioni Finali

Il presente Decreto Rettorale è pubblicato sul sito web di Ateneo - www.poliba.it, al seguente link: <https://www.poliba.it/it/dottorati-di-ricerca> e in Albo Ufficiale online del Politecnico di Bari con valore di notifica ufficiale. Da tale data decorre il termine per eventuali impugnative.

Bari, 24/10/2022

Il Rettore

Prof. Ing. Francesco Cupertino



Firmato digitalmente da:

CUPERTINO FRANCESCO

Firmato il 24/10/2022 15:09

Seriale Certificato: 1635484

Valido dal 19/07/2022 al 19/07/2025

InfoCamera Qualified Electronic Signature CA



D.R. n. 1183

IL RETTORE

- VISTO** il DR 1097/2022 con cui sono state determinate le posizioni finali e assegnate le borse di studio per i Corsi di Dottorato di Ricerca (XXXVIII ciclo);
- VISTO** il DR 1196/2022 di rettifica della graduatoria finale del Corso di Dottorato di interesse nazionale in Autonomous Systems (XXXVIII ciclo);
- VISTE** le rinunce al dottorato e ai posti con e senza borsa di alcuni candidati presenti nelle suddette graduatorie;
- VISTI** gli interPELLI e i successivi scorrimenti delle graduatorie finali dei Corsi di Dottorato di Ricerca (XXXVIII ciclo), secondo i criteri di massima trasparenza e di imparzialità;

DECRETA

Articolo 1 – Classi dei Corsi di Dottorato di Ricerca (XXXVIII ciclo)

Ai sensi del Bando di concorso D.R. n. 688 del 22/06/2022, è approvata la seguente graduatoria di merito con indicazione dei candidati assegnatari e non assegnatari di borsa di studio, per ciascun Corso di Dottorato di Ricerca del Politecnico di Bari - XXXVIII ciclo:

DOTTORATO DI RICERCA IN "INGEGNERIA MECCANICA E GESTIONALE" Afferente alla Scuola di Dottorato del Politecnico di Bari Erogato da: Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management Coordinatore: Prof. Giuseppe Casalino			
N.	COGNOME	NOME	POSIZIONE (con/senza borsa)
1	ROMANO	SARA	Borsa POLIBA
2	NACCHIERO	RAFFAELE	Borsa POLIBA
3	CIOLA	NICOLA	Borsa POLIBA
4	SCHIAVONE	FRANCESCO GABRIELE	Borsa POLIBA
5	KARAMIMOGHADAM	MOJTABA	Borsa POLIBA riservata a laureati in università estere
6	LOMBANI	ILARIA	Borsa ex D.M. 351/2022 (Ambito: Pubblica Amministrazione)
7	NAZARI	ROOHOLLAH	Borsa ex D.M. 351/2022 (Ambito: PNRR)
8	MIKAYILOV	ETIBAR	Borsa ex D.M. 351/2022 (Ambito: PNRR)
9	CAPURSO	MASSIMO	Borsa ex D.M. 352/2022 (Co-finanziata da Magna PT S.p.a.)

1





10	POTENZA	DAMIANO COSMA	Borsa ex D.M. 352/2022 (Co-finanziata da BionIT Labs)
11	MASTROPASQUA	MICHELE	Borsa ex D.M. 352/2022 (Co-finanziata da Pirelli Tyre S.p.A, Gruppo Pirelli & C.)
12	BARZEGAR KEYVANI	MAJID	Borsa ex D.M. 352/2022 (Co-finanziata da Omnigrasp S.r.l.)
13	CARPENTIERE	COSIMO DAMIANO	Senza Borsa
14	DE GIGLIO	VITO	Senza Borsa
15	MUSCI	MARIAPIA	Senza Borsa
16	PASSARELLA	FRANCESCO	Senza Borsa
17	DENORA	VITO	Senza Borsa
18	DE VANNA	DAVIDE	Senza Borsa
19	CASARDI	ANTONIO	Senza Borsa
20	SCIBILIA	SERGIO	Borsa ex D.M. 352/2022 (Co-finanziata da Nuovo Pignone S.r.l.)

DOTTORATO DI RICERCA IN "INGEGNERIA ELETTRICA E DELL'INFORMAZIONE" Affidente alla Scuola di Dottorato del Politecnico di Bari Ergato da: Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione Coordinatore: Prof. Mario Carpentieri			
N.	COGNOME	NOME	POSIZIONE (con/senza borsa)
1	ARESTA	SIMONA	Borsa POLIBA
2	BRUNO	LARA	Borsa POLIBA
3	LOCONTE	DAVIDE	Borsa POLIBA
4	CRATERE	ANGELA	Borsa ex D.M. 352/2022 (Co-finanziata da New Production Concept s.r.l.;)
5	D'ALESSANDRO	VITO IVANO	Borsa ex D.M. 351/2022 (Ambito: PNRR)
6	GALLO	MARCO	Senza Borsa
7	FRANCIONE	VITO VINCENZO	Borsa ex D.M. 351/2022 (Ambito: Transizioni Digitali e Ambientali)
8	COPPOLA	CARLA MARIA	Borsa ex D.M. 351/2022 (Ambito: PNRR)
9	MUSHTAQ	MUHAMMAD TAUSEEF	Borsa POLIBA riservata a laureati in università estere

2





10	COMETA	ROBERTO	Borsa ex D.M. 352/2022 (Co-finanziata da Terna Rete S.p.a.)
11	ASCIOLLA	MARCELLO	Borsa ex D.M. 352/2022 (Co-finanziata da Metasensing s.r.l.)
12	DI PALMA	DARIO	Senza Borsa
13	NATALE	TERESA	Borsa ex D.M. 352/2022 (Co-finanziata da : Northrop Grumman Italia s.p.a.)
14	MOYALAN	MARIYA RAPHEL	Borsa ex D.M. 351/2022 (Ambito: Pubblica Amministrazione)
16	PRAGLIOLA	SARAH	Borsa ex D.M. 352/2022 (Co-finanziata da Esaote S.p.a.)
16	PAPARELLA	FRANCESCO	Senza Borsa
17	RAJABI NASAB	MOHAMMAD	Senza Borsa
18	BUFI	SALVATORE	Senza Borsa
19	PAGANELLI	MARIANO GIUSEPPE	Senza Borsa
20	OLIVIERI	GIUSEPPE	Senza Borsa
21	BOTRUGNO	CHIARA	Senza Borsa
22	MASCELLARO	GRAZIA	Borsa Rete Ferroviaria Italiana (RFI)
23	ESMAEIL ABBASI	AHMAD	Borsa ex D.M. 352/2022 (Co-finanziata da Applica S.r.l.)

DOTTORATO DI RICERCA IN "RISCHIO, SVILUPPO AMBIENTALE, TERRITORIALE ED EDILIZIO" Afferente alla Scuola di Dottorato del Politecnico di Bari Erogato da: Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica Coordinatore: Prof. Vito Iacobellis			
N.	COGNOME	NOME	POSIZIONE (con/senza borsa)
1	MARASCIUOLO	NICOLA	Borsa POLIBA
2	ROSSI	NICOLA	Borsa ex D.M. 351/2022 (Ambito: Pubblica Amministrazione)
3	PANCIERA	CLAUDIA	Borsa IRSA-CNR
4	LAMBERTI	VITO	Borsa ex D.M. 352/2022 (Co-finanziata da Studio Professionale – Architetto Mauro Saito)
5	KARIMIAZAR	JAFAR	Borsa POLIBA riservata a laureati in università estere
6	BRUNO	GIANLUCA	Borsa POLIBA

3





7	PISICCHIO	LUIGI	Borsa ex D.M. 352/2022 (Co-finanziata da Print Bag S.r.l.)
8	CASSANO	FEDERICA	Borsa POLIBA
9	GANAZZOLI	ANGELO	Borsa ex D.M. 352/2022 (Co-finanziata da V.F. Cave s.r.l.)
10	LLESHI	BRIXHILDA	Borsa POLIBA
11	SHAHI	SUFI KRISHNAMOHAN	Borsa ex D.M. 351/2022 (Ambito: PNRR)
12	ROTA	ANGELICA	Borsa ex D.M. 352/2022 (Co-finanziata da AGC Glass Europe)
13	KHAN	AAMIR	Borsa ex D.M. 351/2022 (Ambito: Pubblica Amministrazione)
14	PESCE	PIETRO GIAN	Borsa ex D.M. 351/2022 (Ambito: Pubblica Amministrazione)
15	GODANO	FRANCESCO	Senza Borsa
16	RESTUCCIA GAROFALO	ALFREDO	Senza Borsa
17	MASTRACCI	MASSIMILIANO	Borsa ex D.M. 351/2022 (Ambito: PNRR)
18	YADAV	PRAVENDRA	Senza Borsa

DOTTORATO DI RICERCA IN "PROGETTO PER IL PATRIMONIO: CONOSCENZA, TRADIZIONE E INNOVAZIONE"
 Affidente alla Scuola di Dottorato del Politecnico di Bari
 Erogato da: Dipartimento di Architettura, Costruzione e Design (ARCOD)
 Coordinatore: Prof. Giuseppe Fallacara

N.	COGNOME	NOME	POSIZIONE (con/senza borsa)
1	PAPARUSSO	OLGA GIOVANNA	Borsa POLIBA
2	BELMONDO	SIMONA	Borsa POLIBA
3	ANGIONE	ALESSANDRO	Borsa ex D.M. 351/2022 (Ambito: PNRR)
4	TUTTOLANI	CHIARA	Borsa POLIBA
5	SPADAFINA	GIULIA	Borsa ex D.M. 351/2022 (Ambito: Pubblica Amministrazione)
6	FIENI	FRANCESCO	Borsa ex D.M. 352/2022 (Co-finanziata da Manzi Marmi S.r.l.)
7	FLAVIANI	LINDA	Borsa ex D.M. 351/2022 (Ambito: Patrimonio Culturale)
8	SQUEO	GIULIA ANNA	Borsa ex D.M. 352/2022 (Co-finanziata da Metallurgica Ledrense Soc. Coop.)
9	WILCHES	JOHAN	Borsa POLIBA riservata a laureati in università estere
10	WHITE	DUSTIN	Senza Borsa
11	VOLPE	GIUSEPPE	Senza Borsa
12	ROMANO	DIOMEDE	Senza Borsa

4



DOTTORATO DI RICERCA INTERATENEO CON L'UNIVERSITA' DI BARI IN "INGEGNERIA E SCIENZE AEROSPAZIALI" Afferre alla Scuola di Dottorato del Politecnico di Bari Ergato da: Dipartimento di Meccanica Matematica e Management Coordinatore: Prof. Marco Donato De Tullio			
N.	COGNOME	NOME	POSIZIONE (con/senza borsa)
1	di TOMA	ANNARITA	Borsa POLIBA
2	SIGNORILE	SIMONA	Borsa POLIBA
3	VARIALE	DONATO	Borsa POLIBA riservata a laureati in università estere
4	STERLICCHIO	GIOACCHINO	Borsa ex D.M. 351/2022 (Ambito: PNRR)
5	GILIBERTI	MARIO	Borsa UNIBA
6	LOTANO	DANIEL	Borsa UNIBA
7	PROCACCI	FRANCESCO MASSIMILIANO	Borsa UNIBA
8	TROISE	ANDREA	Borsa ex D.M. 352/2022 (Co-finanziata da Astradyne S.r.l.)
9	DE CATALDO	ALESSIA	Borsa ex D.M. 351/2022 (Ambito: PNRR)
10	MONOPOLI	DOMENICO	Borsa ex D.M. 352/2022 (Co-finanziata da SITAE S.p.a)

DOTTORATO DI RICERCA INTERATENEO CON L'UNIVERSITA' DI BARI IN "INDUSTRIA 4.0" Afferre alla Scuola di Dottorato del Politecnico di Bari Ergato da: Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione Coordinatore: Prof. Gennaro Boggia			
N.	COGNOME	NOME	POSIZIONE (con/senza borsa)
1	MONOPOLI	DAVIDE	Borsa POLIBA
2	COLAPIETRO	PAOLA	Borsa POLIBA
3	MELCHIORRE	LUIGI	Borsa UNIBA
4	MONTEFUSCO	ANTONICA VALERIA	Borsa ex D.M. 351/2022 (Ambito: PNRR)
5	CAMPORALE	MAURO GIUSEPPE	Borsa UNIBA
6	LOSCIALE	PIERA	Borsa UNIBA
7	DI GENNARO	PIETRO	Senza Borsa
8	CHERUBINI	CARLA	Senza Borsa
9	DE BELLIS	ALESSANDRO	Borsa ex D.M. 351/2022 (Ambito: PNRR)
10	IQBAL	MUHAMMAD SAQLAIN	Borsa POLIBA riservata a laureati in università estere

5



11	CARNEVALE	RICCARDO	Borsa ex D.M. 351/2022 (Ambito: Pubblica Amministrazione)
12	DE BELLIS	SERGIO ANDREA	Borsa ex D.M. 352/2022 (Co-finanziata da Pirelli Tyre S.p.a.)
13	FURIO	CHIARA	Senza Borsa
14	MONTRONE	MARIA	Senza Borsa
15	VANGI	FABIO	Borsa ex D.M. 352/2022 (Co-finanziata da Hevolus S.r.l.)

DOTTORATO DI RICERCA IN "INGEGNERIA PER LA SOSTENIBILITA' E LA SICUREZZA DELLE COSTRUZIONI CIVILI E INDUSTRIALI" in forma associata con Università del Salento e ITC-CNR Afferre alla Scuola di Dottorato del Politecnico di Bari Erogato da: Dipartimento di Architettura, Costruzione e Design Coordinatore: Prof. Mario Daniele Piccioni			
N.	COGNOME	NOME	POSIZIONE (con/senza borsa)
1	VARASANO	ANTONIETTA	Borsa ITC-CNR
2	BRAI	EMANUELA	Borsa UNISALENTO ex D.M. 352/2022 (Co-finanziata da I-AM s.r.l.)
3	CRESPINO	EMANUELE	Borsa POLIBA
4	COVIELLO	CRISTIANO GIUSEPPE	Borsa POLIBA ex D.M. 352/2022 (Co-finanziata da C.A.V. s.r.l.)
5	PEPE	ANGELA	Senza Borsa

DOTTORATO DI RICERCA DI INTERESSE NAZIONALE IN "AUTONOMOUS SYSTEMS" Afferre alla Scuola di Dottorato del Politecnico di Bari Erogato da: Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione Coordinatore: Prof.ssa Mariagrazia Dotoli			
N.	COGNOME	NOME	POSIZIONE CON BORSA (Sede Ospitante)
1	BONAGURA	VALERIA	Borsa UNIVERSITÀ DEGLI STUDI ROMA TRE
2	PRUNELLA	MICHELA	Borsa POLITECNICO DI BARI
3	DE PAOLA	PIERLUIGI FRANCESCO	Borsa CNR
4	TADDEI	SEBASTIANO	Borsa UNIVERSITÀ DI TRENTO ex D.M. 351/2022 (Ambito: Transizioni Digitali e Ambientali)
5	SARTONI	MATTEO	Borsa UNIVERSITÀ DI BOLOGNA ex D.M. 352/2022 (Co-finanziata da Thales Alenia Space Italia s.p.a.)
6	DI GIROLAMO	SILVIA	Borsa UNIVERSITÀ DI PALERMO ex D.M. 351/2022 (Ambito: Pubblica Amministrazione)

6





7	PERIN	MARCO	Borsa UNIVERSITÀ DI PADOVA ex D.M. 351/2022 (Ambito: PNRR)
8	GAETAN	ELISA	Borsa UNIVERSITÀ DI MODENA E REGGIO EMILIA ex D.M. 351/2022 (Ambito: PNRR)
9	LI	YIKE	Borsa UNIVERSITÀ DI CAGLIARI ex D.M. 351/2022 (Ambito: Pubblica Amministrazione)
10	VITANZA	ELEONORA	Borsa UNIVERSITÀ DI SIENA
11	SCARDIGNO	ROBERTO MARIA	Borsa POLITECNICO DI BARI ex D.M. 352/2022 (Co-finanziata da Comau S.p.a.)
12	SHAIKH	BUSHRA	Borsa UNIVERSITÀ DELL'AQUILA ex D.M. 352/2022 (Co-finanziata da Blu Hub S.r.l.)
13	ASKARI NOGHANI	SABA	Borsa POLITECNICO DI BARI ex D.M. 351/2022 (Ambito: PNRR)
14	ANTONUCCI	DANIELE	Borsa UNIVERSITÀ DI PARMA ex D.M. 352/2022 (Co-finanziata da GSK Manufacturing S.p.a.)
15	MOSHIRI	ALI	Borsa UNIVERSITÀ DEL SALENTO ex D.M. 351/2022 (Ambito: PNRR)
16	GHOORBANSARVI	AMIRHOSSEIN	Borsa UNIVERSITÀ DEL SANNIO ex D.M. 351/2022 (Ambito: PNRR)
17	AKBARI	SHIMA	Borsa UNIVERSITÀ DI TOR VERGATA ex D.M. 351/2022 (Ambito: PNRR)
18	HAMEED	ALAA ALI HAMEED	Borsa POLITECNICO DI BARI ex D.M. 351/2022 (Ambito: Pubblica Amministrazione)
19	SIYYAL	SHAFQAT ALI	Borsa UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE MARCHE ex D.M. 351/2022 (Ambito: PNRR)
20	TESSO WOAFO	PAUL CHRISTIAN	Borsa UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA ex D.M. 351/2022 (Ambito: PNRR)

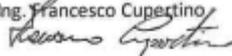




Articolo 2 – Disposizioni Finali

Il presente Decreto Rettorale è pubblicato sul sito web di Ateneo - www.poliba.it, al seguente link: <https://www.poliba.it/it/dottorati-di-ricerca> e in Albo Ufficiale online del Politecnico di Bari con valore di notifica ufficiale. Da tale data decorre il termine per eventuali impugnative.

Bari, 09/11/2022

Il Rettore
Prof. Ing. Francesco Cupertino


8

IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

UDITA la relazione del Rettore;
VISTI i Decreti MUR nn. 351/2022, 352/2022 e 925/2022;
PRESO ATTO di tutte le graduatorie approvate nell'ambito dei singoli corsi di dottorato, quivi allegate;
PRESO ATTO degli AUO sottoscritti tra il Politecnico di Bari ed il MUR, relativi alle operazioni ex DM suddetti, quivi allegati;
ATTESA la necessità di ottemperare a quanto richiesto dal MUR con DM n. 925/2022 ossia trasmettere al Ministero entro il 21/11/2022, tramite caricamento in apposita piattaforma, le delibere degli organi accademici competenti di presa d'atto di tutte le graduatorie approvate nell'ambito dei singoli corsi di dottorato e di quantificazione dell'importo complessivo destinato al finanziamento delle borse,

DELIBERA

all'unanimità:

- di prendere atto delle graduatorie approvate nell'ambito dei singoli corsi di dottorato, quivi allegate;
- che l'importo complessivo destinato al finanziamento delle borse di dottorato di ricerca a valere sugli investimenti PNRR di cui al DM 351/2022, è pari ad € 1.920.000,00, come rappresentato in Tab. 3: stato finale dei finanziamenti MUR ex DM 351/2022;
- che l'importo complessivo destinato al finanziamento delle borse di dottorato di ricerca a valere sugli investimenti PNRR di cui al DM 352/2022, è pari ad € 870.000,00, come rappresentato in Tab. 4: stato finale dei finanziamenti MUR ex DM 352/2022;
- che, pertanto, l'importo complessivo destinato al finanziamento delle borse di dottorato di ricerca nell'ambito dei corsi attivi presso il Politecnico di Bari nell'ambito del XXXVIII ciclo, riferito alle misure di cui al DM 351/2022, DM 352/2022, è pari ad € 2.790.000;
- di porre a carico del bilancio di Ateneo, e.f. 2023, le ulteriori risorse, pari ad € 508.000,00 circa, tese a consentire ai beneficiari delle borse di dottorato, di cui ai decreti del Ministro dell'Università e della Ricerca n. 351 e n. 352 del 9 aprile 2022, la partecipazione al corso PhD a cui gli stessi sono iscritti; dette risorse includono parte del valore della borsa di dottorato non garantita dai finanziamenti MUR (€ 108,69 per ogni singola borsa, calcolati sul valore dell'intero triennio), l'intero budget per attività di ricerca, pari ad € 6.010,87 cad., nonché l'elevazione per l'eventuale periodo all'estero.

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. 20/2022 del 10 novembre 2022
Delibera n. 209	EDILIZIA E SERVIZI TECNICI	Intervento “ <i>Efficientamento energetico degli edifici denominati “Corpo Q” (Aula Magna “Attilio Alto”), “Corpo P” (Grandi Aule Nuove), “Corpo O” (Grandi Aule Vecchie), presenti all’interno del Politecnico di Bari”</i> - Approvazione modifica al contratto d'appalto in corso di validità

Il Rettore riferisce che con D.D. n. 171 del 12.04.2021 veniva indetta la procedura aperta sottosoglia comunitaria, mediante criterio dell’offerta economicamente più vantaggiosa, per l’affidamento dei lavori di *Efficientamento energetico degli edifici denominati “Corpo Q” (Aula Magna “Attilio Alto”), “Corpo P” (Grandi Aule Nuove), “Corpo O” (Grandi Aule Vecchie), presenti all’interno del Politecnico di Bari”*, ai sensi dell’art. 60 del D.Lgs. 50/2016, per l’importo complessivo pari a € 2.246.284,71 (Euro duemilioni duecento quarantaseimiladuecentoottantaquattro/71), da porre a base d’asta.

Con D.D. n. 125 del 09.02.2022, successivamente rettificato con D.D. n. 138 del 18.02.2022, l’appalto veniva aggiudicato in favore dell’operatore economico MEIT Multiservices S.r.l., con sede legale in Bari (BA), alla via Bottalico n. 43 (P. IVA 05691520729), per un importo complessivo dell’appalto pari a € 1.675.553,92 (Euro un milione seicentotrentacinquemilacinquecentocinquantequattro/92), di cui € 65.425,77 (Euro sessantacinquemilaquattrocentoventicinque/77) per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, oltre IVA come per Legge.

In data 10/05/2022 si provvedeva alla consegna parziale dei lavori, in quanto l’Aula Magna A. Alto era interessata dall’esecuzione di lavorazioni previste in altro appalto.

In data 10.10.2022, il Direttore dei Lavori, ing. Carmen ABRUSCI, chiedeva l’autorizzazione alla redazione di una Perizia di Variante, rappresentando la necessità di introdurre modifiche alle previsioni originarie di progetto, al fine di migliorare la proposta di efficientamento energetico di tutto il Corpo P- “Grandi Aule Nuove”, prevedendo la sostituzione oltre che delle UTA delle aule grandi (G, H, I, L, M, N), anche delle UTA e relative pompe di calore a servizio delle n. 6 aulette presenti al piano primo dello stesso Corpo, non previste nel progetto originario.

Inoltre, il D.L. rappresentava che, durante le fasi di smontaggio e rimozione delle UTA a servizio delle “Grandi Aule Vecchie”, è emerso che le canalizzazioni risultavano in evidente stato di ammaloramento e di non conformità alla normativa vigente.

Tale intervento garantirebbe l’estensione dell’obiettivo di efficientamento energetico a tutto il Corpo P eliminando, di conseguenza, interventi di pulizia, manutenzione/sostituzione futuri.

Infine, il D.L. rappresentava che il CdA di questo Ateneo, nella seduta del 28 luglio - 4 agosto 2022, ha approvato la variante in corso d’opera al progetto “*Riquilificazione e adeguamento dell’Aula Magna “A. Alto” presso il Politecnico di Bari all’interno del campus universitario “E. Quagliariello”*” la quale, tra l’altro, prevedeva lo stralcio di alcune lavorazioni relative all’impianto di climatizzazione previsti in progetto, in quanto comunque previste nel progetto di efficientamento finanziato dalla Regione.

Di conseguenza, al fine di rendere le lavorazioni previste nei due progetti sopra citati coerenti tra di loro, tutti gli interventi previsti all’interno dell’Aula Magna “Attilio Alto” ricadranno nell’appalto di “*Riquilificazione e adeguamento dell’aula magna “A. Alto” presso il Politecnico di Bari all’interno del campus universitario “E. Quagliariello”*” e, pertanto, quanto previsto dal progetto di “*Efficientamento energetico finanziato dalla Regione all’interno dell’Aula*” saranno stralciati dal contratto originario.

In data 10.10.2022, il Responsabile Unico del Procedimento, Ing. Carmela MASTRO, autorizzava la redazione della perizia di variante.

Il Rettore riferisce inoltre che il Direttore dei Lavori, Ing. Carmen ABRUSCI, ha redatto la Perizia di variante, che contempla quanto necessario alla proficua prosecuzione dei lavori, specificando che gli elementi essenziali di tale variante consistono:

- nell’eliminare alcune lavorazioni poste in essere in altro appalto, per un importo complessivo di € **73.956,42** (euro settantatremilanovecentocinquantequattro/42), al netto del ribasso del 26,17%;
- nel sostituire le UTA con relative pompe di calore e canalizzazioni per n. 6 aulette e servizi, poste al piano primo del Corpo P - “Grandi Aule Nuove”, al fine di un idoneo efficientamento energetico di tutto il Corpo;
- nel rimuovere e sostituire i canali di mandata presenti nelle “Aule Grandi Vecchie”, in quanto durante la fase di smontaggio delle UTA presenti in copertura si è riscontrata l’inadeguatezza e l’eccessivo deterioramento degli stessi. Si è ritenuto pertanto necessario prevedere la completa sostituzione dei canali esistenti con canalizzazioni P3 da interno, per distribuzione dell’aria per la termoventilazione e il condizionamento, composta da pannelli sandwich con trattamento autopulente e antimicrobico, che agevola la rimozione del particolato solido depositato sulla superficie

interna del canale migliorando nel contempo l'efficacia antimicrobica. La riconfigurazione di tali interventi dell'opera a realizzarsi non altera la natura generale del contratto ed è volta ad ottimizzare la valenza del progetto originario. Nella perizia di variante si è accertato che le modifiche che saranno apportate, rientrano nella fattispecie di cui all' art. 106, comma 1, lett. b) del D.Lgs. 50/2016 in quanto lavorazioni supplementari da parte del contraente originale che si sono resi necessari e non erano inclusi nell'appalto iniziale, laddove un cambiamento del contraente produrrebbe entrambi i seguenti effetti:

- 1) risulterebbe impraticabile per motivi economici e tecnici, quali il rispetto dei requisiti di intercambiabilità o interoperabilità tra impianti esistenti forniti nell'ambito dell'appalto iniziale;
- 2) comporterebbe per l'amministrazione notevoli disagi e un consistente incremento dei costi;

Detta Perizia è stata redatta nell'esclusivo interesse della Stazione appaltante e non dipende da esigenze dell'Impresa. L'importo dei lavori supplementari di cui sopra, al netto del ribasso d'asta, risulta pari a € **318.910,88** (Euro trecentodiciottomilanovecentodieci/88), inclusi gli oneri di sicurezza e corrispondente ad un incremento del contratto originario pari al 19,807%.

Di seguito si riporta il Quadro economico di aggiudicazione ed il Quadro economico di variante

QUADRO ECONOMICO DI AGGIUDICAZIONE

A		LAVORI A BASE D'ASTA	
A1	Opere edili		
A2	Impianti a fluido		
A3	Impianti elettrici e speciali		
		TOTALE LAVORI	1 610 128,16 €
A4	Oneri della sicurezza		65 425,77 €
		TOTALE A	1 675 553,93 €
B		SOMME A DISPOSIZIONE	
B1	IVA 22% di A + B8		405 484,05 €
B2	Incentivi (2% di A)		44 925,69 €
B3	Spese tecniche per diagnosi energetica, redazione APE, progetto di fattibilità, redazione protocollo ITACA Puglia, progetto esecutivo, relazione ed indagini geologiche, CSP		99 778,51 €
B4	Direzione e contabilità lavori, CSE		0,00 €
B5	Collaudo tecnico amministrativo e tecnico funzionale impianti, collaudo stati		22 462,85 €
B6	Cassa previdenziale 4% di B3+B5		4 889,65 €
B7	IVA (22%) di B3+B5+B6		27 968,82 €
B8	Imprevisti		167 555,39 €
B9	Altre spese		3 000,00 €
		TOTALE B	776 064,97 €
		TOTALE A+B	2 451 618,90 €

QUADRO ECONOMICO DI VARIANTE

A		LAVORI A BASE D'ASTA	
A1	Opere edili		
A2	Impianti a fluido		
A3	Impianti elettrici e speciali		
		TOTALE LAVORI	1 929 039,04 €
A4	Oneri della sicurezza		65 425,77 €
		TOTALE A	1 994 464,81 €
B		SOMME A DISPOSIZIONE	
B1	IVA 22% di A + B8		438 782,26 €
B2	Incentivi (2% di A)		44 925,69 €
B3	Spese tecniche per diagnosi energetica, redazione APE, progetto di fattibilità, redazione protocollo ITACA Puglia, progetto esecutivo, relazione ed indagini geologiche, CSP		99 778,51 €
B4	Direzione e contabilità lavori, CSE		0,00 €
B5	Collaudo tecnico amministrativo e tecnico funzionale impianti, collaudo stati		22 462,85 €
B6	Cassa previdenziale 4% di B3+B5		4 889,65 €
B7	IVA (22%) di B3+B5+B6		27 968,82 €
B8	Imprevisti		0,00 €
B9	Altre spese		3 000,00 €
		TOTALE B	641 807,79 €
		TOTALE A+B	2 636 272,60 €

L'importo aggiuntivo rispetto al contratto originario trova copertura finanziaria, per € **167.555,39** (euro centosessantasettemilacinquecentocinquantacinque/39) tra le somme accantonate per gli "Imprevisti", per la restante parte, pari ad € **151.355,49** (euro centocinquantunomilatrecentocinquantacinque/49), sul CA 01.11.08.05 "*Manutenzione straordinaria impianti specifici e generici*", di competenza del Settore Servizi Tecnici, che ne presenta la disponibilità. Con relazione del 26.10.2022, il RUP ha espresso giudizio di ammissibilità all'approvazione di detta perizia di variante e suppletiva, ai sensi dell'art. 106, comma 1, lett. b) del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii..

Il Rettore, alla luce di quanto sopra, sottopone a questo consesso la Perizia di variante redatta dal Direttore dei Lavori ing. Carmen ABRUSCI, costituita da: Relazione di Perizia di Variante, Computo metrico estimativo di variante, Elenco Prezzi, Analisi dei nuovi prezzi, Quadro Comparativo, Quadro Economico, Elaborati Grafici, Schema Atto di sottomissione e concordamento nuovi prezzi delle lavorazioni aggiuntive di Variante, firmato per accettazione dall'impresa Mandataria, nonché la relazione sull'ammissibilità all'approvazione della Perizia a firma del RUP.

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

Il dott. De Palma evidenzia di aver letto attentamente la documentazione allegata e di aver riscontrato alcuni elementi meritevoli di approfondimento. Egli chiede se il capitolo di spesa sia quello delle manutenzioni. In caso affermativo - prosegue il dott. De Palma - tale capitolo subirebbe una significativa riduzione, pur a fronte dello stato di vetustà degli impianti, che potrebbe richiedere ulteriori interventi in emergenza. Egli inoltre richiama la necessità che gli interventi manutentivi siano oggetto di una più efficace programmazione.

Il Rettore rammenta che si sta deliberando l'intervento a fine anno. Il capitolo di spesa per la manutenzione impianti potrà essere rifinanziato in occasione dell'adozione del budget del successivo esercizio. Inoltre, Egli ravvisa la necessità di un confronto con la Concessionaria, affinché si adoperi al meglio per una puntuale ricognizione degli impianti del Politecnico, nell'ottica di constatarne lo stato di funzionamento e gli eventuali interventi di manutenzione da realizzare.

Il Prof. Fraddosio ritiene che la sostituzione delle UTA si possa configurare come un nuovo investimento dell'Amministrazione, a fronte di nuove esigenze e disponibilità che sono oggi maturate, e che la sostituzione dei canali di mandata deriva da un problema non conosciuto all'epoca del progetto: sulla base di tali considerazioni, ritiene che la variante possa essere approvata. Inoltre, è d'accordo con il Dott. De Palma sulla necessità di una puntuale programmazione da parte dell'Ufficio tecnico degli interventi di manutenzione straordinaria, ed anche della manutenzione ordinaria, al fine di allungare la vita degli impianti e di contenere i costi. Per programmare e monitorare la manutenzione ordinaria e straordinaria, è necessario che ci sia opportuno personale dedicato presso l'ufficio tecnico.

Il dott. Magarelli evidenzia che le proposte di variante devono discendere da circostanze eccezionali, nei soli casi previsti dal codice degli appalti, affinché non si configurino come una modalità per evitare gare d'appalto. Egli ritiene che la sostituzione delle UTA si potrebbero programmare successivamente, considerato che non sono interventi indifferibili. Egli ritiene che nella prassi dei lavori possano verificarsi casi in cui le ditte appaltatrici si aggiudicano appalti con offerte caratterizzate da significativi ribassi, per poi determinarsi la necessità di varianti in corso d'opera, foriere di incrementi di costi e che di fatto annullano il risparmio generato in fase di aggiudicazione. Alcuni interventi potrebbero non rispondere ad imprevisti e urgenze. Egli si unisce agli altri, chiedendo all'Ufficio tecnico una programmazione ordinaria puntuale, cogliendo l'occasione per rinnovare la richiesta dell'elenco dettagliato dei cantieri aperti nel Campus. Per le ragioni esposte, dichiara il suo voto contrario anche per il punto all'odg successivo.

Il Rettore rammenta che c'è già un cantiere aperto e la perizia di variante, come riportato nella motivazione della proposta di delibera, è stata redatta nell'esclusivo interesse della Stazione appaltante e non dipende da esigenze dell'impresa. Nella perizia di variante si è accertato che le modifiche che saranno apportate rientrano nella fattispecie di cui all' art. 106, comma 1, lett. b) del D.Lgs. 50/2016, in quanto lavorazioni supplementari da parte del contraente originale che si sono rese necessari e non erano incluse nell'appalto iniziale, laddove un cambiamento del contraente risulterebbe impraticabile per motivi economici e tecnici, quali il rispetto dei requisiti di intercambiabilità o interoperabilità tra impianti esistenti forniti nell'ambito dell'appalto iniziale e comporterebbe per l'amministrazione notevoli disagi e un consistente incremento dei costi.

IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

UDITA la relazione del Rettore;
VISTA la Perizia di Variante redatta dal Direttore dei Lavori, ing. Carmen Abbrusci;
VISTA la Relazione di Ammissibilità del Responsabile Unico del Procedimento, ing. Carmela Mastro,

DELIBERA

con il voto contrario del dott. Magarelli, per le ragioni addotte nel corso della discussione, di approvare la modifica al contratto d'appalto in corso di validità per la realizzazione dell'intervento "*Efficientamento energetico degli edifici denominati "Corpo Q" (aula magna "Attilio Alto"), "corpo P" (Grandi Aule Nuove), "corpo O" (Grandi Aule Vecchie), presenti all'interno del Politecnico di Bari*".

Verbale approvato nella seduta n. 4/2023 del 30-31 marzo 2023

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. 20/2022 del 10 novembre 2022
Delibera n. 210	EDILIZIA E SERVIZI TECNICI	Appalto di esecuzione dei lavori di <i>Riqualficazione e adeguamento funzionale spazi relativi alle strutture denominate "Pettini"</i> - Approvazione modifica al contratto d'appalto in corso di validità

Il Rettore riferisce che con D.D. n. 342 del 28.07.2020 veniva indetta la procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara, di cui all'art. 63 del D.Lgs. 50/2016, per l'affidamento dei lavori relativi a "Riqualficazione e adeguamento funzionale spazi relativi alle strutture denominate "Pettini"", ai sensi dell'art. 1, co. 2 lett. b) del decreto-legge n. 76 del 16 luglio 2020, per un importo complessivo da porre a base d'asta pari a € 858.974,66 di cui € 37.333,87 quali oneri per la sicurezza, oltre IVA come per legge.

Con D.D. n. 420 del 02.10.2020 l'appalto veniva aggiudicato in favore dell'operatore economico RISTRUTTURAZIONI E COSTRUZIONI MENDITTO S.R.L.S., con sede in Bari (BA) al Viale Tommaso Columbo n. 31/B (P. IVA 07665160722), per un importo complessivo di contratto pari ad € 562.222,66 di cui € 37.333,87 per oneri per la sicurezza. In data 11.01.2021, i lavori sono stati consegnati all'Impresa esecutrice, sotto la D.L. dell'ing. Paola Amoruso, responsabile dell'Ufficio Pianificazione e Progettazione architettonica.

Durante l'esecuzione dei lavori sono stati emessi ordini per lavorazioni suppletive, già poste in essere, autorizzati dal RUP e spesati con le disponibilità presenti nella voce del quadro economico, per un importo ad € 58.499,00, al netto del ribasso d'asta offerto in sede di gara pari al 36,117 %.

Con nota e-mail del 04.08.2021 (allegato 1), il Direttore Generale, a seguito di richiesta del 26/7/2021 (allegato n. 2), a cura del Direttore del Dipartimento DICATECh, prof. Ing. Umberto Fratino, e del Referente del SSD ING-IND/22, prof. Notarnicola, preso atto delle argomentazioni ivi riportate, ed in particolare dell'inamovibilità della strumentazione del Laboratorio di microscopia Elettronica a Scansione, situato al piano terra del Pettine – Plesso D.01.CHIMICA, sentito il Rettore e il responsabile del Settore Servizi tecnici, invitava il RUP e DL "a valutare i presupposti per una variante in corso d'opera, preordinata alla nuova destinazione d'uso dei locali ed alle predisposizioni necessarie per un futuro insediamento di laboratori DICATECh, ed a predisporre apposita perizia di variante".

L'ing. Paola Amoruso, in qualità di D.L., procedeva nella predisposizione di apposita perizia di variante.

In data 26.11.2021, con D.D. n. 562, l'ing. Giacomo Meuli riceveva l'incarico di RUP e D.L. dell'appalto in parola, in sostituzione dell'ing. Paola Amoruso. Lo stesso ing. Meuli portava a compimento la predetta perizia di variante.

In data 3 novembre 2022, veniva trasmessa, per i successivi adempimenti di autorizzazione, la perizia di variante, con importo di lavori aggiuntivi, pari ad € 40.647,08, comprensivo degli oneri di sicurezza e al netto del ribasso d'asta del 36,117 %.

Il Rettore riferisce che gli elementi di tale variante sono relativi a lavori resesi necessari al piano terra del Plesso D.01-CHI – Ex Dipartimento di Chimica applicata, stante la necessità di operare un adeguamento funzionale e una piena fruibilità degli ambienti, al fine di un utilizzo promiscuo con la compresenza di stanze studio per docenti e di ambienti per laboratori di ricerca. Nello specifico, la variante prevede:

- l'estensione della sostituzione del controsoffitto ai bagni, laboratorio 1, laboratorio 2, laboratorio 3, laboratorio 3a, corridoio, locale tecnico (ex camera oscura), laboratorio 5, ufficio 1 e zona ingresso;
- la sostituzione della pietra di trani con la pavimentazione in gres idonei a laboratori chimici;
- la rimodulazione degli impianti elettrici, sulla base delle ridistribuzioni e delle esigenze tecniche di progetto;
- la ridistribuzione dei bagni al fine di ottenere tre nuovi bagni, di cui uno per persone diversamente abili e due bagni uomo/donna. Tutti i nuovi bagni saranno dotati di ventilazione naturale e sufficiente rapporto areo illuminante;
- la rimodulazione degli impianti idrici e fognanti, sulla base della ridistribuzione dei bagni e in funzione dell'esigenza dei laboratori e depositi, per garantirne il corretto funzionamento, come indicato negli elaborati grafici.

Il Rettore riferisce inoltre che nella perizia di variante si è accertato che le modifiche che saranno apportate, rientrano nella fattispecie di cui all'art. 106, comma 1, lett. b) del D.Lgs. 50/2016, in quanto lavorazioni supplementari da parte del contraente originale, che si sono resi necessari e non erano inclusi nell'appalto iniziale, laddove un cambiamento del contraente produrrebbe entrambi i seguenti effetti:

- 1) risulterebbe impraticabile per motivi economici e tecnici, quali il rispetto dei requisiti di intercambiabilità o interoperabilità tra impianti esistenti forniti nell'ambito dell'appalto iniziale;
- 2) comporterebbe per l'amministrazione notevoli disguidi e un consistente incremento dei costi.

Detta Perizia è stata redatta nell'esclusivo interesse della Stazione appaltante e non dipende da esigenze dell'Impresa.

L'importo dei lavori supplementari di cui sopra, al netto del ribasso d'asta del 36,117 %, risulta pari a € 40.647,08 (Euro quarantamilaseicentoquarantasette/08).

Verbale approvato nella seduta n. 4/2023 del 30-31 marzo 2023

L'importo complessivo dell'appalto, comprensivo del valore di € 58.499,00, proveniente dagli ordini di servizio disposti in corso di esecuzione dal Rup, nonché di € 40.647,08 per i lavori di variante all'esame di questo Consesso, ammonta ad € 661.368,74, comprensivo degli oneri di sicurezza, pari ad € 37.333,87.

Gli importi aggiuntivi, pari complessivamente ad € 99.146,08, determinano pertanto un incremento percentuale pari al 17,635 % rispetto al contratto principale.

Di seguito si riporta il Quadro economico di aggiudicazione ed il Quadro economico di variante

QUADRO ECONOMICO DI AGGIUDICAZIONE

QUADRO ECONOMICO		
A	Lavori, servizi e forniture inclusi nell'appalto	
	A.1	Lavori soggetti al ribasso d'asta
		Lavori a corpo € 524 888,79
	A.2	Oneri per la sicurezza
		Oneri per le lavorazioni in sicurezza € 37 333,87
		TOTALELAVORI € 562 222,66
B	Somme a disposizione della Stazione Appaltante per:	
B.1	Art. 113 D.Lgs. 50/2016 - Incentivi per funzioni tecniche (2,0%) € 17 179,49	
B.2	Imprevisti (10,0%) € 56 222,27	
B.3	Contributo ANAC - AVCP € 500,00	
B.4	Altri contributi (IRAP fondo incentivi, contributi pareri Enti, ecc.) € 1 000,00	
B.5	IVA al 10% sui Lavori e su Imprevisti € 61 844,49	
		TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE € 136 746,25
		IMPORTO COMPLESSIVO DI PROGETTO (A+B) € 698 968,91

QUADRO ECONOMICO DI VARIANTE

QUADRO ECONOMICO		
A. Importo dei lavori e forniture		
A.1	Importo lavori	€ 624 034,87
A.2	Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	€ 37 333,87
	Totale importo dei lavori (A.1+A.2)	€ 661 368,74
A.3	Importo forniture	€ 0,00
	Totale importo dei lavori (A.1+A.2+A.3)	€ 661 368,74
B. Somme a disposizione dell'Amministrazione		
B.1	Incentivi funzioni tecniche - art. 113 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.	€ 20 283,48
B.2	Imprevisti	€ 2 471,79
B.3	Contributo ANAC	€ 500,00
B.4	Altri contributi	€ 1 000,00
B.6	IVA 10% sui lavori e su imprevisti	€ 66 384,05
B.7	IVA sulle forniture	€ 0,00
	Totale Somme a disposizione dell'Amministrazione (B.1+...+B.7)	€ 90 639,33
	TOTALE COSTO INTERVENTO	€ 752 008,07

In ordine alla perizia di variante all'esame di questo Consesso, sono stati sentiti i Direttori dei Dipartimenti DICATECh e DEI.

L'importo aggiuntivo rispetto al contratto originario trova copertura finanziaria sul C.A.01.11.08.05 "Manutenzione straordinaria immobili beni propri", di competenza del Settore Servizi Tecnici, che ne presenta la disponibilità.



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

Il dott. Magarelli, come dichiarato in occasione del punto all'ordine del giorno precedente, ossia il ricorso all'uso dell'istituto della variante in corso d'opera, dichiara il suo voto contrario.

Il Rettore propone di valutare l'opportunità che per varianti di piccola entità, si dia mandato al Direttore Generale di autorizzare direttamente la relativa approvazione se di modesta entità (ad esempio non oltre mezzo milione di euro e comunque entro il 20% dell'importo generale degli imprevisti). I criteri di approvazione direttamente ad opera del Direttore Generale potrebbero essere oggetto di una successiva delibera di questo Consesso.

Il Prof. Fraddosio ritiene che la proposta del Rettore di delega al Direttore Generale dell'approvazione delle varianti sia condivisibile quando il relativo costo rientra nella quota degli imprevisti. Quando invece la variante si configura ai sensi dell'art. 106 del D.Lsg. n. 50/2016, se l'appalto è stato approvato dal Consiglio, ritiene opportuno che anche la variante, in quanto variazione contrattuale, segua lo stesso iter amministrativo, e sia quindi approvata dal CdA. Per quanto riguarda lo specifico progetto all'esame del CdA, il Prof. Fraddosio avrebbe preferito che fossero meglio chiarite le modifiche che costituiscono la variante. Prende atto che la variante discenda da una migliore esplicitazione delle esigenze del Dipartimento interessato. Su questo, prendendo spunto da una discussione emersa nella Commissione di supporto alla riorganizzazione dell'Ufficio tecnico, cui partecipano anche i Proff. Ficarelli, Damiani e Carbone e il dott. De Palma e dalla Prof.ssa Ficarelli, ribadisce la propria opinione che gli appalti debbano essere gestiti dall'Ufficio tecnico, che si deve fare carico, tramite il progettista, di raccogliere le esigenze, in tal caso provenienti dai Dipartimenti. Questo processo deve essere gestito in modo corretto; eventuali difetti di comunicazione fra amministrazione avvenuti nel passato non possono giustificare scelte quali l'affidamento della gestione dei lavori che coinvolgono i Dipartimenti ai Dipartimenti stessi.

La dott.ssa Pertosa condivide la proposta del Rettore di delegare al Direttore Generale l'autorizzazione delle varianti di piccola entità, chiedendo che il Consiglio sia reso trimestralmente edotto delle varianti approvate dal Direttore Generale.

Il dott. Magarelli, pur ribadendo il suo voto contrario, condivide la proposta del Rettore, in relazione alle varianti di piccola entità e coglie l'occasione per ringraziare gli ingegneri Abbrusci, Amoruso e Meuli per il lavoro profuso e molto accurato.

IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

UDITA la relazione del Rettore;
VISTA la Perizia di Variante redatta dal Direttore dei Lavori nonché RUP, ing. Giacomo Meuli;
VISTA la nota del 26/7/2021, a cura del prof. Ing. Umberto Fratino, e del Referente del SSD ING-IND/22, prof. Notarnicola;
VISTA la nota e-mail del Direttore Generale del 4/8/2021;
SENTITI i Direttori del DICATECh e DEI,

DELIBERA

con il voto contrario del dott. Magarelli, per le motivazioni addotte nel corso della discussione, di approvare la modifica al contratto d'appalto in corso di validità per l'esecuzione dei lavori di *Riqualificazione e adeguamento funzionale spazi relativi alle strutture denominate "Pettini"*, come evidenziato in narrativa.

La presente delibera è immediatamente esecutiva.

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

La dott.ssa Pertosa abbandona la riunione alle ore 18:42.



 Politecnico di Bari		Consiglio di Amministrazione n. 20/2022 del 10 novembre 2022
Delibera n. 211	EDILIZIA E SERVIZI TECNICI	Approvazione del progetto esecutivo di <i>“Riqualificazione degli spazi precedentemente destinati a laboratori del DEI – Sistemazione sala Consiglio di dipartimento”</i>

Il Rettore riferisce che, allo scopo di compiere il processo del completo reinsediamento del Dipartimento DEI nella propria sede istituzionale, si è ritenuto necessario programmare una serie di interventi di ristrutturazione e di ammodernamento degli spazi esistenti, fra i quali quello della realizzazione di una sala consiglio al servizio del dipartimento.

Egli rammenta che nella seduta del 23 dicembre 2021, il CdA ha approvato la Programmazione Edilizia 2022-2024 e l'Elenco Annuale dei Lavori 2021, nel quale risulta inserito l'intervento di *“Riqualificazione degli spazi destinati precedentemente a laboratori del DEI: Sistemazione Sala Consiglio di Dipartimento”*, per un importo pari a € 340.000,00; Attesa la necessità di procedere all'attuazione dell'intervento in parola e di nominare un professionista cui affidare l'incarico di redigere la progettazione esecutiva dell'intervento, considerato inoltre che le risorse umane presenti all'interno del Settore Servizi Tecnici risultavano a tempo pieno già coinvolte nell'attuazione, tra gli altri, degli interventi ricadenti nel Programma edilizio presentato al Miur e finanziato dallo stesso, a seguito di trattative con più professionisti, lo Studio Sancilio è stato incaricato della progettazione esecutiva dell'intervento in questione.

Nel corso della progettazione, è emersa la necessità riqualificare nel più breve tempo possibile gli spazi della ex Biblioteca DEI al I piano, attigui a quelli oggetto della progettazione da parte dello Studio Sancilio. Si è ritenuto opportuno affidare allo stesso Studio Sancilio la progettazione di quest'ultima riqualificazione, in quanto tale soluzione avrebbe consentito di procedere con un'unica gara per l'affidamento di lavori relativi a locali contigui, evitando problemi di interferenze tra imprese e disagi agli occupanti gli spazi limitrofi a quelli oggetto di intervento.

Lo Studio Sancilio ha predisposto la progettazione esecutiva dell'intervento di riqualificazione della Sala consiglio del Dei, comprendendo anche la riqualificazione dell'ala ovest dell'edificio storico del DEI, in precedenza adibita a biblioteca, da destinare ora a studi docenti.

Di seguito si riporta stralcio della relazione illustrativa del progetto esecutivo:

PREMESSA

L'intervento progettuale di cui alla presente relazione tecnica ha per oggetto la riqualificazione degli spazi precedentemente destinati a Laboratori del DEI, all'interno del Campus Universitario del Politecnico di Bari sito in Via Re David n.200, da destinarsi a sala consiliare a servizio del Dipartimento.

- *con decreto del Direttore Generale n. 581 del 30.11.2021 si è decretato di affidare ai sensi e per gli effetti dell'art. 1, co. 2, lett. a) del D.L. 76/2020, convertito della L. 120/2020, l'incarico professionale per la progettazione esecutiva dell'intervento di “Riqualificazione degli spazi precedentemente destinati a laboratori del DEI – Sistemazione Sala Consiglio di Dipartimento” all'Operatore Economico STUDIO SANCILIO INGEGNERI E ARCHITETTI ASSOCIATI con sede legale in Bari (BA), via Angelico Tosti-Cardarelli, 21- CAP 70125, P.IVA 06280020725,*
- *durante il corso della progettazione è emersa la necessità riqualificare nel più breve tempo possibile gli spazi attigui a quelli oggetto di predisposizione progettazione da parte dello Studio sopra citato;*
- *in data 11 maggio 2022 è stato disposto ordine di servizio per l'esecuzione della progettazione esecutiva di lavori aggiuntivi a farsi negli spazi attigui, per un valore stimato di circa € 150.000,00.*

Al fine di perseguire l'obiettivo di restyling funzionale degli ambienti interessati, il progetto si è sviluppato partendo dalla preliminare ricezione del quadro di esigenze della Stazione Appaltante e dell'utenza coinvolta, per poi snodarsi attraverso la definizione del concept architettonico ed impiantistico, in ottemperanza alle normative vigenti in materia.

QUADRO CONOSCITIVO L'area oggetto di intervento è ubicata al piano I del Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione (DEI), con accesso pedonale al Campus Universitario su Via Re David.



Figura 1 | Ubicazione dipartimento DEI. Fonte: Google Maps (dati cartografici 20)

Trattasi di una superficie complessiva di circa 600 mq, con precedente destinazione funzionale così ripartita:

- Aula Multimediale
- Archivio Biblioteca
- Uffici
- Atrio
- Locali Tecnici
- Servizio Igienico
- Sala Lettura
- Aula

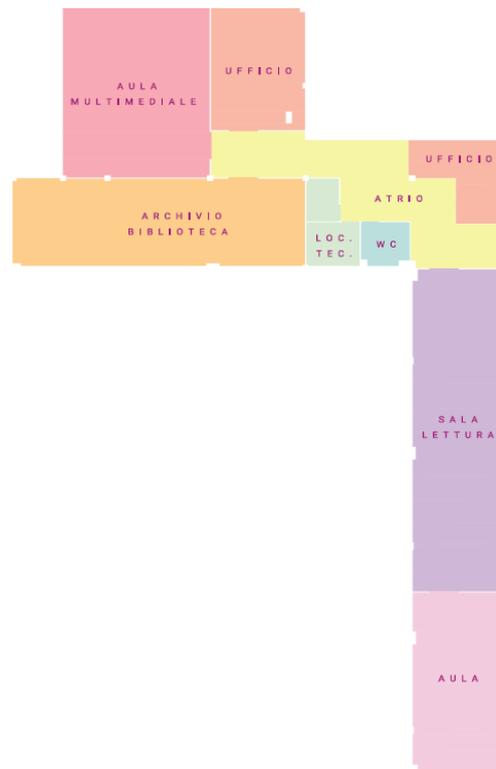
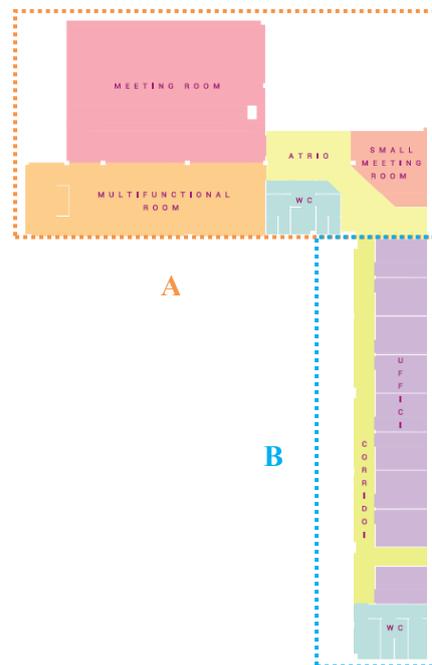


Figura 2 | Distribuzione funzionale stato dei luoghi.

L'area di progetto sarà interessata da una completa rivisitazione e riprogettazione degli ambienti, attraverso la demolizione delle partizioni interne, la rimozione dei controsoffitti e di tutte le opere necessarie allo smantellamento dei componenti edili ed impiantistici esistenti.

RIFERIMENTI NORMATIVI

- Legge 9 gennaio 1989, n. 13 “Disposizioni per favorire il superamento e l’eliminazione delle barriere architettoniche negli edifici privati”;
- D.M. 14 giugno 1989, n. 236 “Prescrizioni tecniche necessarie a garantire l’accessibilità, l’adattabilità e la visitabilità degli edifici privati e di edilizia residenziale pubblica, ai fini del superamento e dell’eliminazione delle barriere architettoniche”;
- D.M. 11 aprile 2013 “Linee guida del Miur per progettare l’edilizia scolastica”;
- D.P.R. 6 giugno 2001, n. 380 “Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia edilizia”
- D.M. 26 agosto 1992 “Norme di prevenzione incendi per l’edilizia scolastica”.



CONCEPT

La proposta progettuale prevede la definizione funzionale di due macro-ambienti: un'area (A) destinata a sala conferenze/riunioni con annessi servizi; un'ala (B) adibita ad uffici e relativi servizi.

L'area A è così ripartita:

- Meeting Room (~158 mq) con funzione principale di sala conferenze;
- Multifunctional Room (~98 mq) dal carattere polifunzionale, a servizio della suindicata area adiacente;
- Small Meeting Room (~27 mq) adibita a piccola sala riunioni;
- Blocco Servizi 1 (~23 mq) a servizio dell'area progetto

L'ala B, disposta longitudinalmente, si compone di:

- 9 Uffici (~98 mq) disposti lungo il fianco finestrato, con corridoio cieco di collegamento;
- Blocco Servizi 2 (~22 mq) a servizio dell'area.

Figura 3 | Distribuzione funziona

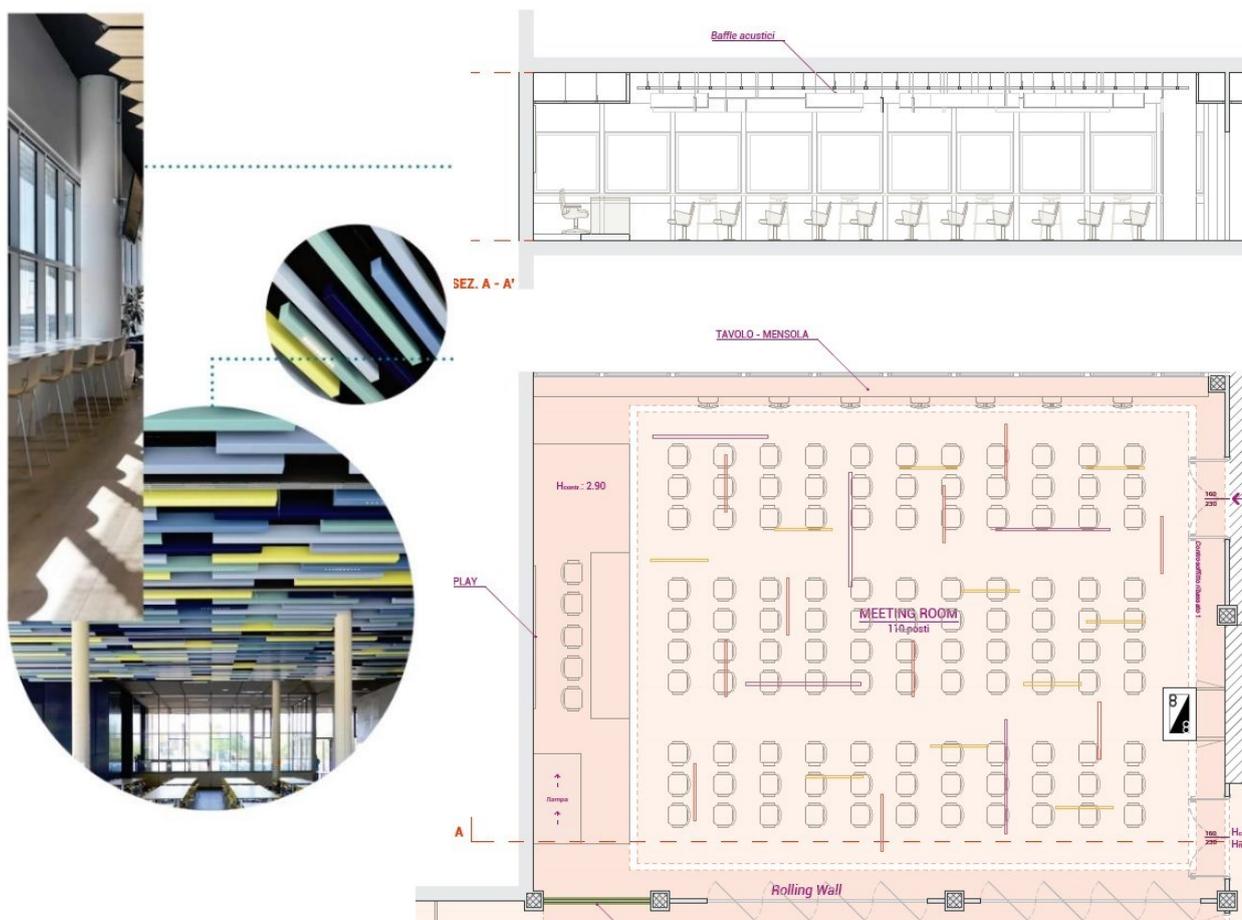
I nuovi spazi di relazione così definiti sono accessibili da un atrio centrale di pertinenza dell'area A, raccordata funzionalmente alla B mediante corridoi di collegamento. Tutti gli ambienti saranno attrezzati ed arredati con le opportune dotazioni funzionali, come dettagliato nei paragrafi successivi.

1.4 MEETING ROOM

All'interno della sala destinata ad accogliere piccoli convegni ed attività multimediali, per una superficie complessiva di circa 158 mq, sono previste le seguenti attrezzature:

- 110 sedute fisse, disposte lungo tre fasce orientate verso una pedana con desk per relatori, dotata di rampa per disabili;
- maxi display retrostante, visibile da ogni punto della sala;
- tavolo a mensola con sgabelli, lungo tutto il fianco finestrato;
- controsoffittatura centrale, con pannelli modulari e baffle acustici a sospensione, e perimetrale ribassata (H: 2.90) in lastre di cartongesso, per l'alloggiamento dei componenti impiantistici.

Figura 4 | Meeting Room. Codice Elaborato: MB - LDP



1.5 MULTIFUNCTIONAL ROOM

La sala polifunzionale, di circa 98 mq, fungerà da ambiente dinamico e versatile e sarà costituita dalle seguenti dotazioni:

- Pareti mobili con porte a bilico, di separazione/comunicazione con la sala principale;
- sistema di pouf componibili e orientabili secondo necessità;
- nicchie rivestite in legno inquadrata dai pilastri, con sedute comfort e cuscini;
- display secondario, collocato sulla tramezzatura a "c" con boiserie in legno;
- area break con macchinette snack e armadiature per il deposito di ulteriori sedute.

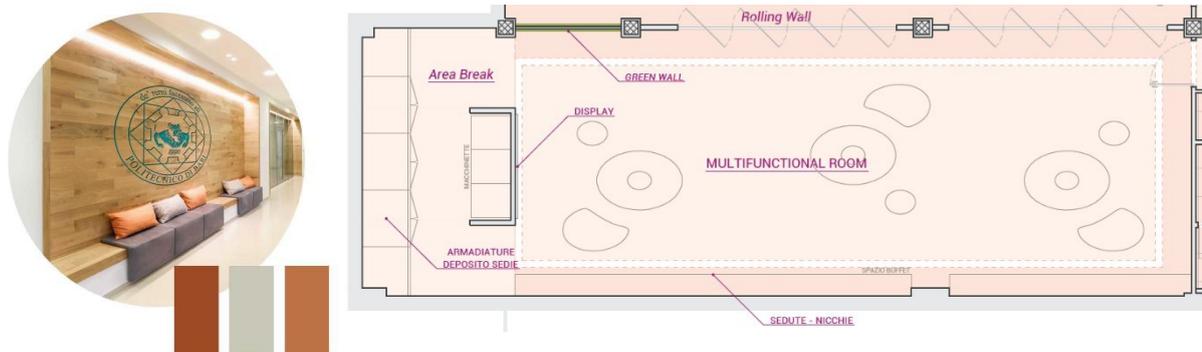


Figura 5 | Multifunctional Room. Codice Elaborato: **MB - LDP**

1.6 SMALL MEETING ROOM

La sala riunioni, con superficie di circa 27 mq, sarà inquadrata da partizioni parzialmente vetrate, con tavolo centrale sagomato e lampada a sospensione.



Figura 6 | Small Meeting Room. Codice Elaborato: **MB - LDP**

1.7 UFFICI

L'ala longitudinale dell'area di progetto sarà destinata ad accogliere 9 uffici, per una superficie complessiva di circa 98 mq, attrezzati con scrivanie e sedie operative.



Figura 7 | Render Uffici.

1.8 BLOCCO SERVIZI

A servizio di ambo le macro-aree funzionali di progetto sono previsti due blocchi servizi, con latrine separate per sesso e per disabili e vano tecnico relativo.

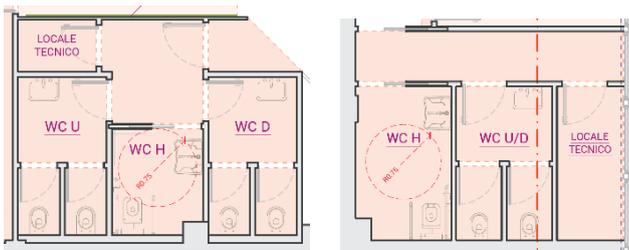


Figura 8 | Blocchi Servizi
1/2. Codice
Elaborato: LDP

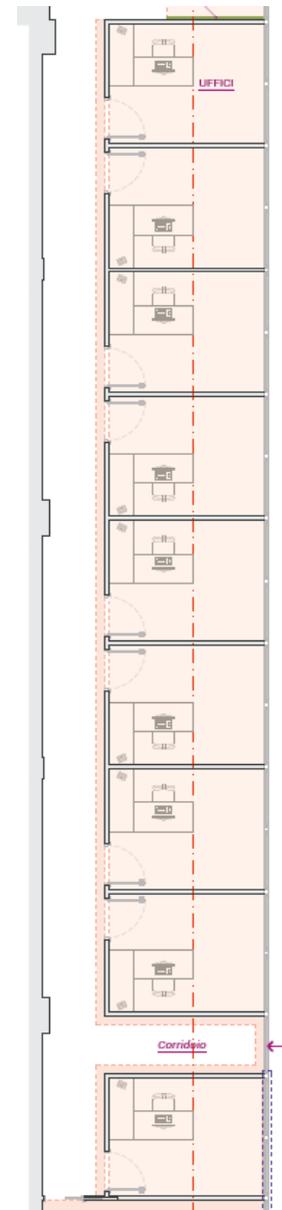


Figura 9 |
Uffici. Codice Elaborato:
MB - LPD

1.9 DETTAGLI COSTRUTTIVI

Finiture, materiali ed attrezzature proposte rispecchiano l'intento progettuale di conferire armonia estetica e funzionale ai nuovi ambienti.

La pavimentazione prevista per l'area di intervento sarà di un'unica tipologia: lastre in grès porcellanato effetto cemento per tutta l'area A destinata a sala conferenze/riunioni, unitamente all'ala B adibita ad uffici, per conferire continuità ed omogeneità estetica.

Sono previste controsoffittature con lastre/pannelli modulari in cartongesso negli ambienti principali; nella Meeting Room saranno inseriti pannelli acustici fonoassorbenti (baffle) sospesi a soffitto, con funzione ambo di mitigazione del suono e dinamismo cromatico ed estetico.

Concept Baffle Acustici

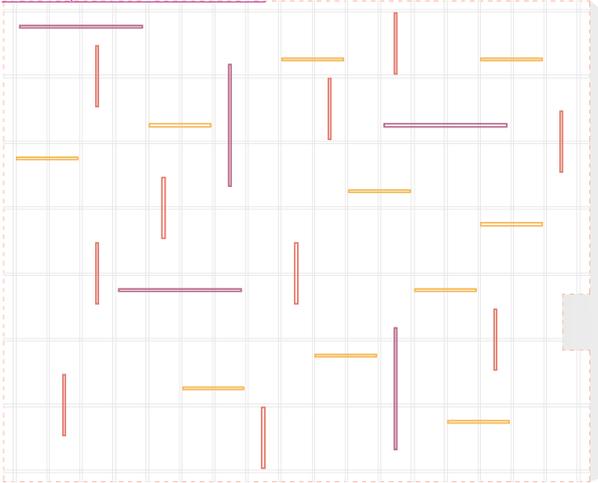
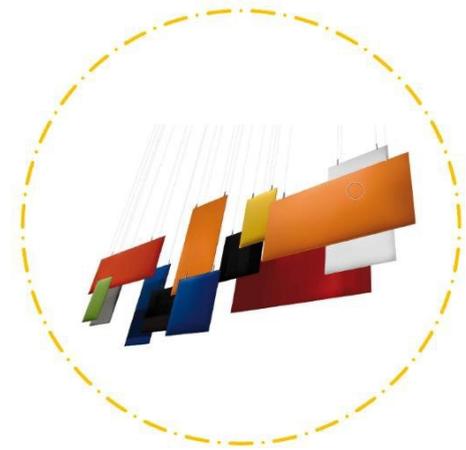


Figura 10 | Configurazione *baffle* acustici.
Codice Elaborato: DC



Codice Elaborato: MB

1.10 CONCLUSIONI

Alla luce di quanto sopra argomentato, l'area oggetto di intervento necessita dunque di una serie di interventi inerenti alla fisionomia architettonica e funzionale degli spazi, con riguardo all'estetica delle finiture ed alle sottocomponenti tecnologiche.

La capacità di gestire il processo progettuale nella sua interezza unendo necessità, normativa e buona pratica è la chiave per effettuare le migliori scelte progettuali dal punto di vista architettonico, tecnologico e manutentivo.

L'obiettivo principale che ha orientato l'intera progettazione è stato quello di migliorare la fruizione dell'area di intervento, attraverso una serie di accorgimenti ed interventi volti all'ottimizzazione della flessibilità planimetrica e distributiva, nel rispetto delle caratteristiche proprie dell'edificio stesso.

Quadro economico

A)	Importo a base di appalto		
A.1	Importo Lavori soggetti a ribasso	€ 397.346,85	
A.2	Oneri della Sicurezza non soggetti a ribasso	€ 1.429,02	
	<i>Totale Lavori</i>	€ 398.775,87	€ 398.775,87
A.3	Importo Arredi soggetti a ribasso	€ 99.707,95	€ 99.707,95
	Importo a base d'asta		€ 498.483,82
B)	Somme a disposizione dell'Amministrazione		
B.1	Accantonamento per Imprevisti	€ 4.984,84	
B.2	Incentivi funzioni tecniche (art. 113, Comma 2 D.Lgs. 50/2016)	€ 8.972,60	
B.3	Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione	€ 17.453,25	
B.4	Contributo previdenziale spese tecniche (4%)	€ 698,13	
B.5	Contributo ANAC	€ 500,00	
B.6	Altri contributi per pratiche autorizzative	€ 1.000,00	
B.7	IVA al 10% sui Lavori	€ 39.877,59	
B.8	IVA al 22% sulle Forniture e sulle Spese tecniche	€ 25.775,46	
	Importo somme a disposizione	€ 99.261,87	€ 99.261,87
	IMPORTO COMPLESSIVO DI PROGETTO (A+B)		€ 597.745,69

Le disponibilità economiche per garantire l'esecuzione di tale intervento trovano copertura tra i fondi di bilancio del 2022 sul CA.01.11.08.05 - Manutenzione straordinaria immobili beni propri

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

Il Prof. Fraddosio esprime apprezzamento per il progetto realizzato, di cui sottolinea la qualità, peraltro a un costo unitario che appare congruo. Questo risultato appare la conseguenza dell'affidamento della progettazione ad un

Verbale approvato nella seduta n. 4/2023 del 30-31 marzo 2023

studio tecnico qualificato. Suggierisce che nel futuro si faccia sempre più ricorso a questo approccio, affidando le progettazioni a progettisti esterni di elevata qualificazione nei casi di progettazioni complesse e qualora nell'Ufficio tecnico non siano presenti risorse umane adeguate e sufficienti per realizzarle *in house*.

Il Rettore sottolinea che l'iniziativa è nata durante il suo mandato e ringrazia l'Ufficio tecnico per il lavoro svolto.

La dott.ssa Troja D'Urso, in merito alla possibilità di reclutare professionisti o consulenti esterni, preso atto che l'Ufficio tecnico non riesce a far fronte a tutte le attività relative ai numerosi cantieri aperti e ad altri che si appresta ad attivare nel Politecnico, ritiene come sia opportuno incrementare le unità di personale dell'Ufficio tecnico, in alternativa al ricorso a progettisti o consulenti esterni, che richiederebbe, ove possibile, un albo di professionisti. Il ricorso a professionalità esterne è infatti soggetto a forti limitazioni normative ed è consentito solo in casi eccezionali, quando vi sia una reale insufficienza della dotazione organica. In ogni caso, tale ipotesi potrà essere oggetto di approfondimento da parte del Collegio dei Revisori.

Il Dott. Magarelli si complimenta per il progetto esecutivo, sia intermini qualitativi, sia di costi, e chiede se il RUP sarà ricoperto dall'Ing. Mastro o da altro tecnico dell'Ufficio, atteso che l'Ing. Mastro è investito da numerosi procedimenti, anche ai fini degli incentivi che potranno essere riconosciuti.

Il Rettore ricorda che gli incentivi complessivamente corrisposti nel corso dell'anno al singolo dipendente, anche da diverse amministrazioni, non possono comunque superare l'importo del 50 per cento del trattamento economico complessivo annuo lordo. Pertanto, qualora l'Ing. Mastro raggiunga tale quota massima, si configurerebbe un risparmio per l'Amministrazione.

In merito a quanto emerso nel corso del dibattito, in relazione al ricorso all'istituto della variante e all'affidamento a progettisti esterni, che può talvolta apparire necessaria o opportuna, se si vuole conseguire un risultato di qualità, il dott. De Palma evidenzia che il limite di legge degli incentivi potrebbe determinare demotivazione professionale e personale. Egli ritiene dunque opportuno un coinvolgimento di uno studio tecnico esterno o di un professionista, concretizzandolo con un progetto di ricerca, in modo da creare un contaminazione delle competenze e apportare miglioramenti in termini professionali.

Il Prof. Fraddosio riprendendo l'intervento della dott.ssa Troja D'Urso, sottolinea la necessità di individuare le lacune quali-quantitative dell'Ufficio tecnico. Dal punto di vista quantitativo, in vista della notevole mole di lavori in corso o in fase di avviamento, vi è ad oggi un evidente sottodimensionamento dell'organico. Inoltre, vi è anche un aspetto qualitativo: trattandosi dell'Ufficio tecnico di una piccola amministrazione pubblica, non si può pensare che l'ufficio possa avere tutte le specializzazioni necessarie oggi per un progetto complesso di ingegneria. Quindi, fatto salvo il principio che l'amministrazione deve per quanto possibile svolgere le progettazioni al suo interno, non dobbiamo esitare a riconoscere i casi in cui l'amministrazione non ha la capacità quali-quantitativa di sviluppare efficacemente al suo interno la progettazione: tali motivazioni di carattere quali-quantitativo devono essere bene esplicitate nei provvedimenti di affidamento all'esterno della progettazione.

La dott.ssa Troja D'Urso concorda, rimarcando che in ogni provvedimento di affidamento all'esterno la motivazione deve supportare la decisione, e che tale motivazione deve essere articolata quanto meglio: in questo, spesso sono determinanti gli aspetti qualitativi.

IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

UDITA la relazione del Rettore;
VISTA la documentazione progettuale relativa all'intervento sopra riportato;

DELIBERA

all'unanimità, di approvare il progetto esecutivo dell'intervento di "*Riqualificazione degli spazi precedentemente destinati a laboratori del DEI - Sistemazione sala Consiglio di dipartimento*".

La presente delibera è immediatamente esecutiva.

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

Non essendoci più altro da discutere, il Presidente alle ore 19:03, del giorno 10 novembre 2022, dichiara chiusa la seduta.

Il Segretario
Dott. Sandro Spataro

Il Presidente
Prof. Ing. Francesco Cupertino