



Università degli Studi di Cagliari

Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche

Direttore: Prof. Rosa Cidu

BANDO N. 3_2019 PER BORSA DI RICERCA

SELEZIONE PER L'ATTRIBUZIONE DI N.1 BORSA DI RICERCA DAL TITOLO

Valorizzazione dei risultati della ricerca e del loro trasferimento tecnologico

IL DIRETTORE

VISTO lo Statuto dell'Università degli Studi di Cagliari, emanato con D.R. n° 339 del 27.03.2012, e successive modifiche ed integrazioni;

VISTA la Legge 30.12.2010, n° 240, recante "norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega del Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario", ed in particolare l'art. 18, co.5, lett. f;

VISTA la legge 04.04.2012, n° 35 di "Conversione in legge, con modificazioni, del decreto legge 9 febbraio 2012, n° 5, recante disposizioni urgenti in materia di semplificazione e di sviluppo" ed in particolare l'art. 49, comma 1, lett. h), che modifica l'art. 18, comma 5, lett. f) della suddetta legge 240/2010;

VISTO il vigente Regolamento di Ateneo per il conferimento delle borse di ricerca;

VISTO il progetto di ricerca dal titolo "SPRINT - SviluPo Reti INnovazione Territorio", finanziato a valere sulla L.R. n.7/2007 - CUP F25D17000000002;

VISTA la richiesta della Prof.ssa Antonella Rossi di avvio delle procedure di selezione per il conferimento di n. 1 (una) borsa di ricerca della durata di mesi 3 e dell'importo di 4.840,00 lordi, comprensivi degli eventuali oneri a carico dell'Ateneo, dal titolo "Valorizzazione dei risultati della ricerca e del loro trasferimento tecnologico";

VISTO la delibera del 19/07/2019 con la quale il Consiglio del Dipartimento approva all'unanimità la proposta avanzata dalla Prof.ssa Antonella Rossi;

ACCERTATA la copertura finanziaria sul progetto:
CSA_BORSA_SCIENZE_CHIM_E_GEOLOG_S PRINT---BORSA SCIENZE CHIMICHE
PROGETTO SPRINT.

DISPONE

ARTICOLO UNO

(Caratteristiche)

E' indetta la selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il conferimento di **n.1** (unaborsa di ricerca con le seguenti caratteristiche:

Provenienza fondi: Regione Autonoma della Sardegna - L.R. n.7/2007 (annualità 2017)

Progetto: "SPRINT - SviluPo Reti INnovazione Territorio"

Scadenza progetto: 31/12/2019

Struttura presso la quale si svolgerà l'attività: Dipartimenti del gruppo di ricerca e Direzione Ricerca e Territorio, Università degli Studi di Cagliari

Responsabile Scientifico: Prof.ssa Antonella Rossi

Durata: 3 mesi

Importo (al lordo degli eventuali oneri a carico dell'Ateneo): € 4.840,00

Titolo (Italiano): Valorizzazione dei risultati della ricerca e del loro trasferimento tecnologico

Oggetto del programma e/o della specifica ricerca (Italiano):

Programma svolto nell'ambito delle attività del Cluster della ricerca di UniCa. Piano di attività in sinergia tra Dipartimenti del gruppo ricerca e Unica Liaison Office - Dir. Ricerca e territorio.

Attività previste:

Modelli di analisi della domanda di mercato e trend tecnologici attraverso raccolta dati, studio documenti programmatici e strategici, studio strumenti di fundraising e analisi delle attività di ricerca e trasferimento tecnologico di altre università leader.

Audit e scouting presso ricercatori in tema di valorizzazione dei risultati di ricerca.

Supporto ricercatori in ogni fase del processo di trasferimento tecnologico.

Individuazione di competenze scientifiche complementari o affini tra ricercatori di SSD diversi.

Indagine e promozione di bandi di ricerca appropriati alle competenze scientifiche dei ricercatori dei diversi cluster.

Promozione e organizzazione di attività atte a favorire l'aggregazione scientifica dei ricercatori di UniCa.

Titolo (in Inglese): "Exploitation of research results: technology transfer and entrepreneurship"

Oggetto del programma e/o della specifica ricerca (Inglese):

The program is carried out as part of the activities of the research cluster for the identification, enhancement and protection of intellectual property. The plan of activities is in close synergy among Departments of the research group and Unica Liaison Office at the Research and Territory Division at University of Cagliari.

Activities:

Analysis of the models of technological transfer in scientific literature;

models of analysis of market demand and technological trends through data collection, study of programmatic and strategic documents, study of fundraising tools and analysis of research activities of other leading universities;

planning of guidelines and best practices to promote, enhance and commercialize academic research results, focusing on their exploitation in SMEs;

auditing and scouting among researchers on the exploitation of research results;

supporting researchers at every stage of the technology transfer process.

ARTICOLO DUE

(Requisiti per l'accesso, incompatibilità)

Possono partecipare alla selezione i candidati che alla data di scadenza del termine utile per la presentazione della domanda di partecipazione, sono in possesso di:

Laurea specialistica/magistrale in Chimica; Fisica; Informatica; Geologia; Matematica.

La partecipazione alla selezione è libera, senza limitazioni in relazione alla cittadinanza.

La borsa di ricerca non è cumulabile con altre borse a qualsiasi titolo conferite, tranne con quelle concesse da Istituzioni nazionali o straniere utili ad integrare, con soggiorni all'estero, l'attività del borsista.

La borsa di ricerca è incompatibile con la frequenza di corsi di dottorato di ricerca con borsa e di specializzazione in Italia e all'estero.

La borsa di ricerca è incompatibile con rapporti di lavoro subordinato, fatta salva la possibilità che il borsista venga collocato in aspettativa senza assegni.

La borsa di ricerca è incompatibile con rapporti di lavoro autonomo, anche parasubordinato.

Nel solo caso di lavoro autonomo occasionale, è fatta salva l'ipotesi in cui sia dichiarata da parte del Responsabile Scientifico la compatibilità di tale attività con l'esercizio dell'attività di formazione di cui

alla borsa di ricerca.

La durata complessiva dei rapporti instaurati con i titolari di borsa, assegno di ricerca di cui all'art. 22 della L. 240/2010 e contratti di cui all'art. 24 L. 240/2010 non può superare i dodici anni, anche non continuativi. Ai fini della durata dei predetti rapporti non rilevano i periodi trascorsi in aspettativa per maternità o per motivi di salute secondo la normativa vigente.

ARTICOLO TRE (Domanda di partecipazione)

Le domande di ammissione alla selezione, redatte su carta semplice secondo lo schema in **Allegato A** potranno essere inviate:

- all'indirizzo PEC: protocollo@pec.unica.it,
- con consegna a mano, dal lunedì al venerdì dalle 10.00 alle 13.00, (entro il 2/08/2019 causa chiusura struttura) salvo giorni festivi;
- a mezzo servizio postale con avviso di ricevimento;

presso: Università degli Studi di Cagliari, Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche, Segreteria Amministrativa, Asse Dipartimentale Chimica Blocco D, Piano terra, Cittadella Universitaria S.S. 09042 Monserrato (CA), **improrogabilmente entro il 20° GIORNO alle ore 13.00 dalla data di pubblicazione sul sito: /www.unica.it/unica/.**

Non si terrà conto delle domande pervenute oltre il termine di scadenza.

Alla domanda il candidato dovrà allegare:

- a) **autocertificazione relativa al luogo di nascita, cittadinanza, residenza, codice fiscale e alla insussistenza delle situazioni di incompatibilità** di cui all'art. 2 del presente bando;
- b) **curriculum formativo e professionale;**
- c) **dichiarazione sostitutiva di certificazioni**, rilasciata ai sensi del D.P.R. 28.12.2000, n° 445, relativamente al possesso dei titoli valutabili, redatta secondo lo schema in All. B, con tutti gli elementi richiesti;
- d) **pubblicazioni**, allegate in copia originale, ovvero in copia fotostatica con allegata dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà attestante la conformità all'originale (All. C), rilasciata ai sensi del D.P.R. 28.12.2000, n. 445;
- e) se i titoli di studio richiesti per l'accesso sono stati conseguiti all'estero, **copia del provvedimento di riconoscimento** che ne attesta la validità in Italia. Nel caso in cui detto riconoscimento non sia ancora stato effettuato, l'equivalenza verrà valutata, unicamente ai fini dell'ammissione del candidato alla selezione, dalla Commissione Giudicatrice;
- f) **fotocopia fronte/retro di un documento di identità in corso di validità;**
- g) **elenco** in carta libera dei documenti e dei titoli presentati in allegato alla domanda.

Sulla busta il candidato dovrà riportare:

Cognome e nome, recapito;

Domanda di partecipazione: SELEZIONE BORSA DI RICERCA N. 3_2019

Responsabile scientifico: Prof.ssa Antonella Rossi

Non verranno presi in considerazione i titoli presentati a questa Amministrazione oltre il termine utile per la presentazione delle domande di partecipazione alla selezione.

ARTICOLO QUATTRO (Commissioni giudicatrici e selezione dei candidati)

La Commissione giudicatrice è nominata, ai sensi dell'art. 5, comma 1 del Regolamento d'Ateneo, con Disposizione Direttoriale, ed è composta di norma, da tre docenti di ruolo afferenti a settori scientifico disciplinari affini alla tematica della ricerca. La Commissione giudicatrice può altresì essere integrata

da uno o più componenti designati dal soggetto finanziatore in qualità di esperti.

La Commissione giudicatrice, verificati i requisiti di ammissione, definisce preliminarmente le modalità e i criteri di valutazione dei titoli previsti nel bando ed il punteggio minimo per l'ammissione al colloquio, disponendo di 100 punti, di cui 60 punti per la valutazione dei titoli e 40 per la valutazione del colloquio.

La selezione avviene mediante la valutazione preliminare dei titoli presentati da ciascun candidato con l'attribuzione del relativo punteggio, ed in un successivo colloquio volto ad accertare l'idoneità dei candidati ammessi.

Gli esiti della valutazione dei titoli e l'elenco dei candidati ammessi al colloquio sono pubblicati nel sito web del Dipartimento e nel sito dell'Ateneo.

Ai candidati ammessi verrà comunicata tramite posta elettronica e/o pubblicazione sul medesimo sito web, la data l'ora e la sede di svolgimento del colloquio, con un preavviso di almeno 15 giorni.

I candidati, per sostenere la prova, dovranno esibire un valido documento di riconoscimento.

Per i soli candidati residenti o domiciliati al di fuori del territorio sardo, il colloquio potrà essere sostenuto per via telematica, con l'esibizione contestuale del documento a colori già allegato in domanda.

Sono titoli valutabili:

- a) Voto di Laurea: fino a un massimo di 10 punti
- b) Dottorato di Ricerca fino a un massimo di 15 punti
- c) Pubblicazioni, riassunti e manoscritti in revisione purché attinenti alle tematiche di ricerca: fino a un massimo di 20 punti
- d) Corsi di perfezionamento e titoli post-lauream: fino a un massimo di punti 5
- e) Documentata attività di ricerca e di divulgazione scientifica: fino ad un massimo di punti 5
- f) Altri titoli: fino a un massimo di punti 5

Al termine dei lavori valutativi, la commissione compilerà la relativa graduatoria di merito sulla base della somma dei punteggi riportati da ciascun candidato rispettivamente nella valutazione dei titoli e nel colloquio. A parità di punteggio prevale il candidato più giovane.

Gli esiti della selezione sono pubblicati nel sito web del Dipartimento, sezione Atti Amministrativi>Bandi e Selezioni.

ARTICOLO CINQUE

(Conferimento della borsa di ricerca, avvio e conclusione dell'attività)

Gli atti sono approvati con Disposizione Direttoriale, previo accertamento dei requisiti richiesti e pubblicati sul sito web del Dipartimento e dell'Ateneo.

La data di inizio e le modalità di svolgimento dell'attività di ricerca presso la struttura universitaria di riferimento, alla quale il borsista ha diritto di accedere con l'obbligo di osservarne le norme regolamentari e di sicurezza, devono essere concordate con il Responsabile scientifico in accordo con il Direttore del Dipartimento.

Il titolare della borsa è tenuto a stipulare adeguata polizza assicurativa personale obbligatoria sia contro il rischio di infortuni verificatisi durante il periodo di presenza presso le strutture universitarie, ovvero presso strutture esterne presso le quali il borsista è stato previamente autorizzato dal Responsabile Scientifico a svolgere la propria attività, sia per la responsabilità civile verso terzi, eventualmente derivanti dai danni a persone o cose provocati dal medesimo, copia della quale dovrà essere consegnata all'amministrazione alla data di inizio delle attività di ricerca presso questa università.

Il pagamento della borsa di ricerca è effettuato in rate mensili posticipate.

L'attività del borsista deve concludersi entro e non oltre la data di scadenza del progetto di ricerca indicata all'art. 1.

Al termine del periodo previsto per l'esecuzione della ricerca, il borsista è tenuto a presentare al Direttore del Dipartimento una dettagliata relazione sull'attività svolta e sui risultati conseguiti, preventivamente approvata dal Responsabile Scientifico.

Il godimento della presente borsa di ricerca non determina l'instaurazione di un rapporto di lavoro, non dà luogo a trattamenti previdenziali, a valutazioni ai fini di carriere giuridiche ed economiche, né a riconoscimenti automatici ai fini previdenziali.

ARTICOLO SEI

(Trattamento dei dati personali e diritto di accesso agli atti)

L'Università degli Studi di Cagliari è titolare del trattamento dei dati personali ai sensi delle norme del regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 27 aprile 2016, e del Codice in materia di protezione dei dati personali D. Lgs. 196/2003, nel rispetto della dignità umana, dei diritti e delle libertà fondamentali della persona. L'informativa sul trattamento dati per la categoria di interessato "Cittadini" e "Collaboratori" è pubblicata sul sito https://www.unica.it/unica/it/utility_privacy.page

Ai sensi di quanto disposto dall'art. 5 della legge 7 agosto 1990, n.- 241, il responsabile della procedura selettiva di cui al presente bando è il Segretario Amministrativo del Dipartimento, dott.ssa Alessandra Secchi. I candidati hanno facoltà di esercitare il diritto di accesso agli atti del procedimento concorsuale secondo le modalità previste dal D.P.R. 184 del 12.4.2006 (Regolamento recante disciplina in materia di accesso ai documenti amministrativi).

ARTICOLO SETTE

(Pubblicità e norme di salvaguardia)

Il presente bando verrà pubblicato sul sito internet dell'Ateneo (www.unica.it) e sul sito del Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche: <http://dipartimenti.unica.it/scienzechimicheegeologiche/>

Per quanto non specificato nel presente bando, si fa riferimento alle norme contenute nella L. 240/2010 e nel vigente Regolamento per la disciplina delle Borse di Ricerca di questa Università.

F.TO IL DIRETTORE

Prof.ssa Rosa Cidu

Allegato A

SELEZIONE PUBBLICA PER L'ATTRIBUZIONE DI BORSA DI RICERCA

SCHEMA DI DOMANDA

(da compilarsi a macchina o in stampatello)

AL DIRETTORE DEL
DIPARTIMENTO DI SCIENZE
CHIMICHE E GEOLOGICHE
CITTADELLA
UNIVERSITARIA
09042 MONSERRATO (CA)

Il/La sottoscritto/a _____, nato/a a
_____ (prov. _____) il _____ residente
a _____ (prov. _____), via/piazza
_____ n. _____, C.A.P.
_____ tel. _____ C.F.

CHIEDE

di essere ammesso/a alla selezione n. _____ per l'attribuzione della borsa di ricerca n.
_____ dal _____ titolo:

Responsabile _____ Scientifico:
_____.

ed a tal fine, a conoscenza di quanto prescritto dall'art. 76 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445 sulla
responsabilità penale cui può andare incontro in caso di falsità in atti e di dichiarazioni mendaci,
e ai sensi e per gli effetti del citato D.P.R. n. 445/2000 in materia di dichiarazioni sostitutive di
certificazioni e di notorietà, sotto la propria personale responsabilità, dichiara di:

- essere Cittadino _____;
- essere residente a _____ (Prov. _____)
C.A.P. _____, Via _____, n° _____ tel./Cell
_____;
- Indirizzo e-mail _____ (indirizzo
al quale dovranno essere trasmesse tutte le comunicazioni relative alla selezione; dovranno
essere comunicate le eventuali variazioni);

- essere in possesso del titolo di Laurea in _____ conseguito presso _____ in data _____ votazione riportata _____, titolo della tesi: _____;
- di essere stato titolare di contratti di assegni di ricerca stipulati con l’Università degli Studi di Cagliari, ai sensi dell’art. 22 della L. 240/2010, e/o contratti di ricercatore a tempo determinato ai sensi dell’art. 24 L: 240/2010 (specificare): _____

OVVERO

- di non essere stato titolare di contratti stipulati con l’Università degli Studi di Cagliari, ai sensi degli artt. 22 e 24 della L. 240/2010;
- non essere titolare di borse di studio o di ricerca a qualsiasi titolo conferite o di impegnarsi a rinunciarvi nel caso di superamento della presente procedura selettiva;
- non frequentare corsi di dottorato di ricerca con borsa e di specializzazione medica, in Italia e all’estero;
- non essere titolare di assegni di ricerca, rapporti di lavoro subordinato, attività di lavoro autonomo o di impegnarsi a rinunciarvi nel caso di superamento della presente procedura selettiva;

Il sottoscritto allega alla presente domanda:

- autocertificazione relativa al luogo di nascita, cittadinanza, residenza, codice fiscale e alla insussistenza delle situazioni di incompatibilità di cui all’art. 2 del presente bando;
- Curriculum formativo e professionale;
- dichiarazione sostitutiva di certificazioni, rilasciata ai sensi del D.P.R. 28.12.2000, n° 445, relativamente al possesso dei titoli (All. B);
- pubblicazioni;
- documentazione relativa al titolo di studio conseguito all’estero e utilizzato per l’accesso alla selezione (di cui all’art. 3, lett. e) del bando di selezione);
- Copia fotostatica del documento di identità;
- Elenco in carta libera dei documenti e dei titoli presentati.

Dichiaro di aver preso visione dell’informativa sul trattamento dati per la categoria di interessato “Cittadini” disponibile al link https://www.unica.it/unica/it/utility_privacy_page.

Data _____

Firma _____

(firma per esteso e leggibile)

Dichiarazione sostitutiva di certificazioni
(Art. 46 D.P.R. N. 445 DEL 28 dicembre 2000)

Il/La sottoscritto/a _____, nato/a a
_____ (prov.____) il _____ residente a
_____ (prov.____), via/piazza
_____ n. _____, C.A.P. _____
e domiciliato in _____ (prov____) via/piazza
_____ n. _____, C.A.P.
_____, a conoscenza di quanto prescritto dall'art. 76 del D.P.R. n. 445 del 28 dicembre
2000, sulla responsabilità penale cui può andare incontro in caso di falsità in atti e di dichiarazioni
mendaci, ai sensi e per gli effetti del citato D.P.R. n. 445/2000 e sotto la propria personale responsabilità:

DICHIARA

- di essere in possesso del titolo di Laurea in
_____, conseguito presso
_____, in data
_____ votazione riportata _____, titolo della tesi:
_____;
- di essere stato titolare di contratti precedenti per assegno di ricerca (art. 22 L. 240/2014), ovvero di
precedenti contratti da ricercatore tipo a) o tipo b) ai sensi dell'art. 24 della L. 240/2010
(specificare):

- di essere in possesso dei seguenti titoli che si ritengono utili ai fini della selezione:

Dichiaro di essere informato, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 13 del Decreto Legislativo 30
giugno 2003, n.196, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici,
esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.

Dichiaro di aver preso visione dell'informativa sul trattamento dati per la categoria di interessato
"Cittadini" disponibile al link https://www.unica.it/unica/it/utility_privacy.page.

Letto, confermato e sottoscritto,

Luogo e data _____

Il/la dichiarante _____

(firma per esteso e leggibile)

Allegato C

Dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà
(da sottoscrivere davanti all'impiegato addetto o spedire con la fotocopia di un documento di identità)
(Art. 47, D.P.R. n. 445 del 28 dicembre 2000)

Il/La sottoscritto/a _____, nato/a a
_____ (prov._____) il _____ residente a
_____ (prov._____), via/piazza
_____ n. _____, C.A.P. _____
e domiciliato in _____ (prov_____) via/piazza
_____ n. _____, C.A.P.
_____, a conoscenza di quanto prescritto dall'art. 76 del D.P.R. n. 445 del 28 dicembre
2000, sulla responsabilità penale cui può andare incontro in caso di falsità in atti e di dichiarazioni
mendaci, ai sensi e per gli effetti del citato D.P.R. n. 445/2000 e sotto la propria personale responsabilità:

DICHIARA

che la copia/e del/i seguente/i atto/i unito/i alla presente dichiarazione è conforme all'originale:

1 _____ 2 _____

3 _____
4 _____ 5 _____

6 _____

Dichiaro di essere informato, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 13 del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n.196, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.

Dichiaro di aver preso visione dell'informativa sul trattamento dati per la categoria di interessato "Cittadini" disponibile al link https://www.unica.it/unica/it/utility_privacy.page.

Letto, confermato e sottoscritto,

Luogo e data _____

Il/la dichiarante _____

(firma per esteso e leggibile)

