

**Intervento 2.g.5.1 – Programma di ricerca e formazione dottorale**

<b>Obiettivo di policy</b>	<b>4 Un'Europa più sociale</b>	
<b>Priorità</b>	II - Istruzione, formazione e competenze	
<b>Obiettivo specifico</b>	g) promuovere l'apprendimento permanente, in particolare le opportunità di miglioramento del livello delle competenze e di riqualificazione flessibili per tutti [...]	
<b>Azione</b>	g5	Programma di ricerca e formazione dottorale - Finanziamento Dottorati di ricerca
<b>Risorse finanziarie</b>	4.000.000,00 euro	
<b>Struttura regionale competente</b>	DPG021	Servizio Istruzione Università

**Descrizione delle criticità e/o opportunità che l'azione intende affrontare e/o rafforzare**

L'intervento è costruito in continuità con quanto già fatto nella programmazione precedente. L'obiettivo è quello di sostenere la formazione di una nuova generazione di ricercatori, capaci di un approccio creativo, innovativo e con un'ottica anche imprenditoriale in vari ambiti disciplinari. Le università abruzzesi avranno un ruolo fondamentale nella selezione di dottorandi di ricerca in vari ambiti disciplinari, con procedure di evidenza pubblica, articolati in funzione delle specificità territoriali e delle necessità e dei fabbisogni riscontrati nel tessuto socio economico regionale. Gli interventi non finanzieranno attività di rafforzamento della capacità legate alla gestione amministrativa degli interventi (ad esempio reporting, rendicontazione ecc.). Le azioni si sviluppano all'interno di percorsi di dottorato di ricerca, accreditati ai sensi della normativa nazionale, conformi ai Domini tecnologici e alle Traiettorie di sviluppo definiti nella Strategia di Specializzazione Intelligente regionale Abruzzo 2021-2027.

L'intervento è finalizzato a supportare la specializzazione del capitale umano attraverso la promozione della ricerca universitaria come fattore di competitività del sistema. Nello specifico, si intende sviluppare e finanziare borse di studio aggiuntive per l'accesso a percorsi formativi di livello dottorale e di formazione per la ricerca (dottorati di ricerca) progettati di intesa con gli atenei universitari abruzzesi allo scopo di sviluppare figure professionali con le competenze necessarie per svolgere attività di ricerca di alto livello ed in grado di affiancare il sistema produttivo regionale nel trasferimento tecnologico e di innovazione, anche ai fini di un qualificato inserimento dei ricercatori nel sistema produttivo abruzzese (imprese, enti di ricerca, pubbliche amministrazioni). Gli obiettivi dell'intervento saranno conseguiti attraverso la realizzazione delle seguenti azioni:

azione 1: coinvolgimento diretto degli atenei universitari abruzzesi per l'individuazione di percorsi dottorali di ricerca universitaria che rispondano alle esigenze di approfondimento ed innovazione del sistema produttivo abruzzese.

Azione 2: avviso rivolto agli atenei abruzzesi per il finanziamento di borse di dottorato aggiuntive in coerenza con i requisiti previsti dal DM 14.12.2021 n. 226. Le borse aggiuntive devono rispettare, oltre la normativa citata, le seguenti condizioni:

- il percorso dottorale e le relative borse devono avere durata triennale. Nel caso di dottorati di durata superiore ai tre anni gli stessi saranno finanziati limitatamente ai primi tre anni residuando a carico dell'ateneo, o altro componente associato, la spesa per le annualità successive,

- il percorso dottorale deve essere realizzato in collaborazione o in convenzione con imprese, enti di ricerca, pubbliche amministrazioni che realizzano investimenti di trasferimento tecnologico, innovazione, ricerca e sviluppo sul territorio regionale abruzzese.

### Modalità di attuazione

Avviso Pubblico.

### Forma di finanziamento

Sovvenzione

### Settore di intervento (vedere Tab. 4 PR FSE+)

Codice	Settore di intervento
151	Sostegno all'istruzione degli adulti (infrastrutture escluse)

### Meccanismo di erogazione territoriale e approccio territoriale (tabella 6 PR FSE+)

Nessun orientamento territoriale (tutto il territorio regionale)

### Attività finanziate dall'intervento

Borse aggiuntive di dottorato di ricerca degli atenei abruzzesi

### Chi sono i destinatari dell'intervento

Laureati, anche disoccupati, in possesso di laurea specialistica/magistrale o di vecchio ordinamento ovvero di altro titolo equipollente conseguito all'estero ovvero di titolo specifico di accesso richiesto dal singolo corso di dottorato ammesso a finanziamento.

### Chi sono i beneficiari dell'intervento

Atenei Universitari statali abruzzesi, aderenti al Comitato di Coordinamento Regionale delle Università Abruzzesi (CCRUA), compreso l'Istituto universitario a ordinamento speciale Gran Sasso Science Institute (GSSI), con sede legale e/o almeno una sede operativa in Abruzzo, che abbiano ottenuto l'accreditamento ai sensi della Legge n. 240/2010 e del DM n. 226/2021 e altri enti di ricerca.

### Forma di sovvenzione

Periodicità dell'intervento: i dottorati di ricerca e le relative borse di dottorato sono triennali (articoli 6 e 9 DM n. 226/2021). Le borse di dottorato triennali sono rinnovate annualmente previa verifica positiva del completamento del programma di attività previsto per ciascun anno. **Pertanto, considerando l'avvio del percorso di dottorato entro il mese di novembre del 2024, la conclusione delle attività triennali cadrà entro la fine del 2027.** Nel caso di dottorati superiori ai tre anni comunque le borse finanziate saranno limitate ai soli primi tre anni.

L'UCS applicabile, ai fini dell'Avviso, in coerenza con la normativa nazionale, per ciascuna borsa aggiuntiva di dottorato è stabilita in **€ 28.050,79 annuo** (€ 2.337,57 mensile) comprensivi di oneri INPS a carico e di altri costi (forfettario al 40%). Di conseguenza l'importo complessivo massimo per l'intera borsa triennale è pari a **€ 84.152,37** (28.050,79 x 3 anni). L'UCS predetta è il risultato del calcolo effettuato In considerazione delle seguenti disposizioni:

- art. 53, paragrafo 1 lettera b) e paragrafo 3 lettera c), del Regolamento (UE) 2021/1060, i quali prevedono, rispettivamente, che *“le sovvenzioni fornite dagli Stati membri ai beneficiari possono assumere una delle seguenti forme ... b) costi unitari”* e che il calcolo dell’importo dell’UCS avviene *“conformemente alle norme di applicazione dei corrispondenti costi unitari ... applicati in meccanismi di sovvenzione finanziati totalmente dallo Stato Membro per analoghe tipologie di operazioni”*;
- art. 14.2. reg Ue 1304/2013 e art. 56.1 reg. UE 2021/1060 che prevede la possibilità di applicare il tasso forfettario sino al 40%, per le spese dirette ammissibili al fine di coprire i restanti costi senza l’obbligo per lo Stato membro di eseguire calcoli per determinare il tasso applicabile;
- Decreto Ministeriale n. 117 del 2 marzo 2023 che ha definito il riparto per le borse di studio a valere sul PNRR, Missione 4 *“Istruzione e ricerca”*, Componente 2 *“Dalla ricerca all’impresa”* - Investimento 3.3. *“Introduzione di dottorati innovativi che rispondono ai fabbisogni di innovazione delle imprese e promuovono l’assunzione dei ricercatori dalle imprese”* stabilendo un costo unitario per ciascuna borsa di dottorato pari a € 60.000,00 per l’intero triennio previsto, quindi un costo annuo di € 20.000,00;
- Decreto Direttoriale n. 1074 del 27 giugno 2022 che definisce l’aggiornamento dell’UCS in merito alle borse per i dottorati di ricerca ai sensi del Decreto del Ministro dell’Università e della Ricerca n. 247 del 23 febbraio 2022, e ha individuato le UCS utilizzabili in merito al finanziamento dei dottorati di ricerca nei seguenti importi

IMPORTO	IMPORTO ANNUALE	IMPORTO MENSILE
Importo totale borsa comprensiva di INPS	€ 20.036,28	€ 1.669,69
Importo totale borsa comprensiva di INPS e altri costi (+40% art. 14.2 reg 1304/2013)	€ 28.050,79	€ 2.337,57

importi risultanti dallo sviluppo del seguente calcolo dell’UCS applicabile a tutti i Cicli di Dottorato ossia:

"4° Aggiornamento Costo Standard da applicare a tutti i Cicli di Dottorato dal 1° luglio 2022 per Nuovo importo economico della borsa ex DM 247 del 23/02/2022 e Circolare INPS n. 25 del 11/02/2022"			
IMPORTO BORSA DOTTORATO SENZA PERIODO ESTERO – ITALIA			
		Importi annuali	Importi mensili
A	importo lordo annuale della borsa DM 247 del 23/02/2022)	€ 16.243,00	
B	importo lordo borsa mensile	€ 1.353,58	€ 1.353,58
C	INPS in termini % mensile a carico amministrazione 2/3 di 35,03%	23,35333333	
D	INPS mensile a carico amministrazione 2/3 (35,03% su € 1.353,58)	€ 316,11	+ € 316,11

E	INPS annuale a carico amministrazione D*12	€ 3.793,28	
F	Importo totale borsa annuale comprensiva di oneri a carico amministrazione (A+E)	€ 20.036,28	€ 1.669,69
G	+ 40% altri costi art. 14.2 reg 1304/2013	€ 8.014,51	+ € 667,88
H	Importo totale borsa annuale comprensiva di oneri a carico amministrazione + altri costi (F+G)	<b>€ 28.050,79</b>	€ 2.337,57
I	borsa standard mensile (H/12)	<b>€ 2.337,57</b>	€ 2.337,57

NB = la Tabella di cui sopra è quella riportata nel Decreto Direttoriale n. 1074 del 27 giugno 2022 del Ministero Università e Ricerca Segretariato Generale Direzione Generale della Ricerca

**Criteri di selezione**

Verranno applicati, opportunamente adattati al caso di specie, i criteri per la selezione delle operazioni da finanziare nell'ambito del *PR FSE + Abruzzo 2021-2027*, approvati dal Comitato di Sorveglianza del 7 marzo 2023. In fase di predisposizione dell'Avviso/Bando, detta applicazione verrà opportunamente adattata alle esigenze di valutazione proprie dei dottorati di ricerca onde consentire una più puntuale, oggettiva e specifica valutazione tra gli stessi di quelli maggiormente meritevoli di devoluzione del finanziamento per le borse di studio.

**Tempistica**

Cronoprogramma previsionale

	Anno	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Sett	Ott	Nov	Dic
Pubblicazione del bando	2025	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Previsione conclusione procedura di selezione	2025	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Previsione avvio attività	2025	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Previsione conclusione delle attività	2029	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Tematiche secondarie (vedere Tab.7 PR FSE+)**

Codice	Tematica secondaria
01	Contribuire alle competenze e all'occupazione verdi e all'economia verde
02	Sviluppare competenze e occupazione digitali
10	Affrontare le sfide individuate nel semestre europeo

**Indicatori di output (vedere Tab. 2 PR FSE+)**

<b>Codice</b>	<b>Indicatore di output</b>
EECO02	Disoccupati, compresi i disoccupati di lungo periodo
EECO05	Lavoratori dipendenti, compresi i lavoratori autonomi

**Indicatori di risultato (vedere Tab. 3 PR FSE+)**

<b>Codice</b>	<b>Indicatore di risultato</b>
EECR03	Partecipanti che ottengono una qualifica alla fine della loro partecipazione.