



REGIONE MOLISE
**Servizio coordinamento programmazione comunitaria fondo FESR-
FSE del I° Dipartimento della Presidenza della Giunta Regionale**

**Programma Operativo Regionale 2014-2020
(Obiettivo Tematico 10)**

Asse 8 – Istruzione e Formazione

Obiettivo 8.3 Innalzamento dei livelli di competenze, di partecipazione e di successo formativo nell'istruzione universitaria e/o equivalente”

Azione 8.2.2 - Azioni per il rafforzamento dei percorsi di istruzione universitaria o equivalente post-lauream, volte a promuovere il raccordo tra istruzione terziaria, il sistema produttivo, gli istituti di ricerca, con particolare riferimento ai dottorati in collaborazione con le imprese e/o enti di ricerca in ambiti scientifici coerenti con le linee strategiche del PNR e della Smart specialisation regionale

Scheda intervento

**AVVISO PUBBLICO “CI VUOLE UN FISICO” PER LA
CONCESSIONE DI BORSE DI STUDIO PER LA
FREQUENZA DI PERCORSI DI ALTA FORMAZIONE
PRESSO I CENTRI DI RICERCA DELL’ISTITUTO
NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE IN ITALIA E
ALL’ESTERO**

Finalità dell'intervento ed obiettivi	<p>L'Azione si inserisce nel contesto complessivo di strumenti a favore dell'innalzamento dei livelli di istruzione post universitaria. L'azione è volta a sostenere la partecipazione a percorsi di istruzione post universitaria, attraverso:</p> <ul style="list-style-type: none"> - percorsi di alta formazione; - Master; - Corsi di Specializzazione. <p>Inoltre il Programma Operativo, con l'intenzione di favorire l'occupazione e la qualificazione dei giovani molisani particolarmente qualificati e preparati e dall'altro di favorire lo sviluppo e la competitività delle imprese, creando opportunità in particolare per alti profili anche di carattere tecnico- scientifici, sostiene l'attivazione di borse di studio e di ricerca per favorire l'iscrizione ai suddetti percorsi oltre che ai dottorati. In particolare, i percorsi di specializzazione dovranno essere diretti a fornire ai partecipanti contenuti altamente professionalizzanti nei settori chiave dell'economia regionale; i master sono finalizzati all'acquisizione di specifiche competenze, e capacità di tipo manageriale per favorire l'accesso all'occupazione presso aziende già esistenti sul territorio e/o per avviare i fruitori dei suddetti master a percorsi di autoimprenditorialità; i dottorati di ricerca sviluppano le conoscenze e competenze di carattere scientifico che permettono di acquisire e approfondire le capacità e le strumentazioni metodologiche di ricerca, sia in istituzioni di ricerca che possibilmente nel mondo imprenditoriale. L'azione è pertanto fortemente orientata alla valorizzazione economica dei risultati della ricerca e all'applicazione della stessa allo scopo di sviluppare nuovi prodotti e servizi da introdurre nei mercati di riferimento. Tutte le azioni sono coerenti con la Smart Specialisation Strategy (S3) e con gli interventi individuati negli Assi (1- Ricerca, sviluppo tecnologico e innovazione; 2- Agenda digitale; 3 Competitività del sistema produttivo).</p>
Obiettivi ed articolazione del progetto	<p>La Regione Molise, al fine di contrastare l'aumento della disoccupazione, in particolare giovanile, ha da tempo messo in campo diverse politiche di sostegno rivolte in particolare ai giovani. L'efficacia migliore, desumibile dalle analisi placement condotte nell'ambito delle attività del POR Molise FSE periodo 2007-2013, risulta essere quella dei percorsi di alta formazione, master (borse di studio, etc) Tali interventi, attuati sia sul territorio regionale che a livello nazionale (concessione di borse di studio e catalogo interregionale alta formazione), hanno avuto in generale, un buon impatto sul mercato del lavoro giovanile e hanno dimostrato l'efficacia di tale strumento sia ai fini della maturazione di un'esperienza professionale sia ai fini dell'inserimento nel mercato del lavoro pertanto, la Regione Molise ritiene opportuno continuare in tale direzione. L'alta formazione e la stretta relazione fra i centri di ricerca d'eccellenza e il mondo produttivo sono direttrici da privilegiare per favorire l'uscita dalla crisi e consentire alla Regione Molise di diventare maggiormente competitiva puntando sul capitale umano come leva di sviluppo.</p> <p>Alla luce di quanto sopra, la Giunta Regionale intende collaborare con soggetti altamente qualificati, sia nazionali che internazionali, con i quali instaurare collaborazioni e progetti di ricerca.</p> <p>In tale ottica, la Regione Molise stipulerà un protocollo di intesa con l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN) nella comune volontà di avviare e sostenere iniziative che concorrano a promuovere formazione e attività di ricerca, innovazione e trasferimento tecnologico, anche attraverso l'interazione tra INFN e la Regione e realtà produttive con particolare evidenza nelle seguenti aree tecnico scientifiche nelle quali l'INFN possiede elevate competenze e strutture tecnologiche altamente qualificate</p> <p>L'obiettivo della collaborazione è quello di sviluppare competenze specialistiche dei giovani non ancora occupati in modo che la loro formazione sia più aderente alle reali esigenze delle imprese in particolare le PMI. Nell'ambito del protocollo di intesa sarà concordata la volontà di avviare e sostenere iniziative attraverso la concessione di borse di studio che concorrano a promuovere alta formazione e attività di ricerca, innovazione e trasferimento tecnologico. Il protocollo d'intesa con l'Istituto nazionale di Fisica Nucleare permetterà di attivare collaborazioni finalizzate alla concessione di borse di studio per l'attivazione di percorsi di alta formazione caratterizzati da un periodo di <i>work experience</i> presso i centri di ricerca dell'INFN in Italia e all'esterno, convergendo sulla opportunità di addivenire a una collaborazione strutturata in tale settore. La collaborazione con l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN) concerne in modo prioritario la formazione di capitale umano, per creare opportunità di formazione e trasferimento di conoscenza di alto livello per giovani molisani laureati in materie scientifiche, coerenti con i progetti di ricerca che saranno attivati con l'INFN, attraverso la concessione di borse di studio.</p>
Modalità di attuazione intervento:	<p>L'Azione è a regia regionale ed è attuata direttamente dalla Regione Molise, attraverso l'emanazione di un Avviso Pubblico, previa richiesta di consenso al Comitato di Sorveglianza ai sensi del comma 3 dell'art. 13 del Reg (UE) 130/2013, rivolto a finanziare attraverso la concessione di una borsa di studio percorsi di alta formazione, caratterizzati da un periodo di work experience presso i</p>

	<p>centri di ricerca in Italia e all'estero dell'INFN.</p> <p>Il periodo di alta formazione verrà svolto presso i centri di ricerca che saranno individuati dall'INFN, nelle strutture da esso indicate, per un periodo di un anno estendibile fino a un massimo di due anni - fermo restando che il contratto iniziale sarà per un periodo di un anno. L'avviso prevede la concessione da parte della Regione Molise di 10 (dieci) borse di ricerca annuali, estendibili a un biennio, del valore di € 45.000,00 - fermo restando che la borsa iniziale sarà per un periodo di un anno, a giovani laureati residenti in Molise, da realizzare attraverso borse di studio. Le borse di studio, che prevedono attività di ricerca in collaborazione con gruppi di lavoro internazionali, dovranno essere svolte presso i centri di ricerca in Italia e all'estero individuati dall'INFN. I borsisti dovranno concentrare il proprio lavoro su una delle priorità/aree tematiche, come identificate congiuntamente dal INFN e dalla Regione Molise collegate anche alla Smart Specialisation Strategy (S3) regionale.</p> <p>Le borse di studio finanziate dalla Regione Molise sono a tema. I temi delle borse vengono formulati congiuntamente dalla Regione, da aziende (<i>selezionate mediante apposito avviso di manifestazione di interesse</i>) e dall'INFN nell'intento di formare giovani in maniera mirata per poter essere inseriti successivamente con grandi benefici nelle aziende e strutture/centri di ricerca regionali.</p>
Dotazione finanziaria	<p>L'Avviso è finanziato per un importo di euro 450.000,00 (euro quattrocentocinquantamila/00) a valere sulle risorse del POR Molise Plurifondo – parte Fondo Sociale Europeo 2014-2020 – Asse 8 – Istruzione e Formazione Obiettivo 8.3 Innalzamento dei livelli di competenze, di partecipazione e di successo formativo nell'istruzione universitaria e/o equivalente”. Azione 8.2.2 - Azioni per il rafforzamento dei percorsi di istruzione universitaria o equivalente post-lauream, volte a promuovere il raccordo tra istruzione terziaria, il sistema produttivo, gli istituti di ricerca, con particolare riferimento ai dottorati in collaborazione con le imprese e/o enti di ricerca in ambiti scientifici coerenti con le linee strategiche del PNR e della <i>Smart Specialisation Strategy</i> regionale.</p> <p>La Regione Molise si riserva la possibilità di incrementare e/o modificare la dotazione finanziaria.</p>
Beneficiario	<p>Il beneficiario dell'Avviso è l'INFN, in qualità ente pubblico nazionale di ricerca, come previsto dal POR Molise FESR/FSE nell'ambito dell'azione 8.2.2. e dal protocollo di intesa sottoscritto con l'INFN.</p> <p>I destinatari degli interventi, beneficiari della borsa di studio; svolgeranno il percorso di alta formazione presso i centri di ricerca in Italia e all'estero dell'INFN e saranno inseriti in specifici progetti di ricerca in relazione a quanto definito nel protocollo di intesa sottoscritto con la Regione Molise.</p>
Destinatari degli interventi	<p>I destinatari dell'intervento sono i soggetti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> di età non superiore ai 30 anni (31 anni non compiuti) alla data di presentazione della domanda a valere sul presente Avviso pubblico; <input type="checkbox"/> residenti in Molise, la residenza deve essere posseduta alla data di presentazione della domanda a valere sul presente Avviso pubblico; <input type="checkbox"/> disoccupati, lo stato di disoccupazione dovrà permanere per l'intera durata della borsa di studio; <input type="checkbox"/> in possesso di un diploma di laurea specialistica o conseguita con il vecchio ordinamento in materie scientifiche, coerenti con i progetti di ricerca che saranno attivati con l'INFN, alla data di scadenza dell'Avviso, conseguita con una votazione non inferiore a 100/110; <input type="checkbox"/> in possesso di una buona conoscenza della lingua inglese, attestata da idonea certificazione; <input type="checkbox"/> che non abbiano avuto precedenti rapporti di lavoro con il soggetto ospitante né attivino tali rapporti fino al termine della durata della borsa o comunque in assenza di interruzione definitiva della stessa; <input type="checkbox"/> che non abbiano legami di parentela/affinità fino al terzo grado, o coniugio, con gli amministratori, i soci e i dipendenti del INFN e dei centri di ricerca ad esso collegati.
Durata del progetto	<p>L'intervento ha una durata di 18 mesi, di cui dodici mesi collegati all'erogazione della borsa di studio di percorso di alta formazione presso i centri di ricerca in Italia e all'estero dell'INFN e 6 mesi di tirocinio presso aziende/enti della Regione Molise. In considerazione dell'investimento che la Regione Molise effettua sui soggetti vincitori della borsa di studio, al fine di massimizzare la ricaduta sul territorio molisano, i borsisti beneficiari si impegnano effettuare un periodo di inserimento in Enti/Società molisane, sotto forma di tirocinio, al fine di trasferire su imprese che trattano tematiche attinenti il percorso di alta formazione effettuato, le conoscenze acquisite. Le imprese molisane ospitanti saranno successivamente selezionate attraverso una manifestazione d'interesse pubblico.</p>
Spese ammissibili	<p>Il progetto si realizza nel rispetto della disciplina prevista dal Regolamento (UE) N. 1303/2013 e dal Regolamento (UE) N. 1304/2013.</p> <p>Le spese del progetto sono rendicontate a costi reali.</p>

	<p>Sono considerate spese ammissibili all'intervento:</p> <ul style="list-style-type: none"> - le borse di studio erogata mensilmente ai destinatari dell'intervento
Termini e modalità di presentazione della domanda	<p>I soggetti destinatari, sono tenuti a presentare istanza di partecipazione, secondo lo schema di domanda allegato all'Avviso.</p> <p>Le domande, formulate ai sensi del D.P.R. 445/2000, unitamente alla documentazione allegata richiesta, vanno inoltrate, pena irricevibilità, entro i termini previsti dall'Avviso.</p> <p>Le domande devono essere, pena la loro irricevibilità, compilate esclusivamente per via elettronica utilizzando la procedura informatica messa a disposizione sulla piattaforma MoSEM al sito internet</p> <p style="text-align: center;">https://mosem.regione.molise.it/mosem.</p>
Istruttoria delle domande e criteri di valutazione	<p>La procedura è di tipo valutativo a graduatoria. La valutazione delle domande viene effettuata da una Commissione di Valutazione all'uopo nominata, che redige la graduatoria delle domande pervenute, valutate ed ammesse, applicando i criteri di selezione prestabiliti nell'Avviso. La Commissione di Valutazione, composta da Dirigenti/funzionari regionali potrà essere integrata anche con rappresentanti del INFN e dei centri di ricerca ad esso collegati, come stabilito nel protocollo di intesa. In sede di valutazione, in caso di parità di punteggio, saranno favorite le pari opportunità di genere.</p> <p>In coerenza con i criteri di selezione (ammissibilità-valutazione-premialità) approvati con procedura scritta n.2/2016, integrati e modificati con procedura scritta n. 1/2018, modificati e integrati con procedura scritta n. 1/2018 dal Comitato di Sorveglianza del Programma Operativo (POR) FESR FSE Molise 2014-2020, le domande e le proposte progettuali che perverranno saranno esaminate da una apposita Commissione di Valutazione nominata, ai sensi del punto 3.3.1 – <i>Selezione delle Operazioni attraverso Avvisi Pubblici/Manifestazioni di Interesse</i> – del Manuale delle Procedure dell'Autorità di Gestione, approvato con determinazione del Direttore del I Dipartimento della G.R. n. 146 del 30.12.2016 e ss.mm. e ii. ai fini della valutazione di ammissibilità/non ammissibilità.</p>
Modalità di concessione del beneficio	<p>La Regione Molise, con provvedimento del Direttore del Servizio Supporto all'Autorità di Gestione del POR FESR-FSE in materia di appalti ed altri macroprocessi diversi dagli aiuti del I° Dipartimento della Presidenza della Giunta Regionale – provvederà all'approvazione della graduatoria ed a concedere la borsa di studio che potrà essere erogata dalla Regione previa sottoscrizione di atto di concessione.</p>
Trasferimento delle risorse ai destinatari	<p>La Regione Molise, con provvedimento del Direttore del Servizio Supporto all'Autorità di Gestione del POR FESR-FSE in materia di appalti ed altri macroprocessi diversi dagli aiuti della Presidenza della Giunta Regionale provvederà ad erogare a favore dell'INFN e dei centri di ricerca collegati che ospiteranno i destinatari dell'intervento, le somme corrispondenti al valore delle dodici mensilità della borsa di studio. L'INFN in qualità di soggetto beneficiario attraverso i propri centri di ricerca nell'ambito dell'intervento provvederà:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ad erogare mensilmente ai partecipanti la borsa di studio, a fronte di una presenza pari ad almeno l'80% delle ore previste; - tenere un regolare registro delle presenze mensili dei partecipanti; - rilasciare al termine del periodo dei dodici mesi attestazione del percorso di alta formazione svolto presso i centri di ricerca in Italia e all'estero dell'INFN.
Cumulo dei benefici	<p>Il finanziamento non è cumulabile con altre agevolazioni previste da leggi statali, leggi regionali e comunitarie.</p>
Monitoraggio, ispezione e controlli	<p>Il Servizio Supporto all'Autorità di Gestione del POR FESR-FSE in materia di appalti ed altri macroprocessi diversi dagli aiuti del I° Dipartimento della Presidenza della Giunta Regionale è responsabile della fase attuativa e delle procedure gestionali di cui all'Avviso, fatte salve diverse disposizioni che dovessero intervenire a seguito di modifiche e integrazioni del Sistema Gestione e Controllo (SIGECO) del POR FESR-FSE 2014-2020.</p>

	<p>Il monitoraggio ed il controllo delle attività oggetto del presente Avviso sono posti in essere dal Servizio Rendicontazione, Vigilanza e Controllo del Secondo Dipartimento, fatte salve diverse disposizioni che dovessero intervenire a seguito di modifiche e integrazioni del Sigeco e del Manuale dell'AdG PO FESR-FSE 2014-2020.</p> <p>I beneficiari sono obbligati, a pena di sospensione e revoca dei pagamenti e recupero di quelli già effettuati, a fornire alla Regione Molise tutte le informazioni necessarie ai fini dell'attuazione dell'Avviso e dell'alimentazione continua e costante del sistema di monitoraggio fisico, finanziario e procedurale.</p> <p>Ai sensi del D.P.R. 445/2000 la Regione Molise sottopone a controlli e verifiche il contenuto delle dichiarazioni secondo le modalità e le condizioni previste dagli artt. 71 e 72 del D.P.R. 445/2000 e dalle Linee Guida regionali per l'attuazione operativa degli interventi a valere sul FSE. Qualora dai controlli emerga la non veridicità del contenuto delle dichiarazioni, il dichiarante decade dai benefici eventualmente conseguiti ed incorre nelle sanzioni penali previste dall'Art. 76 del D.P.R. 445/2000.</p>									
Valutazione	<p>L'esito dell'Avviso e l'intera Azione 8.2.2 saranno oggetto di specifica attività di valutazione ex post da parte del Nucleo di Valutazione degli Investimenti pubblici della Regione Molise, di concerto con il Servizio regionale competente.</p> <p>Nell'ambito di questa attività, i Servizi regionali coinvolti e il soggetto beneficiario sono tenuti a fornire la massima collaborazione possibile con il Nucleo e a mettere a disposizione dati e informazioni necessari alle attività di valutazione.</p> <p>Il rapporto di valutazione sarà oggetto di specifica attività di comunicazione.</p>									
Responsabile del procedimento	<p>Il responsabile del procedimento del presente Avviso è il Direttore pro-tempore del Servizio Supporto all'Autorità di Gestione del POR FESR-FSE in materia di appalti ed altri macroprocessi diversi dagli aiuti</p>									
Impatto sul Piano Regionale di Rafforzamento Amministrativo (PRA)	<p>La modalità operativa prevista per l'attivazione dell'Azione è coerente con gli impegni assunti nel Piano di Rafforzamento Amministrativo – Seconda Fase concorrendo nello specifico al raggiungimento degli obiettivi in merito a:</p> <ul style="list-style-type: none"> • procedure di attivazione • procedure di aggiudicazione • attuazione progetti • efficacia finanziaria 									
Indicatori del performance framework	<p>Il Performance Framework (quadro di riferimento di misurazione dell'efficacia dell'attuazione del Programma Operativo) è un nuovo adempimento previsto nell'ambito della programmazione comunitaria (Reg. (UE) n. 1303/2013) ed è costituito da una serie di indicatori riguardanti l'aspetto finanziario e gli interventi a questi collegati, stabiliti a livello di Asse per i quali sono fissati valori intermedi e dei target finali da raggiungere, rispettivamente, entro il 2018 e il 2023. La verifica del conseguimento degli obiettivi prefissati viene effettuata, ai sensi dell'art. 21 del citato Reg. (UE) n. 1303/2013, nel 2019 dalla Commissione europea. Tale verifica, finalizzata a riscontrare, sulla base delle informazioni contenute nelle relazioni annuali sullo stato di attuazione, il conseguimento dei target intermedi dei Programmi, determina un meccanismo di premialità e sanzioni.</p> <p>Per quanto riguarda l'indicatore finanziario riferito all'anno 2018 per l'Asse 8 (spese ammissibili e certificate) le risorse da attivare sono state quantificate in € 1.484.618.</p>									
Crono programma	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Descrizione fase</th> <th>Data prevista di inizio fase</th> <th>Data prevista di fine fase</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Sottoscrizione protocollo di intesa tra la Regione Molise, l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN)</td> <td>Marzo 2018</td> <td>Marzo 2018</td> </tr> <tr> <td>Pubblicazione Avviso pubblico "Ci vuole un fisico"</td> <td>Marzo</td> <td>Aprile 2018</td> </tr> </tbody> </table>	Descrizione fase	Data prevista di inizio fase	Data prevista di fine fase	Sottoscrizione protocollo di intesa tra la Regione Molise, l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN)	Marzo 2018	Marzo 2018	Pubblicazione Avviso pubblico "Ci vuole un fisico"	Marzo	Aprile 2018
Descrizione fase	Data prevista di inizio fase	Data prevista di fine fase								
Sottoscrizione protocollo di intesa tra la Regione Molise, l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN)	Marzo 2018	Marzo 2018								
Pubblicazione Avviso pubblico "Ci vuole un fisico"	Marzo	Aprile 2018								

	Pubblicazione graduatorie	Maggio 2018	Maggio 2018
	Avvio percorsi di alta formazione	Giugno 2018	Giugno 2019
	Rendicontazione	Luglio 2018	Ottobre 2019