



UNIVERSITÀ  
di VERONA

Dipartimento  
di **MEDICINA**

Direttore Prof. Giovanni Gambaro

BANDO DI CONCORSO  
PER L'ASSEGNAZIONE DI UNA BORSA DI RICERCA PER IL PROGETTO:  
"Validazione ed ulteriore sviluppo dell'algoritmo di stima del rischio di  
frattura osteoporotica"

**SCADE IL 11/10/2022**

Rep. n. 7896/22

Prot. n. 509371/22

Tit.

	Università degli Studi di Verona	Direzione Affari Generali Albo Ufficiale
Albo n.	1640/2022	n. prot. 509939
Il presente documento è stato pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo dal 12/09/2022 al 11/10/2022		

#### Art. 1 Istituzione e Finanziatori

E' bandito il concorso per il conferimento di una Borsa di Ricerca della durata di mesi 12 per la realizzazione di uno studio dal titolo: "Validazione ed ulteriore sviluppo dell'algoritmo di stima del rischio di frattura osteoporotica"

La borsa sarà pagata con fondi a disposizione del Dipartimento di Medicina, Sezione di Reumatologia (Prof. Maurizio Rossini) di cui è già stata accertata la disponibilità.

#### Art. 2 Durata, Ammontare e Destinatari

La Borsa di Ricerca dell'importo di Euro **19.200,00** comprensivi di qualsivoglia onere a titolo diretto ed indiretto a carico dell'Ente e del percipiente, avrà la durata di 12 mesi e sarà eventualmente rinnovabile; essa è destinata a laureati sia italiani che stranieri che, al momento della scadenza dei termini per la presentazione delle domande, siano in possesso dei seguenti requisiti:

#### Laurea in Medicina e Chirurgia

Verranno considerati titoli preferenziali:

Esperienza lavorativa di almeno tre anni di monitoraggio nel campo della ricerca clinica con attività di data entry, analisi statistica e compilazione di e-CRF; inserimento di dati clinici online con elaborazione tramite algoritmi di valutazione del rischio di frattura; conoscenza ed uso del software del densitometro osseo Delphi A con software Discovery A.

I requisiti prescritti devono essere posseduti alla data di scadenza del termine per la presentazione della domanda al presente avviso.



---

BANDO DI CONCORSO  
PER L'ASSEGNAZIONE DI UNA BORSA DI RICERCA PER IL PROGETTO:  
"Validazione ed ulteriore sviluppo dell'algoritmo di stima del rischio di  
frattura osteoporotica"

---

### **Art. 3 Attività di Ricerca**

Al borsista sarà richiesta la valutazione del rischio di frattura di pazienti che effettueranno la densitometria ossea, previo rilevamento di tutti i parametri vitali, fisici, biochimici e strumentali.

La valutazione del rischio di frattura a livello individuale, oltre alla misurazione della massa ossea, deve integrare alcuni specifici fattori di rischio che, indipendentemente dai valori densitometrici, condizionano la probabilità del verificarsi di un evento fratturativo. Tutti i dati raccolti contribuiranno alla stesura di un database che fornirà importanti informazioni cliniche e nuovi approcci di ricerca.

---

### **Art. 4 Responsabile Scientifico e Struttura di Riferimento**

Il Responsabile Scientifico della ricerca è il Prof. Maurizio Rossini – Sezione di Reumatologia - Dipartimento di Medicina - Università di Verona.  
La ricerca si svolgerà prevalentemente presso tale sede.

---

### **Art. 5 Composizione della Commissione Giudicatrice**

La Borsa verrà assegnata a giudizio insindacabile della Commissione Giudicatrice, composta da:

- **Prof. Maurizio Rossini**, Prof. Ordinario, per il Settore Scientifico-Disciplinare (SSD) MED/16 (Presidente);
  - **Prof.ssa Ombretta Viapiana**, Prof. Associato per il SSD MED/16 - Università di Verona - (Componente)
  - **Dott.ssa Elena Fracassi**, Ricercatrice per il SSD MED/16 - Università di Verona - (Componente);
  - **Prof. Davide Gatti**, Professore Associato per il SSD MED/16 - Università di Verona - (Supplente).
- 

### **Art. 6 Modalità di presentazione della domanda e scadenze**

Le domande di partecipazione al concorso, redatte in carta semplice e indirizzate al Direttore del Dipartimento di Verona dell'Università degli Studi di Verona, dovranno essere presentate entro e non oltre le ore 15.00 del 11.10.2022



---

**BANDO DI CONCORSO**

PER L'ASSEGNAZIONE DI UNA BORSA DI RICERCA PER IL PROGETTO:

“Validazione ed ulteriore sviluppo dell’algoritmo di stima del rischio di frattura osteoporotica”

---

All'interno della domanda il candidato dovrà indicare: cognome e nome, luogo e data di nascita, codice fiscale, residenza e recapito eletto ai fini del concorso.

La domanda, debitamente sottoscritta, dovrà essere corredata da:

- a) Curriculum Vitae datato e sottoscritto con dichiarazione del titolo di studio ed elenco delle pubblicazioni.
- b) eventuale altra documentazione che il candidato ritenga utile a comprovare il possesso dei requisiti indicati all'Art. 2.
- c) copia del documento valido di identità

Gli interessati potranno produrre dichiarazione sostitutiva di certificazione inerente a stati, qualità personali e fatti, ai sensi dell'art. 46 D.P.R. 445 del 28/12/2000 e/o dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà ai sensi degli artt. 19 e 47 D.P.R. 445 del 28/12/2000, in caso di presentazione di documentazione in copia fotostatica. Si precisa che, in caso di presentazione di documentazione in copia fotostatica, mediante il modulo allegato dovrà essere dichiarata la conformità all'originale.

La domanda di partecipazione al bando potrà essere presentata secondo una delle seguenti modalità:

1. via email all'indirizzo pec: [ufficio.protocollo@pec.univr.it](mailto:ufficio.protocollo@pec.univr.it)
2. mediante consegna a mano presso la Segreteria della Sezione **di Reumatologia, secondo piano lotto A, scala F, Ospedale Policlinico G.B.Rossi- Piazzale L.A.Scuro** nel seguente orario: dal lunedì al venerdì ore 09.00-12.00.
3. con raccomandata con avviso di ricevimento.

La domanda inviata per posta con raccomandata con avviso di ricevimento deve riportare sull'esterno della busta, pena esclusione dalla procedura: “Avviso di selezione pubblica per il conferimento di una borsa di ricerca dal titolo: “Validazione ed ulteriore sviluppo dell’algoritmo di stima del rischio di frattura osteoporotica”.

Non saranno prese in considerazione, e comporteranno l'esclusione dal concorso, le domande pervenute oltre il termine indicato. Nel caso di invio delle domande tramite servizio postale, non farà fede il timbro dell'Ufficio postale di spedizione.



---

**BANDO DI CONCORSO**  
**PER L'ASSEGNAZIONE DI UNA BORSA DI RICERCA PER IL PROGETTO:**  
**“Validazione ed ulteriore sviluppo dell’algoritmo di stima del rischio di**  
**frattura osteoporotica”**

---

**Nella domanda i candidati, consapevoli della responsabilità penale in caso di dichiarazioni mendaci, ai sensi dell’art. 76 del D.P.R. 445/2000, dovranno dichiarare:**

1. il proprio cognome e nome (scritti in carattere stampatello se la domanda non sia dattiloscritta); le donne coniugate dovranno indicare il cognome da nubile;
2. il codice fiscale;
3. la data ed il luogo di nascita;
4. la residenza con l’indicazione della via, del numero civico, della città, della provincia, del codice di avviamento postale;
5. la cittadinanza posseduta;
6. di non aver riportato condanne penali e di non avere procedimenti penali pendenti, ovvero le eventuali condanne penali riportate o i procedimenti penali eventualmente pendenti;
7. di non avere un grado di parentela o affinità fino al quarto grado compreso, con il Rettore, il Direttore Generale, con un professore appartenente al Dipartimento di Medicina, o con un componente del Consiglio di Amministrazione dell’Ateneo.
8. di avere adeguata conoscenza della lingua italiana;
9. il domicilio o recapito, completo del codice di avviamento postale, al quale si desidera siano trasmesse le comunicazioni relative alle selezioni, con l’impegno a segnalare tempestivamente le variazioni che dovessero intervenire successivamente.

**Ai sensi dell’art. 39 del DPR 445/2000 non è richiesta l’autenticazione della firma dell’aspirante in calce alla domanda.**

**Il Dipartimento di Medicina non assume alcuna responsabilità per la dispersione di comunicazioni dipendente da inesatte indicazioni di recapito o da non avvenuta o tardiva informazione di variazione dell’indirizzo indicato nella domanda, né per**



---

BANDO DI CONCORSO  
PER L'ASSEGNAZIONE DI UNA BORSA DI RICERCA PER IL PROGETTO:  
"Validazione ed ulteriore sviluppo dell'algoritmo di stima del rischio di  
frattura osteoporotica"

---

eventuali disguidi postali o telegrafici non imputabili a colpa del Dipartimento stesso.

Il Dipartimento si riserva la facoltà di procedere ad idonei controlli sulla veridicità delle dichiarazioni sostitutive contenute nella domanda di partecipazione alla selezione e nel curriculum. 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. La decadenza, disposta con provvedimento motivato, può intervenire in qualsiasi momento anche successivamente alla stipulazione del contratto di incarico.

#### **Art. 7 Verifica dei risultati della ricerca**

Al termine del periodo di godimento della borsa, i titolari dovranno presentare una relazione che riporti l'attività scientifica svolta e permetta, in parallelo alla relazione della Commissione Giudicatrice (vd. Art.5), di valutare il lavoro svolto.

---

#### **Art. 8 Selezione e Assegnazione**

La selezione dei candidati avverrà tramite la valutazione della presenza dei requisiti (Art. 2) da parte della Commissione Giudicatrice che si terrà **il giorno 14 ottobre alle ore 10.00 presso "Direzione Sezione Reumatologia" 5° piano lotto A, Policlinico G.B. Rossi-Verona.**

I criteri individuali per l'assegnazione della Borsa sono i seguenti:

- Laurea: fino a 10 punti
  - Pubblicazioni scientifiche: fino a 2 punti
  - Esperienze professionali nell'ambito della ricerca: fino a 10 punti
  - Altri titoli: fino a 8 punti
- (Totale punti 30)

Al termine dei lavori la Commissione redigerà un verbale con i criteri, i risultati motivati delle valutazioni e l'individuazione della graduatoria di merito espressa in trentesimi. Il verbale è immediatamente esecutivo. L'assegnazione della Borsa avviene sulla base della graduatoria di merito



---

**BANDO DI CONCORSO**  
**PER L'ASSEGNAZIONE DI UNA BORSA DI RICERCA PER IL PROGETTO:**  
"Validazione ed ulteriore sviluppo dell'algoritmo di stima del rischio di  
frattura osteoporotica"

---

formata dalla Commissione e mediante comunicazione agli interessati da parte del Dipartimento di Medicina – Università degli Studi di Verona. Il candidato vincitore dovrà presentarsi dal Responsabile Scientifico per programmare l'inizio dell'attività e presso gli uffici competenti per firmare la documentazione 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 Giudicatrice. L'assegnazione della Borsa avviene sulla base della graduatoria di merito formata dalla Commissione e mediante comunicazione agli interessati da parte del Dipartimento di Medicina – Università degli Studi di Verona. Il candidato vincitore dovrà presentarsi dal Responsabile Scientifico per programmare l'inizio delle attività e per firmare la documentazione di accettazione della Borsa, il giorno successivo alla selezione/in data da concordarsi con il Responsabile. Nella dichiarazione di accettazione il borsista dovrà dichiarare 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 Giudicatrice.

---

**Art. 9 Natura giuridica della borsa e copertura assicurativa**

Il godimento della borsa al presente regolamento non instaura un rapporto di lavoro subordinato con l'Università di Verona. La borsa non dà luogo a trattamento previdenziale ed assistenziale. La borsa è assoggettata alle ritenute fiscali previste dalla legge italiana. Il borsista è coperto contro i rischi derivanti da responsabilità civile verso terzi ed infortuni, nei limiti previsti dalla polizza generale dell'Università

---

**Art. 10 Modalità di pagamento**

Dal momento di inizio dello svolgimento dell'attività di ricerca da parte del borsista, la borsa verrà erogata, per il 90% (novanta per cento), in rate mensili posticipate al netto della ritenuta fiscale, tenuto conto delle eventuali detrazioni che spettano ai sensi di legge. Il restante 10% (dieci per cento) dell'importo sarà erogato dopo la presentazione della relazione finale sull'attività svolta dal borsista.

---



UNIVERSITÀ  
di VERONA

Dipartimento  
di **MEDICINA**

Direttore Prof. Giovanni Gambaro

---

**BANDO DI CONCORSO**

**PER L'ASSEGNAZIONE DI UNA BORSA DI RICERCA PER IL PROGETTO:**

“Validazione ed ulteriore sviluppo dell’algoritmo di stima del rischio di  
frattura osteoporotica”

---

**Art. 11 Diritti e doveri del borsista**

Il borsista ha diritto di accedere alla struttura di ricerca cui è assegnato e di usufruire dei servizi a disposizione dei ricercatori conformemente alla normativa vigente nella struttura. L'attività di ricerca sarà svolta all'interno della struttura nonché all'esterno di essa, ove necessario ed espressamente autorizzato. La borsa di studio di cui al presente Bando non potrà essere cumulata con alcuna altra borsa di studio, ad eccezione delle integrazioni previste per i soggiorni all'estero. Ai termine del periodo di godimento della borsa il titolare dovrà presentare una relazione scientifica sull'attività svolta. Il borsista dovrà altresì presentare nei modi e nei termini richiesti, eventuali relazioni intermedie (Art. 7). In caso di pubblicazione dei risultati delle ricerche svolte durante il periodo di godimento della borsa, l'autore dovrà indicare l'Ente assegnatario e gli Enti Finanziatori della borsa grazie alla quale sono state effettuate le ricerche medesime.

---

Verona, ..... *9 settembre 2022*

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO DI MEDICINA

Prof. Giovanni Gambaro



---

BANDO DI CONCORSO  
PER L'ASSEGNAZIONE DI UNA BORSA DI RICERCA PER IL PROGETTO:  
"Validazione ed ulteriore sviluppo dell'algoritmo di stima del rischio di  
frattura osteoporotica"

---

(allegato 1)

Al Direttore del DIPARTIMENTO DI MEDICINA-  
PROF GIOVANNI GAMBARO  
PIAZZALE L.A. SCURO 10  
37135 VERONA

...I...sottoscritt.....  
nat.....a.....(prov.:.....) il.....  
Codice Fiscale.....,  
residente in ..... (prov.:.....)  
Via.....n°.....c.a.p.....  
Telefono..... E-mail.....

ch i e d e

di essere ammess....alla Selezione relativa al Bando - Albo Ufficiale di Ateneo  
n..... Prot. n. .... del..... per l'assegnazione di una borsa di  
ricerca dal titolo ".....  
.....".

Dichiara sotto la propria personale responsabilità:

a)di essere in possesso di  
conseguita in data  
presso

**solo per i titoli conseguiti all'estero e per i cittadini stranieri:**

il suddetto titolo di studio è stato riconosciuto equipollente al titolo di studio  
italiano dalle competenti autorità

- sì  
 no

b)di essere iscritto al \_\_\_\_\_ in\_\_\_\_\_

- con borsa





---

**BANDO DI CONCORSO**  
**PER L'ASSEGNAZIONE DI UNA BORSA DI RICERCA PER IL PROGETTO:**  
"Validazione ed ulteriore sviluppo dell'algoritmo di stima del rischio di  
frattura osteoporotica"

---

senza borsa

c) di aver conseguito il Dottorato di Ricerca in

in data

presso

d) di essere/non essere titolare di altra borsa di studio o forma di sussidio

presso

nel periodo

e) di essere in possesso degli ulteriori requisiti specificati all'art. 2 dello  
specifico bando.

Allega alla presente i titoli previsti all'art. 2 dello specifico bando.

Recapito eletto ai fini del concorso:

Via.....n°.....

Città.....(prov.:.....) c.a.p.....

Telefono.....E-mail.....

Il sottoscritto dichiara di essere consapevole che l'Università può utilizzare i  
dati contenuti nella presente esclusivamente nell'ambito e per i fini  
istituzionali della Pubblica Amministrazione (D.Lgs. 196/2003, art. 18).

Verona

Firma



---

**BANDO DI CONCORSO**  
**PER L'ASSEGNAZIONE DI UNA BORSA DI RICERCA PER IL PROGETTO:**  
**“Validazione ed ulteriore sviluppo dell’algoritmo di stima del rischio di**  
**frattura osteoporotica”**

---

(ALLEGATO 2)

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 \_\_\_\_\_

(per le donne indicare il cognome da nubile)

NOME \_\_\_\_\_

CODICE FISCALE (per gli stranieri, rilasciato in Italia) \_\_\_\_\_

NATO A \_\_\_\_\_ PROV. \_\_\_\_\_ IL \_\_\_\_\_ ATTUALMENTE RESIDENTE A

\_\_\_\_\_ PROV. \_\_\_\_\_ INDIRIZZO \_\_\_\_\_

CAP \_\_\_\_\_

TELEFONO \_\_\_\_\_ E-MAIL \_\_\_\_\_

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

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Il sottoscritto dichiara inoltre di essere consapevole che l'Università può utilizzare i dati contenuti nella presente dichiarazione esclusivamente nell'ambito e per i fini istituzionali della Pubblica Amministrazione (D. Lgs. 196/2003, art. 18).

Luogo e data \_\_\_\_\_ Dichiarante \_\_\_\_\_



UNIVERSITÀ  
di VERONA

Dipartimento  
di **MEDICINA**

*Direttore Prof. Giovanni Gambaro*

---

**BANDO DI CONCORSO**  
**PER L'ASSEGNAZIONE DI UNA BORSA DI RICERCA PER IL PROGETTO:**  
**“Validazione ed ulteriore sviluppo dell’algoritmo di stima del rischio di**  
**frattura osteoporotica”**

---

Ai sensi dell'art. 38, D.P.R. 445/2000 la dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà è sottoscritta dall'interessato in presenza del dipendente addetto ovvero sottoscritta e presentata unitamente a copia fotostatica non autenticata di un documento di identità del sottoscrittore.