



**Università  
di Genova**

AREA DIDATTICA  
Settore offerta formativa

**A. A. 2022/2023**

D.R. n. 3039 del 13 luglio 2022

Bando di ammissione

ai CORSI DI LAUREA DELLE **PROFESSIONI SANITARIE**

Tabella riassuntiva delle scadenze del concorso

Termine iscrizione concorso e pagamento contributo per ammissione	29/08/2022
Data prova di ammissione	15/09/2022
Pubblicazione delle graduatorie	26/09/2022
Immatricolazione, passaggio e trasferimento dei candidati vincitori	6/10/2022
Termine domanda di recupero dalla graduatoria	
Pubblicazione <i>on line</i> elenco candidati ammessi al recupero e inizio iscrizioni	11/10/2022
Termine immatricolazione, passaggio e trasferimento per i candidati recuperati	17/10/2022

IL RETTORE

- VISTA la legge 2 agosto 1999, n. 264 e successive modifiche contenente norme in materia di accessi ai corsi universitari;
- VISTO il D.M. n. 270 del 22 ottobre 2004: "Modifiche al Regolamento recante norme concernenti l'autonomia didattica degli Atenei" approvato con decreto del Ministro dell'Università e della ricerca scientifica e tecnologica 3 novembre 1999 n. 509;
- VISTI i DD.MM. del 16 marzo 2007 con i quali sono state determinate le classi di laurea e laurea magistrale;
- VISTA la nota del M.U.R., prot. n. 8680 del 26 marzo 2022, relativa alla richiesta potenziale formativo corsi programmati a livello nazionale ex art.1, comma 1, lettera a) e lettera b) della legge 2 agosto 1999, n. 264 per l'anno accademico 2022/2023;
- VISTE la delibera degli Organi Accademici del 22 e 23 febbraio 2022 riguardante l'approvazione dell'offerta formativa per l'a.a. 2022/2023 e, in particolare, i corsi di studio a programmazione nazionale;
- VISTA la nota prot. n. 7319 dell'11 marzo 2022 in merito alle procedure relative alle immatricolazioni degli studenti internazionali per l'a.a. 2022/2023;
- VISTO il decreto ministeriale n. 583 del 24 giugno 2022 che, per l'a.a. 2022/2023, stabilisce le modalità e i contenuti delle prove di ammissione ai corsi di laurea e laurea magistrale a ciclo unico ad accesso programmato a livello nazionale;
- VISTO il decreto ministeriale n. 1113 dell'1 luglio 2022 che, per l'a.a. 2022/2023, definisce il contingente di posti destinati ai candidati comunitari non comunitari residenti in Italia per l'accesso ai corsi di laurea triennale delle professioni sanitarie;
- VISTO il decreto ministeriale n. 1114 dell'1 luglio 2022 che, per l'a.a. 2022/2023, definisce il numero di posti provvisori disponibili per l'accesso ai corsi di laurea triennale delle professioni sanitarie dei candidati comunitari e non comunitari residenti all'estero;
- VISTO il Regolamento didattico di Ateneo;

DECRETA

**ART. 1  
POSTI DISPONIBILI**

corsi di laurea	Classe (L/SNT)	n. posti per studenti comunitari e studenti non comunitari residenti in Italia (*)	n. posti per studenti non comunitari residenti all'estero (in parentesi: di cui cittadini cinesi)
DIETISTICA (abilitante alla professione sanitaria di Dietista)	3	15	0
FISIOTERAPIA <sup>1</sup> (abilitante alla professione sanitaria di Fisioterapista)	2	70	10 (1c)
IGIENE DENTALE (abilitante alla professione sanitaria di Igienista dentale)	3	21	1 (1c)
INFERMIERISTICA <sup>2</sup> (abilitante alla professione sanitaria di Infermiere)	1	420	25 (1c)
INFERMIERISTICA PEDIATRICA (abilitante alla professione sanitaria di Infermiere pediatrico)	1	23	2 (1c)
LOGOPEDIA (abilitante alla professione sanitaria di Logopedista)	2	15	1 (1c)
ORTOTTICA ED ASSISTENZA OFTALMOLOGICA (abilitante alla professione sanitaria di Ortottista ed assistente di oftalmologia)	2	15	1 (1c)
OSTETRICIA (abilitante alla professione sanitaria di Ostetrico/a)	1	20	1 (1c)
PODOLOGIA (abilitante alla professione sanitaria di Podologo)	2	20	1 (1c)
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)	4	15	1 (1c)
EDUCAZIONE PROFESSIONALE (abilitante alla professione sanitaria di Educatore professionale)	2	40	0
TERAPIA DELLA NEURO E PSICOMOTRICITA' DELL'ETA' EVOLUTIVA (abilitante alla professione sanitaria di Terapista della neuro e psicomotricità dell'età evolutiva)	2	15	2 (1c)
TECNICA DELLA RIABILITAZIONE PSICHIATRICA (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico della riabilitazione psichiatrica)	2	25	1 (1c)
TECNICHE DI FISIOPATOLOGIA CARDIOCIRCOLATORIA E PERFUSIONE CARDIOVASCOLARE (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare)	3	10	1 (1c)
TECNICHE DI LABORATORIO BIOMEDICO (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di laboratorio biomedico)	3	15	2 (1c)
TECNICHE DI RADIOLOGIA MEDICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di radiologia medica)	3	30	2
TECNICHE ORTOPEDICHE (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico ortopedico)	3	12	1 (1c)
ASSISTENZA SANITARIA (abilitante alla professione sanitaria di Assistente sanitario)	4	20	0

1. Il numero definitivo dei posti disponibili è stabilito con successivo decreto ministeriale.

**ART. 2  
TITOLO DI AMMISSIONE**

1. Titolo di ammissione è il diploma di scuola secondaria superiore o altro titolo di studio conseguito all'estero, riconosciuto idoneo.  
Il titolo di ammissione deve essere posseduto all'atto della conferma dell'iscrizione.

**ART. 3  
DOMANDA DI AMMISSIONE AL CONCORSO**

1. La domanda di ammissione al concorso deve essere presentata entro le ore 12.00 del **29 agosto 2022** esclusivamente mediante la procedura prevista nel *portale studenti* dell'Università degli studi di Genova <https://www.studenti.unige.it/iscrizioni/preimmatricolazioni/>.

1. attivato su **quattro** sedi del territorio regionale: Genova- S. Martino (17 posti), Chiavari (18 posti), Pietra Ligure-Osp. S. Corona (18 posti), La Spezia (17 posti).  
2. attivato su **sette** sedi del territorio regionale: Genova-Osp.S.Martino (90 posti), Genova- Osp.Galliera (55 posti), Genova-ASL 3 (75 posti), Imperia (40 posti), Chiavari (45 posti), La Spezia (50 posti), Savona (65 posti).

Dopo tale termine perentorio non è più possibile iscriversi al concorso.

2. Per la scelta del corso il candidato può esprimere nella domanda fino a **3 preferenze** attribuendo a ogni singolo corso un valore da 1 (preferenza massima) a 3 (preferenza minima).
3. In caso di corsi attivati su più sedi formative, il candidato deve altresì indicare in ordine di preferenza le **sedi in cui è attivato il corso** (da 1 (preferenza massima) a 7 (preferenza minima) per il corso di laurea in Infermieristica; da 1 (preferenza massima) a 4 (preferenza minima) per il corso di laurea in Fisioterapia).

Al termine della procedura il sistema rilascia una ricevuta da presentare in sede di esame. Tale ricevuta costituisce l'unico documento comprovante la corretta iscrizione al concorso.

4. Entro le ore 12.00 del **29 agosto 2022** il candidato deve pagare, pena l'esclusione dal concorso, il contributo per l'ammissione al concorso di € 50,00 (Euro 50/00), secondo una delle modalità proposte al link <https://servizionline.unige.it/studenti/tasseebenefici>.

Il solo pagamento del contributo per l'ammissione non costituisce iscrizione al concorso.

Il contributo non è rimborsabile salvo il caso di constatato doppio/erroneo pagamento.

La ricevuta comprovante il versamento del contributo può essere verificata in sede di esame.

Non si accolgono domande di iscrizione al concorso inviate per posta o con altre modalità di trasmissione.

5. Il **candidato comunitario e non comunitario residente in Italia in possesso di titolo straniero** deve contattare il Settore Accoglienza Studenti Stranieri (SASS) e-mail [sass@unige.it](mailto:sass@unige.it) entro le ore 12.00 del **24 agosto 2022** per verificare il titolo straniero.
6. Il **candidato non comunitario residente all'estero**, dopo aver effettuato la pre-iscrizione sul portale *Universitaly* entro la scadenza, deve anche contattare il Settore Accoglienza Studenti Stranieri (SASS) e-mail [sass@unige.it](mailto:sass@unige.it) entro le ore 12.00 del **24 agosto 2022** per verificare il titolo straniero e le modalità di pagamento del contributo di ammissione.
7. Entro le ore 12 del giorno **29 agosto 2022** il **candidato con certificato di invalidità o con certificazione di cui alla legge n.104/1992** deve, in fase di compilazione della domanda di ammissione al concorso, caricare la certificazione rilasciata dalla commissione medica competente per territorio comprovante il tipo di invalidità e/o il grado di handicap riconosciuto; il candidato deve avere a disposizione tale certificazione, in originale o in copia autenticata in carta semplice, il giorno della prova. All'atto della compilazione della domanda i candidati devono specificare, con le modalità meglio precisate nella procedura, eventuali singole esigenze, a norma dell'art.16 della legge 104/1992, per lo svolgimento della prova di ammissione. I candidati hanno diritto a un tempo aggiuntivo non eccedente il 50% in più rispetto a quello previsto per lo svolgimento della prova di ammissione.
8. Entro le ore 12 del giorno **29 agosto 2022** il **candidato con diagnosi di disturbi specifici di apprendimento (DSA)** di cui alla legge n.170/2010, deve caricare, in fase di compilazione della domanda di ammissione al concorso, la diagnosi di DSA rilasciata al candidato da non più di 3 anni, se antecedente al compimento del diciottesimo anno di età, oppure in epoca successiva al compimento del diciottesimo anno di vita e deve essere stata rilasciata da strutture sanitarie locali pubbliche o da enti e professionisti accreditati con il servizio sanitario regionale; il candidato deve avere a disposizione tale diagnosi, in originale o in copia autenticata in carta semplice, il giorno della prova. In aderenza a quanto previsto dalle "Linee guida sui disturbi specifici dell'apprendimento" allegate al decreto ministeriale 12 luglio 2011 prot.n.5669, ai candidati con DSA è concesso un tempo aggiuntivo pari ad un massimo del 30% in più rispetto a quello definito per la prova di ammissione. In caso di particolare gravità certificata del DSA, al fine di garantire pari opportunità nell'espletamento delle prove stesse, il candidato, in fase di compilazione della domanda di ammissione al concorso e con le modalità meglio precisate nella procedura, può chiedere l'utilizzo dei seguenti strumenti compensativi: calcolatrice non scientifica; video-ingranditore o affiancamento di un lettore scelto dall'Ateneo. Non sono in ogni caso ammessi i seguenti strumenti: dizionario e/o vocabolario; formulario; tavola periodica degli elementi; mappa concettuale; personal computer, *tablet*, *smartphone* e altri strumenti similari.
9. I candidati con certificato di invalidità, con certificazione di cui alla legge n.104/1992 o con diagnosi di disturbi specifici di apprendimento (DSA) possono essere ammessi allo svolgimento della prova con la certificazione medica di cui sono in possesso, anche se non aggiornata a causa della limitazione dell'attività del SSN per l'emergenza Covid-19, con riserva,

da parte degli Atenei, di richiedere successivamente l'integrazione della documentazione ivi prevista.

10. I candidati con invalidità, disabilità o con DSA residenti in paesi esteri, che intendano usufruire delle misure di cui ai commi precedenti, devono presentare la certificazione legalizzata, ove previsto dalle norme internazionali vigenti, attestante lo stato di invalidità, disabilità o di DSA rilasciata nel paese di residenza, accompagnata da una traduzione, giurata e di traduttore ufficiale o certificata conforme al testo originale dalle rappresentanze diplomatiche italiane, in lingua italiana o in lingua inglese. Gli organi di ateneo incaricati di esaminare le certificazioni di cui ai commi precedenti accertano che la documentazione straniera attesti una condizione di invalidità, disabilità o di disturbo specifico dell'apprendimento riconosciuta dalla normativa italiana.

#### ART. 4

##### PROVA DI AMMISSIONE

1. La prova di ammissione si svolge il giorno  
**15 settembre 2022**
2. Le modalità di espletamento della prova di ammissione e **le aule destinate allo svolgimento della prova**, con i relativi indirizzi, sono pubblicate nella pagina *web* di ciascun corso di studi a concorso e nel sito della scuola [www.medicina.unige.it](http://www.medicina.unige.it) entro il **12 settembre 2022**.
3. L'inizio della prova è fissato **alle ore 13.00** e per lo svolgimento della stessa è assegnato un tempo di **100 minuti**. Per consentire l'espletamento delle operazioni preliminari i candidati sono convocati alle **ore 10.00** nelle aule loro assegnate.
4. Il candidato deve presentarsi alla suddetta prova munito dei seguenti documenti:
  - documento di riconoscimento in corso di validità;
  - ricevuta del versamento del contributo per l'ammissione al concorso;
  - ricevuta della domanda inserita *on line*.
5. Non è consentito l'accesso alla prova ai candidati che si presentino dopo la chiusura delle operazioni di riconoscimento.
6. Il candidato che, per qualsiasi motivo, risulti assente alla prova, è considerato rinunciatario alla stessa.

#### ART. 5

##### CONTENUTI DELLA PROVA E PUNTEGGIO

1. La prova di ammissione consiste nella soluzione di sessanta quesiti a risposta multipla, di cui una sola risposta esatta tra le cinque indicate, su argomenti di:
  - Competenza di lettura e conoscenze acquisite negli studi;
  - Ragionamento logico e problemi;
  - Biologia;
  - Chimica;
  - Fisica e matematica.
2. Sulla base del programma di cui all'Allegato A del DM 583/2022, che fa parte integrante del presente bando (consultabile anche nel sito *web* del Ministero dell'Università e della Ricerca all'indirizzo <https://www.mur.gov.it/it> ), sono predisposti:
  - quattro (4) quesiti di competenze di lettura e conoscenze acquisite negli studi;
  - cinque (5) quesiti di ragionamento logico e problemi;
  - ventitré (23) quesiti di biologia;
  - quindici (15) quesiti di chimica;
  - tredici (13) quesiti di fisica e matematica.
3. Per la valutazione della prova si tiene conto dei seguenti criteri:

<ul style="list-style-type: none"><li>- 1,5 punti per ogni risposta esatta</li><li>- meno 0,4 (-0,4) punti per ogni risposta sbagliata</li><li>- 0 punti per ogni risposta non data</li></ul>
---

Per la valutazione della prova sono attribuiti al massimo 90 punti.

4. In caso di parità di punteggio si applicano i seguenti criteri:

- a) prevale, in ordine decrescente, il punteggio ottenuto dal candidato nella soluzione, rispettivamente, dei quesiti relativi agli argomenti di biologia, chimica, fisica e matematica, ragionamento logico e competenze di lettura e conoscenze acquisite negli studi;
- b) in caso di parità tra uno o più candidati invalidi in possesso di certificato di invalidità uguale o superiore al 66% o disabili con certificazione di cui alla legge n. 104 del 1992 art. 3, comma 3, e uno o più candidati non rientranti nelle predette categorie, viene preferito il candidato/i invalido/i in possesso di certificato di invalidità uguale o superiore al 66% o disabile con certificazione di cui alla legge n. 104 del 1992 art. 3, comma 3. Il candidato invalido in possesso di certificato di invalidità uguale o superiore al 66% o il candidato disabile con certificazione di cui alla legge n. 104 del 1992 art. 3, comma 3 in possesso di certificazione medica, anche se non aggiornata a causa limitazione dell'attività del SSN per l'emergenza Covid-19, che intenda, in caso di parità con altro candidato non rientrante nelle predette categorie, far valere tale preferenza è tenuto ad esibire all'Ateneo ove risultasse "assegnato" entro il termine perentorio di 15 (quindici) giorni decorrenti dall'assegnazione, ivi compreso il primo giorno, il certificato di invalidità uguale o superiore al 66% o la certificazione di cui alla legge n. 104 del 1992 art. 3, comma 3 pena l'esclusione dalla graduatoria nazionale. Decorso inutilmente tale termine, il titolo di preferenza non documentato non potrà essere preso in considerazione.
- c) al di fuori dell'ipotesi di cui alla lettera b), in caso di ulteriore parità, prevale il candidato anagraficamente più giovane.

Sono idonei i soli candidati che hanno ottenuto un punteggio superiore a zero punti. Non sono inseriti in graduatoria i candidati che non hanno fornito nessuna risposta a nessun quesito.

5. Il **candidato con titolo di studio conseguito all'estero** deve sostenere una prova di conoscenza della lingua italiana che si svolge in modalità telematica il giorno **2 settembre 2022**. L'ora della prova nonché la procedura di svolgimento della stessa sono comunicate in un successivo avviso pubblicato all'indirizzo <https://unige.it/usg/it/scuola-lingua-italiana>. Il mancato superamento di tale prova comporta l'attribuzione di obblighi formativi aggiuntivi da assolversi con la frequenza di un corso di italiano, organizzato dalla Scuola di Lingua e Cultura Italiana dell'Università di Genova, di durata da 40 a 120 ore a seconda del livello, e che prevede una verifica finale.

## ART. 6

### COMMISSIONE ESAMINATRICE

1. La commissione esaminatrice è approvata dal consiglio della scuola di Scienze Mediche e Farmaceutiche. Alla commissione esaminatrice è rimessa ogni responsabilità in ordine al regolare svolgimento della prova.
2. Tutte le operazioni compiute dalla commissione esaminatrice devono essere riportate in apposito verbale, sottoscritto dal presidente e da tutti i componenti della commissione, anche avvalendosi di firma digitale. In caso di motivata necessità il verbale può essere sottoscritto dal solo presidente di commissione, a seguito di apposita e inequivocabile dichiarazione di concordanza da parte degli altri commissari, che costituisce parte integrante del verbale.
3. Al fine di garantire il regolare svolgimento della prova di selezione, per l'espletamento della stessa, la commissione esaminatrice si può avvalere di apposite commissioni d'aula composte da personale docente e/o tecnico-amministrativo dell'Ateneo.

## ART. 7

### MODALITA' DI SVOLGIMENTO DELLA PROVA

1. I candidati, in caso di utilizzo di più aule, vengono distribuiti per età anagrafica, eccezione fatta per i gemelli.
2. Durante la prova non è permesso ai candidati di comunicare tra loro verbalmente o per iscritto, ovvero di mettersi in relazione con altri, salvo che con gli incaricati della vigilanza o con i componenti della commissione esaminatrice.

3. Al candidato sono consegnati tutti i materiali necessari allo svolgimento della prova:
  - 1) una scheda riportante i propri dati anagrafici e le credenziali per l'accesso al sistema di consultazione *on line* dei materiali concorsuali;
  - 2) un foglio riportante le istruzioni generali e i campi su cui annotare le credenziali sopra citate;
  - 3) un pennarello nero;
  - 4) una coppia di codici a barre adesivi;
  - 5) un fascicolo contenente i quesiti relativi alla prova di ammissione e la scheda per le risposte.
4. Il candidato deve eseguire le istruzioni che sono impartite in aula e, durante lo svolgimento della prova:
  - a) non può introdurre o utilizzare nelle aule telefoni cellulari, palmari, *smartphone*, *smartwatch*, *tablet*, auricolari, *webcam* o altra strumentazione simile e orologi non analogici, nonché penne, matite, materiale di cancelleria (o qualsiasi altro strumento idoneo alla scrittura) nella personale disponibilità del candidato e di introdurre e/o utilizzare manuali, testi scolastici, nonché riproduzioni anche parziali di essi, appunti manoscritti, fogli in bianco e materiale di consultazione;
  - b) deve far uso esclusivamente del pennarello nero;
  - c) deve applicare uno dei codici a barre sulla scheda anagrafica;
  - d) deve obbligatoriamente sottoscrivere la scheda anagrafica che verrà ritirata dal personale di sorveglianza prima dell'inizio della prova;
  - e) deve applicare l'altro codice a barre sulla scheda delle risposte;
  - f) deve contrassegnare la risposta prescelta marcando le caselle come da esempio riportato sul foglio delle istruzioni generali e sulla scheda delle risposte, cioè annerendo completamente la casella corrispondente alla risposta individuata come esatta. È possibile effettuare una sola correzione per ciascun quesito utilizzando la riga dedicata sulla scheda delle risposte;
  - g) deve conservare il foglio delle istruzioni generali come promemoria per accedere al sistema di consultazione online degli atti concorsuali.

A conclusione della prova i candidati devono rimanere seduti fino al ritiro di tutto il materiale a cura della commissione.
5. In considerazione delle recenti misure in materia di contenimento e gestione dell'emergenza epidemiologica da COVID-19, applicabili sull'intero territorio nazionale, sono assicurati, sia nella fase di accesso ai locali adibiti allo svolgimento della prova sia nelle fasi successive, il distanziamento fisico e sociale tra i candidati stessi nonché l'adozione, da parte dei candidati e di tutti gli altri soggetti presenti, delle misure igieniche personali e ambientali e di prevenzione di cui alla normativa e alle disposizioni nazionali, regionali e rettorali vigenti alla data di svolgimento della prova.
6. Fatti salvi i casi di forza maggiore, è fatto divieto ai candidati di abbandonare l'aula prima della fine del tempo concesso per la prova.
7. È causa di annullamento della prova, secondo disposizione della commissione:
  - l'apposizione sul modulo risposte (sia sul fronte che sul retro) della firma o di contrassegni del candidato o di un componente della commissione.
  - 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.
8. Il candidato che abbia copiato la prova, anche solo in parte, è escluso dal concorso.

## **ART.8 GRADUATORIE DI MERITO**

1. La graduatoria di merito per ciascun corso di laurea è redatta con la seguente modalità: per ogni corso di studio vengono dapprima inseriti, in ordine decrescente di punteggio, i candidati che hanno scelto quel corso come prima opzione, poi i candidati che lo hanno scelto come seconda opzione e di seguito come terza opzione, sempre in ordine decrescente di punteggio ottenuto.

Il candidato non idoneo (punteggio inferiore a zero (0) e/o con nessuna risposta data) non è inserito in graduatoria.

2. Per ogni corso di studio sono redatte due distinte graduatorie di merito: una per gli studenti comunitari e non comunitari residenti in Italia e un'altra per gli studenti non comunitari residenti all'estero, nella quale si terrà conto della riserva dei posti per i cittadini cinesi.
3. Le graduatorie sono visualizzabili *on line* da ciascun candidato, entro il **26 settembre 2022**, nel sito di ciascun corso di studi a concorso e al *link* <https://servizionline.unige.it/studenti/iscriversionealluniversita/grad>.

**NON È DATA ALCUNA COMUNICAZIONE PERSONALE AI CANDIDATI.**

#### **ART. 9 ISCRIZIONE**

1. Il candidato utilmente collocato nella rispettiva graduatoria deve iscriversi entro le ore 12.00 del **6 ottobre 2022** utilizzando esclusivamente la procedura di immatricolazione *on line*, nel *portale studenti* <https://www.studenti.unige.it/iscrizioni/preimmatricolazioni/>
2. La validità dell'iscrizione è subordinata al perfezionamento di tutte le fasi della procedura entro i termini sopra indicati, ovvero:

- selezione del corso di studio;
  - pagamento della prima rata della contribuzione studentesca costituita da Tassa regionale e € 16,00 – euro sedici/00 (per imposta di bollo);
  - in caso di presentazione della domanda di borsa ALISEO pagamento esclusivo di € 16,00 – euro sedici/00 (per imposta di bollo);
  - pagamento di ulteriori € 16,00 – euro sedici/00 (per imposta di bollo) in caso di passaggio di corso di studi/rinuncia e pagamento di eventuali tasse arretrate.
- Non sono ammesse modalità di pagamento diverse da quelle indicate al *link*: <https://www.studenti.unige.it/tasse/>

La mancata iscrizione nei termini comporta la rinuncia alla stessa.

**ATTENZIONE:** non è ammesso l'invio tramite posta della domanda di immatricolazione

3. Gli studenti già iscritti ad altro corso di studio dell'Università di Genova o di altro ateneo come laureandi, possono iscriversi "sotto condizione", entro le scadenze e con le stesse modalità previste per l'immatricolazione.  
L'iscrizione è da ritenersi confermata esclusivamente in caso di conseguimento della laurea entro e non oltre la data della prima sessione di laurea utile successiva al termine indicato per l'immatricolazione.
4. Gli studenti non comunitari residenti all'estero utilmente collocati in graduatoria devono contattare il Settore Accoglienza Studenti Stranieri (SASS) *email* [sass@unige.it](mailto:sass@unige.it) per il perfezionamento della propria iscrizione entro le ore 12.00 del 6 ottobre 2022.

#### **ART. 10 ASSEGNAZIONE SEDE**

1. Per i corsi attivati su più sedi formative, a ciascun vincitore, secondo l'ordine di collocazione in graduatoria, è assegnata la sede formativa più favorevole tra quelle per le quali risultino posti disponibili, secondo le preferenze già espresse nella domanda di partecipazione al concorso.
2. Gli studenti vincitori e immatricolati, qualora non abbiano ottenuto l'assegnazione alla sede che in fase di pre-immatricolazione avevano indicato con priorità più elevata, possono chiedere di partecipare alla riassegnazione (miglioramento) a quelle sedi che potrebbero presentare posti liberi a seguito di rinunce. A tal fine, entro le 12:00 del **6 ottobre 2022** gli studenti interessati devono fare istanza di riassegnazione della sede formativa, esclusivamente *on line* attraverso il *portale studenti* <https://servizionline.unige.it/studenti/sedimedicina> utilizzando le proprie credenziali di accesso e specificando a quali sedi, tra quelle che nell'ordine precedono quella assegnata, intendono essere riassegnati.

Le riassegnazioni sono visibili nel *portale studenti* utilizzando le proprie credenziali di accesso. Non verrà data alcuna comunicazione personale dell'eventuale avvenuta riassegnazione.

Lo studente che ottiene la riassegnazione non può rinunciare e deve obbligatoriamente frequentare nella sede formativa riassegnata. Le riassegnazioni sono effettuate a ogni scorrimento di graduatoria.

#### ART. 11

##### POSTI DISPONIBILI A SEGUITO DI RINUNCE

1. Il candidato idoneo, ma non in posizione utile di graduatoria, può presentare istanza di riassegnazione posti disponibili a seguito di rinunce improrogabilmente entro e non oltre le ore 12.00 del 3 ottobre 2022 esclusivamente *on line* attraverso il *portale studenti* <https://servizionline.unige.it/studenti/iscriversialluniversita/riescaggio> utilizzando le proprie credenziali di accesso.
2. In caso di posti disponibili e sulla base delle istanze di recupero presentate, il giorno **11 ottobre 2022** sono pubblicati, nel sito di ciascun corso di studi a concorso e nel sito di Ateneo nella pagina <https://servizionline.unige.it/studenti/avvisimed>, gli elenchi, per ciascun concorso, di coloro che possono iscriversi e la data del successivo eventuale ripescaggio secondo le medesime modalità.
3. Per i corsi su più sedi formative, a ciascun candidato iscrivibile viene assegnata, a ogni riassegnazione posti disponibili, la sede formativa con le modalità di cui all'art 10. Il candidato che ha perfezionato l'iscrizione, entro il termine previsto in ogni avviso di riassegnazione posti disponibili, qualora non abbia ottenuto l'assegnazione alla sede con priorità più elevata, può chiedere di partecipare alla riassegnazione delle sedi che si rendessero disponibili, con le modalità e alle condizioni di cui all'art 10.
4. L'iscrizione e l'eventuale istanza di riassegnazione della sede devono avvenire esclusivamente *on line*, con le stesse modalità indicate agli artt. 9 e 10, entro e non oltre le ore 12.00 del **17 ottobre 2022**, pena la decadenza dal diritto.
5. Scaduto il termine del 17 ottobre 2022, nel caso in cui risultassero ancora posti disponibili e non sia stata esaurita la graduatoria, il procedimento è ripetuto, con le scadenze in ogni avviso al link <https://servizionline.unige.it/studenti/avvisimed>.

#### ART 12

##### TRASFERIMENTO DA ALTRO ATENEO AD ANNI SUCCESSIVI AL PRIMO

1. L'iscrizione ad anni successivi al primo di studenti provenienti da altri atenei, italiani e stranieri, come disposto dall'[Allegato 2](#) del DM 583/2022, è disciplinata da apposito avviso, da pubblicarsi entro il 4 agosto 2022 alle pagine dei corsi di studio a concorso (<https://corsi.unige.it/>), che individua i criteri per il riconoscimento dei crediti e delle equipollenze acquisiti nell'altro ateneo, le modalità e i termini per la presentazione della domanda di prevalidazione dei crediti nonché il numero di posti eventualmente disponibili per anno di corso.

#### ART. 13

##### TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

1. Per la prova di ammissione di cui all'art. 4 del presente bando, titolare del trattamento è l'Università degli studi di Genova, nella persona del magnifico rettore *pro tempore*. SELEXI S.R.L. è, per la prova di ammissione, individuato quale Responsabile esterno del trattamento, ai sensi dell'art. 28 del Regolamento (UE) 2016/679 (GDPR).
2. Per la conseguente formazione della graduatoria e la successiva immatricolazione, titolare del trattamento è l'Università degli studi di Genova, nella persona del magnifico rettore *pro tempore*, che tratterà in applicazione della normativa vigente.
3. Il conferimento di tali dati è obbligatorio ai fini della valutazione dei requisiti di partecipazione, pena l'esclusione dalla prova selettiva.
4. I dati di contatto del titolare e del responsabile della protezione dei dati (DPO) sono reperibili alla pagina web <https://unige.it/privacy>.
5. L'informativa sul trattamento dei dati personali e l'esercizio dei diritti è pubblicata alla pagina <https://intranet.unige.it/sites/intranet.unige.it/files/2020.04.17%20GDPR-INFORMATIVA%20STUDENTI.pdf>

**ART. 14**  
**PUBBLICITÀ**

1. Il presente bando è pubblicato nel sito *web* istituzionale di questa Università, nell'Albo informatico <https://unige.it/albo> e nella pagina dei corsi di studio (raggiungibile anche dalla pagina dei corsi a numero programmato a.a. 2022/2023: [https://www.studenti.unige.it/orientamento/bandi\\_accesso\\_programmato/](https://www.studenti.unige.it/orientamento/bandi_accesso_programmato/)).  
La predetta pubblicazione ha valore di notifica ufficiale agli interessati a tutti gli effetti e conseguenze di Legge.
2. Per le eventuali rettifiche di errori materiali, *errata corrige* relativi al presente decreto e ai relativi allegati e per eventuali ulteriori comunicazioni si procede mediante apposito avviso pubblicato nella pagina dei corsi di studio (raggiungibile anche dalla pagina dei corsi a numero programmato a.a. 2022/2023: [https://www.studenti.unige.it/orientamento/bandi\\_accso\\_programmato/](https://www.studenti.unige.it/orientamento/bandi_accso_programmato/)).

**ART. 15**  
**DISPOSIZIONI FINALI**

1. Ai candidati è garantito l'accesso alla documentazione inerente al procedimento concorsuale, ai sensi della L. 241/90 e successive modifiche. Tale diritto si esercita secondo le modalità indicate nel *Regolamento di Ateneo in materia di procedimento amministrativo, diritto di accesso ai documenti amministrativi e diritto di accesso civico semplice e generalizzato*, emanato con D.R. n. 5675 del 29.11.2021 come modificato dal D.R. n. 362 del 31.01.2022.
2. Per tutto quanto non espressamente previsto nel presente bando si fa rinvio al decreto ministeriale n. 583 del 24 giugno 2022, nonché alle disposizioni normative, regolamentari e ministeriali citate in premessa.
3. Si ribadisce l'obbligatorietà del rispetto dei termini e delle disposizioni di cui al presente bando.
4. Questa Università si riserva di escludere in qualsiasi momento il candidato che partecipa alla prova indetta con il presente bando per mancata osservanza delle disposizioni ivi impartite o dei termini indicati ovvero per difetto dei requisiti richiesti al candidato medesimo.

Il Rettore  
Firmato digitalmente

## Allegato A

### **Programmi relativi ai quesiti delle prove di ammissione ai corsi di laurea magistrale in Medicina e Chirurgia (LM-41), in Odontoiatria e Protesi Dentaria (LM-46) e in Medicina Veterinaria (LM-42).**

Per l'ammissione ai corsi sono richieste le capacità di comprendere e analizzare testi scritti di varia tipologia, di condurre ragionamenti logico-matematici, nonché conoscenze di cultura generale, con speciale riguardo all'ambito storico, geografico, sociale e istituzionale e disciplinari in matematica, chimica, fisica e biologia.

Le capacità e le conoscenze richieste rispondono alla preparazione promossa dalle istituzioni scolastiche che organizzano attività educative e didattiche coerenti con le Indicazioni nazionali per i licei e con le Linee guida per gli istituti tecnici e per gli istituti professionali, soprattutto in vista degli Esami di Stato.

#### **Competenze di lettura e conoscenze acquisite negli studi**

La capacità di comprendere testi scritti in lingua italiana di diversa natura e con scopi comunicativi diversi costituisce una competenza trasversale, dato che tutti i tipi di domande saranno formulati in lingua italiana, anche ricorrendo al linguaggio simbolico.

Saranno oggetto di specifica verifica anche le capacità seguenti:

- comprendere in contesti reali il lessico astratto, non comune o specialistico;
- individuare i fenomeni di coesione e coerenza testuale;
- estrarre e inferire dal testo le specificità informative.

Tali capacità verranno verificate a partire da brevi testi di saggistica scientifica o di narrativa classica e contemporanea, oppure da brevi testi di attualità pubblicati in quotidiani e in riviste generaliste o specializzate.

Sempre a partire da brevi testi di varia tipologia e tematica, saranno oggetto di verifica le competenze acquisite negli studi pregressi e le conoscenze di cultura generale o di argomenti oggetto del dibattito pubblico contemporaneo. In particolare, i quesiti mireranno ad accertare:

- la capacità ad orientarsi nello spazio e nel tempo rappresentato, ovvero a collocare nello spazio e nel tempo fenomeni storico-culturali di rilievo;
- la conoscenza delle principali istituzioni nazionali e internazionali;
- la comprensione di fenomeni attinenti agli ambiti giuridico, economico e di cittadinanza.

#### **Ragionamento logico e problemi**

I quesiti sono volti a saggiare la capacità di completare logicamente un ragionamento, in modo coerente con le premesse. Queste premesse sono enunciate in forma simbolica o verbale, e vertono su casi o problemi, anche di natura astratta, la cui soluzione richiede l'adozione di forme diverse di ragionamento logico.

#### **Biologia**

- La chimica dei viventi.
- 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.
- 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.

- Mutazioni. Selezione naturale e artificiale. Le teorie evolutive. Le basi genetiche dell'evoluzione. Ereditarietà e ambiente.
- Le biotecnologie: la tecnologia del DNA ricombinante e le sue applicazioni.
- Anatomia e Fisiologia degli animali e dell'uomo. I tessuti animali. Anatomia e fisiologia di sistemi ed apparati nell'uomo e relative interazioni. Omeostasi.
- Bioenergetica. La valuta energetica delle cellule: l'ATP. Reazioni di ossidoriduzione nei viventi. I processi energetici: fotosintesi, glicolisi, respirazione aerobica e fermentazione.

### **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.

### **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: 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.

### **Fisica**

- Grandezze fisiche e loro misura: Grandezze fisiche fondamentali e derivate. Sistemi di unità di misura: Internazionale e Tecnico. Multipli e sottomultipli. Notazione scientifica. Principali conversioni tra unità di misura di sistemi diversi. Grandezze scalari e grandezze vettoriali. Vettori e operazioni sui vettori.
- Cinematica: Descrizione del moto. Velocità e velocità angolare, accelerazione e accelerazione centripeta. Moto rettilineo uniforme, moto uniformemente accelerato, moto circolare uniforme, moto armonico.
- Dinamica: Concetto di forza come interazione tra corpi. Forze come vettori applicati. Il principio d'inerzia. La massa e il 2° principio della dinamica. Esempi di forze: la forza peso, la forza elastica, l'attrito statico e dinamico. Azione e reazione: il 3° principio della dinamica. Impulso e quantità di moto. Principio di conservazione della quantità di moto. Momento di una forza e momento angolare. Lavoro ed energia cinetica. Forze conservative ed energia potenziale. Principio di conservazione dell'energia meccanica. Potenza.
- Meccanica dei fluidi: Densità e comprimibilità dei fluidi. Gas e liquidi. Idrostatica: pressione e principi di Pascal, Stevino ed Archimede. Dinamica dei liquidi: moto unidimensionale, flusso e portata, equazione di continuità. Fluidi ideali ed equazione di Bernoulli. Forze viscosse nei fluidi reali.
- Termodinamica: Equilibrio, concetto di temperatura, termometri. Concetto di calore e calorimetria. Modalità di propagazione del calore. Capacità termica e calore specifico. Cambiamenti di stato e calori latenti. Leggi dei gas perfetti. Primo e secondo principio della termodinamica.
- Eletticità ed elettromagnetismo: Cariche elettriche. Forze tra cariche e legge di Coulomb. Campo e potenziale elettrico, superfici equipotenziali. Costante dielettrica, capacità, condensatori. Energia elettrostatica. Serie e parallelo di condensatori. Generatori. Tensione elettrica. Corrente elettrica. Resistività, resistenza, resistori. Legge di Ohm. Serie e parallelo di resistori. Principi di Kirchhoff. Lavoro, Potenza, Effetto Joule. Corrente continua e alternata. Periodo e frequenza. Campo magnetico di una corrente elettrica. Forze sulle correnti elettriche in campo magnetico. Induzione elettromagnetica.