Sardegna Ricerche
POLARIS

Programma “Incentivo Ricerca Polaris”

AVVISO PUBBLICO DI SELEZIONE PER N° 1 BORSA DI FORMAZIONE
da svolgersi presso le società beneficiarie dell’incentivo

Regolamento

SARDEGNA
RICERCHE

Sardegna Ricerche, nell'assolvere alle sue finalità istituzionali rivolte a:

- supportare l'Amministrazione Regionale nello sviluppo del capitale umano innovativo e qualificato per il sistema regionale della ricerca;
- curare lo svolgimento di attività formative di contenuto altamente innovativo per il sistema imprenditoriale e per la ricerca;
- gestire e sviluppare il parco scientifico e tecnologico della Sardegna promuovendo la localizzazione delle aziende e centri di ricerca presso le strutture insediative;

intende procedere all'assegnazione di 1 borsa di formazione della durata di 12 mesi per laureati interessati a svolgere un percorso di formazione presso le società beneficiarie dell'incentivo nell'ambito del programma "Incentivo Ricerca Polaris".

PREMESSA

Sardegna Ricerche è l'ente che gestisce Polaris, il Parco scientifico e tecnologico della Sardegna, un sistema di infrastrutture avanzate e servizi per l'innovazione e per lo sviluppo e l'industrializzazione della ricerca. Polaris è dotato di piattaforme tecnologiche, laboratori, impianti e attrezzature allo stato dell'arte organizzati per un utilizzo comune a più imprese/progetti.

Con il programma "Incentivo Ricerca Polaris" per l'attrazione di imprese High Tech con una forte integrazione negli ambiti tecnologici di specializzazione del parco, è stato selezionato e finanziato 1 progetto di ricerca da svolgersi presso le strutture del parco scientifico e tecnologico – sede di Pula.

FINALITÀ ED OGGETTO DEL PRESENTE AVVISO

Con il presente avviso Sardegna Ricerche promuove, attraverso l'erogazione di borse di formazione, la qualificazione del capitale umano e la crescita delle professionalità nel settore della Ricerca e dell'Innovazione tecnologica.

L'esperienza di ricerca, di studio e formazione che realizzerà il beneficiario della borsa, oggetto del presente bando, non costituisce in alcun modo rapporto di lavoro, ma va intesa come strumento utile alla formazione dei beneficiari stessi e rappresenta, quindi, un'importante opportunità per sviluppare e migliorare le proprie competenze, sia personali che professionali, e per acquisirne di nuove.

La borsa di formazione oggetto del presente avviso si svolgerà nell'ambito del seguente progetto di ricerca finanziato da Sardegna Ricerche con il programma "Incentivo Ricerca Polaris "

PROFILO	SOCIETÀ /ATI PROPONENTE	PROGETTO DI R&S	ABSTRACT
A	ATI: Infomob srl - BitTree Srl	SIBIRI	Il progetto di ricerca è incentrato sullo studio e sviluppo di un sistema hardware/software atto ad implementare una rete di sistemi di video sorveglianza. L'analisi di scena verrà effettuata completamente a bordo telecamera, così come la gestione dei flussi video che sono realizzati tramite protocolli proprietari.

Ai fini del suddetto programma, l'impresa ospiterà il borsista per lo sviluppo di un percorso formativo di eccellenza, all'interno dei propri laboratori di ricerca localizzati nella sede di Pula (Cagliari).

CARATTERISTICHE DELLE BORSE DI FORMAZIONE

La borsa di formazione ha una durata pari a 12 mesi e non è rinnovabile né prorogabile. La sede prevalente di svolgimento delle attività di ricerca (per almeno il 70% della durata della borsa) dovrà essere la società ospitante, ma sono comunque ammissibili destinazioni parziali in sedi decentrate, in Italia o all'estero. La borsa di formazione prevede un compenso lordo mensile di Euro 1.500,00.

L'importo della borsa sarà erogato con cadenza mensile posticipata a fronte di presentazione della relazione mensile del borsista, accompagnata dalla valutazione positiva del tutor scientifico.

L'assegnatario ha diritto, in aggiunta alla borsa, all'assicurazione per la Responsabilità civile e alla copertura per infortuni (rischi professionali ed in itinere) mediante polizza di assicurazione stipulata dal Soggetto Ospitante, valida

per tutta la durata della borsa di formazione e comprensiva dei giorni di viaggio di andata per il raggiungimento della sede assegnata e di ritorno.

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

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

REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

Possono partecipare alla selezione i soggetti che siano in possesso, alla data di scadenza del termine per la presentazione delle domande di ammissione, dei requisiti di seguito descritti (si precisa che l'assenza anche di uno solo dei requisiti minimi darà luogo all'esclusione dalla presente selezione):

A. REQUISITI DI BASE PER TUTTE LE BORSE

- Essere in possesso del titolo richiesto dalla società ospitante.
- Essere in possesso delle caratteristiche di formazione di base tali da renderlo idoneo alla frequenza del progetto formativo della borsa.
- Essere cittadini italiani o di un altro Stato membro dell'Unione Europea.
- Essere residenti in Italia.
- Non aver riportato condanne penali o interdizione o altre misure che escludano l'accesso agli impieghi presso pubbliche amministrazioni secondo la vigente normativa.
- Assenza, ai sensi delle disposizioni vigenti in materia, di condizioni ostative allo svolgimento dell'incarico in oggetto.
- Non essere stato beneficiario di altra borsa di formazione erogata da Sardegna Ricerche.
- Non aver avuto da almeno un anno rapporti di lavoro, collaborazione o consulenza con l'impresa ospitante.
- Essere disponibili ad avviare l'attività di formazione prevista dalla borsa entro, a pena di decadenza del beneficio, entro 30 giorni dalla comunicazione dell'esito della selezione.

B. Requisiti specifici di studio richiesti (diploma di scuola media superiore e/o laurea breve e/o specialistica) ed eventuali altri titoli premianti o conoscenze specialistiche.

PROFILO A

► **Titolo percorso:**

"Junior Software Developer"

► **Descrizione percorso:**

Il candidato farà parte di un team che si occuperà di studiare e sviluppare un sistema hardware/software atto ad implementare una rete di sistemi di video sorveglianza. L'analisi di scena verrà effettuata completamente a bordo telecamera, così come la gestione dei flussi video che sono realizzati tramite protocolli proprietari. Il candidato sarà coinvolto in tutte le fasi dello sviluppo che vanno dalla selezione e ottimizzazione dell'HW, sviluppo di software embedded e sviluppo in ambito iOS e Android.

► **Titolo di studio:**

Laurea di primo o secondo livello in informatica o ingegneria informatica, ingegneria elettronica, matematica, fisica

► **Altri titoli premianti:**

- Buona conoscenza dell'inglese scritto e parlato;
- conoscenza di linguaggi: Objective C (per Apple IOS); Java, C++, Python, Ruby, Bash
- la conoscenza di web services, HTTP, XML, JSON
- conoscenza dei principali software di controllo di versione (SVN, GIT, HG)

Ed inoltre la persona ricercata dovrà quindi:

- Avere propensione per il lavoro di gruppo e la condivisione delle conoscenze e delle esperienze;

MODALITÀ DI VALUTAZIONE DELLE DOMANDE

L'esame delle domande e la decisione finale di assegnazione sono affidati ad una Commissione, nominata dal Direttore Generale di Sardegna Ricerche, e composta da due rappresentanti di Sardegna Ricerche, di cui uno presidente di commissione, e da un rappresentante delle società coinvolte nel progetto.

I criteri valutativi sui quali la Commissione di Valutazione si baserà per la valutazione delle candidature e per la preparazione della graduatoria finale saranno i seguenti:

- Curriculum scientifico del proponente (max 50);
- Esiti del colloquio (max 50 punti).

Nella valutazione del curriculum si adotterà il seguente criterio:

Voto di laurea	Fino a 10
Formazione su tematiche attinenti al progetto di ricerca suindicato	Fino a 10
Esperienza di laboratorio, di ricerca, tecnico-professionale, di tirocini o stage	Fino a 30
Punteggio minimo idoneità	**25**

I primi 5 candidati che avranno conseguito un punteggio uguale o superiore a 25/50 in base ai criteri sopraindicati, saranno convocati per il colloquio.

In particolare il colloquio mirerà a verificare il possesso delle competenze negli ambiti oggetto di selezione ed a verificare l'attitudine professionale allo svolgimento del percorso formativo.

La convocazione verrà effettuata mediante informazione sul sito internet di Sardegna Ricerche.

Per ogni profilo il punteggio verrà attribuito sulla base di 100 punti totali. Viene fissato in 60 punti il punteggio minimo per conseguire l'idoneità finale.

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

La graduatoria finale sarà pubblicata sul sito web di Sardegna Ricerche www.sardegnaricerche.it, e avrà una validità di 12 mesi dalla data di approvazione.

Si aggiudicherà la borsa di formazione il candidato con il miglior punteggio in graduatoria per il profilo oggetto del presente bando.

La graduatoria seguirà il criterio "a scorrimento" qualora si verificasse il caso di rinuncia ovvero diniego da parte del candidato idoneo. Verrà considerato idoneo all'attribuzione della borsa di formazione il candidato nella posizione immediatamente successiva in graduatoria.

PRESENTAZIONE DELLE DOMANDE

Le domande dovranno pervenire a Sardegna Ricerche, inderogabilmente entro le ore **12.00 del 22.09.2016** a pena di esclusione dalla valutazione. Non fa fede, a questo fine, la data postale di spedizione della domanda. L'orario di apertura al pubblico dell'Ufficio Protocollo è il lunedì e martedì dalle ore 8.30 alle ore 13.30 e dalle 14.00 alle 17.30, mercoledì giovedì e venerdì dalle ore 8.30 alle ore 14.30.

Le domande devono essere indirizzate a:

Sardegna Ricerche

Ufficio PST

Parco tecnologico della Sardegna

Loc. Pixinamanna - 09010 Pula (CA) - Italia

Indicare il riferimento: "**INCENTIVO RICERCA POLARIS - AVVISO PUBBLICO PER LA SELEZIONE DI N° 1 BORSA DI FORMAZIONE.**

Le domande potranno essere inviate anche tramite posta elettronica certificata con firma digitale all'indirizzo protocollo@cert.sardegnaricerche.it entro il succitato termine.

La documentazione di cui sopra dovrà essere inviata anche per posta elettronica all'indirizzo pst@sardegnaricerche.it indicando come oggetto **INCENTIVO RICERCA POLARIS - AVVISO PUBBLICO PER LA SELEZIONE DI N° 1 BORSA DI FORMAZIONE.**

Non saranno prese in considerazione e comporteranno quindi l'esclusione dalla selezione, le domande **non sottoscritte**, quelle **non conformi allo schema allegato** (si raccomanda di seguire le indicazioni contenute nella modulistica), quelle **prive della documentazione e degli allegati richiesti,** nonché le domande che perverranno **oltre il termine sopra specificato**.

Documentazione e allegati richiesti:

- Domanda di partecipazione (Allegato 1);
- *Curriculum vitae* del candidato, datato, sottoscritto e redatto secondo il formato europeo con indicazione delle date di inizio e fine delle attività svolte;
- Dichiarazione sostitutiva di certificazione (art. 46 del D.P.R. n. 445/2000) sul possesso del titolo richiesto (diploma universitario/laurea) da parte del candidato borsista, con l'indicazione della votazione conseguita e della data di conseguimento (Allegato 2);
- Autorizzazione al trattamento dei dati personali (Allegato 3);
- Copia del documento di identità.

CERTIFICAZIONE DELL'ATTIVITÀ SVOLTA

Il borsista dovrà produrre un report sulle attività svolte con cadenza mensile e al termine della borsa un rapporto conclusivo sull'attività svolta e i risultati conseguiti. La mancata presentazione dei report e delle relazioni comporterà la revoca della borsa assegnata.

Sempre con cadenza mensile il tutor scientifico certificherà la regolare presenza in sede del borsista. La mancata presentazione di tale certificazione non consentirà di poter procedere al pagamento della borsa stessa.

La certificazione conclusiva, alla scadenza della borsa, deve essere corredata da eventuali pubblicazioni o comunicazioni presentate a congressi, seminari, ecc. e vistato dal tutor scientifico.

AVVIO DELLE BORSE DI FORMAZIONE

Il borsista si impegna ad iniziare l'attività oggetto della borsa alla data fissata da Sardegna Ricerche, su indicazione del tutor scientifico, e specificata nella comunicazione di avvenuta assegnazione che gli verrà recapitata.

Su richiesta motivata, inoltrata a Sardegna Ricerche, a ricevimento della comunicazione di assegnazione della borsa, la data di inizio dell'attività potrà essere prorogata per un periodo massimo di 30 giorni.

Eventuali richieste di proroga di detto termine, adeguatamente motivate, saranno valutate da Sardegna Ricerche.

FREQUENZA DELLE BORSE DI FORMAZIONE

La frequenza del programma di formazione previsto, secondo un calendario stabilito dal tutor scientifico, è obbligatoria, entro un massimo di 8 ore al giorno per 5 giorni la settimana, con riferimento agli orari di lavoro delle società ospitante.

INCOMPATIBILITÀ E OBBLIGO DI RISERVATEZZA

Il godimento della borsa non è cumulabile con altre borse di ricerca e formazione, né con assegni o sovvenzioni di

analoga natura, con stipendi o retribuzioni di qualsiasi natura, derivanti da rapporti di impiego pubblico o privato.

Il borsista si obbliga ad astenersi dall'adozione di atti o comportamenti che possano risultare obiettivamente incompatibili o concorrenziali con l'attività della società ospitante e a non diffondere le informazioni riservate di cui sia venuto a conoscenza.

TUTELA DEI DATI PERSONALI

In ossequio alle previsioni del D.lgs. 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 o di procedimento allo stesso conseguente o connesso, 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 avviso è Giuseppe Serra.

Per informazioni sul presente avviso: Giuseppe Serra - mail: pst@sardegnaricerche.it; telefono 070 92431.

ACCETTAZIONE DELLE NORME ESPRESSE NELL'AVVISO

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

Allegati:

1) SCHEMA DI DOMANDA (scaricabile dal sito internet http://www.sardegnaricerche.it) (ALLEGATO 1);
2) DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE (ALLEGATO 2);
3) MODULO "TRATTAMENTO DEI DATI" (AI SENSI DELL'ARTICOLO 13 DEL D.LGS. N. 196/2003) (ALLEGATO 3).