



UNIVERSITÀ
di VERONA

Dipartimento
di **DIAGNOSTICA
E SANITÀ PUBBLICA**

Università degli Studi di Verona	Direzione Affari Generali Albo Ufficiale
Albo n. 965/2018	n. prot. 231308
Il presente documento è stato prodotto ed Albo Ufficiale di Verona	
dal 16/07/2018	al 14/08/2018

BANDO DI CONCORSO

Concorso per l'assegnazione di n. 1 borsa di ricerca post lauream per titoli e colloquio per possessori di laurea in Informatica.
(cod. FARMA 10/2018)

AFFISSO IL: 16/07/2018
SCADE IL: 14/08/2018

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO DI DIAGNOSTICA E SANITA' PUBBLICA

Visto il "Regolamento per l'attivazione e l'attribuzione di borse di ricerca finanziate da enti pubblici e soggetti privati", emanato con decreto rettorale n. 2370/2004 del 29/11/2004, in vigore dal 17/12/2004;

VISTA la Legge n.240 del 30 dicembre 2010;

Considerata l'autorizzazione d'urgenza n. 98/2018 del 6/07/2018 del Direttore del Dipartimento;

Dispone

Art. 1

Istituzione e Finanziatori

E' indetto un concorso per titoli e colloquio per l'assegnazione di n. 1 borsa di ricerca post lauream per possessori di Laurea in Informatica nell'ambito del progetto di ricerca "Analisi e gestione dei dati della segnalazione spontanea in Italia" il cui responsabile scientifico è il Prof. Ugo Moretti.

La finalità di tale Progetto è quella di migliorare la qualità della raccolta e analisi dei dati della segnalazione spontanea in Italia.

La borsa sarà finanziata con fondi di ricerca messi a disposizione dal Dipartimento- Sezione di Farmacologia – Prof. Ugo Moretti.

Art. 2

Durata, ammontare e destinatari

La borsa ha durata di **3 mesi dal 1/09/2018 al 30/11/2018**. L'importo è di **€ 6.000,00** per l'intera durata della borsa ed è rinnovabile per altri 3 mesi.

La borsa è destinata a coloro che siano in possesso dei seguenti requisiti alla data di scadenza del termine per la presentazione delle domande:

1. Diploma di Laurea in Informatica;
2. Conoscenza degli standard W3C e dell'architettura del world wide web, di basi di dati relazionali e di linguaggi di programmazione server-side (preferibilmente PostgreSQL e Ruby on Rails). Conoscenza di strumenti di controllo di versione del codice (es. GIT). Capacità di definire procedure ETL per la pulizia dei dati (es. con pentaho Data Integrator);
3. Conoscenza di terminologie mediche utilizzate nell'ambito della segnalazione di reazioni avverse da farmaci, come il MedDRA, l'ATC e l'ICH M5;
4. Conoscenza dei principali strumenti di collaborazione nella scrittura di codice in gruppo (es. GIT);



5. Conoscenza della lingua inglese parlata e scritta.
6. età non inferiore agli anni 18;
7. non essere stati interdetti dai pubblici uffici nonché non essere stati destituiti o dispensati ovvero licenziati dall'impiego presso una pubblica amministrazione, ovvero non essere stati dichiarati decaduti da un impiego pubblico a seguito dell'accertamento che l'impiego stesso è stato conseguito mediante la produzione di documenti falsi o viziati da invalidità non sanabili;
8. di non avere un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente al dipartimento di Diagnostica e Sanità Pubblica Comunità ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo (ai sensi dell'art. 18 della legge 240/2010).

Sono ammessi alla selezione sia i cittadini italiani che i cittadini stranieri, purché questi ultimi siano in possesso di titoli equivalenti o di curriculum scientifico-professionale idoneo all'attività di ricerca prevista (la valutazione dell'idoneità del titolo conseguito all'estero, nel caso in cui il candidato non sia in possesso dell'equipollenza, e dell'idoneità del curriculum verrà effettuata dalla commissione giudicatrice).

Art. 3

Attività di ricerca oggetto della borsa di ricerca

Il sistema italiano della segnalazione spontanea di reazioni avverse da farmaci è basato sulla Rete Nazionale di Farmacovigilanza (RNFV). Si tratta di un sistema operativo: gli utenti della RNFV accedono via Web per inserire, modificare o eliminare le schede di segnalazione.

L'obiettivo principale della segnalazione spontanea è l'identificazione di segnali, ovvero di potenziali combinazioni farmaco-reazione non ancora note. La sezione di Farmacologia del Dipartimento di Diagnostica e Sanità Pubblica, in collaborazione con l'Agenzia Italiana del Farmaco, ha sviluppato un software per l'analisi dei dati della segnalazione spontanea basato su metodi di data mining e sul principio di disproporzionalità, chiamato VigiSegn. La sezione di Farmacologia del dipartimento ha inoltre sviluppato un secondo software per l'Agenzia Italiana del Farmaco, chiamato VigiFarmaco, che consente a operatori sanitari e cittadini di effettuare segnalazioni di reazioni avverse da farmaci completamente online, che poi vengono gestite dai responsabili di farmacovigilanza locali e trasferite nella RNFV.

Il candidato dovrà:

- contribuire alla revisione della struttura con cui sono rappresentate nel software le informazioni sui medicinali, per poi sviluppare una procedura di alimentazione automatica dai web-services dell'Agenzia Italiana del Farmaco, e infine gestire la migrazione al nuovo sistema di codifica.

Art. 4

Responsabile Scientifico e Struttura di riferimento

Il Responsabile Scientifico della ricerca è il Prof. Ugo Moretti.

La struttura presso cui verrà fruita la borsa è il Dipartimento di Diagnostica e Sanità Pubblica dell'Università degli Studi di Verona.



**Art. 5
Commissione di Valutazione**

La Commissione di Valutazione è composta da:

- Prof. Ugo Moretti (Associato per il settore scientifico disciplinare BIO/14)
- Prof. Roberto Leone (Associato per il settore scientifico disciplinare BIO/14)
- Dott.ssa Ilaria Decimo (Ricercatore per il settore scientifico disciplinare BIO/14)

MEMBRO SUPPLENTE: Prof. Cristiano Chiamulera (Associato per il settore scientifico disciplinare BIO/14)

Allo scopo di poter accertare la coincidenza delle competenze possedute dal candidato con le specifiche peculiarità del profilo richiesto, la selezione avverrà mediante la valutazione dei titoli indicati nel Curriculum Vitae e per colloquio. Alla valutazione dei titoli verrà attribuito un punteggio max pari a 60/100, mentre al colloquio verrà assegnato un punteggio max pari a 40/100. La Commissione giudicatrice stabilirà preliminarmente i criteri e le modalità di valutazione delle singole categorie di titoli ed un eventuale punteggio minimo per poter essere ammessi al colloquio.

La selezione dei titoli avverrà il giorno **29 agosto 2018 alle ore 11.30** presso la Sezione di Farmacologia, Policlinico G.B. Rossi – Piazzale L.A. Scuro n. 10 37134 Verona) e consisterà nella valutazione dei titoli culturali e professionali indicati nel Curriculum Vitae. **Il colloquio** avrà luogo il giorno stesso al termine della valutazione dei titoli presso la Biblioteca della Sezione di Farmacologia – Policlinico GB Rossi – Piazzale L.A. Scuro n. 10 37134 Verona.

Alla conclusione della selezione, la Commissione redigerà la graduatoria di merito secondo l'ordine decrescente della votazione complessiva.

La graduatoria di merito sarà pubblicata sul sito web di Ateneo all'indirizzo <http://www.univr.it/concorsi>.

Il Dipartimento si riserva la facoltà di procedere alla selezione anche in presenza di una sola domanda di partecipazione. La Commissione potrà, altresì, dichiarare non idonei tutti i candidati che abbiano presentato domanda di partecipazione.

Il verbale è immediatamente esecutivo.

Al termine del periodo di fruizione della borsa, la Commissione redige una relazione sull'attività svolta dal borsista.

**Art. 6
Domanda di partecipazione**

La domanda di ammissione al concorso, redatta in carta semplice, secondo lo schema allegato al presente bando, firmata dagli aspiranti di proprio pugno, indirizzata al Direttore del Dipartimento di Diagnostica e Sanità Pubblica dell'Università degli Studi di Verona, Piazzale L.A. Scuro 10 – 37134 Verona, **deve essere presentata esclusivamente tramite Posta Elettronica Certificata, entro il termine perentorio di giorni 30 dalla data di pubblicazione del bando all'Albo Ufficiale di Ateneo, ovvero entro il 14 agosto 2018.**

La presentazione della domanda tramite Posta Elettronica Certificata (PEC) va trasmessa all'indirizzo ufficio.protocollo@pec.univr.it entro il medesimo termine di scadenza del bando; l'invio potrà essere effettuato esclusivamente da altra PEC e non sarà ritenuta valida la domanda trasmessa da un indirizzo di posta elettronica non certificata.

La domanda e gli allegati per i quali sia prevista la sottoscrizione, dovranno essere debitamente sottoscritti, ed inviati con la copia di un documento valido di identità, in formato PDF.



L'Amministrazione universitaria non si assume alcuna responsabilità nel caso in cui i file trasmessi tramite PEC non siano leggibili.

Nella domanda l'aspirante deve indicare con chiarezza e precisione:

1. cognome e nome, luogo e data di nascita;
2. residenza e codice fiscale;
3. titoli previsti dall'art. 2 del presente bando;
4. indirizzo cui desidera gli vengano fatte pervenire le comunicazioni relative al concorso;
5. di non aver riportato condanne penali precisando, in caso contrario, quali condanne abbia riportato.
6. di non avere un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente al dipartimento di Diagnostica e Sanità Pubblica ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'ateneo (ai sensi dell'art. 18 della legge 240/2010);

I candidati di cittadinanza diversa da quella italiana, dovranno dichiarare di avere una buona conoscenza della lingua italiana, parlata e scritta.

Alla domanda il candidato dovrà allegare il curriculum della propria attività scientifico – professionale, corredato di tutta la documentazione che comprovi il possesso dei requisiti richiesti dall'art. 2 del presente bando, datato e sottoscritto in originale e il certificato di residenza se trattasi di cittadini non italiani dei paesi dell'Unione Europea.

I titoli debbono essere prodotti entro il termine di scadenza stabilito per la presentazione delle domande in fotocopia non autenticata e corredati della dichiarazione di conformità all'originale, ovvero il candidato potrà produrre una dichiarazione sostitutiva che riporti gli elementi significativi contenuti in tali documenti. A tal fine i candidati potranno avvalersi dell'allegato modello A, allegando la fotocopia in carta semplice di un documento di riconoscimento in corso di validità.

L'amministrazione si riserva la facoltà di procedere ad idonei controlli sulla veridicità delle dichiarazioni sostitutive. Qualora dai controlli sopra indicati emerga la non veridicità del contenuto delle dichiarazioni, il dichiarante decade dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera, fermo restando quanto previsto dall'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000.

L'amministrazione non assume alcuna responsabilità per la dispersione di comunicazioni dipendente da inesatta comunicazione del recapito da parte del candidato o da mancata oppure tardiva comunicazione del cambiamento dell'indirizzo indicato nella domanda, né per eventuali disguidi postali o telegrafici non imputabili a colpa dell'amministrazione stessa, o comunque imputabili a causa di terzi, a caso fortuito o a forza maggiore, né per mancata restituzione dell'avviso di ricevimento in caso di spedizione per raccomandata.

Art. 7 Esclusioni

Saranno esclusi, con provvedimento del Direttore del Dipartimento, i candidati non in possesso dei requisiti previsti dall'art. 2 del presente bando. Saranno altresì esclusi coloro che inoltreranno la domanda successivamente al termine indicato nel precedente art. 6, oppure priva di sottoscrizione ovvero priva della documentazione da presentare a norma dell'art. 6 medesimo. L'esclusione può essere disposta in qualsiasi momento.



Art. 8

Selezione ed assegnazione della borsa

La borsa verrà assegnata il giorno **29 agosto 2018** a giudizio insindacabile della Commissione di Valutazione.

La selezione dei candidati avverrà tramite valutazione dei requisiti indicati al precedente art. 2. Al termine dei lavori, la Commissione di Valutazione redige il verbale con i criteri, i risultati motivati delle valutazioni e l'individuazione dei vincitori.

Il verbale è immediatamente esecutivo.

L'assegnazione della borsa avviene sulla base della graduatoria di merito formata dalla Commissione di cui all'art. 5, e La graduatoria di merito sarà pubblicata sul sito web di Ateneo all'indirizzo <http://www.univr.it/concorsi>.

Gli assegnatari delle borse dovranno far pervenire al Direttore del Dipartimento di Diagnostica e Sanità Pubblica, nel termine perentorio di giorni 15 dalla data di pubblicazione della graduatoria di merito, una dichiarazione di accettazione della borsa.

Nella dichiarazione di accettazione il borsista dovrà dare atto di aver letto il regolamento.

In caso di non accettazione o di decadenza da parte degli aventi diritto, subentrano coloro che li seguono nella graduatoria di merito formata dalla Commissione di valutazione.

Le borse di ricerca hanno per scopo il tirocinio, l'aggiornamento ed il perfezionamento del borsista mediante l'espletamento di ricerche e di lavori scientifici e/o tecnici e, pertanto, il godimento della stessa non configura un rapporto di lavoro essendo finalizzato alla sola formazione professionale dei borsisti.

La Commissione di Valutazione stabilirà preliminarmente all'esame dei curricula i criteri e le modalità di valutazione dei titoli in essi contenuti. Al termine della valutazione la Commissione redigerà la graduatoria di merito secondo l'ordine decrescente della votazione complessiva ottenuta sommando il punteggio conseguito nella valutazione dei titoli.

Art. 9

Verifica dei risultati della ricerca

Al termine del periodo di godimento della borsa i titolari dovranno presentare una relazione scientifica sull'attività svolta.

Art. 10

Natura giuridica della borsa e copertura assicurativa

Il godimento della borsa non instaura un rapporto di lavoro subordinato, né con l'Università degli studi di Verona, né con l'Ente erogatore del finanziamento.

La borsa non dà luogo a trattamento previdenziale ed assistenziale. La borsa è esente IRPEF ai sensi dell'art. 6 c. 6 della L 398/1989, confermato dalla risoluzione dell'Agenzia delle Entrate n° 12/ E del 22/11/2010.

Il borsista è coperto contro i rischi derivanti da responsabilità civile verso terzi ed infortuni, nei limiti previsti dalla polizza generale dell'Università.

Art. 11

Modalità di pagamento



Dal mese di inizio dello svolgimento del programma di ricerca da parte del borsista, il 90% (novanta per cento) della borsa sarà erogato a scadenze periodiche al netto della ritenuta fiscale, tenuto conto delle eventuali detrazioni e/o deduzioni che spettano ai sensi di legge.

Il Responsabile scientifico, trimestralmente, attesterà il regolare svolgimento del programma da parte del borsista.

Il restante 10% (dieci per cento) dell'importo sarà erogato dopo la presentazione della relazione finale sull'attività svolta dal borsista.

Per i cittadini stranieri operano, laddove contemplati e a richiesta dell'interessato, gli accordi bilaterali volti ad impedire la doppia tassazione stipulati, ex art. 128 del DPR 917/1986, tra l'Italia e lo stato di appartenenza del ricercatore straniero.

Art. 12

Diritti e doveri dei borsisti

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

L'attività di ricerca sarà svolta all'interno della struttura nonché all'esterno di essa, ove necessario ed espressamente autorizzato.

Le borse di ricerca di cui al presente Regolamento non potranno essere cumulate con alcuna altra borsa di studio o forma di sussidio, fatta eccezione per quelle previste per le integrazioni dei soggiorni all'estero.

Al termine del periodo di godimento della borsa i titolari dovranno presentare una relazione scientifica sull'attività svolta.

In caso di pubblicazione dei risultati delle ricerche svolte durante il periodo di godimento della borsa, l'autore dovrà indicare l'Ente assegnatario e l'Ente finanziatore della borsa grazie alla quale sono state effettuate le ricerche medesime.

Verona, 12/07/2018

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO
DI DIAGNOSTICA E SANITÀ PUBBLICA
PROF. DOMENICO DE LEO



ALLEGATO (Schema di domanda in carta semplice)

Al Direttore del DDSP
Università degli Studi di Verona
Piazzale L.A. Scuro 10
37134 Verona

Il/La Sottoscritt _____
(Cognome) (Nome)
nat a _____ provincia () il _____ C.F. _____
residente a _____ () in via _____ n. _____

chiede di essere ammesso al concorso pubblico per il conferimento di n. 1 borsa di ricerca post lauream per titolari di Laurea in Informatica nell'ambito del progetto di ricerca "Analisi e gestione dei dati della segnalazione spontanea in Italia" (cod. FARMA 10/2018) Responsabile scientifico del Progetto è il Prof. Ugo Moretti, pubblicato il _____ all'Albo Ufficiale di Ateneo n. _____, n. prof. _____

A tal fine il/la sottoscritt dichiara:

- a) di essere cittadino _____
- b) di essere residente in Italia dal _____
- c) di non aver riportato condanne penali, né avere procedimenti penali pendenti
- e) di non essere stato interdetto dai pubblici uffici nonché di non essere stato destituito o dispensato ovvero licenziato dall'impiego presso una pubblica amministrazione, ovvero di non essere stato dichiarato decaduto da un impiego pubblico a seguito dell'accertamento che l'impiego stesso è stato conseguito mediante la produzione di documenti falsi o viziati da invalidità non sanabili
- f) di essere in possesso del seguente titolo di studio: _____ conseguito il con voto _____ presso l'Istituto _____
- h) di avere una buona conoscenza della lingua italiana
(per i soli cittadini di cittadinanza diversa da quella italiana)
- i) di non avere un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente al dipartimento di Diagnostica e Sanità Pubblica ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo (ai sensi dell'art. 18 della legge 240/2010).

Con riferimento alle disposizioni di cui al D. Lgs 30 giugno 2003 n. 196 concernente la tutela delle persone e di altri soggetti rispetto al trattamento dei dati personali, autorizza il Dipartimento di Diagnostica e Sanità Pubblica, quale titolare dei dati inerenti al presente concorso, ad utilizzare i dati contenuti nella domanda, ai soli fini della gestione dell'attività concorsuale.

Il/La sottoscritt unisce alla presente domanda il curriculum ai fini dell'attribuzione del punteggio di cui all'art. 5 del bando.

Il/La sottoscritt dichiara infine di aver preso visione del relativo bando di concorso e di sottostare a tutte le condizioni in esso stabilite.

Il/la sottoscritt chiede che ogni comunicazione relativa al presente concorso venga inviata al seguente indirizzo:

Impegnandosi a comunicare le eventuali variazioni successive e riconoscendo che il Dipartimento di Diagnostica e Sanità Pubblica non assume alcuna responsabilità in caso di irreperibilità del destinatario. Dichiara altresì, allegando alla presente domanda copia del documento di identità, sotto la propria personale responsabilità e consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n.445, cui può andare incontro in caso di dichiarazioni mendace, che tutta la seguente documentazione allegata alla domanda di partecipazione al concorso è conforme all'originale.

Elenco dei Documenti allegati:



**UNIVERSITÀ
di VERONA**

Dipartimento
di **DIAGNOSTICA
E SANITÀ PUBBLICA**

NOTE:

La firma non va autenticata ai sensi dell'art.39, comma 1, del D.P.R. 28 dicembre 2000 n.445 – La mancanza di firma rende inammissibile la domanda – La firma compresa quella in calce al curriculum, va apposta in presenza del dipendente addetto del Dipartimento di Diagnostica e Sanità Pubblica, diversamente va allegata la fotocopia di un valido documento di riconoscimento del candidato.

DATA: _____/_____/_____

FIRMA



ALLEGATO A)

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE e/o SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA'
(Art. 46 e 47 D.P.R. n. 445 del 28/12/2000)

Il sottoscritto

COGNOME _____

NOME _____
(per le donne indicare il cognome da nubile)

CODICE FISCALE _____

NATO A _____ PROV. _____ IL _____ ATTUALMENTE

RESIDENTE A _____ PROV. _____

INDIRIZZO _____ CAP _____ TEL _____

consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni mendaci, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000

dichiara:

Data

Firma
