



UNIONE EUROPEA  
Fondo sociale europeo



# **BANDO RICERCA FSE**

2011 – 2012

## **ALLEGATO A**

### **BORSE DI RICERCA**

***ATTIVITA' FINANZIABILI E TIPOLOGIE DI BORSA***

## **A1. PROJECT WORK per la RICERCA**

---

Il Project Work (PW) è un percorso di indagine e di progettazione finalizzato allo sviluppo di un'idea innovativa e alla stesura di un progetto di ricerca in ambito tecnico-scientifico o in una delle aree prioritarie indicate nel presente Invito.

### ***Destinatari***

Possono accedere alla Borsa dottori di ricerca e laureati in possesso di laurea triennale, laurea magistrale o vecchio ordinamento, inoccupati o disoccupati, o occupati che per il periodo di attività sono in aspettativa non remunerata o che comunque non svolgano attività lavorativa, residenti in Valle d'Aosta, o non residenti ma con particolari profili tecnico-scientifici e promotori di idee innovative.

### ***Attività***

Il percorso si sviluppa, di norma, nelle seguenti fasi:

- esplicitazione di un campo tematico e di un'idea di massima (idea-progetto);
- verifica dell'idea-progetto nei contesti di interesse (contatti con ricercatori, imprenditori, docenti, esperti di settore, ..) in ordine a validità e ricadute possibili;
- studio di fattibilità (analisi aspetti tecnici ed organizzativi, eventuali punti critici);
- definizione degli obiettivi da raggiungere e delle ipotesi da verificare;
- presentazione e condivisione del piano di ricerca con enti e imprese che svolgono attività di ricerca, individuazione di un ente ospitante;
- individuazione/creazione di una Unità di Ricerca (UR) da coinvolgere nella realizzazione del progetto (intesa come struttura virtuale minima per il presidio delle attività progettuali e di ricerca);
- stesura del progetto di ricerca.

Il progetto di attività dovrà descrivere come intende agire il richiedente per sviluppare il proprio PW indicando strategie, azioni, tempi e strumenti di supporto necessari.

### ***Tipologie di borsa***

#### **1. Borsa di ricerca PW**

La Borsa ha finalità esplorativa, formativa e orientativa. E' finalizzata alla verifica di una proposta progettuale, alla messa a punto di un progetto di ricerca e alla creazione delle condizioni per la sua realizzabilità. Introduce il candidato nel mondo della ricerca, orienta a percorsi di ricerca, fornisce gli elementi per la scelta di soluzioni tecniche idonee, consente l'acquisizione di competenze scientifiche e tecnologiche, capacità di analisi di banche dati, scouting tecnologico.

In esito al PW il candidato può accedere, previa presentazione di relativa domanda, ad una borsa di ricerca per sviluppare il suo progetto di ricerca.

*Durata:* fino ad un massimo di tre mesi.

*Rata di borsa:* Euro 1200 mensili se l'attività viene realizzata sul territorio nazionale,  
Euro 1600 mensili se l'attività viene realizzata all'estero.

La borsa non prevede l'accesso al Pacchetto integrativo se non per le spese assicurative. Per le spese relative alla formazione di supporto all'attività di indagine il candidato può fare richiesta di Buono formativo per la Ricerca per un importo max di Euro 500,00.

Va individuato un ente ospitante (impresa, o ente pubblico/privato, o università con sede nella regione Valle d'Aosta) e un responsabile scientifico esterno (ricercatore, esperto di settore, docente universitario).

#### **2. Borsa di ricerca PW per Start up / Spin off**

Altre tipologie di PW, strutturate in modo analogo a quello descritto, possono essere finalizzate a progetti di imprenditorialità (start up di imprese innovative e spin off di ricerca).

Il progetto dovrà essere condiviso con gli incubatori di impresa della regione per eventuali insediamenti.

### ***Promotori di idee innovative***

Ricercatori, tecnici esperti di settore, neolaureati o dottori di ricerca, che intendano sviluppare un'idea innovativa presso un'impresa o un ente collocati in Valle d'Aosta possono anche non essere residenti nella regione se condividono il loro know how in un gruppo di lavoro locale.

Possono, inoltre, proseguire l'attività con una Borsa per un'attività di ricerca, a condizione che:

- a) il *team* di ricerca operi nella regione,
- b) il progetto preveda ricadute anche a livello regionale
- c) sia previsto, a fine progetto, un evento per la disseminazione della conoscenza prodotta.

In tal modo si intende incentivare innovazioni, invenzioni, idee, nuovi progetti, promuovere cultura dell'innovazione, nonché favorire l'imprenditorialità creativa e innovativa e sviluppare nuova conoscenza attraverso la creazione di gruppi di ricerca cui partecipano giovani valdostani.

I promotori di idee innovative che risiedono in Valle d'Aosta possono realizzare un PW anche presso un ente pubblico/privato o un'università/centro di ricerca collocati fuori dalla regione o all'estero. In tal caso, dovranno fare riferimento ad un ente di animazione territoriale per favorire contatti e collegamenti per ulteriori sviluppi con enti o imprese della regione.

## A2. ATTIVITA' DI RICERCA

---

Svolgendo attività di ricerca post-laurea e post-dottorato si possono acquisire competenze specialistiche di alto profilo scientifico e tecnologico. La borsa ha finalità formativa e al contempo promuove la ricerca sul territorio regionale avviando spesso nuovi progetti di ricerca e sviluppando logiche di rete; infatti, l'attività di ricerca viene svolta in unità di ricerca cui partecipano ricercatori ed esperti di università, enti pubblici/privati ed imprese.

Per l'attività è richiesta la supervisione scientifica di un ricercatore senior di un'università o di un centro di ricerca esterno all'ente ospitante, ad eccezione di attività di ricerca svolte presso imprese al cui interno esiste una specifica struttura destinata alla Ricerca e Sviluppo; in tal caso, un ricercatore senior della struttura avrà cura di supervisionare l'attività svolgendo il ruolo di "responsabile scientifico" del progetto. La stessa eccezione è estesa ad attività di ricerca realizzate presso Università o Enti Pubblici di Ricerca (EPR).

Saranno finanziati solo progetti con attività di ricerca in ambito tecnico-scientifico o in una delle aree di ricerca indicate all'art. 4 del presente Invito

### *Destinatari*

Possono accedere alla Borsa dottori di ricerca, laureati in possesso di laurea triennale, magistrale o vecchio ordinamento, inoccupati o disoccupati, residenti in Valle d'Aosta, o non residenti ma con particolari profili tecnico-scientifici individuati da imprese della regione a fronte delle proprie esigenze di sviluppo.

### *Tipologie di Borsa di Ricerca:*

**"A" Ricerca applicata**, per candidati in possesso di laurea triennale.

*Durata:* fino ad un massimo di 18 mesi;

*Rata di borsa:* Euro 1300 mensili se l'attività viene realizzata sul territorio nazionale,  
Euro 1700 mensili se l'attività viene realizzata all'estero.

**"B" Ricerca di base/applicata**, per candidati in possesso di laurea magistrale o vecchio ordinamento, o equipollenti acquisiti all'estero.

*Durata:* fino ad un massimo di 24 mesi,

*Rata di borsa:* Euro 1.400 mensili se l'attività viene realizzata sul territorio nazionale,  
Euro 1800 mensili se l'attività viene realizzata all'estero.

**"C" Ricerca post dottorato**, per candidati in possesso del titolo di Dottore di Ricerca o equipollente.

*Durata:* fino ad un massimo di 24 mesi, con eventuale prolungamento di ulteriori 12 mesi

*Rata di borsa:* Euro 1.600 mensili se l'attività viene realizzata sul territorio nazionale,  
Euro 2.100 mensili se l'attività viene realizzata all'estero.

Il ricercatore che abbia svolto due anni di attività con il supporto della borsa FSE di tipologia "B" e che abbia maturato significative esperienze di ricerca acquisendo particolari elementi di merito tali da prefigurare, con il prosiéguo del progetto, il raggiungimento di risultati di ricerca di eccellenza, o comunque con importanti ricadute a livello regionale, può richiedere, previa presentazione di un modulo predisposto, che la precedente attività di ricerca possa essere considerata equipollente ai primi due anni di un'attività di ricerca post-dottorato e pertanto possa proseguire l'attività di ricerca con una prolungamento del progetto di ulteriori dodici mesi alle stesse condizioni della borsa di ricerca con tipologia "C".

Per la valutazione della richiesta di equipollenza il Nucleo prenderà in considerazione i risultati di ricerca conseguiti nel precedente biennio e i risultati attesi in un eventuale prosiéguo dell'attività oltre ai seguenti indicatori di merito scientifico: produzione scientifica, soggiorni di ricerca all'estero, proprietà intellettuale, formazione di eccellenza, attività di comunicazione della ricerca.

## A3. TRASFERIMENTO TECNOLOGICO

---

La valorizzazione ed il trasferimento dei risultati scientifici e tecnologici sviluppati negli organismi di ricerca riveste un ruolo sempre più rilevante in termini di sviluppo economico, innovazione e competitività delle imprese. In Valle d'Aosta si promuovono e si sostengono progetti di trasferimento di know how e di tecnologie tra università ed enti di ricerca, anche collocati fuori dalla regione, e imprese con sedi operative sul territorio valdostano; al fine della loro realizzabilità si rende necessario sviluppare le necessarie competenze scientifiche, tecnologiche e manageriali sia nelle imprese, sia nelle università, sia tra gli operatori dei centri di servizi alle imprese.

La Borsa per il trasferimento tecnologico ha finalità formativa, di ricerca e approfondimento delle tematiche connesse, che se da un lato consente l'acquisizione di competenze specifiche del trasferimento tecnologico da parte di giovani ricercatori, dall'altro mira a formare nuove professionalità quale quella del "Manager del Trasferimento Tecnologico".

### ***Destinatari***

Possono accedere alla Borsa dottori di ricerca o laureati in possesso di laurea magistrale o vecchio ordinamento, inoccupati o disoccupati, residenti in Valle d'Aosta, nonché non residenti ma con particolari profili tecnico-scientifici individuati da imprese collocate nella regione a fronte delle proprie esigenze di sviluppo.

### ***Attività***

- 1. attività di ricerca** su tematiche legate al trasferimento tecnologico;
- 2. project work**, finalizzato allo sviluppo di un progetto di attività per trasferimento tecnologico;
- 3. attività di trasferimento** di risultati di ricerca da università e/o enti pubblici di ricerca a imprese.

L'attività dovrà essere realizzata nell'ipotesi sub 1. presso uffici/centri TT di università, enti pubblici di ricerca o un'impresa avente tra le sue finalità la ricerca o il trasferimento tecnologico; nell'ipotesi sub 2. l'attività dovrà essere svolta in collaborazione con gli enti preposti all'animazione territoriale della regione Valle d'Aosta (Attiva S.r.l. - Agenzia per il Trasferimento Tecnologico e l'Internazionalizzazione in Valle d'Aosta - Chambre Valdôtaine, Vallée d'Aoste Structure S.a.r.l.) che forniranno il necessario supporto informativo, formativo e consulenziale; nell'ipotesi sub 3. l'attività dovrà essere svolta in collaborazione con un'università o un ente pubblico di ricerca da un lato, e una o più imprese in rete dall'altro.

### ***Tipologie di Borsa di ricerca***

#### **1. Borsa di Ricerca TT** (in materia di trasferimento tecnologico)

E' finalizzata allo sviluppo di modelli innovativi di TT, ricerche settoriali, approfondimenti e nuovi sviluppi di tematiche collegate alla tutela e alla valorizzazione dei diritti di proprietà intellettuale, di nuove tecnologie e di *know how*.

*Durata:* fino ad un max di 12 mesi;

*Rata di borsa:* Euro 1.400 mensili per attività realizzate sul territorio nazionale;

Euro 1.800 mensili per attività realizzate all'estero.

#### **2. Borsa di ricerca per Project Work TT**

E' finalizzata all'acquisizione delle competenze necessarie per lo sviluppo di un progetto di trasferimento tecnologico; il borsista opera in affiancamento agli esperti di TT resi disponibili dagli enti preposti all'animazione territoriale, ai ricercatori dell'università o dell'ente di ricerca da cui trasferire know how e tecnologie e ai tecnici dell'impresa. La borsa favorirà l'inserimento a fini formativi del ricercatore in un progetto di Trasferimento tecnologico.

*Durata:* fino ad un max di 3 mesi;

*Rata di borsa:* Euro 1.300 mensili per attività realizzate sul territorio nazionale;

Euro 1.600 mensili per attività realizzate all'estero.

#### **3. Borsa di Ricerca TT in impresa** (per attività finalizzate al trasferimento tecnologico)

E' finalizzata all'acquisizione di competenze specialistiche, tecnologiche e procedurali, per il trasferimento in una o più imprese dei risultati di un'attività di ricerca svolta presso una università e/o un

ente pubblico di ricerca. Il borsista (ricercatore) sarà inserito in un progetto di trasferimento tecnologico e nel gruppo di ricerca sarà affiancato a figure che avranno il ruolo di “tramite” del trasferimento di conoscenze scientifiche e tecnologiche. La sua attività si svolgerà, nei primi dodici mesi della borsa, in alternanza tra periodi di permanenza presso l’università (e/o l’ente pubblico di ricerca) e periodi presso l’impresa, nel restante periodo presso l’impresa.

Nel primo periodo gli enti ospitanti sono per convenzione sia l’ente di ricerca che l’impresa, nel secondo è esclusivamente l’impresa. Il progetto TT dell’impresa potrà ricomprendere il completamento delle attività di ricerca, le fasi di sviluppo e di ingegnerizzazione della tecnologia e la realizzazione di prototipi. Il progetto, nel quale sarà inserito in affiancamento il borsista, dovrà realizzare, all’interno dell’impresa, un percorso di innovazione legato alle tecnologie; pertanto, al fine della formazione del borsista, la sua attività non dovrà riguardare (ad esempio) il restyling del sito web dell’impresa, l’aggiornamento del software di contabilità ed altre attività routinarie e/o di normale aggiornamento dei sistemi dell’impresa.

All’atto della presentazione della proposta il borsista dovrà presentare un progetto di attività sottoscritto dall’università e/o dall’ente pubblico di ricerca e dall’impresa, con in allegato il progetto di innovazione dell’impresa.

*Durata:* fino ad un max di 24 mesi;

*Rata di borsa:* Euro 1.600 mensili per attività realizzate sul territorio nazionale;

Euro 2.000 mensili per attività realizzate all’estero.

Per i primi dodici mesi la borsa di ricerca sarà finanziata interamente dal FSE, per il restante periodo l’impresa concorrerà al finanziamento della borsa per il 30% versando l’importo direttamente al borsista entro il mese successivo ad ogni bimestre di attività svolta. Dopo l’erogazione l’impresa provvederà a inviare all’ente gestore della borsa la dichiarazione di avvenuta liquidazione al borsista dell’importo dovuto. Tale importo non potrà essere rendicontato su progetti realizzati con finanziamenti pubblici, evitando in tal modo il cumulo di tali finanziamenti sulla stessa attività..

---

### ***Traccia minima per la redazione del progetto di attività***

#### **1 - Descrizione del progetto.**

Indicare:

- il titolo del progetto;
- l’area di ricerca;
- la durata del progetto espressa in mesi.

#### **2 -- Strutture e competenze coinvolte.**

Indicare:

- descrizione dell’ente di ricerca ospitante e del gruppo di ricerca in cui il borsista si andrà a collocare nonché motivazioni della scelta;
- descrizione dell’impresa in cui avverrà il trasferimento tecnologico;
- descrizione delle attività di supporto da parte dell’ente di animazione territoriale;
- responsabile scientifico del progetto.

#### **3 - Contenuti del progetto.**

a. descrizione dei contenuti di innovazione del progetto rispetto allo stato dell’arte:

- per il prodotto (ad esempio: il prodotto soddisfa bisogni non ancora coperti, oppure soddisfa bisogni già coperti ma in modo diverso, oppure incorpora una tecnologia che garantisce nuove prestazioni o che garantisce un vantaggio di prezzo a parità di prestazioni, oppure è tradizionale ma viene inserito in mercati non tradizionali, ...);  
per il processo (ad esempio: la tecnologia impiegata è totalmente innovativa e porta a costi più bassi, oppure porta all’utilizzazione di altre materie prime, oppure porta ad una migliore qualità del prodotto, ...);
- per l’application engineering volta al trasferimento (ad esempio: la tecnologia impiegata è già conosciuta ma viene perfezionata, oppure la tecnologia utilizzata è tradizionale per altri settori ma non è mai stata utilizzata nel settore di appartenenza, ...);
- per l’innovazione organizzativa (ad esempio: software gestionali di nuova creazione, ...).

b. descrizione del programma delle attività con l’articolazione delle fasi e il relativo sviluppo temporale;

c. indicazione del valore aggiunto derivante dalla realizzazione del progetto di innovazione.

#### **4 – Tutela della proprietà intellettuale.**

Indicare le condizioni dell’accordo da stipulare relativamente a:

- la titolarità e le condizioni di utilizzo dei risultati dell’attività di ricerca;
- le modalità di protezione dei diritti di proprietà intellettuale generati.

#### **5 – Valenza formativa del progetto** (competenze da sviluppare, ..).

## **A4. STAGE DI ECCELLENZA**

---

Dopo la laurea si possono ancora non avere le conoscenze e le capacità necessarie per intraprendere un'attività di ricerca rischiando così, per il neo ricercatore, di sentirsi non all'altezza del compito e demotivarsi al progetto nel quale viene inserito. La borsa permette al futuro ricercatore di acquisire il know how scientifico richiesto (approfondendo ad esempio la sua tesi di laurea) e di appropriarsi di nuove metodologie utili alla ricerca. Pertanto, la Borsa è finalizzata alla ricerca pur avendo finalità prevalentemente di studio, di applicazioni sperimentali, anche in laboratorio, conoscenza di software dedicati, analisi di modelli e progetti. Inoltre, ha finalità orientativa in quanto, frequentando contesti di ricerca, acquisendo nuove competenze scientifiche o anche sviluppando progetti finalizzati ad attività di sistema nel settore, favorisce l'avvicinamento alla ricerca.

Ha comunque valenza specialistica in ambiti scientifici e tecnologici avanzati ponendosi come tappa di un percorso di alta formazione verso altre mete formative e professionali.

Saranno finanziati solo progetti con attività in ambito tecnico-scientifico o in una delle aree di ricerca indicate all'art. 4 del presente Invito.

### ***Destinatari***

Possono accedere alla Borsa di Ricerca laureati in possesso di laurea triennale, magistrale o vecchio ordinamento, inoccupati e disoccupati, residenti in Valle d'Aosta, in particolare giovani neolaureati che intendano dopo la laurea, o dopo la specializzazione post laurea, orientarsi alla ricerca o valorizzare le proprie competenze con un'esperienza di studio, o professionalizzante, legata alla R&S presso centri di ricerca, centri di eccellenza universitari, strutture di ricerca di enti e imprese.

### ***Attività***

- approfondimenti scientifici e applicazioni sperimentali;
- studio di modelli e buone pratiche legate all'innovazione e alla ricerca;
- sviluppo di progetti a supporto del sistema regionale della ricerca (promozione della ricerca, creazione di reti, indagini, sviluppo di banche dati, incontro domanda/offerta, animazione territoriale, divulgazione scientifica e didattica delle scienze)

Lo Stage può essere finalizzato allo studio e all'attivazione di un progetto di ricerca in un'impresa o in un ente pubblico o privato, costituendo l'approfondimento scientifico preliminare all'attività di ricerca per la quale, successivamente, può essere richiesta dallo stesso candidato una Borsa di Ricerca ai sensi del presente Invito.

### ***Tipologia di Borsa***

*Durata:* fino ad un massimo di 6 mesi

*Rata di borsa:* Euro 1.200 mensili per attività realizzate sul territorio nazionale;  
Euro 1.600 mensili per attività realizzate all'estero.

Per le attività realizzate in impresa o presso enti è richiesta la collaborazione di un'università o di un centro di ricerca, ad eccezione delle imprese dotate al loro interno di una specifica struttura destinata alla Ricerca e Sviluppo.

## A5. DOTTORATO DI RICERCA

---

Il dottorato di ricerca è il livello più alto di specializzazione offerto dall'Università e propone una formazione finalizzata allo svolgimento di attività di ricerca presso università, enti pubblici di ricerca e soggetti privati. Per accedervi è richiesta la laurea specialistica/magistrale ed è necessario superare le prove d'esame previste dai bandi di concorso. All'estero l'accesso è disciplinato dai regolamenti delle scuole di dottorato delle diverse università.

Il percorso di dottorato è legato tradizionalmente alla carriera accademica ma oggi mira a sviluppi professionali presso gli enti pubblici di ricerca e soprattutto presso le imprese. Infatti, il dottore di ricerca trova spazi crescenti nella ricerca industriale e costituisce una figura sempre più importante per il trasferimento tecnologico al sistema produttivo. Poiché la capacità di acquisizione di innovazione di un ente dipende dalla presenza di risorse umane qualificate al loro interno, la collaborazione a fini formativi di un dottorando può indirettamente stimolare innovazione. Infatti, la sua presenza, finalizzata comunque alla formazione, favorisce i contatti tra l'università e gli enti e le imprese consentendo loro di accedere al patrimonio di conoscenze, tecnologie e know how delle università.

### ***Destinatari***

Giovani laureati, inoccupati o disoccupati, residenti in Valle d'Aosta interessati ad intraprendere un percorso di dottorato di ricerca, o un percorso equipollente, svolgendo un progetto di ricerca in impresa, o in un ente pubblico/privato, o in un'università, anche all'estero, che non fruisca già di una borsa di studio universitaria, né di altre borse di studio eventualmente erogate da enti o imprese.

### ***Tipologia di borsa***

La borsa di ricerca ha valenza formativa e professionalizzante integrando tra le attività formative dei corsi di dottorato anche attività di ricerca svolte presso enti o imprese.

Il Dottorato sarà finanziabile solo se è del tipo "full time" e viene svolto in collaborazione con un ente pubblico/privato o un'impresa presso i quali il dottorando realizzerà, sin dal 1° anno (spesso anticipando l'attività di ricerca del terzo anno finalizzato alla preparazione della tesi di dottorato), un progetto di ricerca inserito nel piano di attività formative da svolgere per il dottorato di ricerca.

Il programma delle attività di ricerca sarà concordato tra università e ente ospitante.

L'ente ospitante dovrà essere esterno all'università ad eccezione dei casi nei quali l'attività di ricerca richiede la disponibilità di specifiche strumentazioni e gruppi di ricerca presenti solo all'interno dell'università. Nel caso di dottorato in impresa, questa dovrà avere sede in Valle d'Aosta.

Possono accedere alla borsa anche soggetti che intendano sviluppare progetti di ricerca presso enti pubblici/privati relativamente ad ambiti di conoscenza anche non scientifici e tecnologici. In tal caso sono da privilegiare enti con sede in Valle d'Aosta o comunque progetti di ricerca di interesse regionale.

*Durata:* 12 mesi (annualità di dottorato) - la domanda va presentata ogni anno per tre anni;

*Rata di borsa:* Euro 1.200 mensili per attività realizzate sul territorio nazionale;

Euro 1.700 mensili per attività realizzate all'estero;

Euro 1.800 mensili per attività svolte in università non europee.

***Per il dottorato in impresa:*** le due prime annualità saranno finanziate interamente con borsa di ricerca FSE, per la terza annualità l'azienda concorrerà al finanziamento della borsa per il 20% versando l'importo direttamente al borsista entro il mese successivo ad ogni bimestre di attività svolta. Dopo l'erogazione l'azienda provvederà a inviare all'ente gestore della borsa la dichiarazione di avvenuta liquidazione al borsista dell'importo dovuto.

Il progetto di attività comprenderà il piano di attività formative legate al percorso di dottorato svolto presso l'università (riferite all'annualità per la quale si richiede la borsa), tra le quali dovrà essere sviluppato il progetto di ricerca che il dottorando realizzerà presso l'ente ospitante individuato.



## **A6. TESI DI RICERCA**

---

La borsa costituisce un supporto allo sviluppo di una tesi di laurea che preveda un lavoro di ricerca in ambito tecnico scientifico. La tesi va intesa come un'elaborazione "innovativa" con valenza anche sperimentale, che descriva un nuovo approccio di studio, un nuovo metodo di analisi, un nuovo sviluppo concettuale su un argomento tecnico-scientifico o lo studio di una nuova tecnologia. Deve trattarsi pertanto di una tesi di ricerca (o sperimentale) o di una tesi di ricerca applicata o industriale.

La borsa ha finalità formativa e orientativa alla ricerca; permette infatti di realizzare un'esperienza presso un centro di ricerca (Enea, CNR, ... ) o strutture di ricerca universitarie o di imprese ad alta tecnologia svolgendo un'attività che produca nuova conoscenza. Se l'attività di ricerca è svolta all'estero, è richiesta ottima conoscenza della lingua inglese e buona autonomia di lavoro.

### ***Destinatari***

Possono accedere alla borsa di ricerca soggetti laureandi di corsi di laurea triennale e magistrale in Italia e all'estero, residenti in Valle d'Aosta, o dottorandi di ricerca che svolgono attività di ricerca in preparazione della tesi di dottorato.

### ***Attività***

L'attività si svilupperà in più fasi (consultazione della letteratura scientifica, approfondimenti, organizzazione del lavoro teorico-sperimentale, attività di laboratorio e sul campo, elaborazione dei dati, valutazione dei risultati, stesura del documento finale).

Il progetto di attività dovrà fare riferimento al contesto di ricerca (gruppo di ricerca) e descrivere gli obiettivi scientifici e tecnologici, la metodologia di ricerca, le attività da svolgere e gli aspetti etici del lavoro di ricerca.

La tesi dovrà essere accompagnata da una lettera di presentazione firmata dal docente relatore che dichiarerà l'idoneità della tipologia di tesi alla presentazione del presente invito, con in allegato una sintesi dell'argomento trattato composta da un massimo di 3 cartelle.

### ***Tipologia di borsa***

La borsa fa riferimento ad un'attività di tipo "full time", in laboratorio (o in un centro studi) e con eventuali attività di campo; pertanto, nel caso di periodi più lunghi, saranno finanziati gli ultimi sei mesi di attività e la borsa viene attribuita solo a soggetti che devono ancora sostenere non più di due esami. Il periodo di attività finanziata si conclude con il giorno della discussione della tesi.

*Durata:* fino ad un massimo di 6 mesi

*Rata di borsa:* Euro 700 se l'attività di ricerca è realizzata in Italia,  
Euro 1.000 se l'attività di ricerca è realizzata all'estero.

La Borsa non è cumulabile con quella erogata dagli Enti Regionali per il Diritto allo studio Universitario nonché con altre borse di studio erogate da Politecnici o altri enti pubblici e privati.

In caso di fruizione di assegno di studio universitario la borsa può essere erogata solo se l'attività di ricerca viene svolta in un centro di ricerca, un'università o un'impresa, all'estero o in una città diversa da quella di residenza e da quella dell'università di appartenenza.



UNIONE EUROPEA  
Fondo sociale europeo



MINISTERO DEL LAVORO  
E DELLE POLITICHE SOCIALI  
Direzione Generale per le Politiche  
per l'Orientamento e la Formazione



Région Autonome  
**Vallée d'Aoste**  
Regione Autonoma  
**Valle d'Aosta**



PROGRAMMA  
OCUPAZIONE  
FONDO SOCIALE EUROPEO  
Sviluppo Regionale  
2007-2013

# **BANDO RICERCA FSE**

2011 – 2012

## **ALLEGATO B**

### **BUONI FORMATIVI PER LA RICERCA (BFR)**

*ATTIVITA' FINANZIABILI E SPESE AMMISSIBILI*

## **ATTIVITA' DI FORMAZIONE**

---

### **– B1. Formazione specialistica**

Formazione esterna (seminari, workshop scientifici, corsi di perfezionamento, ..) a supporto dell'attività di ricerca fino ad un massimo di 20 giornate di formazione, anche discontinue.

La formazione può avere ad argomento tematiche tecnico-scientifiche, management della ricerca, proprietà intellettuale, progettazione/gestione progetti di ricerca (VII° Programma Quadro della Ricerca e dello Sviluppo Tecnologico e bandi di ricerca nazionali). Sono ammissibili anche le spese relative a corsi specialistici di lingua inglese e di comunicazione della scienza e della ricerca.

### **– B2. Partecipazione ad eventi formativi**

Sono considerati “formativi” quegli eventi che concorrono a incrementare le conoscenze scientifiche e a migliorare le competenze specialistiche dei ricercatori, nonché rafforzare le relazioni scientifiche utili allo sviluppo dei progetti di ricerca. Di questi eventi sono ammissibili al finanziamento le spese per la partecipazione di: **convegni**, fiere, forum, meeting, eventi di comunicazione scientifica, presentazioni di progetti di ricerca o di prototipi oggetto di sviluppo sperimentale o di trasferimento tecnologico, **missioni di ricerca** all'estero che oltre al valore scientifico abbiano anche valenza formativa.

### **– B3. Soggiorni di ricerca all'estero**

Si può realizzare nel corso di un'attività di ricerca o di un Dottorato di ricerca e può avere una durata massima di due mesi. Può essere realizzato presso un centro di eccellenza o un centro di ricerca. I ricercatori finanziati con borse FSE fruiscono già della maggiorazione della rata mensile per attività svolta all'estero e pertanto non possono accedere a tale contributo; possono invece accedervi i ricercatori non finanziati FSE.

L'importo massimo erogabile è di Euro 1.500,00 per mese di soggiorno.

Rientrano in questa tipologia di attività anche stage e visite di studio presso strutture di ricerca e centri di eccellenza (università, parchi scientifici e tecnologici, poli di innovazione, incubatori tecnologici, laboratori di ricerca, musei, biblioteche specialistiche), finalizzate ad approfondimenti scientifici e a scambi di esperienze con altri ricercatori. La durata delle permanenze non può essere inferiore alle tre giornate.

### **– B4. Summer Schools per giovani ricercatori**

Summer/Winter Schools e iniziative comparabili finalizzate a studi di alto profilo scientifico e tecnologico e alla R&S, rivolte specificatamente a giovani ricercatori.

Le attività possono essere realizzate da università o centri di ricerca, anche all'estero, con durate di norma non superiori alle sei settimane. Saranno considerate prioritarie le richieste di finanziamento per la partecipazione ad iniziative di Summer School per Ricercatori previste da progetti interregionali e/o transazionali FSE. I requisiti di ammissione sono analoghe a quelle previste per il finanziamento FSE di un'attività di ricerca.

L'importo massimo erogabile è di Euro 3.000,00 ed è riferito alle spese sostenute per 6 settimane, compresa la tassa di iscrizione.

## ***SPESE AMMISSIBILI***

---

Il Buono formativo per la Ricerca è di importo massimo pari a Euro 3.000,00 a rimborso delle spese sostenute per: spese di viaggio, vitto e alloggio ed eventuali oneri di partecipazione presso la struttura formativa o l'ente presso il quale si svolge l'evento.

Ogni attività di formazione ha un proprio preventivo definito; non sono ammissibili eventuali compensazioni tra le voci di spesa legate alla singola attività di formazione.

L'eventuale residuo per singola attività potrà essere riutilizzato solo nel caso di aggiornamento del Buono formativo. E' ammesso un solo aggiornamento del Buono formativo per progetti con durata di dodici mesi; per progetti di durata inferiore non sono ammessi aggiornamenti.

### **1. ONERI DI PARTECIPAZIONE**

#### **DOCUMENTAZIONE DA PRESENTARE:**

- fattura quietanzata in originale intestata al beneficiario o dichiarazione dell'ente organizzatore dell'evento riportante l'importo pagato, o originale bonifico purché riportante: il beneficiario del Buono, l'ente organizzatore e la causale.
- documentazione dimostrante l'avvenuto pagamento (copia assegno, originale bonifico bancario, biglietti di ingresso per fiere, manifestazioni, musei, ..)
- attestato di partecipazione all'evento con l'indicazione di date e orari di svolgimento dell'evento stesso.

### **2. SPESE DI VIAGGIO**

#### **MASSIMALI**

Sono previsti diversi importi in relazione alle seguenti fasce chilometriche:

- da 80 a 130 Km: € 15,00
- da 131 a 250 km: € 30,00
- da 251 a 500 Km: € 60,00
- da 501 a 1000 Km: € 120,00
- per distanze superiori è richiesta la rendicontazione dei costi reali con i giustificativi di spesa (è ammissibile solo l'utilizzo dei mezzi pubblici)

#### **CONDIZIONI E MODALITA' DI RENDICONTAZIONE**

Il rimborso è forfettario fino ad una distanza di 1000 km ed è previsto per distanze superiori a 80 km. Le fasce chilometriche sopra indicate si riferiscono alla distanza tra la sede dell'ente ospitante e l'ubicazione dell'attività formativa. Per il calcolo delle distanze si fa riferimento al sito Internet [www.viamichelin.it](http://www.viamichelin.it). L'importo indicato per fascia chilometrica si intende riferito a percorsi di andata e ritorno. Sono in ogni caso esclusi i costi per trasferimenti all'interno della città sede dell'attività formativa e dalla sede di pernottamento (se fuori città) alla sede dell'evento.

#### **DOCUMENTAZIONE DA PRESENTARE**

- attestato di partecipazione all'attività/evento o certificazione di permanenza con l'indicazione di date e orari di attività.
- giustificativi di spesa in originale, in caso di rendicontazioni a costi reali, cioè non forfettizzati.

### **3. SPESE DI PERNOTTAMENTO**

MASSIMALE: rimborso fino ad un massimo di € 70,00per notte

#### CONDIZIONI E MODALITA' DI RENDICONTAZIONE

Le spese di pernottamento sono ammissibili solo se strettamente connesse alla partecipazione alle attività formative e se la sede di svolgimento delle attività è distante almeno 80 km dalla sede dell'Ente ospitante.

Il rimborso avviene dietro la presentazione di giustificativi di spesa e di pagamento in originale intestate al beneficiario.

#### DOCUMENTAZIONE DA PRESENTARE

- fattura o ricevuta fiscale della struttura alberghiera in originale e quietanzate (intestate al beneficiario)
- attestato di partecipazione all'attività/evento con l'indicazione di date e orari di svolgimento.

### **4. SPESE DI VITTO**

MASSIMALE: forfettario € 30,00 al giorno

#### CONDIZIONI E MODALITA' DI RENDICONTAZIONE

- Sono ammissibili le spese di vitto se la sede dell'attività dista più di 40 km dalla sede dell'ente ospitante o dalla sede di residenza.
- Il rimborso forfettario è ammesso solo per le giornate in cui la durata dell'evento sia almeno pari a 6 ore.

#### DOCUMENTAZIONE DA PRESENTARE

- attestato di partecipazione all'attività/evento con l'indicazione di date e orari di svolgimento.

*I piani finanziari devono essere compilati in Euro. In fase di richiesta di erogazione delle spese sostenute deve essere utilizzato il cambio del giorno di effettivo pagamento.*

*Casi particolari per ognuna delle voci sopraesposte saranno valutati singolarmente dal Nucleo di Valutazione.*