



*Presidenza del Consiglio dei Ministri*

DIPARTIMENTO PER LE POLITICHE DI COESIONE

---

# Programmazione della politica di coesione 2021-2027

## Tavolo 1

### Un'Europa più Intelligente

-----

## Dottorati innovativi con caratterizzazione industriale

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
PON Ricerca e Innovazione 2014 - 2020

---

4 giugno 2019

# 1. Obiettivi e risultati attesi

## Obiettivi specifici 2021 - 2027

### FESR a iv)

*«sviluppare le competenze per la specializzazione intelligente...»*

### FSE v)

*«promuovere la parità ...di completamento di un'istruzione... fino al livello terziario»*



## Risultato atteso 2014-2020

(OT10) 10.5 Innalzamento dei livelli di competenze, di partecipazione e di successo formativo nell'istruzione universitaria e/o equivalente

**Risultati previsti:** accrescere l'attrattività dei percorsi di dottorato in collaborazione con imprese e soggetti internazionali di eccellenza

### RISULTATO ATTESO

RA 10.5 Innalzamento dei livelli di competenze, di partecipazione e di successo formativo nell'istruzione universitaria e/o equivalente

### ASSE

I - Investimenti in capitale umano

### AZIONE

I.1 Dottorati Innovativi con caratterizzazione industriale

### FONDO

FSE

### RISORSE

63.800.000,00 €

### BENEFICIARI

Università del Mezzogiorno i cui corsi di dottorato siano accreditati ai sensi del D.M. n. 45 dell'8 febbraio 2013 e delle Linee guida MIUR del 14 Aprile 2017

### DESTINATARI

Laureati utilmente classificati nella graduatoria di ammissione ai corsi di dottorato di ricerca

## 2. Funzionamento della Misura

### Le modalità di attuazione

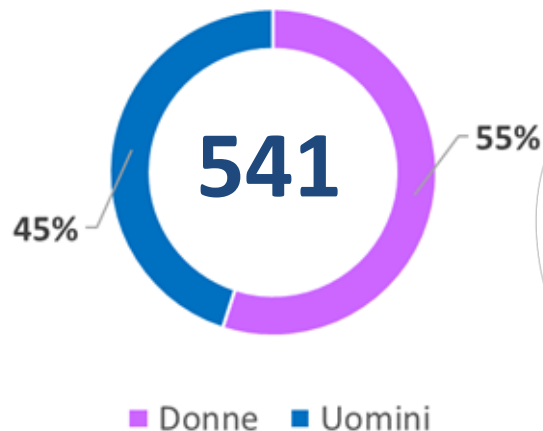
- Tre Avvisi pubblici per il finanziamento delle borse di dottorato di ricerca erogate dalle Università pubbliche e private, collegati ai cicli triennali (2016-XXXII, 2017-XXXIII, 2018-XXXIV)
- Valutazione dei corsi di dottorato proposti a cura dell'ANVUR
- Impiego delle OSC: Costi standard (Reg. delegato CE n. 2017/90)
- Connessione con le traiettorie di sviluppo identificate dalla Strategia Nazionale di Specializzazione Intelligente
- Attività di studio e ricerca in impresa da 6 18 mesi
- Attività di studio e ricerca all'estero da 6 18 mesi
- Attività di studio e ricerca presso l'Università con elementi di co-progettazione o intervento diretto da parte delle imprese
- Tutoraggio

### Gli adattamenti nel corso dell'attuazione

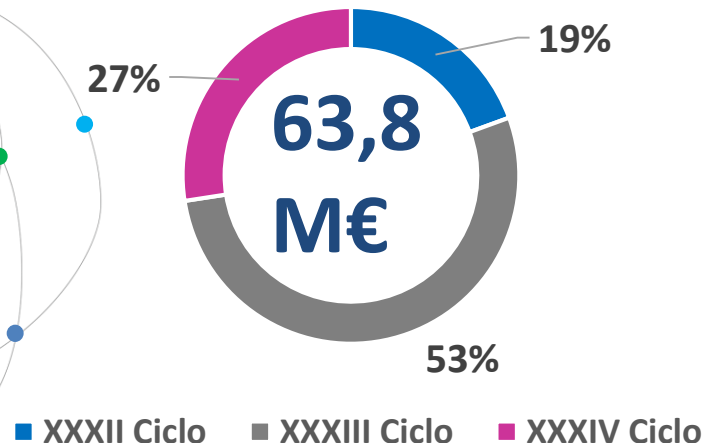
Per accelerare la certificazione di spesa sono state riviste le tempistiche del reporting a cura dei dottorandi, passando da una frequenza di rendicontazione annuale ad un reporting bimestrale delle attività

### 3. Risultati conseguiti

#### Borse di dottorato attivate



#### Finanziamenti concessi



L'intervento getta le basi affinché i destinatari possano beneficiare di un lavoro di qualità e, sostenendo le **Aree di specializzazione intelligente**, presenta una forte correlazione con gli altri temi unificanti (territorio/ambiente, servizi, cultura)

Le borse attivate afferiscono principalmente alle aree Salute, Agrifood e Cultural Heritage

Aerospazio  
Agrifood  
Economia del mare  
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

# 4. Lezioni (finora) tratte dall'esperienza

## **Metodi e scelte rivelatisi efficaci**

- Misura consolidata e stabile
- minimizzazione degli oneri amministrativi sui beneficiari (finanziamento di borse di dottorato «aggiuntive»)
- impiego delle unità di costo standard
- semplificazione e digitalizzazione di tutti i processi

## **Lezioni in chiave 2021-2027**

- potenzialità della Misura anche in termini di impatto occupazionale
- interrelazione tra fondi
- conciliazione tra vita professionale e vita privata
- coordinamento con gli interventi regionali