

DIPARTIMENTO REGIONALE DELL'ISTRUZIONE E DELLA FORMAZIONE PROFESSIONALE

ASSE IV – CAPITALE UMANO



AVVISO PUBBLICO

**RAFFORZARE L'OCCUPABILITA' NEL
SISTEMA DELLA R&S E LA NASCITA
DI SPIN OFF DI RICERCA IN SICILIA**

Nuova Strategia **Europa 2020** incentrata su sviluppo economia basata su:

- conoscenza
- innovazione
- alto tasso di occupazione

**Valorizzazione capitale umano
+
Formazione**

Competitività

Conoscenza

**Politiche
lavoro**

Ricerca



Aggiornamento Strategia Regionale Innovazione 2007/2013 prevede valorizzazione capitale umano (obiettivo III) al fine di:

- Stimolare investimenti in **capitale umano** e percorsi **formazione** avanzata
- Incrementare e incentivare **costruzione di reti** tra università, centri tecnologici di ricerca, mondo produttivo e istituzionale
- Promuovere **innovazione** e **ricerca**



APQ (2009) tra Ministero Sviluppo Economico, il Ministero dell'Università e della Ricerca e la Regione Siciliana



AQ tra CNR e Assessorato regionale dell'Istruzione e della Formazione Professionale della Regione Siciliana siglato il 28/02/2011



COOPERAZIONE PER ATTUARE PROGRAMMI DI EDUCAZIONE, FORMAZIONE, R&S FINALIZZATI AI BISOGNI SOCIALI ED ECONOMICI DELLA REGIONE PROMUOVENDO ATTRAZIONE E INSERIMENTO DI GIOVANI RICERCATORI

COMITATO PARITETICO: 2 Rappresentanti per parte per incentivare collaborazione

TIPI AZIONI PROGRAMMATICHE:

- Potenziare capacità ricerca scientifica a livello regionale
- Sviluppare infrastrutture di ricerca di livello europeo
- Favorire internazionalizzazione attività di Ricerca e Innovazione CNR Siciliani
- Promuovere attività di formazione professionale di esperti specializzati nei settori di interesse dell'industria siciliana
- Favorire l'educazione e l'orientamento dei giovani verso la scienza
- Promuovere dissemination risultati ottenuti da Istituti CNR in progetti europei, nazionali, regionali su tematiche interesse per territorio siciliano



CHI?

COMITATO PARITETICO MISTO CNR – REGIONE SICILIA formato da:

- 2 Direttori di Istituti CNR
- 2 Rappresentanti Assessorato Regione Siciliana

e con

il supporto dell'Assistenza tecnica della Regione Sicilia che gestisce il FSE

**NOVITA'
INTRODOTTE**

- **SISTEMA REGIONALE** -
Prima volta che la
regione investe su ER
- **SISTEMA RICERCA DEL
CNR**

Rafforzare
l'OCCUPABILITA' nel
sistema della **R&S** e la
nascita di **SPIN OFF** di
ricerca in Sicilia



OBIETTIVI



Sviluppo del sistema dell'alta formazione e della ricerca a valere sul POR – FSE per :

- **Rafforzare e sviluppare l'occupabilità** dei talenti con un alto livello di istruzione e formazione, supportandone l'impegno e l'inserimento in percorsi formativi altamente personalizzati per lo sviluppo di idee imprenditoriali innovative.
- **Diffondere le conoscenze** e il trasferimento dei risultati della **ricerca** valorizzando il potenziale umano locale.
- **Potenziare le attività in rete** per la ricerca e il trasferimento tecnologico tra centri di ricerca ed imprese.
- **Favorire** l'orientamento lavorativo dei **giovani** verso il sistema della ricerca ed innovazione e la creazione di imprese in cui si innestino il settore della ricerca e del trasferimento tecnologico.

Possono presentare proposte gli Enti di Ricerca pubblici non universitari con almeno UNA sede operativa in Sicilia, vigilati dal MIUR



E' ammesso partecipare:

- in forma **singola**;
- in forma **associata** creando un partenariato o con altro ente pubblico di ricerca non universitario, sempre con sede operativa in Sicilia o con una impresa o società.

Elenco completo disponibile al sito:

<http://www.istruzione.it/web/ricerca/enti-ricerca>



DESTINATARI AZIONI



- Essere residenti o domiciliati in Sicilia da almeno 12 mesi
- Disoccupati
- Possedere una:
 - **laurea** di cui all'ordinamento preesistente al DM del Ministero dell'Università e della Ricerca scientifica e tecnologica 3 novembre 1999, n. 509;
 - **laurea specialistica** di cui all'ordinamento introdotto dal DM del Ministero dell'Università e della Ricerca scientifica e tecnologica 3 novembre 1999, n. 509;
 - **laurea magistrale** di cui all'ordinamento introdotto con DM 22 ottobre 2004, n. 270;
 - posizione di **dottorando** o **dottore di ricerca**

NB: NON devono percepire altre borse di studio (quali ad esempio quelle di dottorato) o assegni di ricerca, né altre forme di reddito da lavoro.

ECCEZIONE - contratti di collaborazione occasionale che non superino la soglia dei **€ 5.000,00** lordi annui.

**AVVISO
PUBBLICO**



TITOLI PREFERENZIALI



- laurea, master o dottorato o comunque avere svolto la tesi di laurea, tesi di specializzazione post laurea, tesi di dottorato di ricerca su tematiche coerenti con i settori strategici ;
- attività di ricerca e/o accademiche, e/o professionali contigue/complementari a quelle dei settori strategici;
- pubblicazioni su tematiche coerenti con i settori strategici



OGGETTO DELL'INTERVENTO: BORSE DI STUDIO



Tale sistema si articola in:

- borse di studio
- percorsi di studio e accompagnamento a sostegno della nuova idea imprenditoriale da realizzare presso EPR non universitari vigilati dal MIUR

A) Borse di studio

Valore **max € 1.650,00** al mese (incluse spese di vitto, alloggio, viaggio sostenute o altre spese necessarie allo svolgimento dell'attività prevista dal progetto).

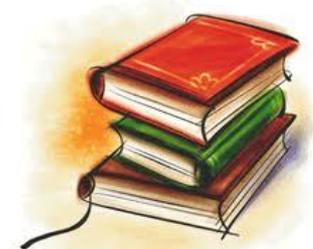
Eccezione: spese di missione per la partecipazione a meeting di progetto fuori dalla sede dell'Ente o a convegni per la diffusione dei risultati.

La borsa potrà avere una durata **max di 12 mesi** e non è rinnovabile.

B) Percorso di studio e di accompagnamento

I destinatari delle borse di studio dovranno ricevere :

- un intervento di tutorship di 20 ore mese
- un intervento formativo di non meno di 100 ore



OBIETTIVI: Acquisizione di specifiche competenze nel campo della creazione di impresa espressione di spin off di ricerca e nella pianificazione gestione di progetti complessi di R&S.

TUTORAGGIO:

- Learning on the job*
- Analisi di casi
- Project work* su attività di ricerca potenzialmente applicabili ad un progetto imprenditoriale.



OGGETTO DELL'INTERVENTO: PERCORSO DI STUDIO



Il percorso formativo dovrà trattare OBBLIGATORIAMENTE le seguenti aree tematiche:

- Business planning;
- Organizzazione attività di Ricerca e Sviluppo;
- Analisi di mercato e marketing;
- Amministrazione, finanza e contabilità;
- Tutela intellettuale e certificazione;
- Comunicazione e relazioni con il territorio;
- Accesso ai fondi e finanziamenti pubblici e privati;
- Politiche comunitarie sulla ricerca;
- Progettazione comunitaria;
- Coordinamento, gestione e rendicontazione di un progetto comunitario;
- Organizzazione di eventi promozionali e di animazione territoriale

Borse di studio e percorso di accompagnamento dovranno riguardare i seguenti settori strategici per lo sviluppo dell'economia regionale:

- ICT
- NANOTECNOLOGIE E MATERIALI AVANZATI
- TRASPORTI E LOGISTICA AVANZATA
- ENERGIA E RISPARMIO ENERGETICO
- SALUTE DELL'UOMO E BIOTECNOLOGIE
- SISTEMA AGROALIMENTARE
- ECONOMIA APPLICATA
- SVILUPPO LOCALE
- BENI CULTURALI
- AMBIENTE E SICUREZZA





Unione europea
Fondo sociale europeo



Regione Siciliana

CONTENUTO PROPOSTA PROGETTUALE



Ogni proposta progettuale dovrà contenere:

- **numero delle borse di studio** che si intendono erogare (**max 9**);
- **piano formativo e di tutoraggio** da attuare per favorire l'inserimento lavorativo nel sistema di R&S e lo sviluppo di un progetto imprenditoriale innovativo derivante da attività di ricerca;
- **tempistica di realizzazione** del progetto;
- **settori/ambiti d'intervento** del progetto;
- **modalità di selezione** dei destinatari, secondo una procedura d'evidenza pubblica che garantisca trasparenza e parità di accesso. Ammessa anche forma "a sportello";



CONTENUTO PROPOSTA PROGETTUALE



• **modalità di attuazione** del progetto nel suo complesso che dovrà contenere l'indicazione:

1. del **Responsabile/Coordinatore scientifico** del progetto per conto dell'Istituto o UOS di ogni Ente di Ricerca proponente, che dovrà essere un **Dirigente di Ricerca/Dirigente Tecnologo o Primo Ricercatore/Primo Tecnologo;**

2. delle **figure professionali** - sia interne all'ente di ricerca che esterne - che svolgeranno **l'attività di formazione** e di **accompagnamento/tutoraggio;**

3. le **attività** da realizzare e le metodologie da adottare

4. la **sede** della struttura appartenente all'Ente di ricerca dove i borsisti realizzeranno il Piano

5. gli interventi di **monitoraggio** e **valutazione** da attuare per la verifica del Piano e del progetto nel suo complesso.



TERMINE E MODALITA' PRESENTAZIONE DOMANDE



TEMPISTICA:

- A pena di inammissibilità le domande dovranno pervenire entro 60 gg decorrenti dalla data di pubblicazione sulla Gazzetta Ufficiale della Regione Siciliana (G.U.R.S.)
- Per il calcolo del termine di presentazione farà fede il timbro del protocollo di accettazione del Dipartimento IFP. NON farà fede il timbro postale.

MODALITA' PRESENTAZIONE:

- Le domande dovranno essere presentate in un unico plico chiuso, contenente due buste:
 - Busta A – Documentazione (richiesta di finanziamento, copia dello statuto EPR, copia verbale autocertificazione dei poteri di firma, codice fiscale e coordinate bancarie EPR)
 - Busta B – Copia cartacea del formulario compilato utilizzando i format previsti, eventuale dichiarazione di intenti a costituirsi in ATS, convenzione della struttura proponente appartenente all'EPR o dal legale rappresentante del soggetto capofila dell'ATS

CRITERI DI SELEZIONE

Criteri	n.	Indicatori	Punti	Totale
1. Qualificazione del soggetto proponente	1.1	Esperienza dell'Ente o dei membri dell'ATS	0-20	20
2. Qualità e coerenza progettuale	2.1	Completezza ed univocità delle informazioni fornite e coerenza interna fra gli obiettivi del progetto, i contenuti, le modalità, gli strumenti e le risorse	0-20	40
	2.2	Risorse mobilitate dall'Ente di Ricerca o da parte dei membri dell'ATS: struttura tecnico organizzativa, risorse umane coinvolte ed attrezzature messe a disposizione.	0-20	
3. Contributo al raggiungimento degli obiettivi programmati/ impatti attesi	3.1	Impatto atteso in termini di occupazione e sviluppo locale apportato dal progetto	0-10	10
4. Innovazione/trasferibilità	4.1	Innovatività rispetto a quanto sinora attuato in materia, in relazione e contenuti e attività	0-5	10
	4.2	Modalità per la disseminazione dei risultati	0-5	
5. Coerenza con il principio di pari opportunità	5.1	Grado di coinvolgimento della popolazione femminile e/o disabile.	0-5	5
6. Contributo allo sviluppo sostenibile	6.1	Attenzione e diffusione di informazioni relative a uso eco-compatibile delle risorse e all'impatto socio-ambientale	0-5	5
7. Economicità	7.1	Congruità dei costi ed economicità del progetto	0-10	10
Totale				100

NB: Un progetto potrà essere finanziato qualora il punteggio normalizzato e ponderato non sia inferiore a **70/100**.

Per intero Avviso 8,000.000 Euro

- Ciascun Soggetto proponente può presentare **una sola proposta progettuale** per un valore massimo di euro **373.000,00** euro ciascuna.

COSTI

Per questo avviso esclusivamente le diverse macro categorie di costo:

- B) Costi diretti:
 - B1 Preparazione
 - B2: Realizzazione;
 - B3: Diffusione risultati;
 - B4: Direzione e controllo interno;
- C) Costi indiretti.

E' previsto un parametro finanziario di riferimento per le attività formative che è costituito dal costo ora/allievo pari ad € 18,00.



MODALITA' EROGAZIONE FINANZIAMENTO



- **Prima** anticipazione pari al **40%** del costo pubblico ammissibile;
- **Secondo** acconto pari al **30 %** del costo pubblico ammissibile . Almeno 30% spese del progetto effettivamente sostenute , quietanzate, verificate e certificate da parte del revisore attribuito al progetto.

Il **SALDO FINALE** pari al **30% del costo pubblico** ammissibile dato soggetto beneficiario sulla base del rendiconto finale approvato

SOLO

a fronte della verifica da parte della Regione che **almeno il 30%** dei destinatari della borsa di ricerca

- si siano **costituiti in un'impresa** avente sede operativa in Sicilia
- abbiano trovato una posizione lavorativa disciplinata da **contratto a tempo indeterminato** o **determinato** o da **altre forme contrattuali** previste dalla legge (incluso assegno di ricerca).

In quest'ultimo caso la durata contrattuale non può essere inferiore a 24 mesi.



Unione europea
Fondo sociale europeo



Regione Siciliana

MODALITA' EROGAZIONE FINANZIAMENTO



A tale fine la Regione potrà fare richiesta della seguente documentazione:

- Documentazione attestante l'iscrizione alla CCIAA e la relativa vigenza (solo per quanto riguarda la costituzione di nuove imprese);
- Statuto e/o atto costitutivo dell'impresa (copia) avente nell'oggetto sociale l'utilizzazione imprenditoriale, in contesti innovativi, dei risultati della ricerca e lo sviluppo di nuovi prodotti e/o servizi.
- Contratto di lavoro.

Soggetto attuatore DEVE corrispondere le borse di studio per tutto il periodo previsto dal progetto.

L'eventuale minore trasferimento di risorse quale effetto del mancato raggiungimento del risultato del 30% di collocazione dei destinatari deve ricadere esclusivamente sulle macro voci diverse da quelle di indennità di frequenza e sostegno all'utenza.



MODALITA' ATTUAZIONE PROGETTO APPROVATO



Il soggetto beneficiario deve:

- Comunicare l'avvio delle attività entro 30 giorni dalla notifica dell'avvenuta approvazione.
- Identificare i destinatari.
- Procedere alla compilazione dell'apposita schermata presente sul sito www.sicilia-fse.it contenente le informazioni relative ai dati anagrafici del destinatario (provvedendo ad allegare il Curriculum Vitae).
- Far pervenire il Piano nel cui ambito il destinatario è inserito.

Dopo inserimento, dati convalidati ed inviati sia via telematica che cartacei alla
*“Regione Siciliana – Dipartimento dell’Istruzione e della Formazione
Professionale”*

entro e non oltre 15 giorni dall'avvenuta selezione dei destinatari.

Dal momento dell'invio *on line*, sarà possibile avviare la borsa di studio ed avviare le attività di tutoraggio e di formazione.

**Limite ultimo entro cui è possibile presentare la rendicontazione del progetto
31 marzo 2014**

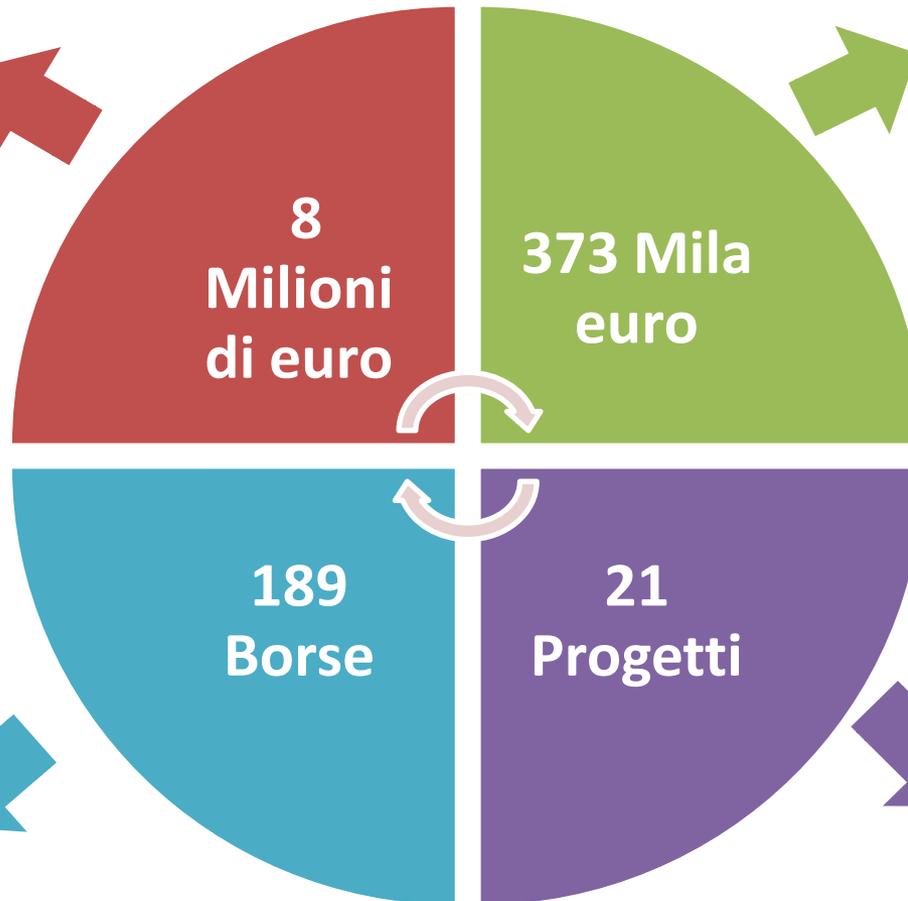


I POTESI DI DISTRIBUZIONE EX ANTE



Risorse finanziarie complessivamente disponibili per **Avviso** per l'intero periodo

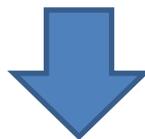
Ogni proposta può erogare al max **9 Borse di Studio**



Valore massimo previsto per singola **Proposta progettuale**.

Ogni Soggetto Proponente può presentare **UNA** sola proposta

- Parità di condizioni informative
- Domande di chiarimento in merito ai contenuti del presente Avviso devono essere inoltrate, entro e non oltre **5 giorni lavorativi** dalla **chiusura** dei termini di presentazione dell'Avviso.



Dipartimento regionale Istruzione e Formazione Professionale, tramite il sistema di richiesta di assistenza presente sul sistema di compilazione dell'avviso o al seguente indirizzo e-mail: pietro.fiorino@regione.sicilia.it

Le risposte ai chiarimenti pervenuti verranno inserite all'interno delle FAQ che verranno pubblicate sul sito internet <http://www.sicilia-fse.it> alla sezione Bandi e Avvisi.



Grazie per l'attenzione

**Osservazioni e proposte sono
benvenute!**

Licia Cutroni - Project Officer - IBAM - CNR
sportelloapre.sicilia@cnr.ibam.it