

Dottorati innovativi con caratterizzazione industriale

Iniziative di formazione
dottorale caratterizzate dal
forte interesse industriale
e dal coinvolgimento
delle aziende

Avviso

Il PON Ricerca e Innovazione dedica ampio spazio alla valorizzazione del **capitale umano** quale fattore determinante per lo sviluppo della ricerca italiana. Attraverso lo stanziamento di **borse aggiuntive di Dottorati di Ricerca Innovativi** con caratterizzazione industriale, il Programma sostiene la formazione dei giovani laureati e lo scambio proficuo tra dottore di ricerca, Università e impresa

Destinatari

Laureati ammessi ai corsi di Dottorato di ricerca

Beneficiari

Università statali e non statali delle 8 Regioni target del PON che alla data di presentazione delle domande sono accreditate ai sensi del D.M. n. 45 dell'8 febbraio 2013 dell'ex Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca e successive Linee Guida

Aspetto innovativo COSTO STANDARD

"Il Ministero dell'Università e della Ricerca è uno tra i primi soggetti ad aver avuto l'approvazione per sperimentare procedure di gestione e rendicontazione semplificate [art. 14 del Regolamento (UE) 1304/2013]

Aree di intervento

I Progetti di Ricerca riguardano aree disciplinari e tematiche coerenti con quanto individuato dalla Strategia Nazionale di Specializzazione Intelligente (SNSI) 2014-2020 e con i fabbisogni del mercato del lavoro delle Regioni interessate dal Programma:

- Aerospazio
- Agrifood
- Blue Growth
- Chimica verde
- Design, Creatività e Made in Italy
- Energia
- Fabbrica Intelligente
- Mobilità Sostenibile
- Salute
- Smart, Secure and Inclusive Communities
- Tecnologie per gli Ambienti di Vita
- Tecnologie per il Patrimonio Culturale

Durata

Le borse di dottorato hanno una durata complessiva di **3 anni** che comprendono:

- Attività di studio e ricerca **presso l'impresa**: da 6 a 18 mesi
- Attività di studio e ricerca **all'estero**: da 6 a 18 mesi
- Attività di studio e ricerca **presso l'Università** con elementi di co-progettazione o intervento diretto da parte delle imprese

RIPROGRAMMAZIONE REACT-EU

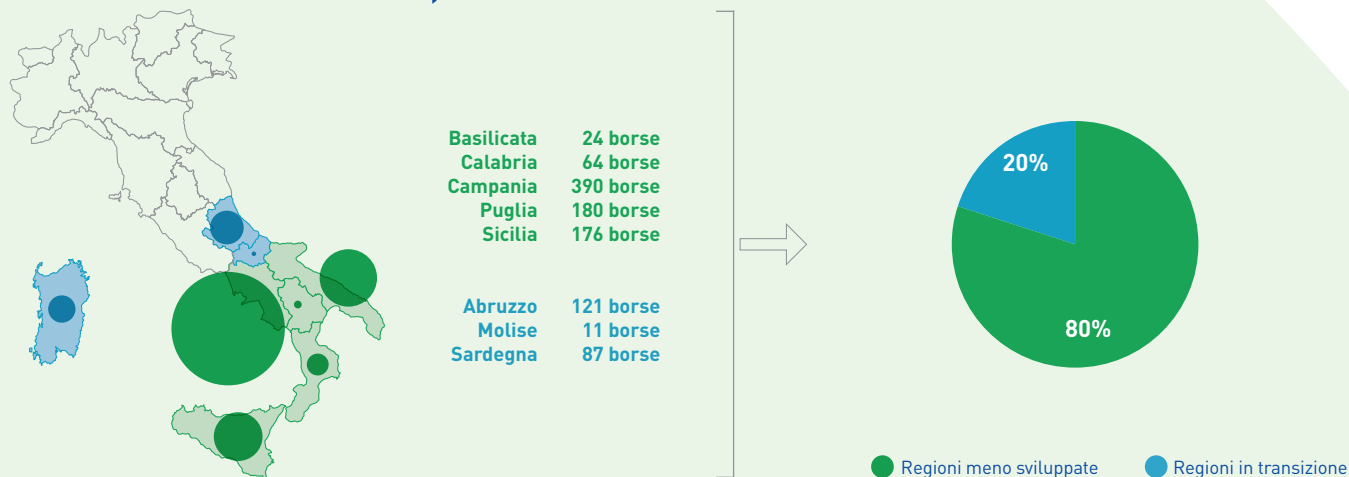
A seguito della riprogrammazione REACT-EU, sono state assegnate nuove risorse per percorsi di **dottorato di ricerca attivi e accreditati nell'ambito del XXXVII ciclo** e per **programmi di dottorato nazionale**. Il Decreto Ministeriale 10 agosto 2021, n. 1061, prevede l'assegnazione di oltre **50 milioni di euro** per dottorati di ricerca su **tematiche dell'innovazione** e di **180 milioni di euro** da destinare a dottorati su **tematiche green**. Le nuove risorse **sono rivolte all'intero territorio nazionale** e la copertura finanziaria delle borse selezionate sarà fino al 31 dicembre 2023.

Le cinque edizioni dell'Avviso (Cicli XXXII, XXXIII, XXXIV, XXXV, XXXVI)

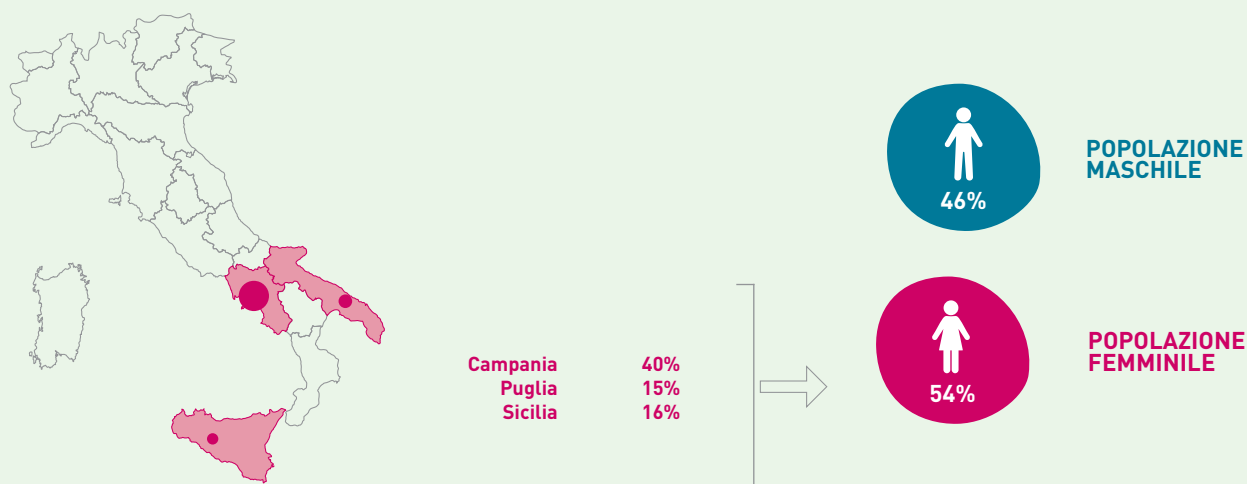
DESTINATARI

LAUREATI AMMESSI AI CORSI DI DOTTORATO DI RICERCA ANNI ACCADEMICI 2016/2017, 2017/2018, 2018/2019, 2019/2020, 2020/2021

IMPORTO IMPEGNATO CIRCA 92,8 MILIONI DI EURO



Risultano attualmente attive **1053 borse** di dottorato: **834** (80%) in Regioni meno sviluppate e **219** (20%) in Regioni in transizione. Tra le Regioni meno sviluppate si registra una prevalenza nelle **università della Campania** con **390 borse** in corso di svolgimento, mentre le **università dell'Abruzzo**, con **121 borse** attive, prevalgono nell'area delle Regioni in transizione.



Tra i destinatari, si registra una prevalenza della popolazione femminile (**con 568 dottorandi pari al 54%**) rispetto alla popolazione maschile (**46%**). La prevalenza della popolazione femminile, in particolare, si evidenzia in Campania (**39%**), Puglia (**15%**) e Sicilia (**16%**).

L'edizione dell'Avviso FSC (Ciclo XXXVI)

DESTINATARI

LAUREATI DI TUTTA ITALIA
AMMESSI AI CORSI DI
DOTTORATO DI RICERCA ANNO
ACCADEMICO 2020/2021
IMPORTO CONCESSO 10
MILIONI DI EURO

Per il Ciclo XXXVI sono state previste ulteriori risorse, pari a **10 milioni di euro**, del **Fondo per lo Sviluppo e la Coesione**, destinate al finanziamento di borse di ricerca incentrate sulle tematiche riguardanti le **aree interne e marginalizzate del Paese**. Risultano attualmente attive **103 borse** per un **importo impegnato** di circa **8,3 milioni di euro**.