



**Bando n. 3/2020**  
**Prot. n. 636 del 2 aprile 2020**  
**Repertorio 11/2020**

**BANDO DI SELEZIONE PER L' ASSEGNAZIONE DI UNA BORSA DI STUDIO AVENTE AD OGGETTO ATTIVITA' DI RICERCA DA SVOLGERSI PRESSO IL DIPARTIMENTO DI CHIMICA DI "SAPIENZA UNIVERSITA' DI ROMA" SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE ING-IND/25**

**IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO**

- VISTO** il Regolamento per l'assegnazione da parte di Dipartimenti di borse di studio per attività di ricerca da istituire con fondi a disposizione dei Dipartimenti e derivanti da convenzioni con altre amministrazioni pubbliche, Enti pubblici/privati/internazionali o imprese in vigore presso la Sapienza Università di Roma, reso esecutivo con D.R. n. 1622 del 22 giugno 2018;
- VISTO** il progetto di ricerca MAGNETI MARELLI con responsabile Prof. Marco Petrangeli Papini;
- VISTA** la richiesta di emanazione di un bando per l'assegnazione di una borsa di studio junior, per l'attività di ricerca di "Studio sperimentale per l'ottimizzazione di interventi di risanamento su falde contaminate da solventi clorurati", presentata dal Prof. Marco Petrangeli Papini in data 22 gennaio 2020;
- VISTA** la delibera del Consiglio di Dipartimento del 4 febbraio 2020 con la quale è stata approvata l'emanazione di un bando per l'assegnazione di n. 1 borsa di studio junior per l'attività di ricerca suindicata;
- VISTO che ai sensi dell'art. 4, comma 2**, l'importo annuale della borsa junior non può essere inferiore a 7.200 euro lordi l'anno e non può comunque superare l'importo annuale lordo della borsa erogata nell'ambito del dottorato di ricerca (€ 15.343,28);
- ACCERTATA** la copertura economica sul fondo denominato MAGNETI MARELLI di cui è responsabile il Prof. Marco Petrangeli Papini;

**DECRETA**

**ART. 1**

**Tema, oggetto e finalità dell'incarico**

È indetta una selezione, per titoli e colloquio, da svolgersi presso il Dipartimento di Chimica per l'attività di ricerca di "Studio sperimentale per l'ottimizzazione di interventi di risanamento su falde contaminate da solventi clorurati" per l'assegnazione di n. 1 borsa di studio junior per attività di ricerca della durata di 12 mesi, con possibilità di proroga stante la vigenza dell'accordo, finanziata con fondi del progetto MAGNETI MARELLI per un importo annuo pari a € 14.000,00.

Tutte le comunicazioni inerenti la presente procedura selettiva devono essere inviate al Responsabile del Procedimento come individuato all'art. 12 fatto salvo quanto previsto dall'art. 5 comma 1 del bando.

**ART. 2**

**Requisiti di partecipazione**

Possono partecipare alla selezione, senza limiti di cittadinanza, i candidati in possesso di



laurea magistrale in Chimica Industriale, purché non abbiano ancora compiuto i 29 anni di età alla data di emissione del presente avviso.

L'equivalenza è stabilita, anche riguardo ai titoli conseguiti all'estero e ai soli fini dell'assegnazione della borsa di studio, dalla Commissione esaminatrice.

### **ART. 3**

#### **Criteri di selezione**

La selezione avviene per titoli e colloquio.

Ai sensi dell'art. 6 del regolamento la valutazione della Commissione è determinata, ai fini della definizione del punteggio globale, espresso in quaresimesimi, nel modo seguente:

Il punteggio riservato ai titoli è 25 ed è determinato in base al seguente criterio:

- fino a 5 punti per il voto di laurea, da riportare fino a un massimo di 110/110, se espresso diversamente;
- fino a 10 punti per le prove finali in relazione alla attività di ricerca prevista nel bando;
- fino a 10 punti per eventuali ulteriori titoli (a titolo esemplificativo ma non esaustivo si considerano i seguenti: possesso del titolo di laurea magistrale, master di primo livello, attestati di frequenza e di conseguimento di corsi di alta formazione, di corsi di formazione, di corsi di perfezionamento post lauream di primo livello e di attività di formazione conseguiti in Italia o all'estero);

Il candidato per essere ammesso al colloquio deve conseguire nella valutazione dei titoli un punteggio non inferiore a 13.

Il punteggio riservato al colloquio è 15 e verterà su:

- contaminazione di suoli e falde acquifere da solventi clorurati;
- tecnologie per la caratterizzazione dei siti contaminati da solventi clorurati;
- approcci sperimentali per la valutazione della trattabilità biologica di siti contaminati da solventi clorurati..

Il giudizio di merito della Commissione è insindacabile.

Gli esiti della valutazione dei titoli, la lista dei candidati ammessi al colloquio e la data, l'ora e la sede di svolgimento dello stesso, devono essere pubblicati, prima dell'effettuazione del colloquio, sul sito web del Dipartimento e/o sul Portale di Ateneo 'Amministrazione Trasparente'.

Ai candidati ammessi può inoltre essere data comunicazione tramite posta elettronica della data, l'ora e la sede di svolgimento del colloquio, con un preavviso di almeno 7 giorni decorrenti dalla data di invio della comunicazione e/o dalla pubblicazione degli esiti di cui sopra sul Portale Amministrazione Trasparente.

Stante la particolare situazione di emergenza e le recenti disposizioni normative, il colloquio potrà, qualora dovessero perdurare gli attuali divieti, anche in forma telematica nel rispetto delle indicazioni di Ateneo e dei termini di legge.

I candidati stranieri o italiani residenti all'estero, ovvero i candidati impossibilitati per gravi e comprovati motivi ad essere presenti, possono sostenere il colloquio anche attraverso mezzi telematici, mediante utilizzo di postazioni informatiche situate presso strutture idonee, tali da consentire l'accertamento dell'identità personale del candidato e da garantire che il colloquio sia sostenuto dallo stesso senza alcun ausilio e previo consenso della Commissione esaminatrice.



#### ART. 4

##### Durata luogo e compenso dell'incarico

L'importo della borsa di studio, che ammonta ad € 14.000,00 (euro quattordicimila/00) annui, è esente dall'imposta sui redditi delle persone fisiche ai sensi della Legge 476/84, art. 4 e non dà luogo a trattamenti previdenziali né a valutazioni ai fini di carriere giuridiche ed economiche, né a riconoscimenti automatici ai fini previdenziali e sarà erogata dal Dipartimento di Chimica in n. 12 pagamenti mensili.

#### ART. 5

##### Modalità e presentazione delle domande

La domanda di partecipazione alla selezione, redatta in carta libera e sottoscritta in originale dal candidato (Allegato A), dovrà essere inviata al Direttore del Dipartimento di Chimica tramite:

A - modalità di posta elettronica certificata (PEC) personale e accreditata del candidato (non sono ammesse PEC istituzionali accreditate ad enti pubblici, privati, ecc.) secondo le vigenti disposizioni al seguente indirizzo di posta elettronica certificata **dirchimica@cert.uniroma1.it**, entro il termine perentorio del **04 maggio 2020 - ore 23:59 (ora italiana)**, con le modalità e nei termini previsti dal bando di selezione, specificando nell'oggetto dell'e-mail "**Bando n. 3/2020 – Borsa Studio Junior per attività di ricerca**";  
B - raccomandata A/R in plico chiuso e firmato sui lembi di chiusura, indirizzata al Direttore del Dipartimento di Chimica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" – Piazzale Aldo Moro, 5 00185 Roma – indicando sulla busta che trattasi di domanda di partecipazione al "**Bando n. 3/2020 – Borsa Studio Junior per attività di ricerca**";

Per le domande inviate con raccomandata A/R farà fede il timbro e la data dell'Ufficio postale accettante.

Nella domanda, corredata della copia di un documento di riconoscimento in corso di validità, ciascun candidato dovrà dichiarare, sotto la propria responsabilità, ai sensi del D.P.R. 445/2000:

- cognome e nome;
- data e luogo di nascita;
- codice fiscale;
- residenza;
- cittadinanza;
- indirizzo di posta elettronica scelto per l'invio di tutte le comunicazioni inerenti la procedura di selezione;
- i titoli accademici conseguiti – specificando la data, il voto e le istituzioni che li hanno conferiti.

Il candidato dovrà allegare alla domanda:

- a) copia di un documento di riconoscimento in corso di validità;
- b) il **curriculum vitae et studiorum** ai fini della valutazione delle esperienze, dei titoli e delle pubblicazioni (pdf testuale ovvero non in formato immagine scansionata). Tale curriculum sarà utilizzato dalla commissione per la verifica dei requisiti e delle esperienze richieste;
- c) il **curriculum vitae et studiorum** nella versione che il candidato intende far pubblicare sul web, secondo la normativa sulla trasparenza nella P.A. (pdf testuale, ovvero non in formato immagine scansionata) dal quale dovranno essere eliminate tutte le informazioni relative a dati personali e/o sensibili e dove andranno riportati solo i contatti telefonici e indirizzi mail professionali non necessariamente PEC. Tale



documento sarà utilizzato per la pubblicazione sui siti web di Ateneo e di Dipartimento in ottemperanza al d.lgs. n. 33/2013 e del d.lgs n.97/2016;

- d) la documentazione suppletiva utile ai fini della valutazione tra cui:
- attestati di frequenza e di conseguimento di corsi di alta formazione, di corsi di formazione, di corsi di perfezionamento post lauream di primo livello e di attività di formazione conseguiti in Italia o all'estero;
  - attestati di soggiorni all'estero, anche derivanti da partecipazione a bandi di tipo competitivo;
  - attestati di tirocini o stages o esperienze lavorative connesse al trattamento di materiale bibliografico.

## **ART. 6**

### **Procedura di selezione**

La borsa di studio per attività di ricerca è assegnata a seguito di procedura di selezione effettuata da apposita Commissione esaminatrice nominata con decreto del Direttore del Dipartimento, nel rispetto di quanto previsto dall'art. 7 del Regolamento, dopo la scadenza dei termini di presentazione delle domande.

Gli atti della Commissione vengono approvati con provvedimento del Direttore del Dipartimento, a seguito poi della verifica della regolarità degli aspetti amministrativi da parte del Responsabile del Procedimento.

Il provvedimento viene pubblicato sul Portale Trasparenza dell'Ateneo, firmato dal Direttore del Dipartimento e validato dal Responsabile Amministrativo Delegato per quanto attiene la copertura contabile.

Il Direttore del Dipartimento, per il tramite del Responsabile del Procedimento, trasmette al candidato vincitore comunicazione per via telematica. In tale comunicazione è indicata la data di decorrenza della borsa e confermata la relativa durata.

Entro 7 giorni dalla data di ricevimento della comunicazione con la quale si dà notizia dell'attribuzione della borsa di studio per attività di ricerca, l'assegnatario deve far pervenire al Dipartimento, pena decadenza, la dichiarazione di accettazione.

In caso di rinuncia da parte del vincitore o di mancata assegnazione entro il termine stabilito, la borsa di studio per attività di ricerca viene assegnata al candidato che segue nella graduatoria predisposta dalla Commissione.

## **ART. 7**

### **Conferimento dell'incarico**

La Commissione, all'esito della procedura di selezione di cui all'art. 6 del Regolamento, formula una graduatoria indicando gli idonei in ordine di merito. La borsa di studio per attività di ricerca è assegnata al candidato che abbia conseguito il maggior punteggio. In caso di parità di punteggio, la borsa di studio per attività di ricerca è attribuita al candidato più giovane di età.

Il giudizio di merito della Commissione è insindacabile.

## **ART. 8**

### **Diritti e doveri del borsista**

I borsisti hanno diritto di accedere alle strutture di ricerca cui sono assegnati e di usufruire di tutti i servizi a disposizione dei ricercatori e dei docenti secondo la normativa vigente nella struttura.

I borsisti sono tenuti ad osservare le norme regolamentari e di sicurezza in vigore presso la struttura cui sono assegnati, nonché il codice etico di Ateneo.

Al termine del periodo di fruizione della borsa gli assegnatari sono tenuti a redigere una relazione scientifica sull'attività svolta, da presentare, unitamente alla valutazione del



Responsabile Scientifico, al Direttore del Dipartimento.

Nel caso in cui i requisiti soggettivi vengano meno nel periodo della percezione della borsa, l'erogazione della stessa è immediatamente interrotta, con apposito provvedimento di revoca.

La borsa è incompatibile con:

- altre borse a qualsiasi titolo conferite, ad eccezione di quelle concesse da Istituzioni nazionali e straniere utili ad integrare, con soggiorni all'estero, l'attività di ricerca del borsista;
- la frequenza di corsi di specializzazione medica, in Italia e all'estero;
- assegni di ricerca;
- rapporti di lavoro subordinato anche a tempo determinato, fatta salva la possibilità che il borsista venga collocato in aspettativa senza assegni;
- attività di lavoro autonomo, anche parasubordinato, fatta salva l'ipotesi di cui al comma seguente;
- i borsisti possono svolgere attività di lavoro autonomo non esercitato abitualmente, previa comunicazione scritta al Responsabile Scientifico e a condizione che non comporti conflitto di interessi con la specifica attività svolta dal borsista e non rechi pregiudizio all'Università in relazione alle attività svolte.

Non possono partecipare a procedure di assegnazione delle borse di ricerca coloro che abbiano un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado, con il Responsabile Scientifico della borsa di ricerca, con un professore o ricercatore afferente al Dipartimento o alla struttura sede dell'attività della borsa di ricerca, ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Università.

La borsa di studio per attività di ricerca non configura in alcun modo un rapporto di lavoro subordinato e non dà luogo a diritti in ordine all'accesso ai ruoli delle Università.

#### **ART. 9**

##### **Copertura assicurativa**

Il Dipartimento provvede, limitatamente al periodo di validità della borsa di studio per attività di ricerca e qualora il borsista sia privo di analoga copertura, alla stipula di una polizza per gli infortuni e la responsabilità civile verso terzi, da far gravare sui finanziamenti derivanti dal progetto di ricerca o dalla convenzione.

#### **ART. 10**

##### **Regime fiscale**

Le borse di studio per attività di ricerca sono esenti dall'imposta sui redditi delle persone fisiche come confermato dalla risoluzione n. 120/E del 22 novembre 2010 dell'Agenzia delle Entrate – Direzione Centrale Normativa – e non danno luogo a trattamenti previdenziali né a valutazioni ai fini di carriere giuridiche ed economiche, né a riconoscimenti automatici ai fini previdenziali.

#### **ART. 11**

##### **Trattamento Dati Personali**

Ai sensi del Reg. UE 679/2016 e del D.Lgs. 30 giugno 2003, n. 196 i dati personali forniti dai candidati con la domanda di partecipazione saranno trattati in modo lecito e secondo correttezza per le finalità connesse alla gestione della procedura selettiva nonché per gli adempimenti imposti dalla legge. I dati, il cui conferimento è obbligatorio al fine di adempiere alle formalità imposte dalla legge, saranno conservati in archivi elettronici e/o cartacei e saranno adottate tutte le misure di sicurezza idonee a salvaguardare i medesimi da rischi di



dispersione e di accesso non autorizzato da parte di terzi. Tali dati potranno essere comunicati a terzi per le finalità imposte dalla legge.

In qualsiasi momento gli interessati potranno esercitare i diritti di cui al D.Lgs. 30 giugno 2003, n. 196 (Codice in materia di protezione dei dati personali).

Titolare del trattamento dei dati è Sapienza Università di Roma in persona del suo legale rappresentante pro tempore domiciliato per la carica presso la sede dell'Università.

Il Responsabile del trattamento dei dati è il Prof. Luciano Galantini, Direttore del Dipartimento di Chimica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

Il bando relativo alla presente procedura selettiva, **e tutti gli atti ad esso connessi**, verrà pubblicato sul Portale Amministrazione Trasparente di Ateneo – Sezione Bandi ([https://web.uniroma1.it/trasparenza/bandi\\_trasparenza](https://web.uniroma1.it/trasparenza/bandi_trasparenza)).

Per quanto non previsto nel presente bando, si fa riferimento alle vigenti disposizioni legislative e regolamentari in materia.

#### **ART. 12**

##### **Responsabile del procedimento**

Responsabile del procedimento oggetto del bando è il Sig. Dario Martella ([dario.martella@uniroma1.it](mailto:dario.martella@uniroma1.it)) a cui si farà subentro, dalla data del 01.05.2020, la Sig.ra Daniela Felici ([daniela.felici@uniroma1.it](mailto:daniela.felici@uniroma1.it)).

Roma, 2 aprile 2020

f.to IL DIRETTORE  
Prof. Luciano Galantini

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi  
dell'art. 3, comma 2, del D.Lgs. 39/93

**Allegato A al Bando di selezione n. 3/2020**

SCHEMA ESEMPLIFICATIVO DELLA DOMANDA (NON SOGGETTA AD IMPOSTA DI BOLLO)

**AL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA"**

...I..... SOTTOSCRITT..... NAT.....  
A ..... (PROV DI ..... ) IL ..... E RESIDENTE  
IN ..... (PROV DI ..... ) CAP .....  
VIA ..... N. ....

CHIEDE DI ESSERE AMMESS..... A PARTECIPARE ALLA PROCEDURA SELETTIVA PUBBLICA PER TITOLI E COLLOQUIO, PER L'ATTRIBUZIONE DI UNA BORSA DI STUDIO JUNIOR DI RICERCA PRESSO CODESTO DIPARTIMENTO, TITOLO DELLA RICERCA "Studio sperimentale per l'ottimizzazione di interventi di risanamento su falde contaminate da solventi clorurati "BANDO N. 3/2020.

ALLEGA ALLA DOMANDA I SEGUENTI TITOLI VALUTABILI:

1. AUTOCERTIFICAZIONE/CERTIFICATO DI LAUREA IN CARTA LIBERA
2. ELENCO SOTTOSCRITTO DI TUTTI I DOCUMENTI E TITOLI SCIENTIFICI CHE RITIENE VALUTABILI AI FINI DELLA SELEZIONE;
3. COPIA DEI DOCUMENTI E TITOLI SCIENTIFICI INSERITI NELL'ELENCO DI CUI AL PREDETTO PUNTO;
4. **CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM** AI FINI DELLA VALUTAZIONE DELLE ESPERIENZE, DEI TITOLI E DELLE PUBBLICAZIONI (PDF TESTUALE OVVERO NON IN FORMATO IMMAGINE SCANSIONATA).

TALE CURRICULUM SARÀ UTILIZZATO DALLA COMMISSIONE PER LA VERIFICA DEI REQUISITI E DELLE ESPERIENZE RICHIESTE;

5. **CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM** NELLA VERSIONE CHE IL CANDIDATO INTENDE FAR PUBBLICARE SUL WEB, SECONDO LA NORMATIVA SULLA TRASPARENZA NELLA P.A. (PDF TESTUALE, OVVERO NON IN FORMATO IMMAGINE SCANSIONATA) DAL QUALE DOVRANNO ESSERE ELIMINATE TUTTE LE INFORMAZIONI RELATIVE A DATI PERSONALI E/O SENSIBILI E DOVE ANDRANNO RIPORTATI SOLO I CONTATTI TELEFONICI E INDIRIZZI MAIL PROFESSIONALI NON NECESSARIAMENTE PEC.

TALE DOCUMENTO SARÀ UTILIZZATO PER LA PUBBLICAZIONE SUI SITI WEB DI ATENEO E DI DIPARTIMENTO IN OTTEMPERANZA AL D.LGS. N. 33/2013 E DEL D.LGS N.97/2016;

DATA .....

FIRMA .....  
(DA NON AUTENTICARE)

**Allegato B al Bando di selezione n. 3/2020**

**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE**

**Al Direttore del Dipartimento di Chimica**

Il/La sottoscritt...

.....  
codice fiscale: .....

**DICHIARA**

- di essere nato a ..... (prov. di .....) il .....
- di essere residente in ..... (prov. di .....)  
Via ..... n. ....
- di essere cittadino .....
- di essere in possesso della laurea magistrale in .....  
conseguita in data ..... con voto ..... presso l'Università di  
..... discutendo una tesi in  
..... dal  
seguinte titolo .....
- di essere in possesso degli ulteriori seguenti titoli valutabili ai fini della presente procedura di  
selezione:  
- .....  
- .....  
- di avere le seguenti pubblicazioni scientifiche:  
- .....

Data.....

Firma.....

Informativa ai sensi del d.lgs 196/2003: i dati sopra riportati sono raccolti ai fini del procedimento per il quale vengono rilasciati e verranno utilizzati esclusivamente per tale scopo e, comunque, nell'ambito delle attività istituzionali dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", titolare del trattamento. Al Titolare competono i diritti di cui all'art. 7 del d.lgs. 196/2003.

**AVVERTENZE:**

Il dichiarante è penalmente responsabile in caso di dichiarazione mendace (art. 76 DPR 28/12/2000 n. 445). Il dichiarante decade dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera (art. 75 DPR 28/12/2000 n. 445).

**Allegato C al Bando di selezione n. 3/2020**

**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE  
(Art. 46 D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445)**

**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO DI NOTORIETA' PER FATTI, STATI E  
QUALITA' PERSONALI A DIRETTA CONOSCENZA DEL DICHIARANTE  
(Art. 47 D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445)**

..l.. sottoscritt... cognome ..... nome .....,  
nat... a .....(prov. ....), il ..... residente a .....  
..... (prov. ....), in via ..... ,  
consapevole che la falsità in atti e le dichiarazioni mendaci sono punite, ai sensi e per gli effetti  
dell'art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, dal codice penale e dalle leggi speciali in materia,  
sotto la propria responsabilità

**DICHIARA**

1. di non usufruire attualmente di altre borse di studio a qualsiasi titolo conferite;
2. di non aver percepito nell'anno ..... (indicare l'anno di erogazione della borsa di studio) un reddito personale complessivo lordo superiore a € 16.000,00 (sedecimila/00).

Luogo e data .....

Firma .....

N.B.: È necessario allegare la fotocopia di un documento di identità, ai sensi dell'art. 38 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445.