



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI BERGAMO



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI BRESCIA

COMUNICATO STAMPA

RICERCA E IMPRESA. UNIBG E UNIBS INSIEME PER 60 BORSE DI DOTTORATO

Brescia e Bergamo, 23 maggio 2022 – In continuità con la proposta di progetto THEMA, presentata in occasione del bando PNRR “Ecosistemi dell’innovazione”, il **sistema dell’innovazione Bergamo-Brescia** mette a disposizione delle aziende del territorio **oltre 2 milioni di euro** in cofinanziamento per l’attivazione di **60 borse di dottorato di ricerca applicata**.

Le risorse economiche messe in gioco vanno ad integrare quelle previste dal D.M. 352 del 09-04-2022, attraverso il quale il MUR ha previsto il riparto di 5.000 borse di dottorati innovativi che rispondono ai fabbisogni di innovazione delle imprese e promuovono l’assunzione dei ricercatori dalle imprese.

*“L’attivazione di borse di dottorato di ricerca per il potenziamento delle competenze di alto profilo nell’ambito industriale, con particolare riguardo alle aree delle tecnologie abilitanti – dichiara il **Rettore dell’Università degli Studi di Brescia, Prof. Maurizio Tira** – si pone come obiettivo la concezione e la conduzione di progetti di ricerca applicata che, a partire dalle reali esigenze presenti e future delle aziende del territorio, sviluppino e implementino tecnologie, metodi ed approcci. Il sistema dell’innovazione Brescia-Bergamo esprime una nuova alleanza tra mondo della ricerca, imprese e governance istituzionale, coerentemente con la missione 4.2 del PNRR nazionale”.*

*“L’obiettivo – spiega il **Rettore dell’Università degli studi di Bergamo, Prof. Sergio Cavalieri** – è quello di potenziare le competenze di alto profilo, in modo particolare nelle aree delle tecnologie abilitanti, attraverso l’istituzione di programmi di dottorato dedicati, con il contributo e il coinvolgimento delle imprese nella definizione del percorso formativo, anche nell’ambito di collaborazioni più ampie con l’Università. Con questa finalità, la ricerca applicata, passando dal prodotto, dal sistema produttivo e dalla gestione e organizzazione della supply chain, potrà arrivare a promuovere la manifattura presente sul territorio dal punto di vista ambientale e sociale.”*

Attraverso la condivisione dei percorsi di ricerca, finalizzati alla formazione di giovani ricercatori in grado di **supportare l’innovazione e la competitività** delle aziende, questi dottorati potranno rafforzare l’interazione tra gli Atenei e le imprese del territorio. Ciascuna borsa di dottorato dovrà, infatti, essere progettata con l’obiettivo di sviluppare un **progetto di ricerca condiviso tra l’Università e l’impresa che cofinanzierà il progetto** e, nel corso del triennio, prevederà che il beneficiario della borsa trascorra **in azienda** un periodo variabile **tra 6 e 18 mesi** e un periodo presso un’**università o centro di ricerca estero**.

Le **aree strategiche** che forniscono una guida a tutte le attività e alle ricerche che saranno condotte dagli attori coinvolti sono le seguenti:

1. Sviluppo e applicazione di sistemi robotici, macchine e componenti intelligenti
2. Sviluppo di materiali avanzati per applicazione in sistemi di economia circolare
3. Progettazione di prodotti e soluzioni green, intelligenti e altamente personalizzati
4. Progettazione e sviluppo di sistemi di produzione flessibili, resilienti e centrati sull’uomo

Ufficio stampa Università degli studi di Bergamo
Claudia Rota
claudia.rota@unibg.it
348 5100463

Ufficio stampa Università degli studi di Brescia
Elisa Fontana
elisa.fontana@unibs.it
331 6693662



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI BERGAMO



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI BRESCIA

5. Sviluppo di metodi per la valutazione lungo tutto il ciclo di vita dell'impatto economico e ambientale di prodotti, servizi e processi
6. Sviluppo di metodi per l'ottimizzazione del consumo energetico in ambienti industriali e di servizi
7. Sviluppo di modelli di business circolari e customer-centric
8. Sviluppo di nuovi modelli organizzativi e di governance

Ufficio stampa Università degli studi di Bergamo
Claudia Rota
claudia.rota@unibg.it
348 5100463

Ufficio stampa Università degli studi di Brescia
Elisa Fontana
elisa.fontana@unibs.it
331 6693662