



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 per borse aggiuntive PNRR relative al XXXIX ciclo, in attuazione del DM 117/2023 del 2.03.2023**

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. 117 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. 70 borse di dottorato per percorsi dottorali innovativi sui temi del PNRR e che prevedano una collaborazione progettuale e un cofinanziamento delle imprese;

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. 429/2023 del 20.06.2023 con cui è stato bandito, tra gli altri, il concorso per l'ammissione al Corso di Dottorato di ricerca in Ingegneria e scienze applicate per borse aggiuntive PNRR relative al XXXIX ciclo, in attuazione del DM 117/2023 del 2.03.2023;

DATO ATTO CHE il termine per la presentazione delle domande è scaduto alle ore 12:00 del 25.08.2023;

VISTO il Decreto rettorale Rep. 594/2023 del 28.08.2023 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. 177322/V/2 del 15.09.2023 e prot. n. 185409/V/2 del 26.09.2023;

DATO ATTO CHE per il dottorato di ricerca in oggetto sono stati messi a concorso complessivamente n. 13 posti con borse di studio a tematica vincolata;

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 per borse aggiuntive PNRR relative al XXXIX ciclo, in attuazione del DM 117/2023 del 2.03.2023, di cui alle premesse.

Art. 2

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



Tematica: Sustainable hydrogen compression (DM 117/2023)

	Candidato		Valutazione titoli	Colloquio	Totale
1	Pollice	Stefano	51/60	21/30	72/90

Tematica: Tecniche e tecnologie innovative per il tessuto delle piccole e medie imprese di costruzioni in vista delle nuove sfide legate alla sostenibilità (DM 117/2023).

Nessun candidato è stato ritenuto idoneo.

Tematica: Integrate real-time data collected thorough various enriched and enhanced wearable devices to achieve information concerning physical, sensing and cognitive humans' capabilities (DM 117/2023)

Nessun candidato è stato ritenuto idoneo.

Tematica: Develop Data Analysis pipelines that, starting from wearable sensors and other variables, are able to assess physical and cognitive effort of the workers (DM 117/2023)

	Candidato		Valutazione titoli	Colloquio	Totale
1	Persico	Francesco	50/60	28/30	78/90

Tematica: Criteri e prestazione di sostenibilità della filiera del serramento (DM 117/2023)

Nessun candidato è stato ritenuto idoneo.

Tematica: Gru innovative a minimo carbon footprint (DM 117/2023)

Nessun candidato è stato ritenuto idoneo.

Tematica: Sviluppo di sensori intelligenti in ottica Industria 5.0 e Human Manufacturing (DM 117/2023)

Nessun candidato è stato ritenuto idoneo.

Tematica: Studio di configurazioni innovative dei mercati elettrici a supporto dell'integrazione nel sistema elettrico delle risorse distribuite e della domanda flessibile (DM 117/2023)

	Candidato		Valutazione titoli	Colloquio	Totale
1	Sabbatini	Gianluca	49/60	29/30	78/90

Tematica: Progettazione Life Cycle Thinking per un modello sostenibile di riqualificazione integrata incrementale da adottare nel settore delle costruzioni (DM 117/2023)

	Candidato		Valutazione titoli	Colloquio	Totale
1	Bianchessi	Michele	53/60	28/30	81/90

Tematica: Sviluppo di sistemi d'intelligenza artificiale per esecuzione di collaudi di quadri per la distribuzione dell'energia in media tensione (DM 117/2023)

Nessun candidato è stato ritenuto idoneo.



Tematica: Approccio Life Cycle Thinking per la progettazione di elementi costruttivi polifunzionali ad alto contenuto tecnologico in edifici resilienti e realizzabili attraverso cantieri innovativi (DM 117/2023).

Nessun candidato è stato ritenuto idoneo.

Tematica: Sperimentazione di approcci sistematici ed innovativi alla valutazione di impatto ambientale dei progetti di infrastruttura (DM 117/2023)

	Candidato		Valutazione titoli	Colloquio	Totale
1	Vettore	Davide	51/60	29/30	80/90

Tematica: Individuazione, analisi e ottimizzazione di sistemi di accumulo energetico in ambito applicativo autostradale per l'alimentazione di impianti tecnologici e di ricarica elettrica (DM 117/2023)

Nessun candidato è stato ritenuto 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 nei limiti dei posti messi a concorso come di seguito specificato:

Candidato		Punteggio finale	Borsa tematica assegnata
POLLICE	STEFANO	72/90	Sustainable hydrogen compression (DM 117/2023)
PERSICO	FRANCESCO	78/90	Develop Data Analysis pipelines that, starting from wearable sensors and other variables, are able to assess physical and cognitive effort of the workers (DM 117/2023)
SABBATINI	GIANLUCA	78/90	Studio di configurazioni innovative dei mercati elettrici a supporto dell'integrazione nel sistema elettrico delle risorse distribuite e della domanda flessibile (DM 117/2023)
BIANCHESSI	MICHELE	81/90	Progettazione Life Cycle Thinking per un modello sostenibile di riqualificazione integrata incrementale da adottare nel settore delle costruzioni (DM 117/2023)
VETTORE	DAVIDE	80/90	Sperimentazione di approcci sistematici ed innovativi alla valutazione di impatto ambientale dei progetti di infrastruttura (DM 117/2023)



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/15339>.

Per i candidati ammessi, 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 13 ottobre 2023.

Come previsto dal Regolamento per la contribuzione studentesca a.a. 2023-2024, Rep. 388/2023, gli studenti iscritti ai corsi di Dottorato di ricerca che non intendano proseguire gli studi possono unicamente presentare istanza di rinuncia agli studi, senza diritto ad alcun rimborso o esonero dal pagamento del contributo fisso, della tassa regionale e dell'imposta di bollo versati.

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/15339>).

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