



REGIONE ABRUZZO

Dipartimento Lavoro – Sociale

PR FSE + ABRUZZO 2021-2027

"Investimenti a favore dell'occupazione e della crescita"

Obiettivo strategico 4 "Europa più sociale"

Obiettivo specifico: g

promuovere la parità di accesso e di completamento di un'istruzione e una formazione inclusive e di qualità, in particolare per i gruppi svantaggiati, dall'educazione e cura della prima infanzia, attraverso l'istruzione e la formazione generale e professionale, fino al livello terziario e all'istruzione e all'apprendimento degli adulti, anche agevolando la mobilità ai fini dell'apprendimento per tutti e l'accessibilità per le persone con disabilità

Priorità: II – Istruzione, formazione e competenze

Azione g5

Programma di ricerca e formazione dottorale - Finanziamento Dottorati di ricerca

PROGRAMMA DI RICERCA E FORMAZIONE DOTTORALE – FINANZIAMENTO DOTTORATI DI RICERCA

FORMULARIO PER LA PRESENTAZIONE DELLE OPERAZIONI

SOGGETTO PROPONENTE BENEFICIARIO (Università promotrice del dottorato di ricerca e Dipartimento):

Indicare la sede legale/operativa/d'esame in Abruzzo

Indicare l'appartenenza al Comitato di Coordinamento Regionale Università Abruzzesi _____

CORSO DI DOTTORATO: _____

ACCREDITAMENTO MUR: rilasciato in data _____ con atto _____

Specificare, eventualmente, se trattasi di Corso accreditato in forma associata con gli altri soggetti di cui al comma 2 dell'articolo 3 del D.M. n. 226/2021, che, in tal caso, la sede amministrativa del Corso fa capo all'università abruzzese proponente e che il Corso sviluppa figure professionali con competenze nella ricerca di alto livello per affiancare il sistema produttivo regionale nel trasferimento tecnologico e di innovazione e con la finalità dell'inserimento dei ricercatori in detto sistema produttivo regionale:

TEMPI DI REALIZZAZIONE del corso di dottorato²:

durata espressa in mesi: selezione _____ 1° anno _____ 2° anno _____ 3° anno _____

data prevista per l'adozione del bando _____

data prevista per la conclusione delle procedure di ammissione: _____

data prevista avvio corso di dottorato: _____

data prevista conclusione corso di dottorato: _____

² Si ricordano i "Termini per l'avvio e la conclusione delle operazioni" di cui agli articoli 1 e 9 dell'Avviso pubblico.

REFERENTI (per i rapporti con la Regione che potranno essere contattati dai competenti Servizi/Uffici regionali)

Programmazione - Delegato Rettore

Cognome e Nome.....
Tel..... Fax e-mail

Gestione - Segretario Amministrativo Scuola/Ufficio Dottorato

Cognome e Nome.....
Tel..... Fax e-mail

Rendicontazione - Coordinatore

Cognome e Nome.....
Tel..... Fax e-mail

DOMINIO TECNOLOGICO S3 E TRAIETTORIE DI SVILUPPO S3 AFFERENTE AL CORSO DI DOTTORATO (barrare il o i domini di riferimento e contrassegnare le traiettorie di sviluppo di conseguenza coinvolte; obbligatorio pena la non ammissibilità della domanda)

Automotive

- Veicoli commerciali multienergy e con motopropulsori più sostenibili e allestiti per l'ultimo miglio
- Materiali e tecnologie per il miglioramento del rapporto tra prestazioni, qualità, pesi e costi
- Materiali a basso impatto ambientale, materiali smart e processi produttivi correlati a favore di un'economia circolare
- Green factory
- veicoli connessi e servizi per la mobilità connessa
- smart e digital factory
- tecniche e sistemi per il monitoraggio, il controllo e la certificazione della qualità dei prodotti in linea
- qualificazione del capitale umano, upskilling e reskilling

Aerospazio

- Progettazione, sviluppo e realizzazione di sistemi elettronici, micro e nanotecnologie applicate alla sensoristica e alla elettronica di potenza
- Sistemi ed applicazioni per il monitoraggio e controllo di sistemi e ambiente e tracciamento di persone ed oggetti
- Sistemi di comunicazione e osservazione della terra anche mediante satelliti e droni
- Cyber Security
- Sviluppo di piattaforme di elaborazione e storage sicure e orientate alla logica cloud e multiaccess edge computing
- Sviluppo di piattaforme satellitari e di Payload innovativi

Agrifood

- Trasferimento tecnologico
- Ambiente e sostenibilità
- Innovazione di prodotto
- Innovazione tecnologica per il miglioramento della qualità e sicurezza dei prodotti alimentari
- Innovazione di marketing e comunicazione

Scienze della vita

- Medicina personalizzata
- Processi e prodotti farmaceutici e di cura della persona ad elevata efficienza

Moda/ Design

- Metodi, modelli e tecnologie per il design
- Innovazione e trasferimento tecnologico per la produzione
- Metodi, modelli e tecnologie per marketing e sales
- Fashion Textile Design

- Mobilità e Turismo sostenibili**
- Rafforzare la capacità di ricerca, innovazione ed introduzione nuove tecnologie
- Cogliere i vantaggi della digitalizzazione per cittadini e imprese
- Crescita e competitività sostenibile
- Sviluppare le competenze per la S3

N° BORSE PER CUI SI RICHIEDE IL FINANZIAMENTO: _____

DENOMINAZIONE TEMATICHE DELLE BORSE PER CUI SI RICHIEDE IL FINANZIAMENTO (specificando, nel caso di Dottorato afferente a più Domini Tecnologici, il Dominio di riferimento di ciascuna borsa):

- 1) _____
- 2) _____
- 3) _____

(in caso di più borse aumentare le righe di cui sopra)

STRUTTURA DI CIASCUNA BORSA

1. Denominazione Tematica della borsa _____

durata in anni _____ durata in mesi _____

data prevista avvio: _____

durata periodo in impresa/ente ricerca/ente pubblico/pubblica amministrazione: mesi _____

data prevista conclusione: _____

data prevista conseguimento titolo: _____

2. Denominazione Tematica della borsa _____

durata in anni _____ durata in mesi _____

data prevista avvio: _____

durata periodo in impresa/ente ricerca/ente pubblico/pubblica amministrazione: mesi _____

data prevista conclusione: _____

data prevista conseguimento titolo: _____

3. Denominazione Tematica della borsa _____

durata in anni _____ durata in mesi _____

data prevista avvio: _____

durata periodo in impresa/ente ricerca/ ente pubblico/
 pubblica amministrazione: mesi _____
 data prevista conclusione: _____
 data prevista conseguimento titolo: _____

(in caso di più borse ripetere le declaratorie di cui sopra)

Contenuti del Corso di dottorato ai fini della valutazione

CONTENUTI DEL CORSO DI DOTTORATO

A) EFFICACIA DEGLI INTERVENTI

A1 – Contributo della proposta complessiva del Corso di dottorato al perseguimento delle finalità dell’avviso, con particolare riferimento ai risultati attesi ed alla priorità di investimento (max 2000 caratteri)

Esplicitare gli elementi che evidenziano il grado di adeguatezza della proposta progettuale del Corso di dottorato rispetto ai contenuti dell’Avviso indicando il numero dei partecipanti per i quali si prevede l’ottenimento del Titolo di dottore di ricerca e/o si prevede trovino occupazione alla fine del percorso, con riferimento alle opportunità presenti nel sistema economico produttivo nazionale e regionale (Max 1000 caratteri).

Indicare gli elementi in base ai quali emerge il contributo della proposta al perseguimento delle finalità dell’Avviso in termini di qualità didattico-scientifica del Corso di dottorato attraverso descrittori dei percorsi formativi previsti e dei contenuti riferibili ad elementi di innovazione e avanzamento delle conoscenze specialistiche in riferimento ai Domini Tecnologici e delle Traiettorie di sviluppo S3 2021-2027, di cui all’articolo 1 dell’Avviso medesimo (Max 1000 caratteri).

A2 – Descrizione delle modalità di attuazione, previste dalla proposta complessiva del Corso di dottorato, dei principi di “Promozione della parità tra uomini e donne e non discriminazione” e di “Sviluppo sostenibile” (considerando 6 e artt. 73.1 e 9 Reg. UE 2021/1060 nonché artt. 6, 8 e 28 Reg. UE 2021/1057) (max 1000 caratteri).

Promozione parità: descrivere i modelli adottati atti a contrastare disparità di accesso tra uomini e donne ed atti a garantire modalità di erogazione inclusive, interculturali e finalizzate alla non discriminazione di qualsiasi genere (Max 1000 caratteri)

--

B) QUALITÀ DEI SERVIZI/ATTIVITA' PROPOSTI

B1 – Chiarezza, dettaglio e coerenza logica e cronologica del percorso di dottorato

Descrizione dell'esplicitazione dei contenuti del dottorato indicando obiettivi, modalità attuative, tempi di realizzazione e risultati/output (max 5000 caratteri).

--

B2 – COMPETENZE DEL TEAM PROGETTUALE (COORDINATORE DEL CORSO DI DOTTORATO E SUPERVISORI DEI PROGETTI DI RICERCA) PER TITOLI, QUALIFICAZIONE ED ESPERIENZA ACCADEMICA E SCIENTIFICA PREVISTE NEL PROGETTO

(aggiungere le righe necessarie).

Figura professionale (indicando nome e cognome)	Titoli, Qualifiche, Esperienza accademica e scientifica con riguardo alla coerenza dei profili curriculari con gli obiettivi del corso di dottorato (indicare sinteticamente quanto più estesamente contenuto nel curriculum)	Ruolo all'interno del Corso di dottorato
1.		
2.		
3.		
4.		

(in caso di necessità inserire altre righe dopo la riga n. 4)

B3 – Adeguatezza della struttura organizzativa e dotazione strutturale (sedi, locali, strutture ed attrezzature operative e scientifiche)

Descrizione della struttura organizzativa e della dotazione strutturale (max 2000 caratteri) indicando in particolare l'organizzazione amministrativa dedicata al dottorato, la tipologia della sede (aula, laboratorio, biblioteca, etc.), le attrezzature scientifiche ed operative utilizzate, la titolarità e/o proprietà della sede/attrezzature, l'indirizzo della sede, e in particolare deve essere indicata, specificatamente per ciascun soggetto, l'allocazione o meno in Abruzzo della sede legale o operativa per le imprese, enti di ricerca, enti pubblici, pubbliche amministrazioni che prenderanno carico i dottorandi.

B4 – Piano di comunicazione.

Strutturazione ed accessibilità delle attività di comunicazione, previste nel progetto, a favore dei destinatari

Descrizione della struttura e dell'accessibilità delle attività di comunicazione (max 2000 caratteri).

Descrivere gli elementi del percorso di dottorato in ordine alle attività di comunicazione a favore dei destinatari, indicando in particolare:

- le modalità di pubblicizzazione della iniziativa,
- le modalità di accertamento dei requisiti di accesso e delle procedure di selezione di partecipanti.

B5 – Rispondenza dell'operazione (Corso di Dottorato) ai fabbisogni e alle aspettative del territorio e dei destinatari

Descrizione di come il percorso di dottorato risponde ai fabbisogni ed alle aspettative del territorio e di come intercetta i fabbisogni e le aspettative dei destinatari (max 1000 caratteri).

Esplicitare gli elementi di qualità e completezza dell'analisi dei fabbisogni professionali e formativi (qualitativa e quantitativa) del sistema produttivo e/o del territorio che sottostanno alla proposta progettuale (Max 500 caratteri)

Esplicitare gli elementi di qualità e completezza dell'analisi sui bisogni dei potenziali destinatari (Max 500 caratteri)

B6 – Internazionalizzazione ossia capacità di rafforzare la dimensione internazionale dei sistemi educativi e della ricerca.

Descrizione degli elementi che consentono al percorso di dottorato il rafforzamento della dimensione internazionale dei sistemi educativi e della ricerca (*max 500 caratteri*).

SCHEMA DI CALCOLO DELLA SOVVENZIONE IN UNITA' DI COSTO SEMPLIFICATE COME INDICATE NELL'AVVISO, PER CIASCUNA BORSA AGGIUNTIVA

Il proponente è tenuto a predisporre, per ciascuna borsa facente capo al dottorato, il calcolo del preventivo della sovvenzione utilizzando i valori indicati all'articolo 4 dell'Avviso e a compilare i seguenti prospetti finanziari:

Preventivo per singola borsa				
	Unità a cui si applica l'UCS	Importo mensile	N° Unità (max 36 mesi)	Importo complessivo
A	Periodo borsa dottorato in mensilità	2.337,57	x n° mesi	2.337,57 * x n° mesi
	Unità a cui si applica l'UCS	Importo annuale	N° Unità (max 3anni)	
B	Periodo borsa dottorato in annualità	28.050,79	x n° anni	28.050,79 * x n° anni
E1	Finanziamento richiesto per la borsa			

Preventivo per singola borsa				
	Unità a cui si applica l'UCS	Importo mensile	N° Unità (max 36 mesi)	Importo complessivo
A	Periodo borsa dottorato in mensilità	2.337,57	x n° mesi	2.337,57 * x n° mesi
	Unità a cui si applica l'UCS	Importo annuale	N° Unità (max 3anni)	
B	Periodo borsa dottorato in annualità	28.050,79	x n° anni	28.050,79 * x n° anni

E2	Finanziamento richiesto per la borsa			
-----------	---	--	--	--

Preventivo per singola borsa				
	Unità a cui si applica l'UCS	Importo mensile	N° Unità (max 36 mesi)	Importo complessivo
A	Periodo borsa dottorato in mensilità	2.337,57	x n° mesi	2.337,57 * x n° mesi
	Unità a cui si applica l'UCS	Importo annuale	N° Unità (max 3anni)	
B	Periodo borsa dottorato in annualità	28.050,79	x n° anni	28.050,79 * x n° anni
E3	Finanziamento richiesto per la borsa			

(in caso di più borse ripetere le declaratorie di cui sopra)

Borse	Totale finanziamento richiesto
1	(E1)
2	(E2)
3	(E3)
Totale	(1+2+3)

(in caso di più borse inserire altre righe dopo la riga n. 3)

DIAGRAMMA DI GANTT

Compilare in via previsionale il successivo diagramma di GANTT semplificato inserendo a titolo di esempio le tre annualità ed indicandone le rispettive attività previste

Fase/Modulo	Breve descrizione	Mese inizio	Mese fine
Selezione			
Avvio percorso			
.....			
.....			
.....			
Esame finale			
.....			
.....			

N.B.: Il presente documento deve essere sottoscritto con firma digitale dal legale rappresentante o suo delegato, allegando l'atto di delega, dell'Università promotrice del dottorato per il quale si chiede il finanziamento delle borse aggiuntive.