



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BRESCIA
BANDO DI AMMISSIONE
CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN
SCIENCE AND TECHNOLOGY FOR POPULATION HEALTH AND WEALTH
AFFERENTE ALLA CLASSE LM-67
ANNO ACCADEMICO 2014/2015

Art.1 DISPOSIZIONI GENERALI – POSTI DISPONIBILI

Per l'Anno Accademico 2014/2015 sono ammessi al corso di laurea Magistrale in Science and Technology for Population Health and Wealth n. 25 cittadini comunitari ed equiparati di cui all'art. 26 della legge 30 luglio 2002 n. 189 e n. 5 cittadini extracomunitari residenti all'estero (contingente riservato).

L'ammissione al corso è regolata dalle disposizioni di seguito riportate.

Art.2 TITOLI DI AMMISSIONE

- a) Laurea I o II livello con almeno numero 50 CFU in uno o più dei seguenti Settori Scientifico-Disciplinari:

BIO/06-ANATOMIA COMPARATA E CITOLOGIA, BIO/09-FISIOLOGIA, BIO/10-BIOCHIMICA, BIO/11-BIOLOGIA MOLECOLARE, BIO/12-BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA, BIO/13-BIOLOGIA APPLICATA, BIO/14-FARMACOLOGIA, BIO/16-ANATOMIA UMANA, BIO/17-ISTOLOGIA, BIO/18-GENETICA, CHIM/03-CHIMICA GENERALE E INORGANICA, CHIM/06-CHIMICA ORGANICA, CHIM/10-CHIMICA DEGLI ALIMENTI, FIS/07-FISICA APPLICATA (A BENI CULTURALI, AMBIENTALI, BIOLOGIA E MEDICINA), MAT/05 ANALISI MATEMATICA, MAT/07 FISICA MATEMATICA, MED/01-STATISTICA MEDICA, MED/03 GENETICA MEDICA, MED/04-PATOLOGIA GENERALE, MED/05-PATOLOGIA CLINICA, MED/07-MICROBIOLOGIA E MICROBIOLOGIA CLINICA, M-EDF/01 METODI E DIDATTICHE DELLE ATTIVITA' MOTORIE, M-EDF/02 METODI E DIDATTICHE DELLE ATTIVITA' SPORTIVE, MED/46 SCIENZE TECNICHE DI MEDICINA DI LABORATORIO, MED/48 SCIENZE INFERMIERISTICHE E TECNICHE NEURO-PSICHIATRICHE E RIABILITATIVE, MED/49 SCIENZE TECNICHE DIETETICHE APPLICATE, MED/50 SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE.

- b) in alternativa diploma universitario di durata triennale ovvero di altro titolo di studio conseguito all'estero riconosciuto idoneo, previo riconoscimento da parte della Commissione Esaminatrice dell'adeguatezza della preparazione del candidato nelle discipline biomediche fondamentali, rappresentate dai Settori Scientifico-Disciplinari elencati al punto a).

La valutazione avverrà attraverso l'analisi del percorso formativo del candidato.

- c) Il titolo di studio richiesto per l'accesso deve essere conseguito entro il 30 novembre 2014.
E' prevista la possibilità di iscrizione sotto condizione del conseguimento del titolo entro 30 novembre 2014;
- d) Padronanza della lingua inglese mediante il possesso di una certificazione di conoscenza della lingua inglese almeno di livello B2 del Consiglio d'Europa (CEFR) compresa nell'elenco pubblicato sul sito web dell'Ateneo al seguente link:
<http://www.unibs.it/sites/default/files/ricerca/allegati/certificazioni%20di%20conoscenza%20lingua%20inglese%20riconosciute%20dall%27a.a.%202012%202013.pdf>
ovvero aver conseguito il titolo di studio in lingua inglese o avere acquisito nel proprio curriculum formativo Universitario una conoscenza della lingua Inglese pari o superiore a livello B2 o essere candidati provenienti da paesi anglofoni .
I candidati che non sono in possesso dei requisiti di cui al punto d) sopra riportato dovranno obbligatoriamente sostenere l'esame di conoscenza della lingua Inglese prevista il giorno 6 ottobre 2014 alle ore 17,00 successivamente alla prova di ammissione.

L'elenco dei candidati ammessi ed ammessi con riserva alla prova di ammissione, unitamente all'elenco dei candidati che dovranno obbligatoriamente sostenere anche l'esame di conoscenza della lingua inglese, saranno pubblicati entro il **02 ottobre 2014** on line all'albo pretorio di Ateneo consultabile all'indirizzo:
<http://www.unibs.it/organizzazione/albo-pretorio-concorsi-bandi-e-gare/bandi-studenti-e-laureati>

L'elenco utilizzerà come elemento identificativo dei candidati le prime tre lettere del codice fiscale + data nascita +ultima letta codice fiscale.

I cittadini comunitari e non comunitari in possesso di un titolo di studio conseguito all'estero, saranno ammessi alla prova con riserva. Nel caso risultassero vincitori, la loro immatricolazione sarà subordinata alla validità della documentazione e del titolo di studio conseguito all'estero in loro possesso, come previsto dalla normativa vigente e dalle disposizioni MIUR prot. 7802 del 24/03/2014 (titoli dichiarati dovranno essere allegati alla domanda di immatricolazione opportunamente corredati dalle dichiarazioni di valore redatte dalle Rappresentanze Italiane vedi art.9 IMMATRICOLAZIONI) .

Art.3 NORME PER L'AMMISSIONE

- a) L'accesso al corso avviene, previa presentazione della domanda di iscrizione al concorso con procedura di cui al successivo art. 4, in base ad un esame di ammissione che avrà luogo il giorno **06 ottobre 2014 alle ore 14,00** presso la **Sede didattica del Dipartimento di Medicina Molecolare e Traslazionale, Viale Europa, 11- Brescia.**

- b) I candidati sprovvisti della certificazione richiesta all'art. 2 **Titoli di Ammissione** lettera d) saranno ammessi alla prova sotto condizione e dovranno sostenere e superare un apposito esame che si svolgerà successivamente alla prova di ammissione alle **ore 17,00 dello stesso giorno 6 ottobre 2014** presso la Sede didattica del Dipartimento di Medicina Molecolare e Traslazionale, Viale Europa 11, Brescia.

I candidati dovranno presentarsi alle prove muniti del documento di identità e della ricevuta originale del versamento di € 50 .

E' prevista la possibilità di iscrizione sotto condizione anche per i candidati che conseguiranno il titolo di cui all'Art.2 TITOLI DI AMMISSIONE punto c).

Art.4 DOMANDA DI AMMISSIONE

Per essere ammessi alla selezione gli interessati dovranno presentare, a pena di inammissibilità, domanda di Ammissione al concorso utilizzando il modulo allegato (**All. A** al presente Bando allegando obbligatoriamente copia documento d'identità ed in caso di titoli Universitari stranieri copia del Certificato rilasciato dalla competente Università - debitamente confermato dalla Rappresentanza diplomatica – attestante il titolo conseguito e gli esami superati) che dovrà essere recapitato improrogabilmente **dal 16 Agosto 2014 ed entro le ore 13:00 del 26 settembre 2014 in una delle seguenti modalità :**

- raccomandata con avviso di ricevimento, indirizzata a:
Università degli studi di Brescia-U.O.C. Protocollo-Piazza del mercato, 15 – 25121 Brescia
- e-mail certificata inviata dall'indirizzo personale di Posta Elettronica Certificata – PEC o CEC-PAC ai sensi dell'art.4, comma 4 , DPCM 6 maggio 2009 l'utilizzo di e-mail ordinaria), all'indirizzo: ammcentr@cert.unibs.it
- e-mail ordinaria inviata all'indirizzo : didattica.dmmt@unibs.it

Qualora i file allegati alla domanda inviata a mezzo posta Elettronica siano di grandi dimensioni (oltre i 5 MB) , si invitano i candidati ad utilizzare esclusivamente il formato Zip per i file allegati .

La struttura U.O.C. Segreteria di Medicina provvederà nei giorni immediatamente successivi al ricevimento delle domande all'invio all'indirizzo di posta elettronica indicato dal candidato del bollettino MAV di euro 50 quale contributo di partecipazione alla prova di ammissione.

Il versamento di tale contributo dovrà essere effettuato prima del sostenimento della prova di ammissione e presentato alla Commissione preposta all'identificazione dei candidati .

I candidati cittadini stranieri non residenti in Italia sono pregati di presentarsi presso la U.O.C di Medicina e Chirurgia via San Faustino,74/b – Brescia al loro ingresso in Italia .

L'Università si riserva di verificare la veridicità dell'autocertificazione pervenuta.

Le domande mancanti dei requisiti di cui all' art.2 del presente bando o pervenute via posta elettronica certificata o consegnate dal servizio di recapito postale oltre il termine perentorio del giorno 26 settembre 2014 ore 13,00, saranno respinte d'ufficio a cura del Responsabile del Procedimento.

L'Amministrazione è esonerata da qualunque responsabilità nel caso in cui, per qualsiasi motivo, la domanda non pervenisse in tempo utile. Non fa fede la data del timbro dell'ufficio postale accettante la spedizione.

Il mancato rispetto della procedura di iscrizione sopra indicata comporta l'esclusione dal concorso.

La convocazione dei concorrenti per la prova è contestuale al presente bando.

Nel caso in cui risultino dichiarazioni false o mendaci da parte del candidato in fase di iscrizione al concorso, ferme restando le sanzioni previste dal codice penale e dalle leggi speciali in materia (artt. 75 e 76 D.P.R. 445/2000), lo stesso candidato decade automaticamente d'ufficio dall'eventuale immatricolazione. La dichiarazione mendace comporterà infine l'esposizione all'azione di risarcimento danni da parte dei controinteressati.

Art.5 ARGOMENTI E VALUTAZIONE DELLA PROVA DI AMMISSIONE E VERIFICA PADRONANZA LINGUA INGLESE

1 PROVA DI AMMISSIONE

Per la prova di ammissione , la Commissione preposta all'esame , nominata ai sensi dell' art.5, predisporrà un questionario in lingua Inglese di **60 domande** a scelta multipla, di cui una sola risposta esatta tra cinque indicate.

In ciascun questionario sarà diverso l'ordine dei quesiti e delle rispettive risposte.

I settori che formeranno oggetto della prova sono:

- Anatomia e istologia (10 domande);
- Biochimica (10 domande);
- Biologia cellulare e molecolare (10 domande);
- Chimica organica ed inorganica (10 domande);
- Fisiologia (10 domande)
- Matematica e Fisica (10 domande)

Per lo svolgimento della prova è assegnato un tempo di **2 ore**

La valutazione della prova avverrà secondo i seguenti criteri:

1 punto per ogni risposta esatta;
meno 0,25 punti per ogni risposta sbagliata;
zero punti per ogni risposta non data.

L'esame è considerato superato per i candidati che otterranno un punteggio pari o superiore a 40 punti

In caso di parità di punteggio prevale il candidato che ha ottenuto, nel livello di titolo di studio superiore, la media aritmetica degli esami sostenuti più alta (arrotondata al primo decimale).

In caso di ulteriore parità di punteggio prevale il candidato anagraficamente più giovane.

2 PADRONANZA DELLA LINGUA INGLESE

Modalità per lo svolgimento dell'esame di conoscenza della lingua Inglese Art.3 lettera b :

I candidati sprovvisti della certificazione richiesta all'art. 2 **Titoli di Ammissione** lettera d) dovranno presentarsi per sostenere l'esame di conoscenza della lingua inglese alle **ore 17,00 dello stesso giorno 6 ottobre 2014** presso la **Sede didattica del Dipartimento di Medicina Molecolare e Traslazionale, Viale Europa 11, Brescia.**

- a) l'esame di conoscenza della lingua inglese consiste in una prova scritta redatta in lingua inglese (60 quesiti a risposta multipla , di cui una sola risposta esatta tra quattro indicate) predisposta dalla Commissione Esaminatrice.
- b) è assegnato un tempo **di 1 ora**.
- c) la valutazione della prova avverrà secondo i seguenti criteri:
1 punto per ogni risposta esatta;
0 punti per ogni risposta sbagliata o non data..
A tale punteggio potrà essere aggiunto un punteggio non superiore a 4 punti assegnato dalla Commissione Esaminatrice e basato sulla valutazione della comprensione linguistica della prova di ammissione.
- d) **l'esame è considerato superato per i candidati che otterranno un punteggio complessivo pari o superiore a 35 punti.**

Art.6 NOMINA COMMISSIONE GIUDICATRICE

La Commissione preposta all'esame è nominata con Decreto Rettorale ed è composta da docenti delle materie oggetto della prova o di materie affini.

Le funzioni di segretario sono svolte dal docente con minore anzianità di ruolo.

Il Responsabile del Procedimento Amministrativo, ai sensi dell'art. 4 della L. 7 agosto 1990,n. 241 così come modificata dalla L 15/2005, è il Sig. Italo Rossi (Cat. D/D3 – Area Amministrativa-gestionale).

Al fine di garantire l'ordinato svolgimento delle prove, tenuto conto del numero di candidati sarà eventualmente costituito con Decreto Rettorale un Comitato di vigilanza.

Art.7 MODALITA' DI SVOLGIMENTO DELLA PROVA DI AMMISSIONE

I candidati devono presentarsi il giorno del Test nel luogo e all'ora stabilita di convocazione e, previo accertamento della loro identità personale, saranno collocati nelle aule assegnate, in modo tale da assicurare l'ordinato svolgimento della prova. I candidati nel corso della prova non potranno comunicare tra di loro verbalmente o per iscritto, ovvero mettersi in relazione con altri, salvo che con gli incaricati della vigilanza o con i membri della Commissione. I candidati che contravvengano tali disposizioni sono esclusi dalla prova.

Non sarà inoltre consentito ai candidati di tenere effetti personali , come borse, libri o appunti, dizionari, carta, penna, telefoni cellulari, calcolatrici o qualsiasi altro dispositivo elettronico. Saranno date ai candidati indicazioni per posizionare questi effetti in un luogo specifico dell'aula dedicata alla prova . Chiunque , durante lo svolgimento della prova fosse trovato in possesso di uno dei sopraindicati effetti personali sarà escluso dalla prova stessa.

Il comitato di vigilanza farà in modo che le regole siano rispettate e agirà di conseguenza nel caso si verificassero violazioni .

Art.8 DEFINIZIONE DELLA GRADUATORIA

La correzione degli elaborati avverrà, assicurando l'anonimato, mediante lettura ottica e software appositamente predisposto per la generazione della graduatoria di merito.

Successivamente, dopo aver compiuto in modalità automatica l'operazione di associazione dei candidati ai rispettivi questionari, verranno formulate due distinte graduatorie di merito, una graduatoria per cittadini comunitari e candidati stranieri residenti in Italia di cui all'art.26 della legge n. 189 del 2002 e l'altra per i candidati stranieri residenti all'estero (contingente riservato) per la copertura dei posti di cui all'art. 1 in base ai criteri indicati nell'art. 4 " ARGOMENTI E VALUTAZIONE DELLA PROVA DI AMMISSIONE " nelle quali verrà indicato per ciascun candidato :

- il punteggio della prova
- l'indicazione di Ammesso o Ammesso sotto condizione per i candidati vincitori di concorso in relazione ai posti disponibili definiti nell'art.1
- i termini perentori di immatricolazione dei candidati Ammessi

Saranno ammessi alla graduatoria esclusivamente i candidati che hanno dimostrato la padronanza della lingua inglese attraverso il possesso della certificazione internazionale di almeno livello B2 o il possesso degli altri requisiti di cui all' Art.2 punto d) o attraverso il superamento dell'esame svolto contestualmente alla prova di ammissione il giorno 6 ottobre 2014 con punteggio pari o superiore a 35 punti.

La graduatoria finale sarà formata sulla base del punteggio riportato da ciascun candidato nella prova scritta. Sono ammessi al CdSM coloro che, nel limite dei posti disponibili di cui all'art.1, otterranno un punteggio pari o superiore a 40 punti .

In caso di parità di punteggio prevale il candidato che ha ottenuto nel livello di titolo di studio più elevato dichiarato la media aritmetica degli esami sostenuti più alta (arrotondata al primo decimale). In caso di ulteriore parità di punteggio prevale il candidato anagraficamente più giovane.

Le graduatorie saranno pubblicate entro i quindici giorni successivi allo svolgimento della prova sull'Albo Pretorio on-line di Ateneo consultabile all'indirizzo :

<http://www.unibs.it/organizzazione/albo-pretorio-concorsi-bandi-e-gare/bandi-studenti-e-laureati> .

La pubblicazione all'Albo Pretorio on-line di Ateneo ha valore di comunicazione ufficiale agli interessati. Tale pubblicazione rappresenta l'unico mezzo di pubblicità legale sull'esito del concorso.

Ai sensi dell'art. 8 del DPR 3 maggio 1957 n. 686 la Commissione redige processo verbale delle operazioni svolte, sottoscritto da tutti i commissari. Per quanto non regolato dal presente bando si rinvia a quanto previsto dagli artt. 5, 6,7 e 8 del D.P.R. 3 maggio 1957, n.686.

Art.9 IMMATRICOLAZIONE

Entro i termini perentori stabiliti contestualmente alla pubblicazione delle graduatorie, sull'Albo Pretorio on-line di Ateneo consultabile all'indirizzo : <http://www.unibs.it/organizzazione/albo-pretorio-concorsi-bandi-e-gare/bandi-studenti-e-laureati> .

lo studente dovrà recarsi presso lo sportello Segreteria Studenti di Medicina e Chirurgia in Via San Faustino,74/b entro i termini indicati nella graduatoria per perfezionare le procedure di immatricolazione :

- 1) Ritirare la domanda di immatricolazione, ed il Mav relative alla prima rata tasse di euro 354,39;**
- 2) Consegnare opportunamente firmata la domanda di immatricolazione corredata da:**
 - a. fotocopia fronte-retro di un documento di riconoscimento in corso di validità
 - b. fotocopia della quietanza di pagamento della prima rata delle tasse di € 354,39 e foto tessera;
 - c. **per candidati con titolo di studio conseguito all'estero :**
I candidati che sono in possesso di titoli di studio conseguiti all'estero devono inoltre allegare I titoli dichiarati con specifica del dettaglio degli esami superati tradotti, legalizzati e muniti delle dichiarazioni di valore rilasciate dalle Rappresentanze diplomatiche Italiane competenti.

ATTENZIONE : I vincitori che non rispetteranno i termini perentori di immatricolazione indicati nella graduatoria saranno considerati rinunciatari ed i posti che risulteranno vacanti saranno messi a disposizione dei candidati idonei secondo l'ordine della graduatoria, progressivamente fino a completamento dei posti disponibili .

Scorrimenti della graduatoria

I nominativi degli ammessi a seguito di eventuali rinunce da parte dei vincitori, saranno pubblicati sull'Albo Pretorio on-line di Ateneo all'indirizzo <http://www.unibs.it/organizzazione/albo-pretorio-concorsi-bandi-e-gare/bandi-studenti-e-laureati>: progressivamente fino a completamento dei posti disponibili .

Art.10 TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Con riferimento alle disposizioni di cui al Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196, "Codice in materia di protezione dei dati personali" e, in particolare, alle disposizioni di cui all'art. 13, il trattamento dei dati personali richiesti è finalizzato alla redazione della graduatoria di merito connessa alla prova di ammissione al corso di laurea magistrale ed alla eventuale relativa immatricolazione.

Il trattamento dei dati personali, per gli ammessi al corso, proseguirà anche successivamente all'avvenuta immatricolazione per le finalità inerenti alla gestione della carriera universitaria.

Il conferimento di tali dati è obbligatorio ai fini della valutazione dei requisiti di partecipazione, pena l'esclusione dal concorso.

Le informazioni fornite potranno essere comunicate unicamente alle amministrazioni pubbliche direttamente interessate alla posizione universitaria dei candidati o allo svolgimento del concorso.

Gli interessati sono titolari dei diritti di cui all'art. 7 della citata legge, tra i quali figura il diritto di accesso ai dati che li riguardano, nonché alcuni diritti complementari tra cui il diritto di rettificare, aggiornare, completare o cancellare i dati erronei, incompleti o raccolti in termini non conformi alla legge, nonché il diritto di opporsi al loro trattamento per motivi legittimi.

Tali diritti potranno essere fatti valere nei confronti dell'Università degli Studi di Brescia – p.zza Mercato, 15, titolare del trattamento.

I candidati si impegnano a rispettare le disposizioni normative e regolamentari, relative alla gestione del concorso e per coloro che si immatricolano anche alle disposizioni relative alla loro carriera universitaria e all'utilizzo delle procedure web.

Il Responsabile del Procedimento Amministrativo, ai sensi dell'art. 4 della L. 7 agosto 1990, n. 241 così come modificata dalla L. 15/2005, è il **Sig. Italo Rossi** (Cat. D/D3 – Area Amministrativa-gestionale).

Tutte le informazioni inerenti:

- tasse e agevolazioni, diritto allo studio sono reperibili dal sito <http://www.unibs.it/didattica>.

Brescia, 4 agosto 2014

IL RETTORE
F.to Prof. Sergio Pecorelli