



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Borse “Generazione Faber”



**SARDEGNA
RICERCHE**

**Bando per l’assegnazione di 40 borse di sperimentazione
da spendere presso il FabLab di Sardegna Ricerche**

Parco Scientifico e Tecnologico della Sardegna

Settembre 2013

Regolamento

La Sardegna cresce con l’Europa



Progetto cofinanziato
dall’Unione Europea
FESR Fondo Europeo di Sviluppo Regionale

P.O.R. Sardegna 2007–2013

Bando per l'assegnazione di 40 borse "Generazione Faber" da spendere presso il FabLab di Sardegna Ricerche

Sardegna Ricerche, al fine di contribuire all'organizzazione di iniziative volte a promuovere la creatività, l'ingegno e il lavoro,

BANDISCE

L'assegnazione di 40 borse "Generazione Faber" della durata massima di 8 mesi per diplomati o laureati (inoccupati o disoccupati) interessati a realizzare in pratica le proprie idee o invenzioni presso il FabLab di Sardegna Ricerche.

COSA È UN FABLAB

Il FabLab è uno spazio ad accesso aperto in cui tutti possono pensare e realizzare i loro oggetti e le loro invenzioni.

È aperto a tutti quelli che hanno creatività, immaginazione e voglia di costruire e progettare in uno spazio condiviso, ispirato al modello dell'open source, in quanto ne condivide la filosofia di scambiarsi progetti liberamente.

Gestito da Sardegna Ricerche, che ha tra i suoi compiti la diffusione dell'innovazione tecnologica in Sardegna, persegue fini di promozione della Fabbricazione Digitale e del Design condiviso, dell'Hardware e del Software Libero, dello Sviluppo Sostenibile, a vantaggio di tutti coloro che ne facciano richiesta, per sperimentare, divertirsi e non aver timore di condividere e realizzare una propria idea.

Il FabLab promuove e valorizza le diverse proposte dei partecipanti alle attività del laboratorio, purché coerenti con la filosofia dello stesso, organizzando contestualmente iniziative di formazione promuovendo la *personal fabrication*, oggi resa possibile dall'accesso a varie apparecchiature per chiunque voglia trasformare la propria idea in qualcosa di concreto.

FINALITÀ ED OGGETTO DEL PRESENTE BANDO

La borsa "Generazione Faber" è finalizzata a sostenere le persone che si trovano in stato di disoccupazione o inoccupazione e che stanno affrontando un periodo di inattività, supportandole nelle spese per acquisire servizi e materiali per realizzare il proprio sogno nel cassetto.

Ai candidati viene richiesto lo sviluppo di un progetto il cui tema potrà spaziare dallo sviluppo di un prototipo o di un processo alla creazione di oggetti di Design, passando attraverso la *digital fabrication*, al riuso di oggetti di produzione industriale facilmente recuperabili.

Potrà prevedere l'utilizzo di Arduino o Raspberry PI o altri strumenti che il candidato avrà individuato e vorrà proporre.

I progetti presentati potranno avere qualsiasi tematica ma dovranno rispondere a problemi della tecnica o esigenze realmente avvertite o non ancora esplorate.

I progetti, per quanto possibile, dovranno poter essere realizzati utilizzando i più comuni strumenti presenti nel FabLab, ossia prototipatori 3D, laser da taglio, fresatrici, ecc..

CARATTERISTICHE DELLE BORSE

La dotazione finanziaria del presente bando consente di finanziare 40 borse della durata massima di 8 mesi da svolgersi presso le sedi dei FabLab gestiti da Sardegna Ricerche.

La borsa prevede un importo massimo pari a 5.000,00 euro e non è rinnovabile né prorogabile.

L'importo, fino a 3.500,00 euro, sarà erogato a copertura delle spese sostenute e a fronte di presentazione di una breve relazione accompagnata da ricevute attestanti l'avvenuta spesa oltre che da una valutazione positiva da parte di Sardegna Ricerche.

È prevista un'anticipazione di 300,00 euro.

Le sedi di svolgimento delle attività sono la sede di Piscinamanna presso il FabLab e altre eventuali sedi che verranno individuate da Sardegna Ricerche.

L'importo prevede anche la copertura di tutti gli oneri assicurativi nonché quelli legati all'accensione di apposite polizze R.C. per ciascuno dei 40 borsisti. Tali polizze saranno valide per tutta la durata della borsa e copriranno il tempo di viaggio (A/R) per il raggiungimento della sede assegnata.

Nessun altro compenso sarà erogato per ogni altro possibile motivo direttamente o indirettamente collegato con la prestazione richiesta dalla borsa.

Gli importi sono intesi al lordo di tutti gli oneri fiscali, assicurativi, contributivi e previdenziali, diretti ed indiretti, eventualmente previsti dalla legge.

DESTINATARI DELLA BORSA

Possono presentare domanda per accedere alla borsa diplomati o laureati che, al momento della data di scadenza del presente bando, possiedano i seguenti requisiti:

1. residenza in Sardegna
2. possesso di un diploma o laurea
3. disponibilità ad avviare il progetto presentato entro i termini indicati nel bando e comunque, a pena di decadenza dal beneficio, entro 30 giorni dalla comunicazione dell'esito del programma
4. essere disoccupati o inoccupati (come da certificazione rilasciata dal competente C.p.l.)

MODALITÀ DI VALUTAZIONE DELLE DOMANDE

Ai fini dell'assegnazione della borsa si richiede ai candidati di presentare un PROGETTO realizzabile nei tempi previsti (max 8 mesi).

L'esame delle domande e la decisione finale di assegnazione sono affidati ad una Commissione nominata dal Direttore Generale di Sardegna Ricerche.

CRITERI DI ATTRIBUZIONE DEL PUNTEGGIO

CURRICULUM (fino a 20 punti)

Diplomati (diploma di scuola media superiore di durata quadriennale o quinquennale)

Diploma (max 5 punti)

Formazione successiva al diploma (max 10 punti)

- Master (3 punti/anno)
- Corsi di formazione di durata superiore alle 40 ore (max 2 punti/corso)

Laureati (non è cumulabile al diploma)

- Laurea breve max 7 punti
- Laurea specialistica o vecchio ordinamento max 10 punti

Formazione post lauream (max 10 punti)

- Master (3 punti/anno)
- Dottorato (3 punti/anno)
- Corsi di formazione di durata superiore a 40 ore (max 2 punti/corso)

PROGETTO (fino ad un max di 80 punti con un minimo ammissibile di 48/80)

- Qualità del progetto
- Articolazione della proposta
- Motivazioni del proponente

Viene fissato in 60 punti su 100 il punteggio minimo per l'ammissibilità alla borsa.

Sulla base della selezione la Commissione formulerà la graduatoria finale che verrà approvata dal Direttore Generale di Sardegna Ricerche.

A parità di punteggio ottenuto avranno la priorità coloro che si trovino in una delle seguenti situazioni:

- avere figli a carico fino al compimento del 14° anno di età (compresi i minori adottati o affidati conviventi);
- trovarsi nella condizione di dover assistere persona con handicap in situazione di gravità, coniuge, parente o affine entro il secondo grado, ovvero entro il terzo grado qualora i genitori o il coniuge della persona con handicap in situazione di gravità abbiano compiuto i 65 anni di età, oppure siano anche essi stessi affetti da patologie invalidanti o siano deceduti o mancanti (ex L. 104/1992 art.ii 3 e 33).

Tali condizioni dovranno essere opportunamente dichiarate al momento della candidatura; non saranno ammesse dichiarazioni presentate in data successiva.

UTILIZZO DELLA BORSA

L'importo massimo della borsa è pari a **5.000,00 euro** così suddiviso:

Fino a **3.500,00 euro** possono essere utilizzati entro 8 mesi dall'approvazione del progetto per coprire le seguenti spese:

Viaggi/spostamenti

- Viaggi fino al FabLab del Parco o di altri FabLab gestiti da Sardegna Ricerche, secondo il prezzo della corsa tramite autobus di linea ARST (fino ad un max di 800,00 euro)

Servizi di consulenza

- Servizi di consulenza erogati da esperti nelle materie oggetto del prototipo fino ad un max di 500,00 euro + iva (affidati a consulenti o imprese dotati di P.IVA)

Rimborsi pasto

- Servizi di mensa di Sardegna Ricerche localizzati in prossimità delle sedi dei FabLab (fino ad un max di 800,00 euro), il cui costo verrà decurtato direttamente dall'importo della borsa

Materiali

- Acquisto ed eventuale trasporto di materie prime ed accessorie necessarie per la realizzazione del prototipo. Nel caso in cui tra i materiali compaia l'acquisto di apparecchiature e strumentazioni (ad esempio: pc portatili, smartphone, tablet, monitor, ecc...), al termine del progetto questi dovranno essere restituiti a meno che non facciano parte integrante del prodotto/prototipo, ad insindacabile giudizio di Sardegna Ricerche

ACCESSO AL FABLAB

- Acquisto di crediti per l'accesso al FabLab e utilizzo dei macchinari ed attrezzature. Le modalità di accesso al Laboratorio sono descritte in un apposito Regolamento che il borsista dovrà sottoscrivere all'atto dell'accettazione della borsa.

Il resto dell'importo della borsa, e fino alla concorrenza di **1.500,00 euro**, verrà erogato **alla fine del percorso** a titolo di "rimborso di merito" esclusivamente al borsista che avrà completato il progetto ed esaurito i crediti disponibili.

Tale premio è finalizzato a stimolare la prosecuzione del percorso progettuale svolto nel FabLab verso l'attivazione di una eventuale attività d'impresa (start up) per la quale Sardegna Ricerche ha attivato ed attiverà una serie di iniziative volte all'autoimprenditorialità.

REGOLE AMMINISTRATIVE

Il borsista, al fine di ottenere mensilmente il rimborso delle spese sostenute per il viaggio e la mensa, tutte le volte che si reca nel FabLab, munito di documento di identità valido, dovrà registrare la propria presenza in un apposito registro firme. L'assenza della firma equivarrà all'assenza della persona e quindi non darà il diritto all'utilizzo del servizio mensa né ai rimborsi per le spese di viaggio.

Tutte le pezze giustificative dovranno:

- essere idonee ai fini fiscali (fatture, ricevute o scontrini parlanti)
- recare in maniera chiara ed inequivocabile l'oggetto della spesa (servizi o materiali) che dovrà essere coerente con l'oggetto del progetto presentato.

Per le spese sostenute per la mensa Sardegna Ricerche salderà direttamente la fattura al gestore del servizio, decurtando le somme dall'importo della borsa.

Il borsista potrà ottenere il rimborso per le spese di viaggio nella misura massima del costo della corsa dell'autobus (A/R).

All'atto della stesura del progetto, inoltre, il borsista dovrà indicare la tipologia e la quantità di materiali che dovrà necessariamente acquistare per la realizzazione del prototipo. Su indicazione del borsista, nel caso di assegnazione della borsa, Sardegna Ricerche, anche al fine di conseguire dei risparmi, potrà decidere eventualmente di acquistare in tutto o in parte i materiali necessari, decurtando la spesa direttamente dall'importo della borsa.

PROMOZIONE DELLE INIZIATIVE

Alla fine del percorso della borsa Sardegna Ricerche potrà valutare la possibilità di premiare ulteriormente le iniziative progettuali dei borsisti creando appositi percorsi volti alla promozione dei progetti, anche mediante azioni di *crowdsourcing*, che consentiranno di affidare ad una community di professionisti l'incarico di proporre miglioramenti del prodotto, di fornire consigli sulle possibili applicazioni e di divulgare, promuovendola, l'idea tecnica, anche ai fini di una futura commercializzazione o ricerca di acquirenti o finanziatori.

PRESENTAZIONE DELLA DOMANDA

Le domande di partecipazione al presente Avviso dovranno **pervenire non oltre le ore 12:00 del giorno 25 novembre 2013**. Si precisa che ogni partecipante potrà inoltrare una sola richiesta di Borsa.

L'orario di apertura degli uffici di Sardegna Ricerche, per eventuali richieste di informazioni, è:

Lunedì e martedì dalle 9.00 alle 13.30 e dalle 14.30 alle 17.30

Mercoledì, giovedì e venerdì dalle 8.30 alle 14.30

Le domande potranno pervenire a mano, a mezzo raccomandata A/R, a mezzo PEC (con firma digitale) all'indirizzo protocollo@cert.sardegnaricerche.it o mediante altro recapito autorizzato.

Sul plico/email PEC contenente la domanda e la documentazione sopra esposta dovrà essere riportato, oltre alle generalità del mittente, la dicitura: "BANDO BORSE GENERAZIONE FABER".

ESCLUSIONI

Saranno escluse le domande:

- non sottoscritte o difformi dagli allegati
- prive della documentazione richiesta o degli allegati richiesti o del progetto
- pervenute oltre i termini indicati

PUBBLICAZIONE DEGLI ESITI DEL BANDO

I risultati del bando saranno consultabili sul sito www.sardegna ricerche.it entro 30 giorni dalla data di scadenza prevista per la presentazione delle domande. Entro 45 giorni dalla pubblicazione verrà data comunicazione dell'esito, a mezzo pec/lettera, a tutti i candidati.

OBBLIGHI A CARICO DEL BORSISTA

Il borsista si impegna ad iniziare l'attività oggetto della borsa alla data fissata da Sardegna Ricerche e specificata nella comunicazione di avvenuta assegnazione.

Su richiesta motivata, inoltrata a Sardegna Ricerche al ricevimento della comunicazione di assegnazione della borsa, la data di inizio delle attività potrà essere posticipata per non più di 30 giorni naturali e consecutivi.

Eventuali richieste di proroga potranno essere prese in considerazione, purché adeguatamente motivate, e verranno accolte ad insindacabile giudizio di Sardegna Ricerche.

La proroga potrà essere utilizzata per il completamento del progetto e delle relative spese, ma non potrà in alcun modo determinare un incremento dell'importo previsto.

Condizione imprescindibile per il mantenimento dello status di borsista è il permanere dello stato di inoccupazione/disoccupazione. Nel caso in cui il borsista, nel corso del progetto, dovesse trovarsi nella condizione di modificare tale stato, dovrà darne immediata comunicazione a Sardegna Ricerche. In tal caso decade il diritto al beneficio e il candidato che non abbia concluso il progetto e non abbia esaurito eventuali anticipazioni dovrà restituirle unitamente ai materiali acquistati.

FREQUENZA

Il borsista dovrà partecipare almeno al 70% delle attività formative e di tutoraggio che verranno proposte da Sardegna Ricerche secondo un calendario che verrà organizzato dall'Ente.

Dovrà inoltre apporre la propria firma (in ingresso e in uscita) in un apposito registro al fine di dimostrare la sua presenza nel laboratorio e poter richiedere i rimborsi per il viaggio e i pasti.

REVOCA DELLA BORSA

La borsa verrà revocata nel caso in cui si verifichi anche una sola delle seguenti situazioni:

1. partecipazione alle attività formative in misura inferiore al 70% (calcolata in ore d'aula e su base mensile)
2. mancato o scarso utilizzo del FabLab (presenza inferiore a 30 ore/mese)
3. mancata presentazione dei report mensili
4. decadenza dello status di inoccupato/disoccupato

Nel caso di revoca della borsa eventuali anticipazioni **dovranno essere restituite**, così come dovranno essere restituiti tutti i materiali acquistati e rimborsati da Sardegna Ricerche.

INCOMPATIBILITÀ E OBBLIGO DI RISERVATEZZA

Il godimento della borsa non è cumulabile con altre borse di studio o formazione, né con assegni e sovvenzioni di analoga natura, con stipendi o retribuzioni di qualsiasi natura, derivanti da rapporti di impiego pubblico o privato.

Il borsista inoltre si obbliga ad astenersi dall'adozione di atti o comportamenti che possano risultare incompatibili o concorrenziali con l'attività di Sardegna Ricerche.

TUTELA DEI DATI PERSONALI

In ossequio alle previsioni del D.Lgs del 30 giugno 2003 n. 196, relativo al trattamento dei dati personali, si ricorda che i dati conferiti a Sardegna Ricerche in occasione del presente procedimento verranno utilizzati esclusivamente ai fini del procedimento medesimo, nei limiti dettati da leggi e regolamenti e che l'interessato è titolare dei diritti di cui all'art. 7 del decreto citato (accesso, cancellazione, rettifica, opposizione ecc..).

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 5 della legge 7 agosto 1990 n. 241, il Responsabile della procedura di selezione di cui al presente bando è l'Ing. Sandra Ennas.

ACCETTAZIONE DELLE NORME ESPRESSE NEL BANDO

La presentazione della domanda comporta l'accettazione da parte del candidato di tutte le norme espresse nel presente bando.

ALLEGATI

- Schema di domanda
- Schema del progetto
- Dichiarazione del candidato sul possesso dei titoli richiesti, con indicazione della votazione conseguita, data del conseguimento, titoli delle tesi
- Autorizzazione al trattamento dei dati personali

RISORSE DISPONIBILI E VINCOLI FINANZIARI

Il finanziamento complessivo disponibile per gli interventi di cui al presente avviso pubblico è pari a 200.000,00 euro a valere sulle risorse disponibili dalla L.R. 7/2007 e prevede una copertura del 100% della spesa per un massimo di n. 40 borse, ciascuna delle quali con un impegno di spesa, onnicomprensivo borsa/allievo, fino ad un massimo di 5.000,00 euro.