



ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

Scuola di Medicina e Chirurgia

Bando per l'ammissione

ai Corsi di laurea delle Professioni Sanitarie

Anno Accademico 2019/2020

| | |
|--|----------------|
| INFORMAZIONI GENERALI | |
| 1) POSTI DISPONIBILI | Pag. 4 |
| 2) REQUISITI DI AMMISSIONE | Pag. 6 |
| 3) ISCRIZIONE ALLA PROVA DI AMMISSIONE | Pag. 7 |
| 4) RICHIESTA DI ADATTAMENTI ALLA PROVA DI AMMISSIONE AI CORSI DI STUDIO | Pag. 8 |
| 5) MODALITA' DI SVOLGIMENTO DELLA PROVA DI AMMISSIONE E PROGRAMMA DI ESAME | Pag. 9 |
| 6) GRADUATORIE E AMMESSI ALL'ISCRIZIONE | Pag. 11 |
| 7) IMMATRICOLAZIONE DEI CANDIDATI UTILMENTE COLLOCATI IN GRADUATORIA | Pag. 12 |
| 8) RECUPERO POSTI – SPOSTAMENTI | Pag. 13 |
| 9) AMMISSIONI AD ANNI SUCCESSIVI AL PRIMO | Pag. 15 |
| Allegato 1 - Programmi relativi ai quesiti delle prove di ammissione | |
| Allegato 2 - Posti disponibili per l'ammissione ad anni successivi al primo | |

INFORMAZIONI GENERALI

A CHI È RIVOLTO IL BANDO

Il presente bando è rivolto a coloro che intendono iscriversi ai corsi di laurea delle Professioni Sanitarie.

Le informazioni riguardanti i corsi di laurea (regolamento, requisiti di accesso, piano didattico, obiettivi formativi, informazioni e contatti ecc.) sono disponibili sui siti web dei corsi di studio.

Per i corsi organizzati in sezioni formative (elencati nella tabella di cui al paragrafo 1) le attività didattiche si svolgono in parte presso la sede didattica in parte presso la sezione formativa:

presso la sede **didattica** si svolgono le lezioni frontali;

presso la **sezione formativa** si svolgono i tirocini pratici e l'attività didattico-professionalizzante.

Questa università ha da tempo avviato un importante lavoro di sensibilizzazione ai fini del contrasto agli stereotipi di genere. In quest'ottica si è deciso di dare maggiore visibilità linguistica alle differenze. Laddove in questo documento, unicamente a scopo di semplificazione, è usato il maschile, la forma è da intendersi riferita in maniera inclusiva a tutte le persone che operano nell'ambito della comunità stessa.

CHI DEVE SOSTENERE IL TEST DI AMMISSIONE

Tutti i candidati interessati all'iscrizione devono sostenere la prova d'ammissione secondo le modalità del presente bando. I candidati che abbiano una carriera pregressa e intendano essere ammessi ad un anno successivo al primo, consultino la sezione n. 9.

QUALI SONO LE DATE OSSERVARE

Tutte le scadenze previste dalla procedura sono **perentorie** e il mancato rispetto comporta l'**esclusione** dalla selezione o dalla possibilità di iscrizione al corso di studi, indipendentemente dai motivi addotti:

| | |
|--|--|
| Iscrizione alla prova di ammissione | Dal 12/07/2019 ore 12:00 al 20/08/2019 ore 13:00 ora italiana |
| Richieste di adattamenti alla prova di ammissione | Dal 12/07/2019 ore 12:00 al 20/08/2019 ore 13:00 ora italiana |
| Richieste esonero prova di lingua italiana trasmissione certificazioni linguistiche | 09/08/2019 |
| Prova di conoscenza della lingua italiana per i candidati non comunitari residenti all'estero | 02/09/2019 |
| Prova di ammissione | 11/09/2019 |
| Pubblicazione graduatorie e inizio immatricolazioni per i candidati vincitori | 26/09/2019 dalle ore 13:00 |
| Termine immatricolazioni per i candidati vincitori | 03/10/2019 |
| Dichiarazione di interesse per partecipare al primo recupero/spostamento sui posti disponibili | dal 07/10/2019 al 8/10/2019 |
| Pubblicazione elenco candidati recuperati/spostati e inizio immatricolazioni primo recupero | 10/10/2019 |
| Termine immatricolazioni sul primo recupero | 16/10/2019 |
| Dichiarazione per partecipare al secondo recupero/spostamento sui posti disponibili | dal 18/10/2019 al 21/10/2019 |
| Pubblicazione elenco candidati recuperati/spostati e inizio immatricolazioni secondo recupero | 23/10/2019 |
| Termine immatricolazioni sul secondo recupero | 29/10/2019 |
| Dichiarazione di interesse per partecipare al terzo recupero/spostamento sui posti disponibili | dal 31/10/2019 al 04/11/2019 |
| Pubblicazione elenco candidati recuperati/spostati e inizio immatricolazioni terzo recupero | 06/11/2019 |
| Termine immatricolazioni sul terzo recupero | 12/11/2019 |

| | |
|---|------------------------------|
| Dichiarazione di interesse per partecipare al quarto recupero/spostamento sui posti disponibili | dal 14/11/2019 al 15/11/2019 |
| Pubblicazione elenco candidati recuperati/spostati e inizio immatricolazioni quarto recupero | 19/11/2019 |
| Termine immatricolazioni sul quarto recupero | 25/11/2019 |

TASSE E BENEFICI

Gli importi delle tasse d'iscrizione e le informazioni su benefici ed esoneri sono pubblicati sul Portale d'Ateneo alla pagina www.unibo.it/Tasse.

La contribuzione è calcolata in misura progressiva in base all'Attestazione ISEE in corso di validità solo se viene presentata nelle modalità e nei termini contenuti nella pagina www.unibo.it/Tasse. Se non viene presentata l'attestazione ISEE sarà applicata la contribuzione massima prevista per il corso di studio.

Le informazioni su altre agevolazioni sono reperibili sul Portale d'Ateneo alla pagina:

www.unibo.it/it/servizi-e-opportunita

Gli interessati ai benefici per il diritto allo studio, devono consultare il relativo bando pubblicato dall'Azienda Regionale per il Diritto agli Studi Superiori sul sito www.er-go.it (la pubblicazione è prevista nel mese corrente).

Gli iscritti ad altri corsi di studio, prima di effettuare il trasferimento o il passaggio, devono consultare attentamente i requisiti di merito per l'accesso ai benefici, indicati nel bando pubblicato su www.er-go.it in quanto la carriera, in seguito al trasferimento o al passaggio al corso di destinazione, è valutata a partire dall'anno di prima immatricolazione all'università, indipendentemente dai riconoscimenti ottenuti o dall'anno di corso di ammissione dal parte del Consiglio di Corso di Studio. Ciò potrebbe causare la perdita dei benefici.

A QUALI UFFICI È POSSIBILE RIVOLGERSI

- Per dubbi di carattere informatico relativi all'applicato Studenti Online: www.studenti.unibo.it (ad es.: credenziali di accesso, inserimento dati, utilizzo/anomalia funzionamento applicazione, difficoltà informatiche, ecc.), contattare l'Help Desk di Studenti Online al numero 051/2099882 o inviare una e-mail all'indirizzo help.studentionline@unibo.it
- Per dubbi e informazioni di carattere **amministrativo** (ad es.: scadenze, recupero posti, modalità immatricolazioni, ecc.), contattare le Segreterie Studenti competenti. Per Segreterie Studenti competenti si intendono:
 - per i corsi di laurea con sede in Bologna e Imola (BO), l'Ufficio Segreteria studenti area medica c/o Policlinico S. Orsola-Malpighi – Padiglione Murri via Massarenti, 9 (Accesso facilitato da Viale Ercolani, 2) – 40138 Bologna **Tel.** 051/2094601 **Fax** 051/2086018 **e-mail:** segmed@unibo.it
 - **Orari di ricevimento al pubblico:** fino al 30 settembre 2019: lunedì e mercoledì, dalle 9:00 alle 11:15; martedì, giovedì dalle 14:30 alle 15:30; dal 1 ottobre 2019: lunedì, martedì, mercoledì, venerdì dalle 9:00 alle 11:15; martedì, giovedì dalle 14:30 alle 15:30;
 - **Orari di ricevimento telefonico:** fino al 30 settembre 2019: lunedì e mercoledì, dalle 9:00 alle 11:15; martedì e giovedì dalle 14:30 alle 15:30; dal 1 ottobre 2019: lunedì, martedì, mercoledì, venerdì dalle 9:00 alle 11:15; giovedì dalle 14:30 alle 15:30.
 - per i corsi di laurea con sede Faenza (Ravenna), la Segreteria Studenti – via A. Baccarini, 27 – 48121 Ravenna **Tel.** 0544/936251 **Fax** 051/2086317 **e-mail:** segravenna@unibo.it
 - **Orari di ricevimento al pubblico:** Lunedì, Martedì, Mercoledì, Venerdì dalle 9:00 alle 11:15; Martedì, Giovedì dalle 14:30 alle 15:30;
 - **Orari di ricevimento telefonico:** Lunedì, Martedì, Mercoledì, Venerdì dalle 9:00 alle 10:30;
 - per i corsi di laurea con sede in Rimini, la Segreteria studenti - Via Cattaneo, 17 - 47921 Rimini **Tel.** 0541/434336 **Fax** 0541/434348 **e-mail:** segrimini@unibo.it
 - **Orari di ricevimento al pubblico:** Lunedì, Martedì, Mercoledì, Venerdì dalle 9:00 alle 11:15; Martedì, Giovedì dalle 14:30 alle 15:30;
 - **Orari di ricevimento telefonico:** Lunedì, Martedì, Mercoledì, Venerdì dalle 9:00 alle 11:15; Giovedì dalle 14:30 alle 15:30.

1 - POSTI DISPONIBILI

Per l'Anno Accademico 2019/2020, il D.M. n. 616 dell'8 luglio 2019, ha attribuito ai corsi di laurea delle Professioni Sanitarie dell'Ateneo di Bologna, i posti di seguito riportati, suddivisi per Sedi didattiche ed eventuali Sezioni formative.

| DENOMINAZIONE DELLE LAUREE SANITARIE, SEDE E EVENTUALE SEZIONE FORMATIVA | POSTI PER CITTADINI ITALIANI, COMUNITARI E CITTADINI NON COMUNITARI EQUIPARATI | POSTI PER CANDIDATI STRANIERI RESIDENTI ALL'ESTERO | DI CUI POSTI RISERVATI A STUDENTI STRANIERI RIENTRANTI NEL PROGETTO "MARCO POLO" | DI CUI POSTI RISERVATI A STUDENTI STRANIERI TITOLARI DI BORSE DI STUDIO MAECI /ALTRI PROGETTI |
|--|--|--|--|---|
| 8470 - DIETISTICA (abilitante alla professione sanitaria di dietista) Sede didattica di Bologna | 13 | 0 | 0 | |
| 8477 - EDUCAZIONE PROFESSIONALE (abilitante alla professione sanitaria di educatore professionale) Sede didattica di Imola | 43 | 2 | 1 | |
| 8476 - FISIOTERAPIA (abilitante alla professione sanitaria di fisioterapista) Sede didattica di Bologna | 67 | 1 | 0 | |
| - Sezione formativa di Bologna | 16 | 1 | 0 | |
| - Sezione formativa di Cesena | 17 | 0 | 0 | |
| - Sezione formativa di Imola (Montecatone) | 17 | 0 | 0 | |
| - Sezione formativa di Rimini | 17 | 0 | 0 | |
| 8481 - IGIENE DENTALE (abilitante alla professione sanitaria di igienista dentale) Sede didattica di Bologna | 17 | 4 | 1 | |
| 8473 - INFERMIERISTICA (abilitante alla professione sanitaria di infermiere) Sede didattica di Bologna | 240 | 14 | 6 | |
| - Sezione formativa di Bologna 1 | 90 | 5 | 2 | |
| - Sezione formativa di Bologna 2 | 90 | 5 | 2 | |
| - Sezione formativa di Imola | 60 | 4 | 2 | |
| 8474 - INFERMIERISTICA (abilitante alla professione sanitaria di infermiere) Sede didattica di Faenza | 138 | 4 | 2 | |
| - Sezione formativa di Forlì | 69 | 2 | 1 | |
| - Sezione formativa di Faenza | 69 | 2 | 1 | |
| 8475 - INFERMIERISTICA (abilitante alla professione sanitaria di infermiere) Sede didattica di Rimini | 190 | 2 | 0 | |
| - Sezione formativa di Rimini | 100 | 0 | 0 | |
| - Sezione formativa di Cesena | 90 | 2 | 0 | |
| 9080 - LOGOPEDIA (abilitante alla professione sanitaria di logopedista) Sede didattica di Faenza | 11 | 2 | 0 | |

| | | | | |
|---|-----------------------|----------|----------|----------|
| 9201 - OSTETRICA (<i>abilitante alla professione sanitaria di ostetrica/o</i>) <i>Sede didattica di Bologna</i> | 26¹ | 0 | 0 | |
| - <i>Sezione formativa di Bologna</i> | 16 | 0 | 0 | |
| - <i>Sezione formativa di Forlì</i> | 2 | 0 | 0 | |
| - <i>Sezione formativa di Rimini</i> | 8 | 0 | 0 | |
| 8479 - PODOLOGIA (<i>abilitante alla professione sanitaria di podologo</i>) <i>Sede didattica di Bologna</i> | 11 | 2 | 1 | |
| 8487 - TECNICHE DELLA PREVENZIONE NELL'AMBIENTE E NEI LUOGHI DI LAVORO (<i>abilitante alla professione sanitaria di tecnico della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro</i>) <i>Sede didattica di Imola</i> | 21 | 1 | 1 | |
| 8484 - TECNICHE DI LABORATORIO BIOMEDICO (<i>abilitante alla professione sanitaria di tecnico di laboratorio biomedico</i>) <i>Sede didattica di Bologna</i> | 16 | 1 | 1 | |
| - <i>Sezione formativa di Bologna</i> | 10 | 1 | 1 | |
| - <i>Sezione formativa di Pievesestina</i> | 6 | 0 | 0 | |
| 8482 - TECNICHE DI NEUROFISIOPATOLOGIA (<i>abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di Neurofisiopatologia</i>) <i>Sede didattica di Bologna</i> | 10 | 1 | 1 | |
| 9079 - TECNICHE DI RADIOLOGIA MEDICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA (<i>abilitante alla professione sanitaria di tecnico di radiologia medica</i>) <i>Sede didattica di Bologna</i> | 10 | 2 | 2 | |
| - <i>Sezione formativa di Bologna</i> | 5 | 2 | 2 | |
| - <i>Sezione formativa di Rimini</i> | 5 | 0 | 0 | |
| 8483 - TECNICHE ORTOPEDICHE (<i>abilitante alla professione sanitaria di tecnico ortopedico</i>) <i>Sede didattica di Bologna</i> | 14 | 2 | 1 | 1 |

Contingente dei cittadini italiani, cittadini dell'Unione Europea e cittadini non comunitari equiparati

- a) Rientrano in questo contingente perché equiparati ai cittadini dell'Unione Europea i candidati in possesso dei requisiti elencati nella pagina www.unibo.it/studentiinternazionali/chisono punto 1;
- b) rientrano in questo contingente i candidati nelle condizioni di cui alla pagina www.unibo.it/studentiinternazionali/chisono, punto 2; tali candidati pur concorrendo nel contingente dei cittadini comunitari ed equiparati devono seguire le procedure previste per i "cittadini non-UE residenti all'estero".

Il candidato deve essere in possesso dei requisiti di equiparazione entro la scadenza d'iscrizione alla prova d'ammissione (20/08/2019), in mancanza non potrà essere ammesso alla prova e comunque all'immatricolazione.

¹come da decreto rettorale prot. n.156104 del 17 luglio 2019 rep. n. 1285/2019 che ha modificato il DR n 151977 del 12 luglio 2019 rep. n. 1249/2019 di approvazione del bando.

Attenzione: i cittadini comunitari e i cittadini non comunitari legalmente soggiornanti in Italia, i possessori di diploma di maturità italiani o di titoli di studio di scuole straniere o internazionali che consentono condizioni di accesso agevolato **non devono sostenere la prova di lingua italiana.**

Contingente dei cittadini non-UE residenti all'estero

I cittadini non-UE residenti all'estero per essere ammessi alla prova, devono seguire le procedure definite dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR) con apposita circolare (Circolare MIUR), consultabile su: www.studiare-in-italia.it/studentistranieri/

In particolare devono:

- presentare domanda di preiscrizione alla rappresentanza diplomatica italiana competente per il corso di studio per il quale concorrono;
- superare la prova di conoscenza della lingua italiana, salvo i casi di esonero;
- essere in possesso di un titolo di studio che consenta l'accesso all'università.

È possibile consultare le informazioni di dettaglio su:

www.unibo.it/IscrizioniLaureaTitoloEstero e www.unibo.it/IscrizioniStudentiNonUE

Prova di lingua italiana

I cittadini non comunitari residenti all'estero che si iscrivono per la prima volta all'Università in Italia, oltre a sostenere la selezione secondo le indicazioni contenute nel presente bando, **a pena di esclusione dalla prova di ammissione**, dovranno anche superare la prova di conoscenza della lingua italiana, salvo i casi di esonero previsti dalla normativa. I certificati che consentono l'esonero dalla prova di lingua italiana sono pubblicati alla pagina:

www.unibo.it/IscrizioniStudentiNonUE

A tal fine saranno esonerati dalla prova di conoscenza della lingua italiana soltanto i candidati che trasmettano tali certificati alla mailbox segmed@unibo.it **entro il termine perentorio del 9 agosto 2019**, in mancanza dovranno sostenere e superare la prova.

Nell'e-mail i candidati dovranno indicare nome, cognome e data di nascita e nell'oggetto specificare "richiesta di esonero dalla prova di lingua italiana - Prova di ammissione ai corsi di laurea delle professioni sanitarie". I candidati che trasmetteranno i suddetti titoli riceveranno una comunicazione via e-mail in tempo utile con la quale saranno informati se sono effettivamente esonerati oppure se dovranno presentarsi e sostenere la prova di lingua italiana.

Ai fini dell'esonero dalla prova di lingua italiana i candidati cittadini cinesi aderenti al programma Marco Polo devono seguire le istruzioni pubblicate sul Portale d'Ateneo alla pagina www.unibo.it/ProgrammaMarcoPolo

Per maggiori informazioni sugli esoneri è possibile contattare l'International Desk (internationaldesk@unibo.it).

La prova di conoscenza della lingua italiana si terrà **il 2 settembre 2019** presso il Polo didattico Murri, Policlinico S. Orsola-Malpighi, Via Massarenti, 9 accesso facilitato da Viale Ercolani, 2 40138 Bologna e consisterà nella lettura e comprensione di un testo in lingua italiana; i candidati sono convocati alle ore 8:30.

I candidati dovranno presentare il passaporto ed esibire un visto con motivazione STUDIO (immatricolazione/Università), ma possono essere ammessi, unicamente a sostenere la prova di lingua italiana, anche se in possesso di altri titoli di ingresso.

Attenzione: perdono i requisiti richiesti per il soggiorno in Italia con la conseguente revoca del permesso di soggiorno, i cittadini non comunitari titolari di permesso di soggiorno per motivi di studio che abbiano rinunciato formalmente agli studi presso questa o altra università; questi candidati dovranno ritornare nei Paesi d'origine e avviare le procedure di preiscrizione tramite le rappresentanze diplomatiche italiane competenti per territorio ed entro i termini fissati annualmente dal Ministero degli Affari Esteri in accordo con il MIUR e il Ministero dell'Interno.

I posti eventualmente non utilizzati, nell'ambito della graduatoria riservata ai candidati cittadini non comunitari residenti all'estero, sono resi disponibili, con riguardo ai medesimi Corsi di studio nell'ambito dei posti destinati agli studenti comunitari e non comunitari residenti in Italia di cui all'art. 26 della legge n. 189/2002, in tempo utile per lo scorrimento delle relative graduatorie e fatte salve ove possibile, le eventuali compensazioni tra Atenei all'interno dello stesso contingente riservato agli studenti non comunitari non residenti in Italia.

Per le modalità di assegnazione dei posti residui del contingente riservato ai cittadini non comunitari residenti all'estero si veda paragrafo 8.

2 - REQUISITI DI AMMISSIONE

Per l'ammissione alla prova e per l'eventuale successiva immatricolazione, i candidati devono essere in possesso entro la scadenza stabilita per l'immatricolazione di almeno uno dei seguenti titoli di studio e di adeguate conoscenze e competenze:

- diploma rilasciato da istituti di istruzione secondaria superiore di durata quinquennale, da istituti magistrali e licei artistici con superamento del corso annuale integrativo, nonché la laurea;
- diploma rilasciato da istituti di istruzione secondaria superiore di durata quadriennale presso i quali non sia attivo l'anno integrativo. In questo caso il candidato ha l'obbligo di assolvere lo specifico debito formativo aggiuntivo entro il 31 marzo 2021, il cui mancato superamento comporterà, nell'anno accademico successivo, l'iscrizione al primo anno come ripetente;
- titolo di studio conseguito all'estero, dopo dodici anni di scolarità, che consenta l'ammissione all'Università e al corso di studi prescelto nel Paese ove è stato conseguito (vedasi Circolare del Ministero dell' Istruzione, dell'Università e della Ricerca consultabile sul sito <http://www.studiare-in-italia.it/studentistranieri/>). **Tali titoli consentono la prosecuzione agli studi nella formazione superiore italiana, qualora siano stati conseguiti sulla base almeno dell'ultimo biennio di frequenza con esito positivo nel sistema formativo estero.** Per ulteriori informazioni è possibile consultare il Portale d'Ateneo alla pagina www.unibo.it/IscrizioniLaureaTitoloEstero

I Regolamenti dei corsi di laurea delle Professioni Sanitarie richiedono che il candidato debba dimostrare di essere in possesso di nozioni di cultura generale e ragionamento logico, biologia, chimica, fisica e matematica.

Le conoscenze e competenze richieste per l'accesso ai corsi di laurea sono positivamente verificate con il raggiungimento nella prova di ammissione del punteggio minimo di **20 punti** per gli studenti rientranti nel contingente dei cittadini italiani, comunitari ed equiparati, **5 punti** per gli studenti rientranti nel contingente dei cittadini extracomunitari residenti all'estero.

I candidati utilmente collocati in graduatoria (vincitori o recuperati) che non abbiano conseguito il punteggio minimo indicato, potranno ugualmente immatricolarsi ma sarà tuttavia assegnato loro un obbligo formativo aggiuntivo (OFA) da assolversi secondo le modalità contenute nei Regolamenti didattici dei singoli corsi di laurea pubblicati sui siti web dei corsi di studio.

Gli studenti ai quali è assegnato l'OFA saranno iscritti, nell'A.A. 2020/2021, al secondo anno sotto condizione fino a quando l'OFA non sarà stato assolto. Il termine ultimo per l'assolvimento è fissato al 31 marzo 2021. Decorso tale termine, gli studenti con OFA non ancora assolto saranno iscritti al primo anno in qualità di ripetenti.

3 - ISCRIZIONE ALLA PROVA DI AMMISSIONE

Tutti i candidati devono effettuare l'iscrizione alla prova **dal 12 luglio 2019 ore 12:00 ed entro il termine perentorio del 20 agosto 2019 ore 13:00**, secondo le seguenti modalità:

1. collegarsi al sito www.studenti.unibo.it e registrarsi accedendo alla sezione "Registrati" (oppure accedere direttamente inserendo le credenziali già in possesso);
2. registrarsi completando tutti i campi obbligatori (nel caso di studenti stranieri non in possesso di codice fiscale, accedere alla sezione "Registrazione Studenti Internazionali" e seguire le istruzioni fino alla creazione delle credenziali istituzionali); dopo il primo accesso l'applicazione richiede di inserire una password personale;

N.B: È importante ricordare e conservare le proprie credenziali istituzionali per tutta la durata della carriera, poiché saranno richieste ad ogni accesso al proprio profilo personale in www.studenti.unibo.it;

3. cliccare sul pulsante "Prove di Ammissione", selezionare "Laurea" e scegliere il concorso denominato **"Concorso per l'ammissione ai corsi delle Professioni Sanitarie"**;

4. è possibile esprimere tra i corsi di laurea a concorso sino a due opzioni in ordine di preferenza: il corso di studio di prima preferenza (corso di prima opzione) è quello di maggior gradimento per il candidato. **Si raccomanda ai candidati di inserire solo i corsi di laurea di effettivo interesse per non incorrere nel rischio di doversi immatricolare a corsi di interesse marginale.** Nel caso in cui un corso di laurea sia organizzato in più **sezioni formative**, i candidati **devono selezionare in ordine di preferenza tutte le sezioni formative** (esempio: per i corsi organizzati in tre sezioni formative, i candidati dovranno indicare in ordine di preferenza tutte le tre sezioni).

I candidati non comunitari residenti all'estero devono selezionare soltanto il corso di laurea per il quale si sono pre-iscritti presso la rappresentanza diplomatica; in ogni caso sarà considerata valida soltanto la preferenza coerente con la suddetta pre-iscrizione alla rappresentanza diplomatica.

Fermo restando l'obbligo del pagamento del contributo di cui al punto seguente, una volta scaduto il termine di iscrizione alla prova (**20 agosto 2019**), **l'ordine delle opzioni sia per i corsi di laurea che per le sezioni formative diviene vincolante ed irrevocabile.** L'ammissione al corso sarà determinata con riferimento esclusivo alla posizione nella graduatoria generale di merito e all'ordine di priorità assegnato alle opzioni;

5. procedere fino al pagamento del contributo prove di ammissione, di € 50,00, **che non sarà in nessun caso rimborsato.**

Il pagamento deve avvenire esclusivamente secondo le modalità indicate su www.studenti.unibo.it
Sono ammessi alla prova solo ed esclusivamente i candidati che abbiano perfezionato l'iscrizione alla prova e abbiano pagato il relativo contributo entro i termini e secondo le modalità sopra descritte. Il candidato che non si iscriva con le procedure sopra indicate e non effettui il pagamento richiesto, non è ammesso alla prova di ammissione, indipendentemente dalle ragioni giustificative addotte.

Per essere assistiti e guidati nella compilazione on line della domanda di iscrizione alla prova, i candidati possono rivolgersi telefonicamente, negli orari indicati, all'Help Desk di Studenti Online al numero 051/2099882 o inviando una e-mail all'indirizzo help.studentionline@unibo.it

I candidati cittadini non comunitari equiparati oltre a iscriversi secondo le modalità predette, devono trasmettere copia del permesso di soggiorno e/o del titolo che ne consente l'equiparazione entro il termine perentorio del 20 agosto 2019 mediante la propria mail istituzionale nome.cognome@studio.unibo.it alla mailbox segmed@unibo.it Nella mail dovranno indicare i seguenti dati:

nell'oggetto scrivere "Prova di ammissione ai corsi di laurea delle Professioni Sanitarie" nel testo cognome nome data e luogo di nascita e allegare la copia del permesso di soggiorno e/o dell'altro titolo che ne consente l'equiparazione. I candidati non comunitari iscritti a un corso di studio di questa o altra Università oltre ad allegare la copia del permesso di soggiorno dovranno indicare nella mail il corso di studio e l'Università in cui sono iscritti. In ogni caso il candidato cittadino non comunitario che risulti non equiparato e non abbia presentato la domanda di prescrizione alla rappresentanza diplomatica italiana sarà comunque escluso dalla prova e dall'immatricolazione.

4 - RICHIESTA DI ADATTAMENTI ALLA PROVA DI AMMISSIONE AI CORSI DI STUDIO

I candidati con disabilità, i candidati con DSA e altri candidati che abbiano necessità di avvalersi di adattamenti a causa di difficoltà che possono interferire con la prova di ammissione, possono farne richiesta secondo le modalità appresso specificate.

I candidati che vogliano avvalersi di adattamenti per la prova di ammissione devono farne richiesta entro il termine di scadenza del presente bando (**20 agosto 2019 ore 13:00**).

La richiesta di adattamenti va presentata compilando il *Modulo per la richiesta di adattamenti* pubblicato unitamente al presente bando. Il modulo deve essere compilato in formato word e poi trasformato in pdf per il caricamento su www.studenti.unibo.it

Il modulo compilato insieme alla documentazione specialistica necessaria deve essere caricato su www.studenti.unibo.it: nella home è necessario selezionare il tasto **"Bandi - Le opportunità che l'Università ti offre"** e poi scegliere **Richiesta adattamenti per la Prova di ammissione ai corsi di laurea delle professioni sanitarie" dell'11 settembre 2019.**

La documentazione viene esaminata dal Servizio per gli Studenti con Disabilità e con DSA per la valutazione tecnica della validità e della sua coerenza con le richieste di adattamento presentate. In caso di documentazione incompleta o poco leggibile sarà richiesta, mediante email proveniente da ABIS - Adattamenti Prove Ammissione abis.adattamentiammissione@unibo.it all'indirizzo email istituzionale del candidato (nome.cognome@studio.unibo.it), un'integrazione che dovrà essere inviata nei termini perentori fissati nella comunicazione. Al candidato che non provveda nei termini all'integrazione, non sarà possibile accordare gli adattamenti richiesti.

Gli adattamenti concessi sono comunicati dalla Segreteria studenti competente sempre all'indirizzo email istituzionale del candidato.

Gli **adattamenti** possono consistere in:

- tempi aggiuntivi (del 30% per candidati con DSA, BES, patologia; del 50% per candidati con invalidità civile e/o handicap)

- possibilità di avere ausili quali ad esempio tutor lettore, tutor scrittore, calcolatrice non scientifica, ecc. La lista completa dei possibili adattamenti è presente sul modulo.

Qualora per esigenze organizzative e/o disposizioni cogenti non sia possibile garantire l'adattamento richiesto sarà definita una misura alternativa di uguale valore compensativo.

La documentazione specialistica necessaria deve rientrare in una o più delle seguenti casistiche:

- Diagnosi di Disturbi Specifici dell'Apprendimento (**DSA**), in base alla L. 170/2010, redatta dal Servizio Sanitario Nazionale, da un Centro privato convenzionato o da uno specialista privato accompagnata da un documento di

conformità rilasciato dal Servizio Sanitario Nazionale. *La documentazione deve essere non più vecchia di tre anni o redatta dopo il compimento del 18° anno di età;*

- Certificazione di handicap in base alla **L. 104/92**;

- Certificazione di **invalidità civile**;

- Documentazione attestante la presenza di una patologia che possa determinare una inabilità anche temporanea allo studio (si fa riferimento a condizioni di salute che possano comportare alcune necessità specifiche durante lo svolgimento della prova);

- Altra documentazione che attesti un bisogno educativo speciale che incida sull'apprendimento.

(N.B. Se in possesso sia di Certificazione ex Legge 104 sia di altra documentazione medica, è importante presentarle entrambe).

I candidati con disabilità o con DSA residenti in paesi esteri, che intendano usufruire di adattamenti, devono presentare la certificazione legalizzata attestante lo stato di disabilità o di DSA rilasciata nel paese di residenza, accompagnata da una **traduzione ufficiale esclusivamente in lingua italiana o in lingua inglese**. Per informazioni sulla legalizzazione e sulle modalità di traduzione consultare la pagina del Portale d'Ateneo:

<https://www.unibo.it/it/didattica/iscrizioni-trasferimenti-e-laurea/dichiarazione-di-valore-traduzione-e-legalizzazione>, sezioni Traduzione dei titoli ed altri documenti e Legalizzazione dei titoli e altri documenti. Gli

Organi d'Ateneo incaricati di esaminare le certificazioni suddette accertano che la documentazione straniera attesti una condizione di disabilità o di disturbo specifico dell'apprendimento riconosciuto dalla normativa italiana.

Per chiarimenti sulla procedura di richiesta adattamenti è possibile rivolgersi al Servizio per gli Studenti con Disabilità e con DSA ai seguenti recapiti: Mail: abis.adattamentiammissione@unibo.it, o tel. 0512095941-42-43.

5 - MODALITA' DI SVOLGIMENTO DELLA PROVA DI AMMISSIONE E PROGRAMMA DI ESAME

La prova di ammissione si svolge il giorno **11 settembre 2019** presso il Quartiere Fieristico di Bologna – Bologna Fiere SPA – Ingresso Sud Moro - Viale Aldo Moro 20, Bologna. Le informazioni logistiche e le modalità per raggiungere la sede del concorso sono disponibili sul sito web: <https://www.bolognafiere.it/sedi/bolognafiere/>; <https://www.bolognafiere.it/come-arrivare/>

I candidati dovranno presentarsi in quel giorno alle ore 8:00.

La prova di ammissione ha inizio alle **ore 11:00** e per il suo svolgimento è assegnato un tempo di **100 minuti**.

I candidati saranno ammessi a sostenere la prova solo se in possesso:

- **di un documento d'identità valido in originale ai sensi del DPR 445/2000² (carta d'identità, passaporto, patente di guida oltre quelli specificati nella nota in calce);**

- **della ricevuta del versamento della quota di iscrizione al concorso (50,00 €), scaricata dal sito www.studenti.unibo.it**

Il candidato privo del documento d'identità in originale non potrà essere identificato e non sarà ammesso alla prova.

I candidati sono distribuiti in più settori in base all'età anagrafica, eccezione fatta per i gemelli.

Una commissione esaminatrice appositamente nominata e composta da almeno tre membri effettivi e supplenti (scelti fra il personale docente e ricercatore afferente ai Corsi di studio) garantisce il corretto svolgimento delle procedure inerenti allo svolgimento della prova.

Si ricorda ai candidati di presentarsi preferibilmente muniti del medesimo documento d'identità utilizzato nella procedura d'iscrizione alla prova. Il candidato firma sul registro all'atto del riconoscimento.

Ai candidati, durante le prove, non è permesso comunicare tra loro verbalmente o per iscritto, ovvero mettersi in relazione con altri, salvo che con gli incaricati della vigilanza o con i membri della commissione esaminatrice.

I candidati non possono, altresì, tenere con sé borse o zaini, carta, calcolatrici, telefoni cellulari, palmari, smartphone, smartwatch, tablet, webcam, auricolari o altra strumentazione similare, nonché introdurre e/o utilizzare penne, matite, materiale di cancelleria (o qualsiasi strumento idoneo alla scrittura) nella personale disponibilità del candidato e/o introdurre e/o utilizzare manuali, testi scolastici, nonché riproduzioni anche parziali di essi, appunti manoscritti fogli in bianco e materiale di consultazione; chi ne fosse in possesso deve depositarli al banco della

² (s'intende per documento d'identità valido la carta d'identità o altro documento equipollente ai sensi del DPR N. 445/2000: il passaporto, la patente di guida, la patente nautica, il libretto di pensione, il patentino di abilitazione alla conduzione d'impianti termici, il porto d'armi, le tessere di riconoscimento, purché munite di fotografia e di timbro o di altra segnatura equivalente, rilasciate da un'amministrazione dello Stato).

Commissione prima dell'inizio della prova. Il candidato che venga trovato in possesso dei suddetti oggetti è escluso dalla prova.

I candidati potranno portare con sé solo una bottiglia d'acqua di 500 ml e uno snack confezionato e integro. Per i candidati che debbano utilizzare dispositivi medicali si rimanda al paragrafo 4, RICHIESTA DI ADATTAMENTI ALLA PROVA DI AMMISSIONE AI CORSI DI STUDIO.

Durante l'espletamento della prova è presente in aula personale di vigilanza col compito di far rispettare le norme sopracitate.

Si procederà ugualmente alla prova di ammissione anche nel caso in cui il numero delle domande pervenute alla data di scadenza fissata dal bando sia inferiore o pari ai posti disponibili. Allo stesso modo, la prova si effettuerà anche se i candidati presentatisi il giorno della prova siano in numero inferiore o pari ai posti disponibili.

La prova di ammissione consiste nella soluzione di sessanta quesiti che presentano cinque opzioni di risposta, tra cui il candidato deve individuarne una soltanto, scartando le conclusioni errate, arbitrarie o meno probabili, su argomenti di: cultura generale e ragionamento logico; biologia; chimica; fisica e matematica. Sulla base dei programmi di cui all'allegato A del DM N. 277 del 28 marzo 2019, riportati nel presente bando, vengono predisposti: dodici (12) quesiti di cultura generale, dieci (10) di ragionamento logico, diciotto (18) di biologia, dodici (12) di chimica e otto (8) di fisica e matematica.

Unitamente al "foglio di istruzione alla compilazione del modulo risposte" viene consegnato ai candidati un plico contenente:

- a) una **scheda per i dati anagrafici** che il candidato deve obbligatoriamente compilare, priva di qualsivoglia codice di identificazione;
- b) i **quesiti** relativi alla prova di ammissione, recanti il codice identificativo del plico e 2 fogli dedicati alla brutta copia;
- c) un **modulo di risposte** dotato dello stesso codice identificativo del plico;
- d) un **foglio** sul quale sono apposti il codice identificativo del plico nonché l'indicazione dell'Ateneo e del corso di laurea cui si riferisce la prova.

Si segnala inoltre che:

- a) per la compilazione del modulo risposte deve essere utilizzata **esclusivamente** una penna nera data in dotazione dall'Ateneo;
- b) il candidato deve obbligatoriamente compilare la scheda anagrafica e sottoscriverla anche ai fini della attestazione di corrispondenza dei dati di cui alla lettera e) al momento della consegna dell'elaborato;
- c) il candidato contrassegna la risposta prescelta apponendo il segno X nella corrispondente casella (tracciando le diagonali nel quadratino della risposta). È offerta la possibilità di correggere una e una sola volta la risposta eventualmente già data ad un quesito, avendo cura di annerire completamente la casella precedentemente contrassegnata con il segno X scegliendone un'altra: deve risultare in ogni caso un contrassegno con il segno X in una sola delle cinque caselle perché possa essere attribuito il relativo punteggio;
- d) il modulo risposte prevede, in corrispondenza del numero progressivo di ciascun quesito, una piccola figura circolare che lo studente, per dare certezza della volontà di non rispondere, deve barrare. Tale indicazione, una volta apposta, non è più modificabile. Se il candidato non appone alcun segno nelle caselle di risposta, anche se non barra la figura circolare, la risposta è considerata comunque non data;
- e) a conclusione della prova, il candidato sarà invitato a raggiungere una postazione dedicata e dotata di apposita penna, posta a congrua distanza dalla commissione, ove troverà: 1) una scatola per la consegna della scheda anagrafica, dove sul lato compare il facsimile della scheda anagrafica; 2) le coppie di etichette adesive sulle quali sono riportati i codici a barre. Il candidato deve scegliere una coppia di etichette adesive identiche ivi presenti e apporre una delle due etichette sulla scheda anagrafica e l'altra sul modulo risposte. Ciascuna etichetta deve essere applicata sul modulo risposte e sulla scheda anagrafica a cura esclusiva del candidato, che deve accertarsi della corrispondenza dei codici alfanumerici presenti sulle etichette della coppia scelta. Il candidato deve quindi sottoscrivere, in calce alla scheda anagrafica, la dichiarazione di veridicità dei dati anagrafici e di corrispondenza dei codici delle etichette applicate alla scheda anagrafica e al modulo risposte. A conclusione di queste operazioni, il candidato deve inserire la scheda anagrafica nel contenitore chiuso presente nella postazione dedicata e recarsi nella postazione della Commissione ove inserisce il modulo risposte nel contenitore chiuso ivi predisposto

Sono causa di annullamento della prova:

1. lo svolgimento della prova in un settore diverso da quello nei cui elenchi di settore il candidato è iscritto, a meno che la variazione sia stata autorizzata dalla Commissione d'esame e di ciò sia dato atto a verbale;

2. l'introduzione nonché l'utilizzo nel settore, da parte del candidato, di telefoni cellulari, palmari, smartphone, smartwatch, tablet, auricolari, webcam o di altra strumentazione simile, manuali, testi scolastici, e/o riproduzioni anche parziali di essi, appunti manoscritti e materiale di consultazione;
3. l'apposizione sul modulo risposte (sia fronte che sul retro) della firma ovvero di contrassegni del candidato o di un componente della Commissione;
4. l'interazione tra i candidati e/o i tentativi di copiatura e/o i tentativi di scambio di qualsiasi materiale, compreso lo scambio di anagrafiche e/o moduli risposta, in possesso dei candidati.

L'annullamento della prova è disposto dalla Commissione. Nei casi di cui ai numeri 1), 2), 3) e 4) il CINECA non determina il punteggio della prova annullata.

Inoltre al termine della prova il candidato, a pena di annullamento della stessa, è obbligato a interrompere immediatamente ogni attività di compilazione del modulo risposte e deve consegnare la penna ricevuta.

6 - GRADUATORIE E AMMESSI ALL'ISCRIZIONE

Conclusa la prova, viene redatta una **graduatoria generale di merito** che tiene conto del punteggio attribuito a ogni singolo candidato e delle preferenze espresse per i candidati comunitari e non comunitari di cui all'art. 26, della legge n. 189/2002, nonché un'altra distinta per i candidati non comunitari residenti all'estero.

Per la **valutazione della prova** sono attribuiti al **massimo novanta (90) punti** tenendo conto dei seguenti criteri:

- **1,5 punti** per ogni risposta esatta;
- **meno 0,4 punti (-0,4)** per ogni risposta sbagliata;
- **zero (0) punti** per ogni risposta non data.

In caso di **parità di punteggio si applicano i seguenti criteri:**

- **prevale** in ordine decrescente il punteggio ottenuto dal candidato nella soluzione, rispettivamente, dei quesiti relativi agli argomenti di cultura generale e ragionamento logico, biologia, chimica, fisica e matematica;
- in caso di ulteriore parità, prevale in candidato anagraficamente più giovane.

Le graduatorie sono pubblicate sul Portale d'Ateneo nel sito www.studenti.unibo.it il giorno **26 settembre 2019, a partire dalle ore 13:00.**

I candidati possono accedere con le credenziali utilizzate al momento dell'iscrizione alla prova di ammissione.

La condizione di idoneo non vincitore si riferisce alla sola procedura selettiva in atto: da essa non scaturisce alcun diritto in relazione all'accesso ai corsi di laurea delle Professioni Sanitarie in anni successivi a quello in cui si è sostenuta la prova.

La pubblicazione delle graduatorie su www.studenti.unibo.it costituisce l'unico mezzo di pubblicità legale sull'esito della prova.

I candidati vengono ammessi all'iscrizione ai corsi di laurea tenuto conto, innanzitutto, della collocazione nella graduatoria generale di merito di ciascuno e, nel limite dei posti disponibili, dell'ordine di preferenza delle opzioni espresse al momento dell'iscrizione alla prova di ammissione.

Pertanto, nel caso in cui il candidato abbia indicato due scelte e non siano più disponibili posti nel corso di laurea indicato come prima scelta (opzione), viene ammesso all'iscrizione del corso indicato come seconda scelta (opzione).

Per l'assegnazione alle Sezioni formative, analogamente, si terrà conto in primo luogo della collocazione nella graduatoria generale di merito di ciascun candidato e, in secondo luogo, nel limite dei posti disponibili, dell'ordine di preferenza delle opzioni espresse.

I candidati **ammessi all'iscrizione (vincitori sul corso di laurea di prima o seconda scelta)** devono **isciversi** secondo le modalità e le scadenze previste al paragrafo 7, in mancanza saranno considerati **tacitamente rinunciatari** per tutte le opzioni espresse al momento di iscrizione alla prova indipendentemente dalle eventuali motivazioni giustificative e saranno **esclusi da ogni fase successiva della procedura concorsuale**.

I candidati immatricolati sul corso di seconda preferenza interessati ad essere spostati sul corso di prima preferenza **devono manifestare la loro disponibilità ad essere spostati in maniera irrevocabile** in ciascuna finestra temporale elencata al paragrafo 8 e secondo le modalità e i termini ivi indicati, in mancanza rimarranno definitivamente assegnati al corso in cui si sono immatricolati. Analogamente, per i corsi organizzati in sezioni formative, i candidati immatricolati su sezioni formative di minore interesse, se interessati ad essere spostati sulla sezione formativa di maggiore interesse, devono manifestare **la loro disponibilità ad essere spostati in maniera**

irrevocabile sulla sezione formativa di maggiore interesse in ciascuna finestra temporale elencata al paragrafo 8 e secondo le modalità e i termini ivi indicati, in mancanza saranno definitivamente assegnati alla sezione formativa di minore interesse del corso in cui si sono immatricolati; in ogni caso il candidato assegnato ad un corso di seconda preferenza su una sezione formativa di minore interesse, che intende essere spostato sul corso di prima preferenza, deve dichiarare di essere spostato secondo le modalità e termini di cui al paragrafo 8, in mancanza rimarrà assegnato al corso di seconda preferenza sezione formativa di minore preferenza.

Si ricorda che con l'adesione allo spostamento, il candidato immatricolato sul corso di seconda preferenza chiede di essere spostato in modo irrevocabile e in via prioritaria sul corso di prima preferenza; pertanto il candidato immatricolato sul corso di seconda preferenza, sulla sezione formativa di minore preferenza, dando la disponibilità allo spostamento, sarà spostato: 1) sul corso di prima preferenza se vi sono posti disponibili; 2) in subordine, in mancanza di posti disponibili sul corso di prima preferenza, sulla sezione formativa di maggiore preferenza se vi sono posti disponibili su questa; il candidato già immatricolato sul corso di prima preferenza su una sezione formativa di minore preferenza, dando la disponibilità allo spostamento, sarà spostato sulla sezione formativa di maggiore preferenza, se vi sono posti disponibili.

I candidati **non compresi tra i vincitori (idonei)** ancora **interessati all'iscrizione**, devono dichiarare la loro **disponibilità a rientrare nella procedura di recupero dei posti** in ciascuna finestra temporale elencata al paragrafo 8 e secondo le modalità e i termini ivi indicati, in mancanza saranno considerati **tacitamente rinunciatari al concorso** (per tutte le opzioni espresse), indipendentemente dalle eventuali motivazioni giustificative e verranno **esclusi da ogni fase successiva della procedura concorsuale**.

7 - IMMATRICOLAZIONE DEI CANDIDATI UTILMENTE COLLOCATI IN GRADUATORIA

A. Candidato che si immatricola per la prima volta

I candidati utilmente collocati in graduatoria entro il termine perentorio del **3 ottobre 2019** devono:

1. **collegarsi** al sito www.studenti.unibo.it inserendo i propri username e password, ottenuti dalla procedura di iscrizione alla prova;
2. **scegliere "Immatricolazioni"**, selezionare "Laurea" e di seguito il corso di studio cui si è stati assegnati;
3. **inserire i dati richiesti dalla procedura e allegare la fotografia del viso formato tessera**. Ricordarsi che in caso di false dichiarazioni, oltre a incorrere nelle pene stabilite dall'art. 496 del codice penale, si decade automaticamente dal diritto all'immatricolazione e dai benefici eventualmente ottenuti, senza diritto ad alcun rimborso delle somme pagate;
4. **effettuare il pagamento** della prima rata pari a € 157,64 (o in alternativa la monorata), esclusivamente secondo le modalità indicate nel sito www.studenti.unibo.it. Il mancato pagamento comporta l'esclusione dalla procedura.

Ai fini dell'identificazione il candidato deve necessariamente recarsi presso la segreteria studenti munito di un documento d'identità valido. In seguito a ciò la carriera sarà attivata e saranno inviate alla mail istituzionale del candidato le istruzioni per il ritiro del badge.

In mancanza dell'identificazione non sarà possibile ritirare il badge né utilizzare servizi come la presentazione del piano di studi, la prenotazione degli esami, l'accesso alla rete wi-fi e alle risorse bibliotecarie online, né compiere alcun atto di carriera (passaggio di corso, trasferimento ad altra università, rinuncia agli studi).

Deve inoltre recarsi presso la segreteria studenti:

- **lo studente portatore di handicap** con invalidità riconosciuta pari o superiore al 66% o che abbia **una certificazione di handicap ai sensi della legge 104/92**, deve presentare copia del certificato attestante le sue condizioni. Le indicazioni sono reperibili nel portale d'ateneo al sito: www.unibo.it/it/servizi-e-opportunita/borse-di-studio-e-agevolazioni/esoneri-e-incentivi/esenzioni-per-studenti-portatori-di-handicap;
- **lo studente che richieda riconoscimenti di precedenti carriere**, deve consegnare il modulo scaricabile dal portale d'ateneo al sito: <https://www.unibo.it/it/didattica/iscrizioni-trasferimenti-e-laurea/abbreviazione-di-corso> entro la data fissata per la propria immatricolazione;

Per gli studenti non –UE e per chi possiede un titolo di studio conseguito all'estero

- **lo studente cittadino non – UE equiparato** deve consegnare la copia del permesso di soggiorno valido che consente l'equiparazione;

- **lo studente non –UE residente all'estero**, deve consegnare copia del permesso/carta di soggiorno valido o, se richiesto e ancora non rilasciato, copia della ricevuta attestante l'avvenuta richiesta; in questo caso l'immatricolazione è effettuata con riserva, consultare a tal fine il sito www.unibo.it/IscrizioniStudentiNonUE
- **lo studente in possesso di titolo di studio conseguito all'estero** deve consultare le informazioni di dettaglio sulle procedure da seguire sul sito: www.unibo.it/IscrizioniLaureaTitoloEstero

B. Candidato attualmente iscritto ad altra università che intende effettuare il Trasferimento

Entro i termini di cui al paragrafo 8, il candidato che si trasferisce da un'altra università deve nell'ordine:

1. **presentare** domanda di trasferimento all'Università di provenienza;
2. **isciversi** seguendo le istruzioni di cui al punto A, indicando università e corso di studio di provenienza;
3. **versare** la prima rata della quota annuale di contribuzione o la monorata.

Il candidato è tenuto a versare, oltre alla prima rata della quota annuale di contribuzione per il nuovo anno accademico anche la specifica indennità di trasferimento, il cui importo è pubblicato alla pagina:

<http://www.unibo.it/it/didattica/iscrizioni-trasferimenti-e-laurea/trasferirsi-alluniversita-di-bologna>

che sarà richiesta dalla segreteria studenti all'arrivo della documentazione inviata dall'università di provenienza.

C. Candidato attualmente iscritto ad altri Corsi di studio dell'Università di Bologna (Passaggi)

I candidati già iscritti ad altro corso di studi dell'Università di Bologna entro i termini di cui al paragrafo 8) devono:

1. pagare la rata della quota annuale di contribuzione del nuovo anno accademico per il corso di studio di provenienza ed essere in regola con i pagamenti delle tasse d'iscrizione degli anni accademici precedenti;
2. compilare on line la domanda di passaggio di corso seguendo le istruzioni presenti su www.studenti.unibo.it;

in particolare devono:

1. cliccare su **'Passaggio di corso'** e inserire i dati richiesti;
2. pagare l'indennità di passaggio, il cui importo è di € 96,00 (compresi € 16,00 di imposta di bollo); è previsto l'esonero dal pagamento dell'indennità di passaggio di € 80,00 per gli immatricolati nell'a.a. 2019/2020.

ATTENZIONE

Si segnala che entro **15 giorni** dal perfezionamento dell'iscrizione al corso di laurea in **Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia** gli studenti devono iniziare le procedure per ottenere il certificato di idoneità per lo svolgimento delle funzioni specifiche del profilo professionale. L'accertamento previsto dalla vigente normativa in materia sanitaria (art. 83/84 D.L. 230/95 e ss.mm.ii) viene svolto dal Servizio di Medicina del Lavoro dell'Azienda Ospedaliera di Bologna e dall'Azienda USL di Rimini e viene effettuato in data successiva al perfezionamento dell'iscrizione. A tal fine gli studenti devono contattare i referenti della sezione formativa del corso cui sono stati assegnati (per la sezione formativa di Bologna tel. 051/2143876 e 051/2095530; per la sezione formativa di Rimini 0541/709700, 0541/705742 e 0541/24213).

I singoli corsi di laurea si riservano di richiedere eventuale certificazione di idoneità psico-fisica.

8 - RECUPERO POSTI - SPOSTAMENTI

La procedura di recupero posti permette di accogliere un numero di candidati pari a quello dei posti non ricoperti dopo le immatricolazioni, secondo il criterio dell'ordine di graduatoria in ragione delle opzioni espresse. Analogamente la procedura permette ai candidati immatricolati sul corso di seconda preferenza di essere spostati sul corso di prima preferenza e, per i corsi organizzati in sezioni formative di essere spostati sulla sezione formativa di maggiore preferenza.

I candidati in stato "Assente" o "Escluso" non possono partecipare al recupero dei posti o allo spostamento.

La procedura consta di due fasi:

FASE 1 - DICHIARAZIONE DI INTERESSE AL RECUPERO/SPOSTAMENTO

1° recupero

Dal **7 ottobre al 8 ottobre 2019**, tutti i candidati in stato "Idoneo" collocati in graduatoria dopo l'ultimo dei vincitori, **se interessati al recupero devono:**

1. collegarsi a www.studenti.unibo.it ed autenticarsi inserendo username e password;

2. manifestare il proprio interesse ad essere recuperati, cliccando il bottone “Desidero essere recuperato”, **disponibile nel dettaglio della pratica della prova di ammissione** solo dopo la pubblicazione della graduatoria;

ATTENZIONE: i candidati che non chiederanno di essere recuperati secondo le modalità anzidette saranno esclusi da tutte le fasi seguenti della procedura.

1° spostamento

Dal **7 ottobre al 8 ottobre 2019**, tutti i candidati immatricolati sul corso di seconda preferenza o per i corsi organizzati in sezioni formative sulla sezione formativa di minore interesse, **se ancora interessati rispettivamente allo spostamento sul corso di prima preferenza e alla sezione formativa di maggiore preferenza** devono:

1. collegarsi a www.studenti.unibo.it ed autenticarsi inserendo username e password;
2. manifestare il proprio interesse ad essere spostati, **cliccando il bottone disponibile nel dettaglio della pratica della prova di ammissione; si ribadisce che il candidato per dichiarare di essere spostato deve essersi immatricolato nelle modalità e termini di cui al paragrafo 7.**

ATTENZIONE:

i candidati immatricolati sul corso di seconda preferenza o sulla sezione formativa di minore preferenza che non chiederanno di essere spostati secondo le modalità anzidette, saranno assegnati definitivamente al corso di laurea di seconda preferenza o alla sezione formativa di minore preferenza, se immatricolati in un corso di laurea organizzato in sezione formative.

I candidati saranno ammessi operando esclusivo riferimento all'ordine di graduatoria.

L'elenco degli ammessi al recupero e dei candidati assegnati al corso di prima preferenza o alla sezione formativa di maggiore preferenza, sarà pubblicato sul Portale d'Ateneo alla pagina www.studenti.unibo.it il giorno **10 ottobre 2019**.

FASE 2 - ISCRIZIONE AMMESSI AL RECUPERO E SPOSTAMENTI

Dalla data di pubblicazione dell'elenco (**10 ottobre 2019**), i candidati ammessi al recupero sono tenuti a procedere all'immatricolazione entro il termine perentorio del **16 ottobre 2019**, secondo la procedura del precedente paragrafo 7. **I candidati che non si immatricoleranno saranno considerati rinunciatari ed esclusi da tutte le fasi successive del concorso.**

I candidati immatricolati al corso di seconda preferenza che abbiano chiesto regolarmente nelle forme descritte nella Fase 1 di essere spostati e assegnati sul corso di prima preferenza o sulla sezione formativa di maggiore preferenza, saranno spostati senza alcun adempimento a loro carico.

RECUPERI SUCCESSIVI AL PRIMO

La fase dei recuperi è ripetuta se dovessero risultare posti disponibili al termine di ogni recupero e di ogni spostamento e in ragione dell'ordine in graduatoria e delle preferenze espresse; **per ciascun recupero il candidato idoneo non ammesso all'immatricolazione ma interessato al recupero, deve dichiarare la disponibilità ad essere recuperato secondo le modalità descritte nella Fase 1 ed entro i termini seguenti, a pena di esclusione da tutte le fasi successive:**

2° recupero: dichiarazione di interesse ad essere recuperati **dal 18 ottobre al 21 ottobre 2019**, pubblicazione candidati ammessi su www.studenti.unibo.it **23 ottobre 2019**, scadenza immatricolazione **29 ottobre 2019**;

3° recupero: dichiarazione di interesse ad essere recuperati **dal 31 ottobre al 4 novembre 2019**, pubblicazione candidati ammessi su www.studenti.unibo.it **6 novembre 2019**, scadenza immatricolazione **12 novembre 2019**;

4° recupero: dichiarazione di interesse ad essere recuperati **dal 14 novembre 2019 al 15 novembre 2019**, pubblicazione candidati ammessi su www.studenti.unibo.it **19 novembre 2019**, scadenza immatricolazione **25 novembre 2019**.

Per tutti i recuperi l'immatricolazione dovrà essere effettuata nelle modalità descritte al paragrafo 7.

SPOSTAMENTI SUCCESSIVI AL PRIMO

La fase degli spostamenti è ripetuta se dovessero risultare posti disponibili al termine di ogni recupero e di ogni spostamento e in ragione dell'ordine in graduatoria e delle preferenze espresse; per ciascun turno di spostamento il candidato immatricolato nel corso di seconda preferenza o nella sezione formativa di minore preferenza se ancora interessato, **deve dichiarare di essere spostato** secondo le modalità descritte nella Fase 1 ed entro i termini seguenti, **in mancanza sarà assegnato definitivamente sul corso di laurea di seconda preferenza o sulla sezione formativa di minore preferenza in cui si è immatricolato:**

2° spostamento: dichiarazione di interesse ad essere spostati **dal 18 ottobre al 21 ottobre 2019**, pubblicazione candidati spostati su www.studenti.unibo.it **23 ottobre 2019**;

3° spostamento: dichiarazione di interesse ad essere spostati **31 ottobre al 4 novembre 2019**, pubblicazione candidati spostati su www.studenti.unibo.it **6 novembre 2019**;

4° spostamento: dichiarazione di interesse ad essere spostati **dal 14 novembre 2019 al 15 novembre 2019** pubblicazione candidati spostati su www.studenti.unibo.it **19 novembre 2019**.

Si ribadisce che il candidato per dichiarare di essere spostato, deve essersi immatricolato nelle modalità di cui al paragrafo 7 e nei termini sopra indicati per ciascun turno di spostamento.

In ogni caso si ricorda che la dichiarazione di spostamento è sempre irrevocabile.

9 - AMMISSIONI AD ANNI SUCCESSIVI AL PRIMO

I candidati con carriere pregresse che intendano proseguire gli studi in un anno successivo al primo, non sono tenuti a sostenere la prova d'ammissione ma debbono partecipare alla procedura selettiva regolata dal Bando per la prosecuzione negli studi in anni successivi al primo dei corsi di laurea delle Professioni Sanitarie che sarà pubblicato sui rispettivi siti web degli stessi corsi, nel mese corrente.

Si anticipano i criteri con i quali tali candidati saranno ammessi ad anni successivi al primo nel rispetto del limite dei posti disponibili di ciascun anno di corso riportati nell'allegato 2.

Criteri per essere ammessi ad un anno successivo al primo per gli studenti trasferiti da stesso o altro corso di studio di Ateneo italiano o straniero sui corsi di laurea delle Professioni Sanitarie

Essere iscritti all'anno di corso immediatamente precedente a quello per il quale si concorre e in possesso delle seguenti soglie minime di cfu riconosciuti:

- per il II anno di corso: iscrizione al I anno + 40 cfu;
- per il III anno di corso: iscrizione al II/III/III FC + 80 cfu.

In tutti i casi il candidato deve essere in possesso delle soglie minime di cfu nei SSD come specificato nella seguente tabella:

Per essere ammessi al secondo anno:

| Corso di Laurea | | | Soglie minime per SSD | | | | | | | | |
|-----------------|--------|---|-----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Classe | Codice | Denominazione | BIO/10 | FIS/07 | BIO/13 | MED/45 | MED/46 | MED/47 | MED/48 | MED/49 | MED/50 |
| L/SNT1 | 8473 | Infermieristica | 4 | 2 | 3 | 7 | - | - | - | - | - |
| | 8474 | | | | | | | | | | |
| | 8475 | | | | | | | | | | |
| | 9201 | Ostetricia | 2 | 2 | 2 | - | - | 6 | - | - | - |
| L/SNT2 | 8476 | Fisioterapia | 2 | 2 | 2 | - | - | - | 5 | - | - |
| | 8477 | Educazione Professionale | 0 | 0 | 2 | - | - | - | 19 | - | - |
| | 8479 | Podologia | 2 | 2 | 1 | - | - | - | - | - | 12 |
| | 9080 | Logopedia | 1 | 2 | 1 | - | - | - | - | - | 2 |
| L/SNT3 | 8470 | Dietistica | 5 | 2 | 2 | - | - | - | - | 2 | - |
| | 8481 | Igiene Dentale | 3 | 1 | 3 | - | - | - | - | - | 3 |
| | 8482 | Tecniche di Neurofisiopatologia | 1 | 4 | 2 | - | - | - | 9 | - | - |
| | 8483 | Tecniche Ortopediche | 2 | 3 | 2 | - | - | - | - | - | 8 |
| | 8484 | Tecniche di Laboratorio Biomedico | 3 | 2 | 3 | - | - | - | - | - | - |
| | 9079 | Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia | 0 | 7 | 2 | - | - | - | - | - | 7 |
| L/SNT4 | 8487 | Tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro | 2 | 3 | 2 | - | - | - | - | - | 3 |

Per essere ammessi al terzo anno:

| Corso di Laurea | | | Soglie minime per SSD | | | | | | | | |
|-----------------|--------|-----------------|-----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Classe | Codice | Denominazione | BIO/10 | FIS/07 | BIO/13 | MED/45 | MED/46 | MED/47 | MED/48 | MED/49 | MED/50 |
| L/SNT1 | 8473 | Infermieristica | 4 | 2 | 3 | 13 | - | - | - | - | - |
| | 8474 | | | | | | | | | | |
| | 8475 | | | | | | | | | | |
| | 9201 | Ostetricia | 2 | 2 | 2 | - | - | 11 | - | - | - |
| L/SNT2 | 8476 | Fisioterapia | 2 | 2 | 2 | - | - | - | 19 | - | - |

| | | | | | | | | | | | |
|--------|------|---|---|---|---|---|---|---|----|---|----|
| | 8477 | Educazione Professionale | 0 | 0 | 2 | - | - | - | 14 | - | - |
| | 8479 | Podologia | 2 | 2 | 1 | - | - | - | - | - | 13 |
| | 9080 | Logopedia | 1 | 2 | 1 | - | - | - | - | - | 14 |
| L/SNT3 | 8470 | Dietistica | 5 | 2 | 2 | - | - | - | - | 9 | - |
| | 8481 | Igiene Dentale | 3 | 1 | 3 | - | - | - | - | - | 3 |
| | 8482 | Tecniche di Neurofisiopatologia | 1 | 4 | 2 | - | - | - | 12 | - | - |
| | 8483 | Tecniche Ortopediche | 2 | 3 | 2 | - | - | - | - | - | 9 |
| | 8484 | Tecniche di Laboratorio Biomedico | 3 | 2 | 3 | - | 8 | - | - | - | - |
| | 9079 | Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia | 0 | 7 | 2 | - | - | - | - | - | 23 |
| L/SNT4 | 8487 | Tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro | 2 | 3 | 2 | - | - | - | - | - | 3 |

Indipendentemente dal corso di studio di destinazione, in caso di percorso formativo svolto all'estero, il candidato dovrà aver superato degli esami riconducibili ai SSD sopra richiesti per ciascun corso di studio.

Qualora tali candidati si iscrivano e partecipino alla prova nazionale dell'11 settembre 2019 l'ammissione ad anni successivi al primo sarà possibile soltanto se siano rimasti posti disponibili al termine della procedura definita nel citato Bando per la prosecuzione negli studi in anni successivi al primo dei corsi di laurea delle Professioni Sanitarie. Qualora più candidati concorrano sul medesimo anno di corso, prevale quello che abbia riportato il punteggio maggiore nella prova di ammissione, in caso di parità, prevale quello anagraficamente più giovane; il candidato iscrivibile in un anno di corso successivo al primo ma non ivi collocabile in ragione dei posti, o dei cfu riconosciuti, o del punteggio in caso di più concorrenti, sarà ammesso all'anno precedente immediatamente disponibile.

Avvisi

Eventuali avvisi riguardanti la modifica delle procedure d'iscrizione saranno pubblicati sul portale d'Ateneo sul sito www.studenti.unibo.it.

Chiusura uffici:

| | |
|--|--|
| Dal 12/08/2019 al 16/08/2019 | Chiusura estiva straordinaria |
| 4/10/2019 | Festa del Patrono |
| 14/10/2019 | Festa del Patrono di Rimini, per la Segreteria Studenti competente per i corsi di laurea con sede a Rimini |
| 27/12/2019 | Chiusura straordinaria |
| In occasione delle prove di ammissione ai corsi di laurea e laurea magistrale a ciclo unico, la segreteria studenti rimarrà chiusa nei seguenti giorni: 2, 3, 10, 11, 12 settembre 2019 | |

Il Responsabile del procedimento amministrativo è il Responsabile del Settore segreterie studenti area scientifica e medica dott. Giuseppe Rana.

L'informativa sulla privacy, ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. 30.06.03 n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e ss.mm.ii., ai sensi dell'art. 13 del Decreto ministeriale n. 277 del 28 marzo 2019 Allegato 3 è inserita nel portale University in modo visibile a ciascun candidato che potrà prenderne visione all'atto dell'iscrizione alla prova prima del conferimento dei dati personali, secondo le procedure indicate nell'Allegato 2 dello stesso Decreto.

Si veda altresì l'informativa pubblicata sul Portale d'Ateneo alla pagina: <http://www.unibo.it/it/ateneo/privacy-e-note-legali/privacy/informative-sul-trattamento-dei-dati-personali>

Il presente bando, emanato con decreto rettorale prot. n. 151977 del 12 luglio 2019 rep. n. 1249/2019 e rettificato con decreto rettorale prot. n.156104 del 17 luglio 2019 rep. n. 1285/2019 è sottoposto alle norme previste dal Decreto del Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca n. 6/2019, e sue successive modifiche, in materia di accreditamento dei corsi di studio.

F.to Il Rettore
Prof. Francesco Ubertini



Al Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Allegato A

Programmi relativi ai quesiti delle prove di ammissione ai corsi di laurea magistrale in Medicina e Chirurgia, in Odontoiatria e Protesi Dentaria, in Medicina Veterinaria e ai corsi di laurea delle professioni sanitarie.

Per l'ammissione ai corsi è richiesto il possesso di una cultura generale, con particolari attinenze all'ambito letterario, storico-filosofico, sociale ed istituzionale, nonché della capacità di analisi su testi scritti di vario genere e di attitudini al ragionamento logico-matematico.

Peraltro, le conoscenze e le abilità richieste fanno comunque riferimento alla preparazione promossa dalle istituzioni scolastiche che organizzano attività educative e didattiche coerenti con le Indicazioni nazionali per i licei e le Linee guida per gli istituti tecnici e per gli istituti professionali, soprattutto in vista degli Esami di Stato e che si riferiscono anche alle discipline scientifiche della Biologia, della Chimica, della Fisica e della Matematica.

Cultura generale e ragionamento logico

Accertamento delle capacità di usare correttamente la lingua italiana in diversi contesti e scopi e di completare logicamente un ragionamento, in modo coerente con le premesse, che vengono enunciate in forma simbolica o verbale attraverso quesiti a scelta multipla formulati anche con brevi proposizioni, scartando le conclusioni errate, arbitrarie o meno probabili.

I quesiti vertono su testi di saggistica scientifica o narrativa di autori classici o contemporanei, oppure su testi di attualità comparsi su quotidiani o su riviste generalistiche o specialistiche; vertono, altresì su casi o problemi, anche di natura astratta, la cui soluzione richiede l'adozione di forme diverse di ragionamento logico.

Quesiti relativi alle conoscenze di cultura generale su tematiche affrontate nel corso degli studi o presenti nel discorso pubblico contemporaneo, completano questo ambito valutativo.

Per l'ambito storico, i quesiti possono riguardare, tra l'altro, gli aspetti caratterizzanti la storia del Novecento ed il mondo attuale.

Per l'ambito sociale ed istituzionale, in coerenza con le indicazioni nazionali e le linee guida e in relazione alle attività che vengono svolte per "*Cittadinanza e Costituzione*", i quesiti possono riguardare, tra l'altro, la Carta costituzionale, la comunicazione e i mezzi di comunicazione di massa, l'organizzazione dell'economia e della vita politica; le diverse forme di Stato e di governo.

Biologia

La Chimica dei viventi.



Il Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

L'importanza biologica delle interazioni deboli.

Le molecole organiche presenti negli organismi e rispettive funzioni. Il ruolo degli enzimi.

La cellula come base della vita.

Teoria cellulare. Dimensioni cellulari. La cellula procariotica ed eucariotica, animale e vegetale. I virus.

La membrana cellulare: struttura e funzioni - il trasporto attraverso la membrana.

Le strutture cellulari e loro specifiche funzioni.

Ciclo cellulare e riproduzione cellulare: mitosi e meiosi - corredo cromosomico e mappe cromosomiche.

Bioenergetica.

La valuta energetica delle cellule: l'ATP.

Reazioni di ossidoriduzione nei viventi.

I processi energetici: fotosintesi, glicolisi, respirazione aerobica e fermentazione.

Riproduzione ed Ereditarietà.

Cicli vitali. Riproduzione sessuata ed asessuata.

Genetica Mendeliana: le leggi di Mendel e loro applicazioni.

Genetica classica: teoria cromosomica dell'ereditarietà - modelli di ereditarietà.

Genetica molecolare: struttura e duplicazione del DNA, il codice genetico, la sintesi proteica. Il DNA dei procarioti. La struttura del cromosoma eucariotico. I geni e la regolazione dell'espressione genica.

Genetica umana: trasmissione dei caratteri mono- e polifattoriali; malattie ereditarie autosomiche e legate al cromosoma X.

Le biotecnologie: la tecnologia del DNA ricombinante e le sue applicazioni.

Ereditarietà e ambiente.

Mutazioni. Selezione naturale e artificiale. Le teorie evolutive. Le basi genetiche dell'evoluzione.

Anatomia e Fisiologia degli animali e dell'uomo.

I tessuti animali.



Il Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Anatomia e fisiologia di sistemi ed apparati nell'uomo e relative interazioni.

Omeostasi.

Chimica

La costituzione della materia: gli stati di aggregazione della materia; sistemi eterogenei e sistemi omogenei; composti ed elementi.

Leggi dei gas perfetti.

La struttura dell'atomo: particelle elementari; numero atomico e numero di massa, isotopi, struttura elettronica degli atomi dei vari elementi.

Il sistema periodico degli elementi: gruppi e periodi; elementi di transizione. Proprietà periodiche degli elementi: raggio atomico, potenziale di ionizzazione, affinità elettronica, carattere metallico. Relazioni tra struttura elettronica, posizione nel sistema periodico e proprietà degli elementi.

Il legame chimico: legame ionico, legame covalente e metallico. Energia di legame. Polarità dei legami. Elettronegatività. Legami intermolecolari.

Fondamenti di chimica inorganica: nomenclatura e principali proprietà dei composti inorganici: ossidi, idrossidi, acidi, sali.

Le reazioni chimiche e la stechiometria: massa atomica e molecolare, numero di Avogadro, concetto di mole e sua applicazione, calcoli stechiometrici elementari, bilanciamento di semplici reazioni, i differenti tipi di reazione chimica.

Le soluzioni: proprietà solventi dell'acqua, solubilità, i principali modi di esprimere la concentrazione delle soluzioni.

Equilibri in soluzione acquosa.

Elementi di cinetica chimica e catalisi.

Ossidazione e riduzione: numero di ossidazione, concetto di ossidante e riducente. Bilanciamento di semplici reazioni.

Acidi e basi: il concetto di acido e di base. Acidità, neutralità e basicità delle soluzioni acquose. Il pH. Idrolisi. Soluzioni tampone.

Fondamenti di chimica organica: legami tra atomi di carbonio, formule grezze e di struttura, concetto di isomeria. Idrocarburi alifatici, aliciclici e aromatici. Gruppi funzionali: alcoli, eteri, ammine, aldeidi, chetoni, acidi carbossilici, esteri, ammidi. Elementi di nomenclatura.



Il Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Fisica

Le misure: misure dirette e indirette, grandezze fondamentali e derivate, dimensioni fisiche delle grandezze, conoscenza del sistema metrico decimale e dei Sistemi di Unità di Misura CGS, Tecnico (o Pratico) (ST) e Internazionale (SI), delle unità di misura (nomi e relazioni tra unità fondamentali e derivate), multipli e sottomultipli (nomi e valori).

Cinematica: grandezze cinematiche, moti vari con particolare riguardo a moto rettilineo uniforme e uniformemente accelerato; moto circolare uniforme; moto armonico (per tutti i moti: definizione e relazioni tra le grandezze cinematiche connesse).

Dinamica: vettori e operazioni sui vettori. Forze, momenti delle forze rispetto a un punto. Momento di una coppia di forze. Composizione vettoriale delle forze. Definizioni di massa e peso. Accelerazione di gravità. Densità e peso specifico. Legge di gravitazione universale, 1°, 2° e 3° principio della dinamica. Lavoro, energia cinetica, energie potenziali. Principio di conservazione dell'energia. Impulso e quantità di moto. Principio di conservazione della quantità di moto.

Meccanica dei fluidi pressione, e sue unità di misura (non solo nel sistema SI). Principio di Archimede. Principio di Pascal. Legge di Stevino.

Termologia, termodinamica: termometria e calorimetria. Capacità termica e calore specifico. Modalità di propagazione del calore. Cambiamenti di stato e calori latenti. Leggi dei gas perfetti. Primo e secondo principio della termodinamica.

Elettrostatica e elettrodinamica: legge di Coulomb. Campo e potenziale elettrico. Costante dielettrica. Condensatori. Condensatori in serie e in parallelo. Corrente continua. Legge di Ohm. Principi di Kirchhoff. Resistenza elettrica e resistività. Resistenze elettriche in serie e in parallelo. Lavoro, Potenza. Effetto Joule. Generatori. Induzione elettromagnetica e correnti alternate. Effetti delle correnti elettriche (termici, chimici e magnetici).

Matematica

Insiemi numerici e algebra: numeri naturali, interi, razionali, reali. Ordinamento e confronto; ordine di grandezza e notazione scientifica. Operazioni e loro proprietà. Proporzioni e percentuali. Potenze con esponente intero, razionale) e loro proprietà. Radicali e loro proprietà. Logaritmi (in base 10 e in base e) e loro proprietà. Cenni di calcolo combinatorio. Espressioni algebriche, polinomi. Prodotti notevoli, potenza n -esima di un binomio, scomposizione in fattori dei polinomi. Frazioni algebriche. Equazioni e disequazioni algebriche di primo e secondo grado. Sistemi di equazioni.

Funzioni: nozioni fondamentali sulle funzioni e loro rappresentazioni grafiche (dominio, codominio, studio del segno, continuità, massimi e minimi, crescita e decrescenza, ecc.). Funzioni elementari:



Il Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

algebriche intere e fratte, esponenziali, logaritmiche, goniometriche. Funzioni composte e funzioni inverse. Equazioni e disequazioni goniometriche.

Geometria: poligoni e loro proprietà. Circonferenza e cerchio. Misure di lunghezze, superfici e volumi. Isometrie, similitudini ed equivalenze nel piano. Luoghi geometrici. Misura degli angoli in gradi e radianti. Seno, coseno, tangente di un angolo e loro valori notevoli. Formule goniometriche. Risoluzione dei triangoli. Sistema di riferimento cartesiano nel piano. Distanza di due punti e punto medio di un segmento. Equazione della retta. Condizioni di parallelismo e perpendicolarità. Distanza di un punto da una retta. Equazione della circonferenza, della parabola, dell'iperbole, dell'ellisse e loro rappresentazione nel piano cartesiano. Teorema di Pitagora. Teoremi di Euclide (primo e secondo).

Probabilità e statistica: distribuzioni delle frequenze a seconda del tipo di carattere e principali rappresentazioni grafiche. Nozione di esperimento casuale e di evento. Probabilità e frequenza.

| POSTI DISPONIBILI PER L'AMMISSIONE AD ANNI SUCCESSIVI AL PRIMO | | |
|--|----------------------|-----------------------|
| CORSO DI LAUREA | POSTI PER IL II ANNO | POSTI PER IL III ANNO |
| 8879 - ASSISTENZA SANITARIA (<i>abilitante alla professione sanitaria di assistente sanitario</i>) <i>Sede didattica di Rimini</i> ³ | 0 | 0 |
| 8470 - DIETISTICA (<i>abilitante alla professione sanitaria di Dietista</i>) <i>Sede didattica di Bologna</i> | 0 | 2 |
| 8477 - EDUCAZIONE PROFESSIONALE (<i>abilitante alla professione sanitaria di Educatore Professionale</i>) <i>Sede didattica di Imola</i> | 4 | 6 |
| 8476 - FISIOTERAPIA (<i>abilitante alla professione sanitaria di Fisioterapista</i>) <i>Sede didattica di Bologna</i> | | |
| - <i>Sezione formativa di Bologna</i> | 0 | 0 |
| - <i>Sezione formativa di Cesena</i> | 0 | 1 |
| - <i>Sezione formativa di Imola (Montecatone)</i> | 2 | 1 |
| 8481 - IGIENE DENTALE (<i>abilitante alla professione sanitaria di Igienista Dentale</i>) <i>Sede didattica di Bologna</i> | 1 | 2 |
| 8473 - INFERMIERISTICA (<i>abilitante alla professione sanitaria di Infermiere</i>) <i>Sede didattica di Bologna</i> | | |
| - <i>Sezione formativa di Bologna 1</i> | 5 | 17 |
| - <i>Sezione formativa di Bologna 2</i> | 4 | 7 |
| - <i>Sezione formativa di Imola</i> | 5 | 25 |
| 8475 - INFERMIERISTICA (<i>abilitante alla professione sanitaria di Infermiere</i>) <i>Sede didattica di Rimini</i> | | |
| - <i>Sezione formativa di Rimini</i> | 4 | 13 |
| - <i>Sezione formativa di Cesena</i> | 7 | 15 |
| 8474 - INFERMIERISTICA (<i>abilitante alla professione sanitaria di Infermiere</i>) <i>Sede didattica di Faenza</i> | | |
| - <i>Sezione formativa di Faenza</i> | 0 | 7 |
| - <i>Sezione formativa di Cotignola</i> | Non attivo | 7 |
| - <i>Sezione formativa di Forlì</i> | 2 | 7 |
| 8478 - LOGOPEDIA (<i>abilitante alla professione sanitaria di Logopedista</i>) <i>Sede didattica di Faenza</i> | 1 | 0 |
| 9201/8471- OSTETRICIA (<i>abilitante alla professione sanitaria di Ostetrica/o</i>) <i>Sede didattica di Bologna</i> | | |
| - <i>Sezione formativa di Bologna</i> | 0 | 2 |
| - <i>Sezione formativa di Forlì</i> | 0 | 0 |
| - <i>Sezione formativa di Rimini</i> | 0 | 2 |

³ decreto rettorale prot. n.156104 del 17 luglio 2019 rep. n. 1285/2019

| | | |
|--|------------|-------------------------|
| 8479 - <i>PODOLOGIA (abilitante alla professione sanitaria di Podologo)</i> <i>Sede didattica di Bologna</i> | 1 | 1 |
| 8487 - <i>TECNICHE DELLA PREVENZIONE NELL'AMBIENTE E NEI LUOGHI DI LAVORO (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro)</i> <i>Sede didattica di Imola</i> | 3 | 7 |
| 8484 - <i>TECNICHE DI LABORATORIO BIOMEDICO (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di Laboratorio Biomedico)</i> <i>Sede didattica di Bologna</i> | 0 | 1 |
| 8482 - <i>TECNICHE DI NEUROFISIOPATOLOGIA (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di Neurofisiopatologia)</i> <i>Sede didattica di Bologna</i> | 4 | 2 |
| 8485 - <i>TECNICHE DI RADIOLOGIA MEDICA, PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di Radiologia Medica)</i> <i>Sede didattica di Bologna</i> | | |
| <i>Sezione formativa di Bologna</i> | 0 | Non attiva ⁴ |
| <i>Sezione formativa di Rimini</i> | 2 | Non attiva |
| 8485 - <i>TECNICHE DI RADIOLOGIA MEDICA, PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di Radiologia Medica)</i> <i>Sede didattica di Bologna</i> ⁵ | non attivo | 2 |
| 8486 - <i>TECNICHE DI RADIOLOGIA MEDICA, PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di Radiologia Medica)</i> <i>Sede didattica di Rimini</i> ⁶ | non attivo | 1 |
| 8483 - <i>TECNICHE ORTOPEDICHE (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico Ortopedico)</i> <i>Sede didattica di Bologna</i> | 2 | 1 |

⁴ decreto rettorale prot. n.156104 del 17 luglio 2019 rep. n. 1285/2019

⁵ decreto rettorale prot. n.156104 del 17 luglio 2019 rep. n. 1285/2019

⁶ decreto rettorale prot. n.156104 del 17 luglio 2019 rep. n. 1285/2019