



**UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI BERGAMO**

Scuola  
di alta formazione  
dottorale

## DECRETO DEL RETTORE

*Dati desumibili dalla registrazione a protocollo:  
Numero Repertorio, Numero Protocollo, Titolo,  
Classe Fascicolo Allegati e Riferimenti*

**Oggetto: approvazione atti del concorso per l'ammissione al Corso di Dottorato di ricerca in INGEGNERIA E SCIENZE APPLICATE - XXXIX ciclo**

IL RETTORE

VISTI

- il D.M. 226 del 14.12.2021 "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";
- il D.M. 118 del 2 marzo 2023 con il quale il MUR ha comunicato all'Università degli studi di Bergamo la disponibilità di risorse finanziarie per l'attivazione di n. 29 borse di dottorato che insistono su percorsi dottorali in collaborazione con le P.A., dedicati al Patrimonio Culturale, al PNRR, alla transizione digitali e ambientali;

RICHIAMATI:

- il vigente Regolamento di Ateneo in materia di Dottorato di ricerca emanato con Decreto rettorale rep. n. 500/2022 del 1.06.2022;
- il Decreto rettorale Rep. n. 342/2023 del 16.05.2023 con cui è stato bandito, tra gli altri, il concorso per l'ammissione al Corso di Dottorato di ricerca in Ingegneria e scienze applicate XXXIX ciclo;
- i Decreti rettorali Rep. n. 357/2023 del 18.05.2023 Rep. n. 386/2023 del 6.06.2023 di integrazione all'Allegato A del Bando di concorso per l'ammissione ai corsi di Dottorato di ricerca con sede amministrativa presso l'Università degli studi di Bergamo XXXIX CICLO;

DATO ATTO CHE il termine per la presentazione delle domande è scaduto alle ore 12:00 del 14.06.2023;

VISTO il Decreto rettorale Rep. 412/2023 del 15.06.2023 con il quale è stata nominata la Commissione giudicatrice;

VISTI i verbali della Commissione giudicatrice relativi all'esame di ammissione al concorso in oggetto prot. n. 115126/V/2 del 26.06.2023 e prot. n. 121441/V/2 del 30.06.2023;

DATO ATTO CHE per il dottorato di ricerca in oggetto sono stati messi a concorso complessivamente n. 3 posti con borsa di studio a tematica non vincolata, n. 9 posti con borsa di studio a tematica vincolata e n. 3 posti senza borsa di studio;

VISTO in particolare, l'art. 6 del bando che prevede che *"I candidati saranno ammessi ai corsi secondo l'ordine di graduatoria fino a concorrenza del numero dei posti messi a concorso"*;

DATO ATTO CHE le borse di studio sono assegnate previa valutazione comparativa del merito secondo l'ordine definito nelle relative graduatorie per ciascuna tematica;

RICHIAMATO il D.P.R. 445/2000 e in particolare gli artt. 71 e ss. in materia di controlli sulle dichiarazioni sostitutive di certificazione e di decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base di dichiarazioni non veritiere;

ACCERTATA la regolarità formale della procedura e degli atti relativi;

DECRETA

Art. 1

Sono approvati gli atti relativi al concorso pubblico per l'ammissione al primo anno del corso di dottorato di ricerca in Ingegneria e scienze applicate XXXIX ciclo di cui alle premesse.

Art. 2

Sono approvate le seguenti graduatorie di merito per ciascuna tematica vincolata:



- Tematica: Valutazione, monitoraggio e previsione dell'impatto del cambiamento climatico in Lombardia tramite modelli statistici spazio-temporali (DM 118/2023 PNRR generici)

	Candidato		Punteggio Valutazione titoli (Max 60 punti)	Punteggio Colloquio (Max 30 punti)	Punteggio Finale (Max 90 Punti)	Esito Selezione
1	MUJAHID	SEEMAB	42/60	23/30	65/90	IDONEO

- Tematica: Sviluppo di un modello digitale per la valutazione della sostenibilità e della resilienza lungo il ciclo di vita degli edifici (DM 118/2023 Transizioni digitali e ambientali)

	Candidato		Punteggio Valutazione titoli (Max 60 punti)	Punteggio Colloquio (Max 30 punti)	Punteggio Finale (Max 90 Punti)	Esito Selezione
1	AWAN	MUHAMMAD	42/60	23/30	65/90	IDONEO

- Tematica: Microtomografia multiscala con una sorgente di raggi X da laboratorio applicata alla diagnostica medica (ANTHEM - AdvANced Technologies for Human-centrEd Medicine)

Nessun candidato idoneo

- Tematica: Sensori indossabili e transdermici per il monitoraggio remoto di pazienti cronici e fragili (ANTHEM - AdvANced Technologies for Human-centrEd Medicine)

	Candidato		Punteggio Valutazione titoli (Max 60 punti)	Punteggio Colloquio (Max 30 punti)	Punteggio Finale (Max 90 Punti)	Esito Selezione
1	SAFARSHARGH	AZIN	44/60	25/30	69/90	IDONEO

- Tematica: Armonizzazione geostatica di dataset eterogenei e integrazione nella data platform AMELIA (GROWING RESILIENT INCLUSIVE AND SUSTAINABLE - GRINS)

	Candidato		Punteggio Valutazione titoli (Max 60 punti)	Punteggio Colloquio (Max 30 punti)	Punteggio Finale (Max 90 Punti)	Esito Selezione
1	FUSTA MORO	ALESSANDRO	48/60	25/30	73/90	IDONEO

- Tematica: Sviluppo e caratterizzazione di sensori indossabili per il monitoraggio wireless di parametri fisiologici a supporto della mobilità attiva (CENTRO NAZIONALE - Sustainable Mobility Center CNMS)



	Candidato		Punteggio Valutazione titoli (Max 60 punti)	Punteggio Colloquio (Max 30 punti)	Punteggio Finale (Max 90 Punti)	Esito Selezione
1	VERZEROLI	MATTEO	51/60	29/30	80/90	IDONEO

- Tematica: Sviluppo e realizzazione di coating anticorrosivi a base di grafene per reti di trasporto dell'idrogeno (ENEA)

	Candidato		Punteggio Valutazione titoli (Max 60 punti)	Punteggio Colloquio (Max 30 punti)	Punteggio Finale (Max 90 Punti)	Esito Selezione
1	PELUCCHI	MATTIA	47/60	29/30	76/90	IDONEO

- Tematica: Modellazione statistica dei cambiamenti climatici nella alta troposfera/bassa stratosfera (UTLS) utilizzando misure di riferimento (IMAA/CNR)

	Candidato		Punteggio Valutazione titoli (Max 60 punti)	Punteggio Colloquio (Max 30 punti)	Punteggio Finale (Max 90 Punti)	Esito Selezione
1	RIAZ	AQSA	42/60	24/30	66/90	IDONEO

- Tematica: DROPIT ("Droplet Interaction Technologies")

	Candidato		Punteggio Valutazione titoli (Max 60 punti)	Punteggio Colloquio (Max 30 punti)	Punteggio Finale (Max 90 Punti)	Esito Selezione
1	REGENER	DANIEL	43/60	30/30	73/90	IDONEO

- Posti con borsa senza tematica vincolata

	Candidato		Punteggio Valutazione titoli (Max 60 punti)	Punteggio Colloquio (Max 30 punti)	Punteggio Finale (Max 90 Punti)	Esito Selezione
1	BERETTA	MICHELE	52/60	30/30	82/90	IDONEO
2	GUALDI	MICHELLE	50/60	30/30	80/90	IDONEO
3	TABALDI	FEDERICO	45/60	30/30	75/90	IDONEO

- Posto senza borsa riservato ai dipendenti Diapath S.p.a.

	Candidato		Punteggio Valutazione titoli (Max 60 punti)	Punteggio Colloquio (Max 30 punti)	Punteggio Finale (Max 90 Punti)	Esito Selezione
--	-----------	--	---	---	--	--------------------



1	LUPO	CARMELO	56/60	25/30	81/90	IDONEO
---	------	---------	-------	-------	-------	--------

• Posti senza borsa

	Candidato		Punteggio Valutazione titoli (Max 60 punti)	Punteggio Colloquio (Max 30 punti)	Punteggio Finale (Max 90 Punti)	Esito Selezione
1	ESSBAI	WASIM	50/60	22.5/30	72.5/90	IDONEO
2	BIANCHESSI	MICHELE	51/60	21/30	72/90	IDONEO
3	MIRALIZADEH JALALAT	SAJJAD	42/60	23/30	65/90	IDONEO

Art. 3

Con riserva di accertamento dei requisiti per l'ammissione, sono ammessi al primo anno del corso di dottorato di ricerca in Ingegneria e scienze applicate XXXIX ciclo i candidati dichiarati vincitori, con o senza borsa, nei limiti dei posti messi a concorso come di seguito specificato:

Candidato		Punteggio finale	Borsa tematica assegnata
MUJAHID	SEEMAB	65/90	Valutazione, monitoraggio e previsione dell'impatto del cambiamento climatico in Lombardia tramite modelli statistici spazio-temporali (DM 118/2023 PNRR generici)
AWAN	MUHAMMAD	65/90	Sviluppo di un modello digitale per la valutazione della sostenibilità e della resilienza lungo il ciclo di vita degli edifici (DM 118/2023 Transizioni digitali e ambientali)
SAFARSHARGH	AZIN	69/90	Sensori indossabili e transdermici per il monitoraggio remoto di pazienti cronici e fragili (ANTHEM - AdvanCed Technologies for Human-centrEd Medicine)
FUSTA MORO	ALESSANDRO	73/90	Armonizzazione geostatica di dataset eterogenei e integrazione nella data platform AMELIA (GROWING RESILIENT INCLUSIVE AND SUSTAINABLE - GRINS)
VERZEROLI	MATTEO	80/90	Sviluppo e caratterizzazione di sensori indossabili per il monitoraggio wireless di parametri fisiologici a supporto della mobilità attiva (CENTRO NAZIONALE - Sustainable Mobility Center CNMS)
PELUCCHI	MATTIA	76/90	Sviluppo e realizzazione di coating anticorrosivi a base di grafene per reti di trasporto dell'idrogeno (ENEA)



RIAZ	AQSA	66/90	Modellazione statistica dei cambiamenti climatici nella alta troposfera/bassa stratosfera (UTLS) utilizzando misure di riferimento (IMAA/CNR)
------	------	-------	---

REGENER	DANIEL	73/90	DROPIT ("Droplet Interaction Technologies")
---------	--------	-------	---

BERETTA	MICHELE	82/90	Borsa senza tematica vincolata
GUALDI	MICHELE	80/90	Borsa senza tematica vincolata
TABALDI	FEDERICO	75/90	Borsa senza tematica vincolata

LUPO	CARMELO	81/90	Posto senza borsa riservato ai dipendenti Diapath S.p.a.
------	---------	-------	--

ESSBAI	WASIM	72.5/90	Posto senza borsa
BIANCHESSI	MICHELE	72/90	Posto senza borsa

In caso di rinuncia da parte dei candidati vincitori le relative borse potranno essere assegnate ai candidati idonei sulla base delle graduatorie formulate dalla Commissione giudicatrice per ciascuna tematica.

#### Art. 4

I candidati saranno ammessi ai corsi secondo l'ordine di graduatoria per ogni tematica fino a concorrenza del numero dei posti messi a concorso.

La pubblicazione della graduatoria di merito ha valore di comunicazione ufficiale agli interessati e costituisce pertanto l'unico mezzo di pubblicità legale dell'esito della selezione.

Gli adempimenti previsti per l'immatricolazione verranno indicati con apposito avviso pubblicato nella sezione dedicata del sito istituzionale dell'Ateneo: <https://www.unibg.it/node/15198>.

A parziale rettifica di quanto previsto all'art. 7 del Bando di ammissione al Dottorato di ricerca del XXXIX ciclo (prot. 86350/V.2 del 16 maggio 2023) e conformemente a quanto riportato nel vigente Regolamento per la contribuzione studentesca a.a. 2023/2024, esclusivamente per i candidati titolari di borsa di studio, il termine per effettuare l'immatricolazione e il contestuale versamento della quota di € 156,00 (tassa regionale per il diritto allo studio universitario e dell'imposta di bollo assolta in modo virtuale) e di € 400,00 (prima rata del contributo fisso) è fissato al 21 luglio 2023; i candidati non titolari di borsa di studio sono invece tenuti a perfezionare l'immatricolazione nel periodo 21-25 agosto 2023 con il contestuale versamento della sola quota di € 156,00 (tassa regionale per il diritto allo studio universitario e dell'imposta di bollo assolta in modo virtuale).

Coloro che non rispetteranno la scadenza indicata saranno considerati rinunciatari e decadranno dalla posizione in graduatoria. I posti che risulteranno vacanti saranno messi a disposizione dei candidati idonei secondo l'ordine della graduatoria finale di merito. In questo caso, sarà cura del Servizio studenti comunicare agli interessati, a mezzo posta elettronica, l'avvenuto subentro.

I dipendenti pubblici devono provvedere alla richiesta del nulla osta all'Amministrazione di appartenenza all'atto della pubblicazione dell'esito della selezione. Per tali studenti l'immatricolazione verrà accolta con riserva e resterà sospesa fino alla presentazione del nulla osta

In caso di utile collocamento in più graduatorie, il candidato dovrà esercitare opzione per una sola tematica.



I cittadini stranieri che non sono già legalmente soggiornanti in Italia dovranno richiedere il permesso di soggiorno entro 8 giorni lavorativi dal loro ingresso nel territorio dello Stato. Per tali studenti, l'immatricolazione verrà accolta con riserva e resterà sospesa fino alla presentazione della documentazione attestante l'avvenuta richiesta del permesso di soggiorno.

#### Art. 5

Il presente decreto viene inserito nella raccolta ufficiale dei decreti di Ateneo e sarà pubblicato all'Albo informatico e sul sito web di Ateneo nella sezione "*Dottorati di ricerca*" (<https://www.unibg.it/node/15198>).

Con la pubblicazione del presente decreto si intendono assolti gli obblighi di notifica dei risultati del concorso nei confronti degli interessati. Dalla data di pubblicazione decorrono i termini per eventuali impugnative, ai sensi della vigente legislazione in materia.

**IL RETTORE**

(Prof. Sergio Cavalieri)

Documento firmato digitalmente ai sensi  
dell'art. 24 del D. Lgs. 82/2005

- Al Coordinatore del corso di dottorato
- Al Servizio studenti
- Al Servizio trattamenti economici