



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Amministrazione centrale
Area Uffici della Didattica
Segreteria Studenti Area Medica

Rep. n 153 Prot.n. 17565 del 10/02/2023 allegati n. ____
Anno 2023Tit. V cl. 2 fasc. ____

BANDO A.A. 2023/2024

Corsi di Laurea Magistrale a Ciclo Unico ad ACCESSO PROGRAMMATO NAZIONALE in MEDICINA E CHIRURGIA e in ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA

IL RETTORE

VISTA	la legge 2 agosto 1999, n. 264, recante <i>Norme in materia di accessi ai corsi universitari</i> , in particolare l'art. 1, comma 1, lettera a) e l'art. 4, commi 1 e 2;
VISTA	la legge 7 agosto 1990, n. 241, recante <i>Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi</i> ;
VISTA	la legge 5 febbraio 1992, n. 104, recante <i>Legge-quadro per l'assistenza, l'integrazione sociale e i diritti delle persone handicappate</i> e, in particolare l'art. 16, comma 5;
VISTO	il decreto legislativo 25 luglio 1998, n. 286, recante <i>Testo unico delle disposizioni concernenti la disciplina dell'immigrazione e norme sulla condizione dello straniero</i> , in particolare l'art. 39, comma 5;
VISTA	la legge 30 luglio 2002 n. 189, recante <i>Modifica alla normativa in materia di immigrazione e di asilo</i> , in particolare l'art. 26;
VISTO	il decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196, recante <i>Codice in materia di dati personali</i> ed il regolamento UE 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016, relativo alla <i>protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché la libera circolazione di tali dati e che abroga la direttiva 95/46/CE</i> ;
VISTO	il decreto del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca 22 ottobre 2004, n. 270, recante <i>norme sull'autonomia didattica degli Atenei</i> ;
VISTA	la legge 8 ottobre 2010, n. 170, recante, <i>Norme in materia di disturbi specifici di apprendimento in ambito scolastico</i> , in particolare l'art. 5, comma 4;
VISTA	la legge 30 dicembre 2010, n. 240 <i>Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario</i> ;
VISTO	il decreto del Ministero dell'Università e della ricerca 14 ottobre 2021 n. 1154, recante <i>Decreto autovalutazione, valutazione accreditamento iniziale e periodico delle sedi e dei corsi di studio</i> ;
VISTO	il decreto del Ministero dell'Università e della ricerca 29 luglio 2022 n. 931, recante integrazioni al D.M. n. 1154/2021 <i>Autovalutazione, valutazione, accreditamento iniziale e periodico delle sedi e dei corsi di studio</i> ;
VISTO	il decreto del Ministero dell'Università e della ricerca 24 settembre 2022 n. 1107, recante <i>Definizione delle modalità e dei contenuti della prova di ammissione c.d. test "TOLC" ai corsi di laurea e laurea magistrale a ciclo unico medicina e chirurgia e odontoiatria e protesi dentaria e medicina veterinaria in lingua italiana per l'a.a. 2023/2024</i> ;
VISTO	il decreto direttoriale del Ministero dell'Università e della ricerca 30 novembre 2022 n. 1925, recante <i>Modalità di svolgimento del test "TOLC" e della successiva formazione delle graduatorie di merito per l'accesso ai corsi di laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e chirurgia e Odontoiatria e protesi dentaria e Medicina veterinaria</i> ;
PRESO ATTO	nelle more della deliberazione del Senato Accademico di Ateneo, del verbale del Consiglio del Dipartimento di Medicina Clinica, sanità pubblica, scienze della vita e dell'ambiente (MeSVA) datato 17.1.2023 – rep. n. 5/2023 prot. n. 180 – di approvazione del potenziale



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Amministrazione centrale
Area Uffici della Didattica - Segreteria Studenti Area Medica

CORSI DI LAUREA MAGISTRALE A CICLO UNICO AD ACCESSO PROGRAMMATO NAZIONALE
IN MEDICINA E CHIRURGIA E IN ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA A.A. 2023/2024

	formativo dell'a.a. 2023/2024 per i corsi di laurea ad accesso programmato nazionale in Medicina e Chirurgia e in Odontoiatria e Protesi Dentaria;
NELLE MORE	della emanazione dei decreti del Ministero dell'Università e della ricerca, di definizione, dei posti disponibili per l'a.a. 2023/2024 per i candidati dei Paesi UE e dei Paesi non UE di cui all'art. 39, comma 5, d. lgs. 25 luglio 1998 n. 286 nonché dei Paesi non UE residenti all'estero;
RITENUTO	di poter indicare i posti provvisori del potenziale formativo deliberato dal Dipartimento di Ateneo cui afferiscono i corsi di laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia e in Odontoiatria e Protesi Dentaria, nelle more dell'emanazione dei decreti ministeriali di definizione dei posti disponibili per l'a.a. 2023/2024;

DECRETA

1. AMMISSIONE AI CORSI DI LAUREA E POSTI DISPONIBILI

Per l'a.a. 2023/2024 l'ammissione dei candidati¹ dei Paesi UE e dei Paesi non UE di cui all'art. 39, comma 5, del decreto legislativo 25 luglio 1998 n. 286, nonché dei candidati dei Paesi UE residenti all'estero ai corsi di laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia (Classe LM-41) e in Odontoiatria e Protesi Dentaria (Classe LM-46) di cui all'art. 1, comma 1 lettera a), della Legge 2 agosto 1999, n. 264, avviene a seguito di sostenimento dei c.d. TOLC-MED (TestOnLineCISIA) e di successiva partecipazione al procedimento di formazione delle graduatorie di merito di accesso ai corsi a numero programmato, tramite l'utilizzo del punteggio ottenuto nel TOLC-MED, come disciplinato dal D.M. MUR 24 settembre 2022, n. 1107 e dal D.D. MUR 30 novembre 2022, n. 1925.

L' ammissione ai corsi di laurea si sviluppa in **tre fasi distinte**:

- 1) fase 1: iscrizione e svolgimento del TOLC-MED ([punto 3](#)), un test ripetibile, erogato mediante la piattaforma informatica di CISIA (Consorzio interuniversitario sistemi integrati per l'accesso), che costituisce un efficace strumento per la verifica dell'adeguata preparazione iniziale e persegue una finalità di orientamento e supporto ai partecipanti nella scelta consapevole del proprio percorso formativo. Il TOLC-MED è una prova che ha valore anche orientativo, utile a verificare la predisposizione agli studi in Medicina e Chirurgia e in Odontoiatria e protesi dentaria nonché l'adeguata preparazione in ingresso.
- 2) fase 2: presentazione dell'istanza di inserimento nella graduatoria di merito nazionale o locale, che consente di partecipare alla selezione della categoria di appartenenza ([punto 4](#) e [punto 5](#)), previo

¹ I termini relativi a persone sono nella forma maschile, al solo fine di garantire una migliore leggibilità del testo, ma si riferiscono indistintamente a tutti i generi.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Amministrazione centrale
Area Uffici della Didattica - Segreteria Studenti Area Medica

CORSI DI LAUREA MAGISTRALE A CICLO UNICO AD ACCESSO PROGRAMMATO NAZIONALE
IN MEDICINA E CHIRURGIA E IN ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA A.A. 2023/2024

sostenimento di almeno un TOLC-MED utile all'ammissione e possesso degli ulteriori titoli e requisiti necessari per l'immissione in graduatoria;

- 3) fase 3: nel caso di ammissione al corso di laurea, presentazione della domanda di immatricolazione con le modalità e nei tempi previsti ([punto 6](#)).

La durata minima dei corsi di laurea è di 6 anni.

Classe di laurea	Corsi di laurea magistrale a ciclo unico	Posti PROVVISORI per cittadini UE* ed equiparati	Posti PROVVISORI per cittadini non-UE* residenti all'estero
LM-41	Medicina e Chirurgia abilitante alla professione di Medico Chirurgo	151	3
LM-46	Odontoiatria e Protesi Dentaria	50	9

*dell'Unione Europea

2. FASE 1 e FASE 2: ISCRIZIONE E SVOLGIMENTO DEL TOLC-MED E DOMANDA DI INSERIMENTO NELLA GRADUATORIA DI MERITO

FASE 1

- registrarsi obbligatoriamente al portale www.cisiaonline.it;

- prenotare e sostenere il TOLC-MED, in uno o entrambi i periodi di svolgimento previsti per l'anno 2023. Il test è erogato mediante la piattaforma informatica di CISIA e deve essere svolto in presenza, presso le postazioni informatiche predisposte dall'Ateneo.

Alla *fase 1* sono ammessi a partecipare coloro che:

- sono in possesso del titolo di scuola secondaria superiore;
- consegneranno il titolo nell'anno scolastico 2022/2023;
- consegneranno il titolo nell'anno scolastico 2023/2024.

Ogni candidato, in possesso dei requisiti di cui al successivo [punto 3.1](#), potrà sostenere al massimo due TOLC-MED per ogni anno solare, uno per ciascun periodo di erogazione.

La procedura completa della *fase 1* è riportata al [punto 3](#).

FASE 2

-presentare la domanda di inserimento nella graduatoria di merito, nazionale (per cittadini UE o equiparati) o locale (per cittadini non-UE residenti all'estero).

Alla *fase 2* sono ammessi a partecipare **solo** coloro che:



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Amministrazione centrale
Area Uffici della Didattica - Segreteria Studenti Area Medica

CORSI DI LAUREA MAGISTRALE A CICLO UNICO AD ACCESSO PROGRAMMATO NAZIONALE
IN MEDICINA E CHIRURGIA E IN ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA A.A. 2023/2024

- a) sono in possesso del titolo di scuola secondaria superiore;
- b) conseguiranno il titolo nell'anno scolastico 2022/2023, in tempo utile per l'immatricolazione universitaria nell'anno accademico 2023/2024.

Ai fini della partecipazione alla selezione per l'a.a. 2023/2024, i candidati possono utilizzare il **miglior punteggio "equalizzato"** ([punto 3.7](#)) ottenuto nei due periodi di erogazione del TOLC-MED previsti per l'anno solare 2023 ([punto 3.3](#)).

2.a) Fase 2 per cittadini UE o equiparati che abbiano sostenuto almeno un TOLC-MED conseguendo il punteggio equalizzato minimo richiesto per l'ammissione.

I cittadini UE o equiparati che abbiano svolto almeno un TOLC-MED conseguendo il punteggio equalizzato minimo richiesto per l'ammissione ([punto 3.7.2](#)) devono presentare la domanda online di inserimento nella **graduatoria di merito nazionale, per l'a.a. 2023/2024**, secondo le istruzioni disponibili alla pagina <https://accessoprogrammato.miur.it/> e al [punto 4](#).

2.b) Fase 2 per cittadini non-UE residenti all'estero:

I cittadini non-UE residenti all'estero, che abbiano **svolto almeno un TOLC-MED** presso l'Università degli Studi dell'Aquila, conseguendo il punteggio equalizzato minimo richiesto per l'ammissione ([punto 3.7.2](#)), devono presentare la domanda di inserimento nella **graduatoria di merito locale dell'Università degli Studi dell'Aquila, per l'a.a. 2023/2024**, secondo quanto riportato al [punto 5](#).

3. FASE 1 - PRENOTAZIONE E SOSTENIMENTO DEL TEST TOLC-MED

Per essere ammessi alla selezione per l'a.a. 2023/2024 è necessario sostenere il **TOLC-MED**, un test da svolgere al computer presso le aule informatiche predisposte dalle università, mediante la piattaforma messa a disposizione da CISIA.

3.1 Requisiti di partecipazione al test TOLC-MED

Sono ammessi a partecipare alle sessioni di test TOLC-MED dell'anno 2023, ai fini dell'accesso ai corsi di laurea di cui al [punto 1](#):

- 1) gli iscritti al quarto o al quinto anno delle scuole secondarie di secondo grado italiane, o che sono in possesso di un diploma rilasciato in Italia da un istituto di istruzione secondaria di secondo grado;
- 2) i cittadini comunitari ovunque residenti e quelli non comunitari regolarmente soggiornanti in Italia, di cui all'art. 39, comma 5, del decreto legislativo 25 luglio 1998, n. 286, così come modificato dall'art. 26 della legge 30 luglio 2002, n. 189, in possesso di un titolo di studio conseguito all'estero (con almeno 12 anni di scolarità) e riconosciuto equipollente al diploma di scuola secondaria di secondo grado che si consegue in Italia, o che lo conseguiranno entro l'anno scolastico 2023/2024;



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Amministrazione centrale
Area Uffici della Didattica - Segreteria Studenti Area Medica

CORSI DI LAUREA MAGISTRALE A CICLO UNICO AD ACCESSO PROGRAMMATO NAZIONALE
IN MEDICINA E CHIRURGIA E IN ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA A.A. 2023/2024

- 3) gli iscritti al penultimo anno di scuole secondarie di secondo grado italiane o estere che consentono l'acquisizione di titolo idoneo all'accesso ai corsi universitari;
- 4) i cittadini non comunitari residenti all'estero, indipendentemente dal superamento della prova di conoscenza della lingua italiana, richiesto ai fini dell'immatricolazione ai corsi di laurea secondo le disposizioni concernenti le procedure per l'ingresso, il soggiorno, l'immatricolazione degli studenti internazionali e il relativo riconoscimento dei titoli, vigenti per i corsi della formazione superiore in Italia e consultabili al seguente indirizzo web: <http://www.studiare-in-italia.it/studentistranieri>.

3.2 Struttura del test

Il test TOLC-MED è articolato in cinquanta (50) quesiti, che presentano cinque (5) opzioni di risposta, tra cui il candidato deve individuarne una soltanto, scartando le conclusioni errate, arbitrarie o meno probabili. I quesiti sono ripartiti nelle sezioni indicate in tabella:

Sezione	Numero di quesiti	Tempo massimo a disposizione per lo svolgimento del test
Comprensione testo, conoscenze acquisite negli studi	7 quesiti	15 minuti
Biologia	15 quesiti	25 minuti
Chimica e Fisica	15 quesiti	25 minuti
Matematica e Ragionamento	13 quesiti	25 minuti
	50 quesiti	90 minuti

Ogni sezione ha un tempo massimo prestabilito per la soluzione dei quesiti; al termine del tempo di una sezione il candidato deve procedere e avviare la successiva, come da istruzioni mostrate a video. Il candidato può utilizzare tutto il tempo assegnato a ciascuna sezione oppure chiuderla in anticipo, rinunciando al tempo residuo che non potrà essere recuperato nelle sezioni successive. I programmi relativi alle materie oggetto del test sono contenuti nell'allegato 1 al D.M. MUR n. 1107/2022.

3.3 Periodi di erogazione del TOLC-MED nell'anno 2023

Per l'anno accademico 2023/2024, i due periodi di erogazione dei TOLC-MED, propedeutici per l'ammissione ai corsi di laurea di cui al punto 1, sono i seguenti:

primo periodo	dal 13 al 22 aprile 2023
secondo periodo	dal 15 al 25 luglio 2023



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Amministrazione centrale
Area Uffici della Didattica - Segreteria Studenti Area Medica

CORSI DI LAUREA MAGISTRALE A CICLO UNICO AD ACCESSO PROGRAMMATO NAZIONALE
IN MEDICINA E CHIRURGIA E IN ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA A.A. 2023/2024

Con avviso pubblicato sul sito web di ateneo www.univaq.it alla pagina <https://www.univaq.it/section.php?id=1442> in corrispondenza dei corsi di laurea, **per ogni periodo**, saranno resi noti:

- i giorni e i turni in cui sarà erogato il test;
- gli orari di svolgimento del test per ciascun giorno e per ciascun turno;
- la sede e le aule di svolgimento del test.

Sono garantiti, per ciascuno dei due periodi previsti, almeno n. 872 posti totali, a norma dell'allegato 1 al D.D. MUR n. 1925/2022.

Si può sostenere il **TOLC-MED una sola volta per ciascuno dei periodi di erogazione.**

Il candidato prenotato ad un TOLC-MED presso qualsiasi Ateneo non può iscriversi ad un altro TOLC-MED se prima non ha svolto quello a cui risulti già prenotato.

In caso di assenza viene maturato un credito nella propria area riservata test CISIA, con il quale è possibile iscriversi, entro lo stesso anno solare, ad un TOLC-MED o ad un TOLC-VET anche presso un'università diversa. Ulteriori dettagli sulla gestione della prenotazione sono forniti nel portale CISIA.

3.4 Modalità, termini di iscrizione al TOLC-MED e sede di svolgimento del test

L'iscrizione al test TOLC-MED deve essere effettuata esclusivamente attraverso il sito web

www.cisiaonline.it

dal 13 marzo e fino alle ore 14:00 (GMT+2) del 3 aprile 2023

per sostenere il test nel **primo** periodo di erogazione (13-22 aprile 2023)

dal 15 giugno e fino alle ore 14:00 (GMT+2) del 5 luglio 2023

per sostenere il test nel **secondo** periodo di erogazione (15-25 luglio 2023)

Dopo la registrazione sul portale www.cisiaonline.it, il candidato deve selezionare il tipo di test TOLC-MED e, tra quelle disponibili, la data e la sede di svolgimento, dichiarando obbligatoriamente:

- di essere in possesso dei requisiti di cui al precedente [punto 3.1](#) del presente bando;
- di attenersi a tutte le indicazioni e prescrizioni che saranno definite dagli Atenei ai sensi dell'articolo 12, comma 2, del D.M. n. 1107/2022;
- di prendere atto e accettare le regole e le modalità di svolgimento del test indicate durante le procedure di registrazione e iscrizione al test.

I cittadini UE o equiparati possono sostenere il TOLC-MED in **qualunque sede universitaria che eroghi la prova fra quelle disponibili**, anche diversa da quella in cui intendano successivamente immatricolarsi.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Amministrazione centrale
Area Uffici della Didattica - Segreteria Studenti Area Medica

CORSI DI LAUREA MAGISTRALE A CICLO UNICO AD ACCESSO PROGRAMMATO NAZIONALE
IN MEDICINA E CHIRURGIA E IN ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA A.A. 2023/2024

I cittadini dei Paesi non-UE residenti all'estero **devono sostenere il TOLC-MED presso la sede in cui intendono presentare istanza di inserimento nella graduatoria di merito locale.**

L'iscrizione al TOLC-MED si ritiene **confermata** soltanto quando nell'area riservata del portale www.cisiaonline.it, nella sezione "gestione prenotazioni", è disponibile la ricevuta di avvenuto pagamento e iscrizione. Il contributo previsto per la partecipazione ad ogni test è di 30,00 euro.

Attenzione - L'indirizzo e-mail personale inserito nell'area riservata CISIA all'atto della registrazione è il canale di comunicazione attraverso il quale vengono fornite eventuali scadenze e istruzioni utili allo svolgimento del test. Le e-mail inviate a tale scopo hanno valore di comunicazione ufficiale.

A partire dal 13 marzo, con l'iscrizione al TOLC ed utilizzando le medesime credenziali, si potrà accedere all'interno del portale www.cisiaonline.it:

- alle esercitazioni;
- ai MOOC (Massive Open Online Courses) disciplinari per ogni materia contenuta nel test;
- ai link, al materiale ed iniziative in tema di orientamento ed accesso predisposte dagli Atenei.

Alla pagina <https://accessoprogrammato.miur.it/>, indipendentemente dall'iscrizione al test TOLC saranno disponibili ulteriori informazioni e strumenti gratuiti, messi a disposizione dalle diverse sedi universitarie, come supporto all'orientamento in ingresso e per il miglioramento della preparazione iniziale.

A partire dal quindicesimo giorno successivo al primo giorno di erogazione di ogni periodo, è possibile accedere agli esiti delle prove sostenute, anche confrontati ai risultati in forma aggregata ottenuti dagli altri partecipanti nello stesso periodo/anno solare, che costituiscono uno strumento per valutare il proprio posizionamento.

3.5 Svolgimento della prova e Commissioni

Per ciascun periodo di erogazione del test, la Commissione, composta da Docenti dell'Ateneo, è nominata con decreto rettorale. Per ciascun periodo di erogazione del test, in relazione al numero dei partecipanti, sono nominate altresì le Commissioni di vigilanza, composte da un Docente responsabile di aula e da personale dell'Ateneo.

Le Commissioni di vigilanza organizzano adeguatamente la chiamata e l'identificazione dei candidati, il controllo e la custodia dei loro effetti personali, la vigilanza durante lo svolgimento della prova.

Non possono essere introdotti in aula libri, penne, matite, materiale di cancelleria o qualsiasi altro strumento idoneo alla scrittura, manuali, testi scolastici, riproduzioni anche parziali di essi, appunti manoscritti, fogli in bianco e materiale didattico e/o di consultazione, telefoni cellulari, palmari, smartphone, smartwatch, tablet, auricolari, smart glasses o altra strumentazione similare, *etc.*



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Amministrazione centrale
Area Uffici della Didattica - Segreteria Studenti Area Medica

CORSI DI LAUREA MAGISTRALE A CICLO UNICO AD ACCESSO PROGRAMMATO NAZIONALE
IN MEDICINA E CHIRURGIA E IN ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA A.A. 2023/2024

3.5.1 Il giorno del test: identificazione e accesso nelle aule, avvio della prova e casi di annullamento

I candidati devono presentarsi presso la sede della prova, il giorno ed all'orario assegnati, con:

- a) la stampa cartacea della ricevuta di iscrizione e avvenuto pagamento, disponibile nell'area riservata del portale CISIA;
- b) un documento d'identità o di riconoscimento, in corso di validità;
- c) il codice fiscale;
- d) le credenziali di accesso al portale CISIA.

I candidati sono tenuti a rispettare rigorosamente l'orario di ingresso in aula riportato sulla ricevuta d'iscrizione CISIA, di cui alla precedente lettera a).

Non sono ammessi a sostenere il test coloro che, il giorno della prova:

- ✓ siano privi di documento d'identità o di riconoscimento;
- ✓ non siano presenti nelle liste di iscritti fornite da CISIA;
- ✓ non risultino aver correttamente confermato l'iscrizione con il pagamento del contributo di 30,00 euro;
- ✓ non risultino presenti alla data e all'orario riportati sulla ricevuta d'iscrizione CISIA per l'ingresso in aula.

Il personale d'aula procede all'identificazione, avendo cura di verificare, attraverso l'esibizione della ricevuta di iscrizione e avvenuto pagamento e del documento d'identità o di riconoscimento, la corretta assegnazione all'aula e al turno predeterminati. **Non** è consentito il cambio di aula e di turno da parte del candidato, pena l'annullamento della prova.

Verificata l'identità del candidato, la Commissione di aula provvede a:

- consegnare 2 (due) fogli di minuta vidimati dalla Commissione e una penna; i fogli e la penna saranno disponibili direttamente presso le postazioni ed i candidati dovranno verificare che i fogli di minuta siano pari al numero comunicato;
- ricordare che durante lo svolgimento del test non possono essere usati altri fogli o penne;
- assegnare a ciascun candidato identificato il posto in aula, avendo cura di disporre i candidati adeguatamente distanziati, di collocare in posti distanti tra loro i candidati che accedono in sequenza nell'aula, di distribuire i candidati per età anagrafica, fatta eccezione per i gemelli;
- far accedere i candidati, dalla postazione informatica assegnata, alla loro area riservata del portale CISIA inserendo login e password identificative, come da istruzioni fornite all'atto di iscrizione al test.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Amministrazione centrale
Area Uffici della Didattica - Segreteria Studenti Area Medica

CORSI DI LAUREA MAGISTRALE A CICLO UNICO AD ACCESSO PROGRAMMATO NAZIONALE
IN MEDICINA E CHIRURGIA E IN ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA A.A. 2023/2024

Il sistema informatico mostra a video dati anagrafici, foto e prenotazione del TOLC-MED. Il personale d'aula verifica che i dati anagrafici mostrati a video corrispondano effettivamente alla persona presente presso la singola postazione e attiva il sistema per il successivo avvio del test.

Prima dell'inizio del TOLC, il responsabile d'aula ricorda ai presenti in aula che:

- a) la prova dura al massimo 90 minuti, fatta eccezione per coloro che abbiano diritto a tempi aggiuntivi;
- b) ogni sezione ha un tempo prestabilito, al termine del tempo massimo di una sezione il candidato deve procedere e avviare la successiva come da istruzioni mostrate a video e nell'ultima sezione del test è possibile terminare correttamente la prova come da istruzioni ricevute all'atto dell'iscrizione; il candidato può utilizzare tutto il tempo assegnato per ciascuna sezione o chiuderla in anticipo rinunciando al tempo residuo;
- c) dal momento dell'inizio della prova, **i candidati non possono allontanarsi dalla propria postazione e non possono lasciare l'aula prima di aver terminato il test secondo le istruzioni ricevute al momento dell'iscrizione e comunque non prima dei 90 minuti concessi per lo svolgimento del test.**

Terminate le fasi di verifica e la lettura delle istruzioni, la prova viene avviata per tutti i partecipanti.

3.5.2 Norme di svolgimento della prova, verbalizzazione e casi di annullamento

Il personale delle commissioni di aula è presente in numero congruo rispetto al numero di candidati assegnati all'aula; non può in alcun modo interloquire con i candidati durante il TOLC-MED, se non per motivi strettamente legati alla corretta gestione del test. Detto personale dà atto a verbale di episodi relativi a candidati che tentino di comunicare tra di loro o tentino di usare materiale non consentito e annotando l'annullamento del test alla presenza del candidato.

Dal momento di inizio del TOLC-MED nessun candidato può allontanarsi dalla propria postazione, nemmeno per utilizzare i servizi igienici, fatti salvi casi eccezionali valutati dalla commissione d'aula.

In tali casi il candidato dovrà recarsi ai servizi igienici e, successivamente, tornare presso la propria postazione accompagnato da un componente della commissione o dal personale di vigilanza. In tali casi di momentaneo allontanamento dall'aula, l'operazione avverrà comunque al termine di una delle sezioni del test e prima dell'avvio della successiva.

Durante la prova i componenti della commissione e il personale di vigilanza verificano che non vi siano comunicazioni di qualsiasi tipo fra candidati o scambio di materiale non consentito, che per le minute siano utilizzati solo ed esclusivamente i fogli vidimati dalla commissione e la penna forniti a ciascun candidato. Detto materiale deve essere riconsegnato alla Commissione prima dell'uscita dall'aula; quest'ultima, a conclusione di tutte le attività, accerta che nulla sia stato lasciato in aula.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Amministrazione centrale
Area Uffici della Didattica - Segreteria Studenti Area Medica

CORSI DI LAUREA MAGISTRALE A CICLO UNICO AD ACCESSO PROGRAMMATO NAZIONALE
IN MEDICINA E CHIRURGIA E IN ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA A.A. 2023/2024

La prova deve essere annullata dalla Commissione d'aula, secondo quanto disposto dal D.D. MUR n. 1925/2022, qualora si verificassero una o più delle seguenti circostanze:

- a) il candidato svolga la prova in aula diversa da quella nei cui elenchi risulta iscritto, se non espressamente autorizzato dalla Commissione;
- b) il candidato abbia introdotto in aula durante lo svolgimento telefoni cellulari, palmari, smartphone, smartwatch, smart glasses o altra strumentazione similare, nonché abbia introdotto e/o utilizzato manuali, testi scolastici, appunti manoscritti e materiale di consultazione;
- c) ci sia stata interazione/comunicazione tra i candidati e/o i tentativi di copiatura e/o i tentativi di scambio di qualsiasi materiale.

Le commissioni di aula predispongono nella piattaforma CISIA, per ogni aula, un verbale, in cui sono evidenziate la data, il turno, l'aula e la sede universitaria, il numero di prenotati e il numero dei TOLC avviati, i presenti, il numero dei TOLC terminati, i TOLC annullati.

Si precisa che la validazione e l'avvio del TOLC del partecipante corrisponde alla firma di ingresso; il click sul pulsante che permette di terminare il test ha valore di "firma di uscita".

All'interno del sistema le commissioni devono specificare le motivazioni di ogni provvedimento assunto, inclusi quelli di esclusione, ed ogni altro elemento ritenuto importante. Le commissioni chiudono il verbale alla presenza di almeno due partecipanti al TOLC nell'aula che vengono citati all'interno del verbale finale.

3.5.3 Gestione eventuali problemi tecnici

Le strutture e le postazioni informatiche per l'erogazione delle prove garantiscono adeguati livelli di sicurezza. Gli atenei individuano idonee procedure e strumenti uniformi sul territorio nazionale atti a garantire l'efficienza durante l'erogazione del test nonché la sicurezza informatica delle aule e delle singole postazioni ed il rispetto delle disposizioni di cui all'art. 4 del D.D. MUR n. 1925/2022.

In caso di problemi tecnici, quali a titolo esemplificativo perdita della connessione, blackout di energia elettrica, problemi video, che non consentano lo svolgimento del test lo stesso può essere annullato dall'università. Al candidato sarà concesso di effettuare il test in un'altra data o in un altro turno nello stesso periodo di erogazione. In caso di problemi tecnici riscontrati della piattaforma di erogazione, tali da non consentire una corretta valutazione e dunque da non poter fornire un punteggio equalizzato ([punto 3.7](#)), il test sarà riprogrammato all'interno dello stesso periodo di erogazione o istituendo un'altra data o un altro turno.

3.6 Richiesta test personalizzato per candidati con invalidità, disabilità o con diagnosi di DSA

I candidati con **invalidità, disabilità o disturbi specifici dell'apprendimento (DSA)**, a norma dell'articolo 16 della legge n. 104/1992 e della legge n.170/2010, possono, all'interno della procedura di iscrizione nel portale



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Amministrazione centrale
Area Uffici della Didattica - Segreteria Studenti Area Medica

CORSI DI LAUREA MAGISTRALE A CICLO UNICO AD ACCESSO PROGRAMMATO NAZIONALE
IN MEDICINA E CHIRURGIA E IN ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA A.A. 2023/2024

CISIA www.cisiaonline.it (punto 3.4), richiedere una prova di ammissione con tempi aggiuntivi e/o supporti personalizzati, allegando la seguente documentazione:

- ✓ certificato di invalidità civile e/o certificazione di cui alla legge n. 104 del 1992 rilasciata dalla commissione medica competente per territorio, comprovante il tipo di disabilità e, ove prevista, la percentuale di invalidità riconosciuta. Il candidato ha diritto ad un tempo aggiuntivo non eccedente il 50% in più rispetto a quello previsto per lo svolgimento del test;
- ✓ diagnosi certificativa di DSA rilasciata da non più di 3 anni, se antecedente al compimento del diciottesimo anno d'età, oppure in epoca successiva al compimento del diciottesimo anno di età, da strutture sanitarie locali pubbliche o da enti e professionisti accreditati con il servizio sanitario regionale. In aderenza a quanto previsto dalle “Linee guida sui disturbi specifici dell'apprendimento” allegate al D.M. 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 lo svolgimento del test;
- ✓ dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà in cui il candidato dichiara che quanto attestato nel certificato non è stato revocato, sospeso o modificato, utilizzando la modulistica disponibile nel portale CISIA;
- ✓ documento d'identità o di riconoscimento in corso di validità.

I candidati 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 di richiedere successivamente l'integrazione della documentazione prevista.

I candidati con invalidità, disabilità o con DSA di paesi UE e paesi non-UE residenti all'estero che intendano usufruire di supporti personalizzati, 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 o certificata dalle rappresentanze diplomatiche italiane conformi al testo originale, in lingua italiana o in lingua inglese.

La *Commissione di Ateneo per la disabilità*, incaricata di esaminare tali certificazioni, accerta che la documentazione straniera attesti una condizione di invalidità, disabilità o di DSA riconosciuta dalla normativa italiana.

Gli ausili potranno essere concessi previa valutazione della *Commissione di Ateneo per la disabilità*. I supporti saranno forniti prevalentemente all'interno della piattaforma di erogazione del TOLC (tempo aggiuntivo, calcolatrice, ingrandimento carattere, etc.); ulteriori eventuali supporti, ad esempio l'affiancamento di un lettore, saranno predisposti dall'Ateneo.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Amministrazione centrale
Area Uffici della Didattica - Segreteria Studenti Area Medica

CORSI DI LAUREA MAGISTRALE A CICLO UNICO AD ACCESSO PROGRAMMATO NAZIONALE
IN MEDICINA E CHIRURGIA E IN ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA A.A. 2023/2024

Non sono in ogni caso ammessi i seguenti strumenti: dizionari e/o vocabolari, formulario, tavola periodica degli elementi, mappe concettuali, computer (diversi da quelli forniti per lo svolgimento del test), tablet, smartphone, smart glasses ed altri strumenti similari.

3.7 Risultati del test, equalizzazione dei punteggi, soglia minima per la partecipazione alla selezione

3.7.1 Equalizzazione punteggi TOLC-MED

Al fine di garantire la **ripetibilità della prova, la parità di condizioni d'accesso ed equità nella valutazione comparativa dei risultati**, il modello scientifico per la valutazione delle prove TOLC-MED, di cui all'All. 2 al D.M. MUR n. 1107/2022, prevede:

- 1) la somministrazione di prove diverse tra loro, cioè non tutte composte dagli stessi quesiti;
- 2) una valutazione della prova, sostenuta da un candidato, che tiene conto non solo delle risposte fornite ai singoli quesiti, ma anche della difficoltà della prova stessa;
- 3) una misurazione statisticamente corretta della difficoltà della prova.

Al candidato è assegnato un **punteggio equalizzato**, ottenuto sommando il punteggio conseguito con le risposte fornite ai quesiti (**punteggio non equalizzato**) e un numero che misura la difficoltà della prova denominato **coefficiente di equalizzazione della prova**.

L'attribuzione del punteggio non equalizzato avviene come segue:

- 1,00 punto per ogni risposta esatta;
- meno 0,25 punti per ogni risposta errata;
- 0 punti per ogni risposta omessa.

Il punteggio non equalizzato ottenuto da ciascun candidato, in ciascun periodo di erogazione del TOLC-MED, sarà **equalizzato** in base alla difficoltà della prova, così da garantire che i risultati conseguiti dai candidati, anche in momenti diversi, siano tra loro comparabili e **sia garantita l'omogeneità delle prove somministrate e assicurato il medesimo grado di selettività tra tutti i partecipanti**.

L'equalizzazione per tutti i candidati avviene in maniera automatica *ex post*, alla fine di ogni periodo di erogazione, applicando formule matematiche note a priori (di cui all'All. n.2 al D.M. MUR n. 1107/2022).

Dopo il sostenimento del TOLC-MED, al termine della prova, ogni candidato può consultare nella propria area riservata un riepilogo contenente:

- il numero di domande esatte, non date ed errate per ogni sezione del test;
- il numero che identifica univocamente la prova sostenuta;
- la data in cui sarà disponibile il suo attestato di partecipazione, comprensivo del punteggio equalizzato attribuito alla prova;



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Amministrazione centrale
Area Uffici della Didattica - Segreteria Studenti Area Medica

CORSI DI LAUREA MAGISTRALE A CICLO UNICO AD ACCESSO PROGRAMMATO NAZIONALE
IN MEDICINA E CHIRURGIA E IN ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA A.A. 2023/2024

- la descrizione della procedura che sarà effettuata per fornire il punteggio equalizzato, che tenga conto dell'effettivo livello di difficoltà della prova sostenuta da ciascun candidato.

3.7.2 Soglie minime di ammissione e parità di punteggio equalizzato

Nell'ambito dei posti disponibili per le immatricolazioni, i candidati dei Paesi UE e dei Paesi non UE di cui all'art. 39, comma 5 d.lgs. 25 luglio 1998, n. 286 nonché, nell'ambito della riserva di posti, i candidati dei Paesi non UE residenti all'estero, sono ammessi ai corsi di laurea secondo l'ordine decrescente di punteggio.

I candidati UE o equiparati (ai sensi dell'art. 39, comma 5 d.lgs. 25 luglio 1998, n. 286) sono idonei all'ammissione ai corsi di laurea solo se abbiano ottenuto **un punteggio minimo equalizzato pari a dieci (10)**.

I candidati non idonei non sono inseriti in graduatoria.

I candidati non-UE residenti all'estero sono idonei solo se hanno ottenuto un **punteggio equalizzato superiore a zero (0)**; non sono inseriti in graduatoria i candidati che non abbiano fornito risposta ad alcun quesito.

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

- a) prevale, in ordine decrescente, il punteggio equalizzato ottenuto nella soluzione, rispettivamente, dei quesiti relativi agli argomenti di biologia, chimica e fisica, matematica e ragionamento, comprensione testo 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 invalido 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.
- c) 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 della 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 a presentare, entro il termine perentorio di 15 (quindici) giorni decorrenti dall'assegnazione presso questo Ateneo, 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;
- d) al di fuori dell'ipotesi di cui alla lettera c), in caso di ulteriore parità, prevale il candidato anagraficamente più giovane.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Amministrazione centrale
Area Uffici della Didattica - Segreteria Studenti Area Medica

CORSI DI LAUREA MAGISTRALE A CICLO UNICO AD ACCESSO PROGRAMMATO NAZIONALE
IN MEDICINA E CHIRURGIA E IN ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA A.A. 2023/2024

3.8 Obblighi formativi aggiuntivi (OFA)

A norma dell'art. 6 del D.M. n. 270/2004, agli studenti immatricolati che hanno conseguito punteggi parziali inferiori alla soglia stabilita dai Regolamenti didattici dei corsi di laurea possono essere attribuiti obblighi formativi aggiuntivi (OFA); detti Regolamenti identificano la tipologia di OFA e definiscono modalità e tempi di assolvimento.

4. FASE 2 PER CITTADINI UE ED EQUIPARATI: RICHIESTA INSERIMENTO NELLA GRADUATORIA UNICA NAZIONALE

Dopo aver sostenuto il test TOLC-MED in uno o in entrambi i periodi di erogazione, i candidati con cittadinanza UE o equiparati (cittadini dei Paesi UE e dei Paesi non-UE di cui all'art. 39, comma 5, d.lgs. 25 luglio 1998, n. 286), devono presentare, esclusivamente online attraverso il portale realizzato da CINECA, la domanda online di inserimento nella graduatoria nazionale, secondo le istruzioni che saranno disponibili alla pagina <https://accessoprogrammato.miur.it/>.

La procedura è attiva dal 31 luglio 2023

e si chiude inderogabilmente alle ore 15:00 (GMT+2) del 24 agosto 2023.

Il candidato deve procedere alla registrazione nel portale indicato, utilizzando gli **stessi dati dichiarati nel portale CISIA (nome, cognome, codice fiscale, indirizzo e-mail), ai fini della corretta associazione dei punteggi.**

Una volta effettuato l'accesso all'area riservata, presa visione dell'informativa sulle finalità e sulle modalità del trattamento dei dati personali, il candidato verifica tutte le informazioni presenti che sono state trasmesse da CISIA in merito ai punteggi equalizzati ottenuti al TOLC-MED e all'anagrafica essenziale.

All'atto della presentazione della domanda di inserimento nella graduatoria di merito il candidato deve:

- 1) dichiarare di essere in possesso dei requisiti di cui all'art. 5, comma 1 o comma 2 del D.D. MUR n. 1925/2022, in particolare, l'appartenenza alla corretta categoria dei cittadini UE ed equiparati e l'avvenuto conseguimento del diploma di scuola secondaria superiore;
- 2) verificare il punteggio proposto dal sistema come miglior punteggio equalizzato ottenuto nel test TOLC-MED;
- 3) indicare, in ordine di preferenza, i corsi e le sedi per cui intende concorrere. Tali **preferenze sono irrevocabili e non integrabili dopo le ore 15:00 (GMT+2) del 24 agosto 2023.** Fa fede in ogni caso l'ultima "conferma" espressa dal candidato entro tale termine.

5. FASE 2 PER CITTADINI NON-UE RESIDENTI ALL'ESTERO: RICHIESTA INSERIMENTO NELLA GRADUATORIA DI MERITO LOCALE DELL'ATENEI DI SOSTENIMENTO DEL TOLC-MED



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Amministrazione centrale
Area Uffici della Didattica - Segreteria Studenti Area Medica

CORSI DI LAUREA MAGISTRALE A CICLO UNICO AD ACCESSO PROGRAMMATO NAZIONALE
IN MEDICINA E CHIRURGIA E IN ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA A.A. 2023/2024

Dopo aver sostenuto il test TOLC-MED in uno o in entrambi i periodi di erogazione, **i candidati con cittadinanza non-UE residenti all'estero** possono presentare la domanda di inserimento nella graduatoria di merito locale dell'ateneo presso cui hanno sostenuto il test in uno o entrambi i periodi previsti.

Potranno fare **domanda di inserimento nella graduatoria dell'Università di degli Studi dell'Aquila solo i candidati non-UE residenti all'estero che abbiano sostenuto il TOLC-MED presso questo Ateneo**, secondo le istruzioni che saranno disponibili, con la pubblicazione di apposito avviso, sul sito web di ateneo www.univaq.it, alla pagina <https://www.univaq.it/section.php?id=1442>, in corrispondenza del corso di laurea d'interesse.

La domanda di inserimento nella graduatoria dell'Università di degli Studi dell'Aquila deve essere presentata **inderogabilmente, dal 31 luglio 2023 al 24 agosto 2023.**

6. FASE 3: PUBBLICAZIONE RISULTATI DELLA SELEZIONE E DOMANDA DI IMMATRICOLAZIONE

6.1 Pubblicazione graduatoria unica nazionale per cittadini UE ed equiparati

6.1.1 Candidati Assegnati e Prenotati

Il giorno **5 settembre 2023** viene pubblicata, nell'area riservata agli studenti del portale dedicato, la graduatoria nazionale di merito nominativa, relativa ai cittadini UE ed equiparati.

Il candidato che, ad ogni scorrimento di graduatoria:

- a) rientri nei posti disponibili relativi alla **prima preferenza utile** (per prima preferenza utile si intende, nell'ordine delle preferenze indicate, l'opzione migliore relativa alla sede e al corso di laurea in cui il candidato, in base al punteggio equalizzato ottenuto e al numero dei posti disponibili, risulta immatricolabile) e risulti quindi **ASSEGNATO: è tenuto a immatricolarsi** presso la sede e il corso di laurea cui è ASSEGNATO entro i termini stabiliti al [punto 6.1.2](#). In caso di mancato rispetto dei termini, il candidato decade dal diritto all'immatricolazione e non assume rilevanza alcuna la motivazione giustificativa del ritardo;
- b) non rientri nei posti disponibili relativi alla prima preferenza utile e risulti **PRENOTATO** su una scelta successiva: in tal caso il candidato può comunque immatricolarsi nella sede e nel corso di laurea nei termini stabiliti al [punto 6.1.2](#), oppure attendere che, a conclusione delle immatricolazioni di coloro che lo precedono in graduatoria, si rendano eventualmente disponibili, nel successivo scorrimento, dei posti relativi alle preferenze migliori indicate. **Qualora il candidato PRENOTATO s'immatricoli, decade d'ufficio da tutte le altre preferenze espresse.**

I candidati **ASSEGNATI devono** provvedere all'immatricolazione presso l'Ateneo, secondo le modalità e i termini di scadenza descritti ai successivi punti 9 e 9.1 del presente bando;



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Amministrazione centrale
Area Uffici della Didattica - Segreteria Studenti Area Medica

CORSI DI LAUREA MAGISTRALE A CICLO UNICO AD ACCESSO PROGRAMMATO NAZIONALE
IN MEDICINA E CHIRURGIA E IN ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA A.A. 2023/2024

I candidati **PRENOTATI possono** provvedere all'immatricolazione presso l'Ateneo, secondo le modalità e i termini di scadenza descritti ai successivi punti 9 e 9.1 del presente bando.

Nel [punto 6.1.2](#) è riportato in dettaglio il funzionamento della graduatoria e degli scorrimenti.

6.1.2 Funzionamento e tempi di scorrimento della graduatoria

Il funzionamento e lo scorrimento della graduatoria ai fini dell'immatricolazione seguono le seguenti fasi e regole:

- a) il **5 settembre 2023**, nell'area riservata agli studenti del portale dedicato, in relazione alla graduatoria di merito e al numero dei posti disponibili presso le università, sono pubblicati i nominativi di coloro che risultano ASSEGNATI o PRENOTATI al corso e alla sede indicata come prima preferenza utile e viene fornito a ciascun ateneo l'elenco di tali candidati, con l'indicazione del punteggio equalizzato ottenuto, della posizione in graduatoria, della sede universitaria e del corso in cui ciascun candidato è collocato come "*assegnato*", "*prenotato*" o "*in attesa*", tenuto conto della posizione in graduatoria di tutti i candidati che lo precedono e delle relative preferenze di sede-corso.
- b) i candidati **ASSEGNATI devono**, i candidati **PRENOTATI possono**, provvedere all'immatricolazione presso gli Atenei con le modalità e nei termini di scadenza descritti ai successivi punti 9 e 9.1 del presente bando; i candidati con titolo estero devono fare riferimento anche alle istruzioni disponibili al [punto 8.1](#) del presente bando.

Al fine di consentire l'adeguata gestione della graduatoria nazionale è in ogni caso stabilito, sia per i candidati ASSEGNATI, sia per i candidati PRENOTATI, che esercitino tale possibilità, con riferimento allo specifico scorrimento, entro **un termine massimo di 4 (quattro) giorni, incluso il giorno dello scorrimento della graduatoria ed esclusi il sabato ed i festivi. La mancata immatricolazione dei candidati ASSEGNATI, se non esercitata nel termine di 4 giorni secondo quanto sopra riportato, comporta la rinuncia alla stessa e la decadenza dalla graduatoria. I candidati PRENOTATI che non esercitino tale possibilità non decadono dalla graduatoria.**

- c) entro 5 giorni dal termine di cui alla lettera a), e comunque entro le ore 12:00 del quinto giorno successivo a ciascuno scorrimento, incluso il giorno di pubblicazione dello scorrimento della graduatoria ed esclusi il sabato ed i festivi, ogni università, mediante il proprio sito riservato, comunica al CINECA i nominativi degli studenti immatricolati.
- d) **entro 5 giorni** dal termine di cui alla lettera a), e comunque entro le ore 12:00 del quinto giorno successivo a ciascuno scorrimento, incluso il giorno di pubblicazione dello scorrimento della graduatoria ed esclusi il sabato ed i festivi, **tutti i candidati, fatta eccezione per gli immatricolati, gli**



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Amministrazione centrale
Area Uffici della Didattica - Segreteria Studenti Area Medica

CORSI DI LAUREA MAGISTRALE A CICLO UNICO AD ACCESSO PROGRAMMATO NAZIONALE
IN MEDICINA E CHIRURGIA E IN ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA A.A. 2023/2024

assegnati rinunciare all'immatricolazione, e i candidati che rientrano nello status denominato "posti esauriti", devono manifestare la conferma di interesse a rimanere nella graduatoria nell'area riservata del portale dedicato. In assenza di conferma il candidato è escluso dagli scorrimenti successivi della graduatoria nazionale e non conserva alcun diritto all'immatricolazione. Non assume alcuna rilevanza la motivazione giustificativa della mancata conferma di interesse, in caso di impedimento, essendo la procedura informatica di durata minima ed eventualmente delegabile a terzi di fiducia nell'arco dei cinque giorni concessi per eseguire l'operazione. Di detta esclusione, scaduto il termine ultimo, è dato avviso automatico in area riservata. Avverso detto avviso, senza necessità di alcuna ulteriore comunicazione o contestazione da parte del Ministero dell'università e della ricerca, può essere presentato ricorso avanti il TAR del Lazio nei sessanta giorni successivi o avanti il Presidente della Repubblica nei centoventi giorni successivi alla pubblicazione nell'area riservata di ogni candidato; in assenza di impugnazione in ordine alla esclusione nei termini indicati, il ricorso proposto avverso altri motivi inerenti la mancata iscrizione in uno dei corsi di laurea prescelti, non sana l'avvenuta esclusione.

- e) il **13 settembre 2023**, il CINECA, ricevute le comunicazioni di cui alla lettera c), procede, in relazione alla posizione di merito e alle preferenze espresse, alla pubblicazione del nuovo scorrimento della graduatoria con le procedure indicate dalle lettere da b) a d).
- f) i successivi scorrimenti delle graduatorie replicano le procedure e le tempistiche indicate dalle lettere da b) a d).

È consentito procedere all'iscrizione dei candidati collocati in posizione utile in graduatoria ad anni successivi al primo esclusivamente a seguito del riconoscimento dei relativi crediti e delle necessarie propedeuticità previste dai regolamenti di corso di studio di Ateneo nonché previo accertamento della documentata disponibilità di posti presso l'ateneo per l'anno di corso in cui richiedono l'iscrizione, rispetto ai posti attribuiti all'interno della rispettiva coorte di studenti nelle precedenti programmazioni ([punto 7](#)). Tali procedure, al pari delle rinunce successive all'immatricolazione, comportano lo scorrimento della graduatoria ad esclusivo beneficio degli studenti che non risultano immatricolati, ma che sono in posizione utile solo se comunicate fino a quando sono ancora presenti posti disponibili sul corso di laurea del singolo ateneo.

Eventuali ulteriori richieste di passaggio o le rinunce successive alla copertura di tutti i posti del corso non determinano nuovi scorrimenti di graduatoria.

6.2 Pubblicazione graduatorie di merito locali dei cittadini non-UE residenti all'estero



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Amministrazione centrale
Area Uffici della Didattica - Segreteria Studenti Area Medica

CORSI DI LAUREA MAGISTRALE A CICLO UNICO AD ACCESSO PROGRAMMATO NAZIONALE
IN MEDICINA E CHIRURGIA E IN ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA A.A. 2023/2024

Il giorno **5 settembre 2023** sono pubblicate, sul sito web di ateneo www.univaq.it, alla pagina <https://www.univaq.it/section.php?id=1442>, in corrispondenza dei corsi di laurea, le graduatorie di merito relative ai candidati non-UE residenti all'estero.

Sono inseriti nelle graduatorie di merito solo i candidati:

- che abbiano correttamente presentato la domanda di inserimento in graduatoria cui al [punto 5](#);
- che siano risultati idonei nel test, quindi che abbiano ottenuto un **punteggio equalizzato superiore a zero (0)**; non sono idonei e quindi non sono inseriti in graduatoria coloro che non abbiano fornito risposta ad alcun quesito;
- per i quali sia stato possibile recuperare il punteggio equalizzato tramite i dati anagrafici inseriti.

Sulla base del punteggio equalizzato ottenuto, per ciascuno dei Corsi di cui al [punto 1](#) è redatta la graduatoria dei candidati non-UE residenti all'estero.

Le istruzioni e termini per l'immatricolazione sono forniti contestualmente alla pubblicazione delle graduatorie alla pagina <https://www.univaq.it/section.php?id=1442>, in corrispondenza dei corsi di laurea.

I candidati devono anche fare riferimento alle istruzioni disponibili al [punto 8.2](#) del presente bando.

Attenzione: l'ammissione avviene con riserva di possesso dei requisiti di accesso e dell'idoneità del titolo presentato. Coloro che non risulteranno in possesso di tali requisiti non potranno accedere al corso di laurea in quanto non idonei all'ammissione, anche nel caso di ottenimento di un punteggio utile conseguito nel test.

7. RICHIESTE RICONOSCIMENTI CREDITI E AMMISSIONI AD ANNI SUCCESSIVI AL PRIMO

Le iscrizioni ad anni successivi al primo, a seguito delle procedure di riconoscimento dei crediti e delle necessarie propedeuticità stabilite dall'Ateneo, possono avvenire esclusivamente nel limite dei posti residui disponibili per ciascun anno di corso, nella relativa coorte, a seguito di rinunce agli studi, trasferimenti di sede per iscriversi al medesimo corso di laurea o ad altro corso di altro Ateneo o comunque, in applicazione di istituti, previsti nei regolamenti di Ateneo in materia, idonei a concretizzare la definitiva vacanza del posto nell'anno di corso di riferimento, in relazione ai posti a suo tempo definiti nei decreti annuali di programmazione, pubblicati dal Ministero dell'università e ricerca.

In conformità con le disposizioni di cui all'articolo 3, comma 1, lett. a) e lett. b), della legge n. 264/1999, non si programmano posti aggiuntivi negli anni successivi al primo, essendo la programmazione annuale riferita agli ingressi al primo anno di corso da parte degli studenti che superano le prove di ammissione ai relativi corsi di laurea. I posti disponibili sono determinati dai soli fatti che danno luogo alla vacanza di posti nelle rispettive annualità. In esito alla documentata disponibilità di posti liberatisi, l'Ateneo tramite bando di selezione rende noti i posti disponibili e ne ricostruisce la coorte accademica iniziale, la cui consistenza, per la durata legale del



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Amministrazione centrale
Area Uffici della Didattica - Segreteria Studenti Area Medica

CORSI DI LAUREA MAGISTRALE A CICLO UNICO AD ACCESSO PROGRAMMATO NAZIONALE
IN MEDICINA E CHIRURGIA E IN ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA A.A. 2023/2024

corso di laurea, è definita dalla programmazione effettuata dal Ministero dell'Università e della ricerca per il primo anno di corso.

Le ammissioni ad anni di corso successivi al primo possono avvenire unicamente nei limiti, ineludibili, dei posti disponibili dichiarati dall'Ateneo, con proprio bando di selezione, previa valutazione e deliberazione delle Commissioni preposte.

L'iscrizione ad anni successivi al primo di uno studente proveniente da un Ateneo UE ovvero extra UE è subordinata all'accertamento del percorso formativo già compiuto, con particolare riguardo alle peculiarità del corso di laurea, agli esami sostenuti, agli studi teorici compiuti e alle esperienze pratiche acquisite nell'Ateneo di provenienza.

Non sono esaminate le domande di ammissione ad anni di corso successivi al primo presentate con modalità diverse o al di fuori dei termini previsti dall'apposito bando di Ateneo.

Non è consentito iscrivere ad anni di corso successivi al primo con la qualifica di "ripetente" i richiedenti provenienti da altri corsi di laurea, al pari di coloro che siano iscritti al relativo anno di corso a seguito del superamento della prova di ammissione disposta per l'anno accademico in cui hanno partecipato e sui relativi posti disponibili. Per nessun motivo, è consentita l'iscrizione in sovrannumero o fuori coorte.

8. STUDENTI STRANIERI E STUDENTI ITALIANI IN POSSESSO DI TITOLO DI STUDIO ESTERO

L'ammissione di studenti in possesso di titolo di studio estero avviene secondo le disposizioni del Ministero dell'Università e della Ricerca, disponibili alla pagina www.mur.gov.it/it - *Università - Mobilità internazionale - Studenti in entrata internazionali - Studenti stranieri*, previo superamento delle prove previste e presentazione della documentazione necessaria. Per eventuali chiarimenti è possibile rivolgersi all'Ufficio relazioni internazionali di Ateneo tramite Help Point Univaq, collegandosi alla pagina web <https://help.univaq.it/> del sito internet www.univaq.it.

8.1 Procedura di iscrizione per candidati UE o non-UE residenti in Italia

Sono equiparati ai cittadini UE: - i cittadini di Norvegia, Islanda, Lichtenstein e alla Confederazione Elvetica, alla Repubblica di San Marino e alla Santa Sede; - i cittadini non UE di cui al d.lgs. n. 286/98 art. 39 comma 5 e successive modifiche e integrazioni. I candidati non-UE residenti in Italia saranno ammessi con riserva di verifica del permesso di soggiorno.

Per partecipare alle selezioni, ai candidati è richiesto di:

- 1) effettuare l'iscrizione online al test con le modalità e nei termini di scadenza indicati nel presente bando ([punto 3](#));
- 2) sostenere il TOLC-MED nelle modalità e nei termini di scadenza indicati nel presente bando ([punto 3](#));



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Amministrazione centrale
Area Uffici della Didattica - Segreteria Studenti Area Medica

CORSI DI LAUREA MAGISTRALE A CICLO UNICO AD ACCESSO PROGRAMMATO NAZIONALE
IN MEDICINA E CHIRURGIA E IN ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA A.A. 2023/2024

3) presentare domanda online di inserimento nella graduatoria nazionale ([punto 4](#)).

Tali candidati sono esonerati dalla prova di conoscenza della lingua italiana ai sensi del d.lgs. n. 286/98 art. 39 comma 5 e successive modifiche e integrazioni.

I candidati risultati *assegnati* o *prenotati* che intendono immatricolarsi devono:

1. presentare la documentazione necessaria per la verifica della validità del titolo di accesso alla segreteria studenti area medica. Riferimenti e contatti sono consultabili alla pagina web <https://www.univaq.it/section.php?id=607>;
2. presentare la domanda di immatricolazione secondo le istruzioni disponibili secondo le modalità e i termini di scadenza descritti ai successivi punti 9 e 9.1 del presente bando.

8.2 Procedura di iscrizione per i candidati non-UE residenti all'estero

Per partecipare alle selezioni, ai candidati non-UE è richiesto di:

1. **pre-isciversi sul portale University** www.university.it/index.php/dashboard, indicando l'Università degli Studi dell'Aquila e il corso di studio di interesse. La preiscrizione è necessaria per richiedere il visto per studio presso la rappresentanza diplomatica italiana del Paese di residenza;
2. effettuare l'**iscrizione online al test** con le modalità e nei termini stabiliti dal presente bando ([punto 3](#));
3. sostenere il TOLC-MED con le modalità e nei termini stabiliti dal presente bando ([punto 3](#));
4. presentare la domanda online di inserimento nella graduatoria di merito locale ([punto 5](#));

9. IMMATRICOLAZIONE DEI CANDIDATI ASSEGNATI/PRENOTATI PRESSO QUESTO ATENEO

L'immatricolazione deve essere perfezionata entro il **termine massimo di 4 (quattro) giorni, esclusi il sabato e i festivi**. Per immatricolarsi è necessario procedere come segue:

- **effettuare l'immatricolazione on line** sul sito internet di Ateneo, all'indirizzo <https://segreteriavirtuale.univaq.it>. I vincitori, utilizzando un qualunque dispositivo con accesso ad internet e le credenziali (*username e password*) già generate, inseriscono i dati necessari per l'immatricolazione *on line* all'indirizzo <https://segreteriavirtuale.univaq.it> e, nell'area riservata, seguono le istruzioni per l'immatricolazione ai corsi di laurea a numero programmato; stampano quindi la ricevuta di avvenuta immatricolazione. Per ottenere l'immatricolazione *on line* è richiesta obbligatoriamente la scansione di: a) **foto tessera dello studente**, rigorosamente nel formato previsto per i documenti d'identità (non sono validate le foto che non rispettino il requisito del formato tessera con l'obbligo per lo studente di effettuare una nuova scansione necessaria per ottenere



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Amministrazione centrale
Area Uffici della Didattica - Segreteria Studenti Area Medica

CORSI DI LAUREA MAGISTRALE A CICLO UNICO AD ACCESSO PROGRAMMATO NAZIONALE
IN MEDICINA E CHIRURGIA E IN ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA A.A. 2023/2024

l'immatricolazione al corso di laurea; b) **documento d'identità** dello studente, fronte/retro, in corso di validità.

- **accedere alla voce “tasse universitarie”** e procedere al pagamento della prima rata, **unicamente con sistema pagoPA**.

Nel caso di prima immatricolazione al sistema universitario, l'immatricolazione si perfeziona con:

l'immatricolazione on line e il pagamento della prima rata² esclusivamente con pagoPA effettuati entro e non oltre il termine massimo di 4 (quattro) giorni, incluso il giorno di scorrimento della graduatoria ed esclusi il sabato e i festivi.

Contestualmente all'immatricolazione, i vincitori devono consegnare/inviare alla Segreteria studenti area medica:

- a) la ricevuta di avvenuta immatricolazione *on line*;
- b) il [certificato di vaccinazione antitubercolare](#) in caso di esito negativo del *test Mantoux* (il *tine test* non costituisce vaccinazione). In mancanza di vaccinazione consegnare/inviare obbligatoriamente la dichiarazione sostitutiva
<http://www.univaq.it/include/utilities/blob.php?table=modulo&id=145&item=allegato1>.

Nel caso di studenti già laureati, trasferiti, rinunciatari, decaduti ovvero studenti/studentesse non comunitari, studenti con titolo di maturità conseguito all'estero, studenti con carriere universitarie estere, l'immatricolazione si perfeziona con **l'immatricolazione on line, il pagamento della prima rata esclusivamente con pagoPA e con la consegna/invio dei documenti**, entro e non oltre il termine massimo di 4 (quattro) giorni, incluso il giorno di scorrimento della graduatoria ed esclusi il sabato e i festivi:

- a) la ricevuta di avvenuta immatricolazione *on line*;
- b) il [certificato di vaccinazione antitubercolare](#) in caso di esito negativo del *test Mantoux* (il *tine test* non costituisce vaccinazione). In mancanza di vaccinazione consegnare/inviare obbligatoriamente la dichiarazione sostitutiva
<https://www.univaq.it/include/utilities/blob.php?table=modulo&id=145&item=allegato1>;
- c) *solo per studenti non comunitari di cui all'art. 39, co. 5, d.lgs. 25 luglio 1998, n. 286 e per studenti non comunitari residenti all'estero*, la copia del permesso di soggiorno;

²La Guida per le tasse di Ateneo per l'a.a. 2023/2024, che sarà pubblicata sul sito web di ateneo www.univaq.it, renderà noto l'importo della prima rata per l'immatricolazione all'a.a. 2023/2024.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Amministrazione centrale
Area Uffici della Didattica - Segreteria Studenti Area Medica

CORSI DI LAUREA MAGISTRALE A CICLO UNICO AD ACCESSO PROGRAMMATO NAZIONALE
IN MEDICINA E CHIRURGIA E IN ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA A.A. 2023/2024

- d) *solo per studenti in possesso di titolo di maturità conseguito all'estero*, il titolo di studio in originale tradotto, legalizzato e con dichiarazione di valore;
- e) *solo per studenti con carriere universitarie estere*, i certificati in lingua originale, tradotti, legalizzati e con dichiarazione di valore.

Per il riconoscimento crediti di precedenti carriere universitarie ed il proseguimento studi degli studenti che si trasferiscono da altri Atenei italiani, saranno fornite disposizioni di dettaglio circa le modalità di presentazione delle domande e dei termini di scadenza, con appositi avvisi pubblicati alla pagina web <https://www.univaq.it/section.php?id=1442>, in corrispondenza dei corsi di laurea.

In tempo utile per l'immatricolazione, con avvisi pubblicati alla pagina web <https://www.univaq.it/section.php?id=1442>, in corrispondenza dei corsi di laurea, sarà fornita adeguata comunicazione relativa all'importo della prima rata per l'a.a. 2023/2024.

9.1 PASSAGGI DI CORSO PER GLI STUDENTI GIÀ ISCRITTI PRESSO QUESTO ATENEO

Gli studenti già iscritti ad altro corso di laurea di questo Ateneo, **assegnati/prenotati**, devono perfezionare il *passaggio di corso* entro e non oltre il **termine massimo di 4 (quattro) giorni, incluso il giorno di scorrimento della graduatoria, esclusi il sabato e i festivi** con le seguenti modalità:

- a) inviare alla segreteria del corso di laurea di provenienza la comunicazione tesa ad ottenere il passaggio verso il nuovo corso di laurea. La segreteria del corso di laurea di provenienza genera il contributo di passaggio e ne consente la visualizzazione tramite segreteria virtuale; lo studente provvede al pagamento del contributo previsto dalla domanda di proseguimento studi, esclusivamente con pagoPA;
- b) effettuare il pagamento della prima rata, a meno che il pagamento non sia stato precedentemente regolarizzato per l'iscrizione al corso di laurea di provenienza;
- c) allegare la copia fronte-retro del documento di riconoscimento in corso di validità dello studente;
- d) allegare il [certificato di vaccinazione antitubercolare](#) in caso di esito negativo del *test Mantoux* (il *tine test* non costituisce vaccinazione); in mancanza di vaccinazione consegnare/inviare obbligatoriamente la dichiarazione sostitutiva

<https://www.univaq.it/include/utilities/blob.php?table=modulo&id=145&item=allegato1>.

Per il riconoscimento crediti di precedenti carriere universitarie ed il proseguimento studi degli studenti presso il nuovo corso di laurea, saranno fornite disposizioni di dettaglio circa le modalità di presentazione delle domande e dei termini di scadenza, con appositi avvisi pubblicati alla pagina web <https://www.univaq.it/section.php?id=1442>, in corrispondenza dei corsi di laurea.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Amministrazione centrale
Area Uffici della Didattica - Segreteria Studenti Area Medica

CORSI DI LAUREA MAGISTRALE A CICLO UNICO AD ACCESSO PROGRAMMATO NAZIONALE
IN MEDICINA E CHIRURGIA E IN ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA A.A. 2023/2024

10. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Il trattamento dei dati personali per l'ammissione ai corsi di laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia e in Odontoiatria e Protesi Dentaria è effettuato secondo quanto riportato nell'All. 3 al D.M. MUR n. 1107/2022. Il trattamento dei dati personali per le fasi di presentazione dell'istanza di inserimento in graduatoria è effettuato secondo quanto riportato nell'All. 3 al D.D. MUR n.1925/2022. Il trattamento dei dati personali da parte del CISIA è effettuato secondo quanto riportato nella procedura di registrazione e iscrizione al test nel portale www.cisiaonline.it. Il trattamento dei dati personali forniti dai candidati all'Università degli Studi dell'Aquila avviene nel rispetto delle disposizioni del Regolamento UE 27.04.2016, n. 679 (General Data Protection Regulation, GDPR). I dati saranno raccolti presso l'Ateneo esclusivamente per le finalità di gestione del procedimento e saranno trattati anche in forma automatizzata. Ai candidati sono riconosciuti i diritti di cui agli artt. 15-22 del Regolamento UE 27.04.2016, n. 679. Decorso il termine di conservazione, i dati sono resi anonimi. L'informativa, da rendersi ai sensi dell'art. 13 del citato Regolamento, è disponibile e consultabile tramite segreteria virtuale.

11. RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO, NOTE E AVVERTENZE

-Ai sensi dell'art. 4 della legge 241 del 7 agosto 1990 (Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi) e successive modifiche, è nominata responsabile del procedimento amministrativo la Dott.ssa Giuseppina Molinara funzionario responsabile della Segreteria studenti area medica.

-Nel caso in cui dalla documentazione presentata dal candidato risultino dichiarazioni false o mendaci, ferme restando le sanzioni previste dal codice penale e dalle leggi speciali in materia (artt. 75 e 76 D.P.R. 445/2000), il candidato decade d'ufficio dall'immatricolazione. L'Ateneo provvederà al recupero degli eventuali benefici concessi (es. borse di studio) e non procederà ad alcun tipo di rimborso delle tasse versate. La dichiarazione mendace comporterà, infine, l'esposizione all'azione di risarcimento danni da parte dei controinteressati. - Contemporanea iscrizione: la disciplina della iscrizione contemporanea è consultabile alla pagina web <https://www.univaq.it/section.php?id=2185>.

-Eventuali variazioni o integrazioni a quanto contenuto nel presente bando saranno pubblicate nell'Albo ufficiale di Ateneo e rese note alla pagina web dell'Ateneo <https://www.univaq.it/section.php?id=1442>, in corrispondenza dei corsi di laurea.

-Per quanto non specificato dal presente bando si fa espresso rinvio alla normativa vigente, in particolare al decreto ministeriale D.M. MUR n. 1107 del 24.9.2022 e al decreto direttoriale D.D. MUR n. 1925 del 30.11.2022.

Firmato dal Rettore
L'Aquila, 10/02/2023

IL RETTORE
F.to Edoardo Alesse



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Amministrazione centrale
Area Uffici della Didattica - Segreteria Studenti Area Medica

CORSI DI LAUREA MAGISTRALE A CICLO UNICO AD ACCESSO PROGRAMMATO NAZIONALE
IN MEDICINA E CHIRURGIA E IN ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA A.A. 2023/2024

Programmi relativi al contenuto dei quesiti del test TOLC-MED, necessario per l'ammissione ai Corsi di laurea magistrale in Medicina e Chirurgia (LM-41) e Odontoiatria e Protesi Dentaria (LM-46), di cui all' ALLEGATO N. 1 del D.M. MUR n. 1107 del 24 settembre 2022.

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 biologia, chimica, fisica e matematica.

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.

Biologia

• **La chimica dei viventi.** L'acqua e le sue caratteristiche, sostanze idrofile e idrofobe. Composizione chimica, struttura e funzione delle principali molecole biologiche. Carboidrati: monosaccaridi o zuccheri semplici (glucosio, fruttosio, ribosio e desossiribosio); disaccaridi (saccarosio, lattosio), polisaccaridi (glicogeno, amido, cellulosa). Lipidi (acidi grassi, trigliceridi, fosfolipidi, colesterolo).



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Amministrazione centrale
Area Uffici della Didattica - Segreteria Studenti Area Medica

CORSI DI LAUREA MAGISTRALE A CICLO UNICO AD ACCESSO PROGRAMMATO NAZIONALE
IN MEDICINA E CHIRURGIA E IN ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA A.A. 2023/2024

Proteine (amminoacidi, catene polipeptidiche, struttura primaria, secondaria terziaria e quaternaria).
Acidi nucleici (nucleotidi, DNA, RNA).

- **Organizzazione della cellula.** Cellule procariotiche e cellule eucariotiche. Organizzazione della cellula eucariotica. Caratteristiche generali e funzioni fondamentali di: membrana plasmatica, nucleo, ribosomi, sistema delle endomembrane (reticolo endoplasmatico, apparato di Golgi, lisosomi), mitocondri, citoscheletro. Differenze tra cellula eucariotica animale e vegetale: parete cellulare, cloroplasti e altri plastidi, vacuoli. Cenni sull'evoluzione della cellula eucariotica: teoria endosimbiontica.
- **Fondamenti di genetica.** Genetica mendeliana. Struttura dei cromosomi in procarioti ed eucarioti; definizione di genoma. Codificazione dell'informazione genetica nelle molecole di DNA e di RNA. Geni e codice genetico. Replicazione, trascrizione, traduzione e generalità sulla regolazione dell'espressione genica. Genetica umana: trasmissione dei caratteri mono- e polifattoriali; malattie ereditarie autosomiche e legate al cromosoma X. Ereditarietà ed ambiente.
- **Mitosi e meiosi. Gametogenesi, fecondazione e prime fasi dello sviluppo.** Divisione cellulare nei procarioti e negli eucarioti. Mitosi e meiosi; citodieresi; ciclo cellulare. Gametogenesi e fecondazione. Prime fasi dello sviluppo dell'uovo fecondato (segmentazione e gastrulazione).
- **Anatomia e fisiologia degli animali e dell'uomo.** Gerarchia dell'organizzazione pluricellulare: tessuti, organi, sistemi e apparati. Struttura e funzioni dei quattro tessuti principali (epiteliale, connettivo, muscolare e nervoso). Struttura e funzione dei principali sistemi e apparati dell'uomo: tegumentario, muscolare, scheletrico, digerente, respiratorio, circolatorio, escretore, riproduttivo, nervoso. Omeostasi.
- **Bioenergetica.** Flussi di energia e significato biologico di fotosintesi, respirazione, glicolisi, fermentazione. La valuta energetica delle cellule: l'ATP. Catabolismo e anabolismo. Metabolismo autotrofo ed eterotrofo. Catalisi enzimatica. Contenuto energetico dei principali alimenti.
- **Elementi di biotecnologie.** Biotecnologie tradizionali. Biotecnologie innovative (tecnologia del DNA ricombinante). Applicazioni delle biotecnologie in campo medico. Biotecnologie per l'agricoltura e l'ambiente.
- **Elementi di biodiversità ed evoluzione.** Caratteristiche che consentono di distinguere Bacteria, Archaea ed Eukarya. Cenni sulle caratteristiche dei Virus. Meccanismi dell'evoluzione: mutazioni, variabilità genetica, selezione naturale, adattamento; speciazione ed estinzione.
- **Elementi di ecologia.** Interazioni tra organismi e tra organismi e ambiente, ai diversi livelli della gerarchia biologica (individui, popolazioni, comunità ed ecosistemi). Catene trofiche (autotrofi/produttori primari ed eterotrofi/produttori secondari - consumatori). Interazioni biotiche: differenze tra competizione, predazione, parassitismo, mutualismo e commensalismo.

Chimica



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Amministrazione centrale

Area Uffici della Didattica - Segreteria Studenti Area Medica

CORSI DI LAUREA MAGISTRALE A CICLO UNICO AD ACCESSO PROGRAMMATO NAZIONALE
IN MEDICINA E CHIRURGIA E IN ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA A.A. 2023/2024

- **Proprietà macroscopiche della materia.** Modello particellare della materia su scala macroscopica e stati della materia. Proprietà macroscopiche dei gas, liquidi e solidi e trasformazioni fisiche (teoria cinetica, punti fissi, transizioni di fase). Miscele omogenee ed eterogenee e tecniche di separazione delle miscele. Leggi fondamentali della chimica (Lavoisier, Proust, Dalton, Gay-Lussac) e numero di Avogadro. Leggi dei gas ideali (Boyle, Charles, Gay-Lussac).
- **Proprietà microscopiche della materia e composizione delle sostanze.** Modello particellare della materia su scala microscopica: il modello atomico di Dalton. Elementi, sostanze semplici, sostanze composte. Molecole, ioni, formule chimiche. Massa atomica e massa atomica relativa (A_r), massa molecolare relativa (M_r). La tavola periodica degli elementi di Mendeleev: periodi e gruppi. Modelli atomici e numeri quantici. Configurazione elettronica degli atomi e proprietà periodiche.
- **Il legame chimico e le forze intermolecolari.** Il legame ionico, covalente e metallico. L'elettronegatività. I legami chimici: il modello di Lewis. Il modello VSEPR e le geometrie molecolari. Numero di ossidazione. Forze intermolecolari e legame idrogeno.
- **Stechiometria delle reazioni chimiche.** Bilanciamento degli schemi di reazione. Definizione del concetto di mole e della costante di Avogadro. Conversione della quantità di massa in moli. Relazione tra il numero di moli (quantità chimica) e massa negli schemi di reazione.
- **Reazioni chimiche.** Reazioni esotermiche ed endotermiche. L'equilibrio chimico. Velocità di reazione e fattori che influenzano la velocità di reazione.
- **Composti.** Proprietà e nomenclatura dei composti. Nomenclatura di sostanze e composti (IUPAC e tradizionale). Proprietà dei principali composti inorganici. Proprietà dei metalli.
- **Proprietà delle soluzioni.** Conducibilità, proprietà colligative, solubilità. Unità di misura della concentrazione (mol dm^{-3} , g dm^{-3} , composizione percentuale) e relativi calcoli.
- **Le reazioni acido-base e redox.** Definizione di acidi e basi. Acidi e basi comuni. Forza di acidi e basi e definizione di pH. Reazioni acido base e indicatori di pH. Definizione di idrolisi e soluzione tampone. Ossidazioni e riduzioni. Identificazione dell'ossidante e del riducente in una semplice trasformazione chimica redox o in uno schema di reazione. Bilanciamento di semplici schemi di reazione redox.
- **Chimica organica.** Origini e caratteristiche degli idrocarburi. Alcani, alcheni, alchini, cicloalcani. Benzene e composti aromatici. Ibridazione del carbonio. Composti organici: struttura e nomenclatura. Isomeria, relazione tra struttura e proprietà. Alcoli, aldeidi, chetoni e acidi carbossilici. Ammine e aminoacidi.
- **Chimica applicata.** Le trasformazioni chimiche nella vita quotidiana. Corretta lettura delle etichette dei prodotti commerciali (bevande, prodotti alimentari, farmaci, prodotti chimici). Principali tematiche ambientali (pioggia acida, effetto serra, smog...). Norme di sicurezza.

Fisica



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Amministrazione centrale

Area Uffici della Didattica - Segreteria Studenti Area Medica

CORSI DI LAUREA MAGISTRALE A CICLO UNICO AD ACCESSO PROGRAMMATO NAZIONALE
IN MEDICINA E CHIRURGIA E IN ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA A.A. 2023/2024

- **Grandezze fisiche e loro misura.** Grandezze fisiche fondamentali e derivate. Sistema Internazionale di unità di misura. Multipli, sottomultipli e notazione scientifica. Grandezze scalari e grandezze vettoriali. Vettori e operazioni sui vettori: somma, prodotto scalare, prodotto vettoriale.
- **Cinemática.** Descrizione del moto. Velocità ed accelerazione medie ed istantanee. Moto rettilineo uniforme ed uniformemente accelerato. Moto nel piano. Moto circolare uniforme: velocità angolare ed accelerazione centripeta. Moto armonico: frequenza e periodo.
- **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. Unità pratiche di misura dell'energia e della potenza.
- **Meccanica dei fluidi.** Densità e comprimibilità dei fluidi. Gas e liquidi. Idrostatica: pressione e principi di Pascal, Stevino e Archimede. Unità di misura della pressione di uso comune. Dinamica dei liquidi: flusso, portata ed 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.
- **Elettrostatica, circuiti elettrici ed elementi di elettromagnetismo.** Forze tra cariche elettriche e legge di Coulomb. Campo e potenziale elettrico. Campi elettrici nei materiali e costante dielettrica. Capacità e condensatori. Capacità equivalente di condensatori in serie e parallelo. Generatori di forza elettromotrice. Differenza di potenziale, corrente, resistenza e legge di Ohm. Resistenza equivalente di resistori in serie e parallelo. Effetto Joule e potenza dissipata. Campo magnetico e magneti permanenti. Campo magnetico generato da una corrente elettrica. Forza agente su una carica e su correnti elettriche in un campo magnetico.
- **Ottica.** Ottica geometrica: riflessione e rifrazione. Legge delle lenti. Formazione dell'immagine. Fenomeni di interferenza e diffrazione. Microscopi: ingrandimento e potere risolutivo di un obiettivo. Spettro della radiazione elettromagnetica: dalle onde radio ai raggi X.

Matematica e ragionamento

- **Numeri.** Operazioni di addizione e moltiplicazione tra numeri interi, frazioni, numeri decimali. Ordinamento. Proprietà delle operazioni e dell'ordinamento. Sottrazione e divisione. Concetto di numero razionale. Rappresentazioni dei numeri in diverse forme (notazione posizionale decimale, frazionaria, percentuale, scientifica...) e su una linea. Numeri reali. Divisione con resto tra numeri interi. Divisori e multipli di un numero intero; divisore comune più grande (MCD) e multiplo comune più piccolo (mcm) di due o più numeri interi positivi. Elevamento a potenza intera di un numero e



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Amministrazione centrale

Area Uffici della Didattica - Segreteria Studenti Area Medica

CORSI DI LAUREA MAGISTRALE A CICLO UNICO AD ACCESSO PROGRAMMATO NAZIONALE
IN MEDICINA E CHIRURGIA E IN ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA A.A. 2023/2024

proprietà delle potenze. Radice intera positiva di un numero positivo. Potenza con esponente razionale di un numero positivo. Stime e approssimazioni. Calcolo e trasformazione di espressioni.

- **Algebra.** Espressioni letterali: manipolazione e valutazione. Concetto di soluzione e di "insieme delle soluzioni" di un'equazione, di una disequazione, di un sistema di equazioni e/o disequazioni. Equazioni e disequazioni di primo e secondo grado. Sistemi di equazioni e disequazioni.

- **Geometria.** Principali figure nel piano e nello spazio (segmenti, rette, piani, angoli, triangoli, quadrilateri, circonferenze, parallelepipedi, prismi, piramidi, cilindri, coni, sfere): proprietà che le caratterizzano e loro rappresentazioni grafiche. Teorema di Pitagora. Proprietà dei triangoli simili. Linguaggio elementare delle trasformazioni geometriche (simmetrie, rotazioni, traslazioni, similitudini). Misura di un angolo in gradi sessagesimali e in radianti. Seno, coseno e tangente di un angolo, ottenuti come rapporti fra i lati di un triangolo rettangolo. Perimetro e area delle principali figure piane. Volume dei solidi elementari. Calcolo di area e volume per somma e differenza di figure. Coordinate cartesiane nel piano e descrizione di sottoinsiemi del piano utilizzando le coordinate. Punto medio di un segmento. Pendenza di un segmento ed equazione della retta. Equazioni di rette parallele e di rette perpendicolari a una retta data. Intersezione tra rette e rappresentazione delle soluzioni di un sistema di equazioni di primo grado. Distanza tra due punti ed equazione di una circonferenza di centro e raggio assegnati.

- **Funzioni e grafici.** Linguaggio e notazioni per le funzioni. Grafico di una funzione. Composizione di funzioni. Esistenza e unicità delle soluzioni di equazioni del tipo $f(x)=a$, funzioni invertibili e funzione inversa. Proprietà caratteristiche, grafico e comportamento delle seguenti famiglie di funzioni di una variabile reale: funzioni potenza e funzioni radice; funzioni polinomiali di primo e secondo grado; funzioni del tipo $x \mapsto 1/(ax+b)$ con a e b costanti assegnate; funzione valore assoluto; funzioni esponenziali e funzioni logaritmo in diverse basi; funzioni goniometriche. Equazioni e disequazioni espresse mediante funzioni, ad esempio del tipo $f(x)=g(x)$, $f(x)>a$.

- **Combinatoria e probabilità.** Rappresentazione e conteggio di insiemi finiti. Eventi disgiunti. Eventi indipendenti. Probabilità dell'evento unione di eventi disgiunti. Probabilità dell'evento intersezione di eventi indipendenti. Descrizione degli eventi in semplici situazioni paradigmatiche (lancio di una moneta, lancio di un dado, estrazione da un'urna...). Diagrammi ad albero. Probabilità condizionata.

- **Medie e variabilità.** Variabili qualitative e quantitative (discrete e continue). Frequenza assoluta e relativa. Rappresentazioni di distribuzioni (tabelle, grafici a barre, diagrammi a torta, istogrammi...). Media, mediana e moda.

- **Comprendere e rappresentare.** Comprendere testi che usano, anche contestualmente, linguaggi e rappresentazioni di diversi tipi. A seconda delle situazioni e degli obiettivi, utilizzare diverse rappresentazioni di uno stesso oggetto. Comprendere e utilizzare notazioni elementari del linguaggio degli insiemi e termini quali: elemento, appartiene, sottoinsieme, unione, intersezione.

- **Argomentare.** In una certa situazione e date certe premesse, stabilire se un'affermazione è vera o falsa. Negare un'affermazione data. Comprendere e saper utilizzare termini e locuzioni quali: e, o,



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Amministrazione centrale
Area Uffici della Didattica - Segreteria Studenti Area Medica

CORSI DI LAUREA MAGISTRALE A CICLO UNICO AD ACCESSO PROGRAMMATO NAZIONALE
IN MEDICINA E CHIRURGIA E IN ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA A.A. 2023/2024

non, per ogni, tutti, nessuno, alcuni, almeno uno, se... allora..., condizione necessaria, condizione sufficiente, condizione necessaria e sufficiente.

• **Modellizzare, risolvere problemi.** Formulare in termini matematici una situazione o un problema. Risolvere un problema, adottando strategie, combinando diverse conoscenze e abilità, facendo deduzioni logiche e calcoli.

Il presente documento è conforme al documento originale ed è prodotto per la pubblicazione sul portale istituzionale nella modalità necessaria affinché resti fruibile dai software di ausilio, in analogia a quanto previsto dalla legge sull'accessibilità. Il documento originale con le firme autografe è a disposizione presso gli uffici della struttura competente.