



**Università
degli Studi
di Palermo**

Area Didattica e Servizi agli Studenti

BANDO DI CONCORSO

PER L'ACCESSO AI CORSI DI LAUREA MAGISTRALE A CICLO UNICO IN:

Medicina e Chirurgia (Classe LM-41)
Medicina e Chirurgia – MedIT – indirizzo Tecnologico (Classe LM-41)
Odontoiatria e Protesi Dentaria (Classe LM-46)

A.A. 2024/2025

IL RETTORE

- VISTA** la legge 2 agosto 1999, n. 264, recante “*Norme in materia di accessi ai corsi universitari*”, e in particolare gli articoli 1, comma 1, lettera a), e 4, commi 1 e 2;
- VISTO** il D.M. n. 155 del 6 luglio 2007, recante la “*Determinazione delle Classi di Laurea*”;
- VISTO** il D.M. n. 1648 del 19 dicembre 2023, relativo alla revisione delle Classi di Laurea;
- VISTO** il D.M. n. 1649 del 19 dicembre 2023, relativo alla revisione delle Classi di Laurea Magistrale e Magistrale a ciclo unico;
- VISTO** il Regolamento Didattico di Ateneo emesso con D.R. n. 10099/2023;
- VISTA** la delibera del Consiglio di Amministrazione, Rep. n. 62/2024 del 19 gennaio 2024, relativa alla definizione dell’offerta formativa A.A. 2024/2025;
- VISTA** la delibera del Consiglio di Amministrazione, Rep. n. 217/2024 del 14 febbraio 2024, relativa alla definizione dell’offerta formativa A.A. 2024/2025 ad integrazione della delibera CdA del 19/01/2024;
- VISTO** il D.M. del 23 febbraio 2024 n. 472, concernente “*La definizione delle modalità e dei contenuti delle prove di ammissione ai Corsi di Laurea e Corsi di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia, in Odontoiatria e Protesi Dentaria e Medicina Veterinaria A.A. 2024/2025*”;
- VISTA** la legge 7 agosto 1990, n. 241, “*Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi*” e successive modifiche ed integrazioni;
- VISTO** il decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445, recante “*Testo unico delle disposizioni legislative e regolamenti in materia di documentazione amministrativa*”;
- VISTO** il decreto legislativo n. 196 del 30 giugno 2003 e SS.MM.II., recante “*Il Codice in materia di protezione dei dati personali*”, in particolare, l’articolo 154, commi 4 e 5;
- VISTO** il Regolamento sul Diritto di accesso documentale, civico e generalizzato dell’Università degli Studi di Palermo” Prot. n. 165272 del 26 ottobre 2023;

DECRETA

Articolo 1 Indicazioni generali

Per l'anno accademico 2024/2025 è bandito il concorso per l'ammissione ai Corsi di Laurea Magistrale a ciclo unico ad accesso programmato nazionale, **della durata di 6 (sei) anni, in:**

- **Medicina e Chirurgia** (classe LM-41);
- **Medicina e Chirurgia – MedIT – Indirizzo Tecnologico** (classe LM-41);
- **Odontoiatria e Protesi Dentaria** (classe LM-46).

Il relativo **contingente** è così distribuito:

- **Medicina e Chirurgia (codice 2041):**
 - n. **507 (cinquecentosette)*** posti destinati ai candidati dei paesi UE e non UE residenti in Italia di cui all'art. 39, comma 5 D.lgs. 25 luglio 1998, n. 286, ovvero:
 - **410 (quattrocentodieci)*** posti destinati alla sede di Palermo;
 - **97 (novantasette)*** posti destinati alla sede di Caltanissetta;
 - n. **3 (tre)*** posti destinati ai candidati dei paesi non UE residenti all'estero di cui all'articolo 1, comma 1, lettera a), della legge 2 agosto 1999, n. 264, **sede Caltanissetta**;
- **Medicina e Chirurgia – MedIT (codice 2265) sede Palermo:**
 - n. **78 (settantotto)*** posti destinati ai candidati dei paesi UE e non UE residenti in Italia di cui all'art. 39, comma 5 D.lgs. 25 luglio 1998, n. 286;
 - n. **2 (due)*** posti destinati ai candidati dei paesi non UE residenti all'estero di cui all'articolo 1, comma 1, lettera a), della legge 2 agosto 1999, n. 264;
- **Medicina e Chirurgia – MedIT (codice 2312) sede Caltanissetta:**
 - n. **58 (cinquantotto)*** posti destinati ai candidati dei paesi UE e non UE residenti in Italia di cui all'art. 39, comma 5 D.lgs. 25 luglio 1998, n. 286;
 - n. **2 (due)*** posti destinati ai candidati dei paesi non UE residenti all'estero di cui all'articolo 1, comma 1, lettera a), della legge 2 agosto 1999, n. 264;
- **Odontoiatria e Protesi Dentaria (codice 2045) sede Palermo:**
 - n. **18 (diciotto)*** posti destinati ai candidati dei paesi UE e non UE residenti in Italia di cui all'art. 39, comma 5 D.lgs. 25 luglio 1998, n. 286;
 - n. **1 (uno)*** posto destinato ai candidati dei paesi non UE residenti all'estero di cui all'articolo 1, comma 1, lettera a), della legge 2 agosto 1999, n. 264.

*** Il contingente indicato nel presente bando è provvisorio e riporta quanto deliberato nell'Offerta Formativa dell'Università degli Studi di Palermo, in vigore per l'A.A. 2024/25, in attesa della pubblicazione del decreto ministeriale MUR per l'attribuzione dei posti in via definitiva.**

Lo svolgimento delle prove, che saranno erogate in **formato cartaceo**, per l'ammissione ai Corsi di Laurea Magistrale a ciclo unico di cui al presente articolo, sarà in due distinte sessioni temporali, secondo il seguente calendario:

- I Sessione 28 maggio 2024

- II Sessione 30 luglio 2024

Per ciascuna Sessione la somministrazione del test verrà effettuata in presenza, presso l'Università degli Studi di Palermo, da tutti coloro che abbiano scelto l'Ateneo palermitano come sede di svolgimento del *test*, all'atto dell'iscrizione alla prova.

I candidati alla prova di ammissione ai Corsi di Laurea Magistrale a ciclo unico, oggetto del presente bando, possono partecipare ad entrambe le date per ciascuna sessione secondo il calendario indicato di cui all'articolo 1 del presente decreto rettorale.

I quesiti della prova di ammissione, **erogati in formato cartaceo**, saranno estratti da apposita banca dati recante anche la risposta esatta. La banca dati, complessivamente composta da almeno 7.000 quesiti, sarà pubblicata sul seguente sito internet:

<https://accessoprogrammato.mur.gov.it/2024/>

- per metà (almeno 3.500 quesiti) almeno venti giorni prima delle date di svolgimento delle prove fissate nel mese di maggio 2024;
- per l'altra metà (almeno 3.500 quesiti) almeno venti giorni prima delle date di svolgimento delle prove fissate nel mese di luglio 2024.

Ai fini dell'inserimento in graduatoria, i candidati possono utilizzare il migliore dei risultati conseguiti a seguito della partecipazione alle prove di ammissione previste per ciascuna sessione.

Articolo 2

Requisiti per la partecipazione alle prove di ammissione

Sono ammessi a partecipare alla prova di ammissione ai corsi di laurea di cui all'articolo 1 del presente decreto rettorale i candidati che risultino iscritti all'ultimo anno delle scuole secondarie di secondo grado italiane o che siano in possesso del diploma rilasciato in Italia da un istituto di istruzione secondaria di secondo grado.

Sono altresì ammessi i candidati 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.

I cittadini non comunitari residenti all'estero sono ammessi a partecipare alla prova indipendentemente dal superamento della prova di conoscenza della lingua italiana, che è richiesto ai fini dell'immatricolazione ai corsi 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>

Tutte le disposizioni riguardanti l'accesso degli studenti stranieri potranno essere assunte consultando le **“Norme ministeriali per l'accesso degli studenti ai corsi universitari anno accademico 2024/2025”** a cui ci si richiama integralmente, sul sito del MUR.

Si invitano inoltre i candidati a prendere visione delle informazioni pubblicate sul sito istituzionale:

<https://www.unipa.it/mobilita/en/new-students/new-students---enrolment/>

Articolo 3

Domanda di partecipazione e relative fasi

Per l'A.A. 2024/2025, 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 che intendano partecipare alle

prove di ammissione ai Corsi di Laurea di cui all'articolo 1, comma 1, del presente bando, sono tenuti a:

- 1) presentare la richiesta di partecipazione, esclusivamente *on line*, attraverso il portale **Universitaly** (art.4);
- 2) effettuare il pagamento del contributo di partecipazione, secondo le scadenze previste, tramite il **Portale Studenti** di UNIPA (art. 5);
- 3) svolgere la prova (art. 7);
- 4) effettuare l'Istanza di inserimento nella graduatoria di merito (art. 10).

Il perfezionamento dell'iscrizione avviene a seguito del pagamento del contributo per la partecipazione al *test*.

Articolo 4 **Iscrizione *Universitaly***

La richiesta di partecipazione, esclusivamente *on line* attraverso il portale **Universitaly** a decorrere **dal 3 aprile 2024 al giorno 17 aprile 2024, ore 15:00 (GMT+2)**, tramite il portale

www.universitaly.it

Al momento dell'iscrizione *on line* alla prova, il candidato, dopo la registrazione sul portale **Universitaly**, presa visione dell'informativa sulle finalità e le modalità del trattamento dei dati personali, attraverso l'apposita procedura informatica fornisce le seguenti informazioni (tutti i dati contrassegnati da asterisco sono obbligatori):

Cognome *

Nome *

Paese di nascita *

Provincia di nascita *

Città di nascita *

Data di nascita *

Sesso *

Cittadinanza *

Codice Fiscale *

e-mail *

Tipo documento* Numero Documento * Rilasciato da * Valido dal <...> al <...> *
Residenza/Domicilio: Paese * Provincia * Località * C.A.P. * Indirizzo * Telefono/ cellulare (a)

Per le nozioni di residenza e domicilio si ha riguardo alle nozioni presenti nel codice civile all'art.43

“Art. 43 cod. civ. “residenza e domicilio”

Il domicilio di una persona è nel luogo in cui essa ha stabilito la sede principale dei suoi affari e interessi.

La residenza è nel luogo in cui la persona ha la dimora abituale.”

L'informazione di cui alla nota (a) deve essere obbligatoriamente inserita solo in caso di assenza di indirizzo *e-mail* esclusivamente al fine di fornire comunicazioni inerenti alle procedure di selezione. Tali informazioni sono utilizzate esclusivamente per tutte le attività connesse alla selezione per l'accesso ai corsi di laurea magistrale per cui il candidato ha presentato la domanda e alla successiva immatricolazione. Tutte le informazioni restano conservate per cinque anni dal momento dell'iscrizione *on line* del candidato, salvo quanto previsto nell'allegato 4 del decreto ministeriale n.472 del 23 febbraio 2024, al punto *“Periodo di conservazione dei dati personali ed utilizzo anche per fini storici e statistici”*.

Al termine di tale periodo tali dati sono resi anonimi.

Tutte le comunicazioni relative alla prova verranno inviate all'indirizzo *e-mail* indicato all'atto di iscrizione alla prova. È cura del candidato verificare e aggiornare tempestivamente eventuali variazioni dell'indirizzo *e-mail*.

All'atto dell'iscrizione alle prove il candidato deve contestualmente indicare la sede nella quale intende svolgere le prove di ammissione (esclusivamente sede di residenza o domicilio). **Tali preferenze sono irrevocabili e non integrabili dopo le ore 15.00 (GMT + 2) del giorno 17 aprile 2024.**

Fa fede in ogni caso l'ultima "conferma" espressa dal candidato entro tale termine.

Il pagamento per la partecipazione al *test*, effettuato tramite "Portale Studenti UNIPA", non accompagnato dalla ricevuta di iscrizione *on line*, effettuata tramite il portale "*University*", non dà diritto alla partecipazione alla prova.

Ciascun candidato sostiene le prove presso la/e sede/i dell'ateneo disponibili nella propria provincia di residenza/domicilio.

Al momento dell'iscrizione, il candidato:

- 1) deve selezionare da un apposito elenco la sede nella quale recarsi a svolgere le prove;
- 2) l'elenco di cui al precedente punto 1), conterrà le sedi disponibili nell'ambito della provincia di residenza/domicilio indicata al momento della registrazione del candidato, in mancanza di esse quelle disponibili nell'ambito della provincia limitrofa rispetto a quella di residenza/domicilio del candidato e/o in mancanza anche di queste ultime, la sede predeterminata in accordo con gli Atenei;
- 3) il candidato è, in ogni caso, obbligato a sostenere le prove in una delle sedi rese disponibili, e fornita da CINECA all'atto dell'iscrizione;
- 4) le sedi di cui ai precedenti punti 2) e 3) riferite ai Corsi di Laurea Magistrale e ciclo unico in Medicina e Chirurgia, Odontoiatria e Protesi Dentaria, sono individuate con successivo avviso pubblicato sul sito istituzionale del MUR (Ministero dell'Università e della Ricerca).

Articolo 5

Il pagamento del contributo di partecipazione

Il perfezionamento dell'iscrizione avviene a seguito del pagamento del contributo per la partecipazione al *test* secondo le procedure di seguito descritte:

- dal **3 aprile 2024** al **22 aprile 2024** per i candidati che si iscrivono alla prova di ammissione per la **sessione di maggio 2024**;
- dal **3 giugno 2024** al **23 luglio 2024** per i candidati che si iscrivono alla prova di ammissione per la **sessione di luglio 2024**.

Il pagamento per la partecipazione al *test*, effettuato tramite "Portale Studenti UNIPA", non accompagnato dalla ricevuta di iscrizione *on line*, effettuata tramite il portale "*University*", non dà diritto alla partecipazione alla prova.

Il perfezionamento dell'iscrizione al portale *University* avviene a seguito del pagamento del contributo per la partecipazione al *test* secondo la seguente procedura:

1. registrarsi sul sito <http://studenti.unipa.it> cliccando sull'apposito *link* "Clicca qui per registrarti al Portale Studenti UNIPA";
2. accedere alla pagina personale del Portale Studenti UNIPA;
3. selezionare la voce "Domanda di partecipazione a concorso per Corsi di Laurea a numero programmato" e compilare in ogni parte la domanda;
4. il costo di iscrizione alla prova è di € 60,00 (sessanta/00). I pagamenti effettuati non sono in nessun caso rimborsabili.

Ai fini della definizione degli aventi diritto alla partecipazione alle prove, le università **inviano entro e non oltre il giorno 26 aprile 2024 (per le prove della sessione di maggio 2024) ed entro e non oltre il 26 luglio 2024 (per le prove della sessione di luglio 2024) al CINECA**, tramite il sito riservato, l'elenco dei candidati che hanno perfezionato l'iscrizione alla prova attraverso il pagamento relativo contribuito.

Il pagamento *on line* dovrà essere effettuato inderogabilmente entro le scadenze indicate nei precedenti commi. I candidati sono invitati a conservare con cura la ricevuta dell'avvenuto pagamento della tassa di partecipazione al concorso e, se richiesta, mostrarla il giorno della prova alla Commissione Generale di Coordinamento o al Responsabile d'Aula. Il solo pagamento non accompagnato dalla ricevuta dell'iscrizione *on line* sul sito www.university.it non dà diritto alla partecipazione alla prova. In nessun caso il contributo di partecipazione al *test* di cui sopra, potrà essere rimborsato. Non saranno prese in considerazione le domande redatte utilizzando modulistica e/o pagamenti effettuati con modalità differenti da quelle sopra descritte oppure oltre i termini previsti dal presente bando. In ordine alle autocertificazioni rese, il candidato, nel caso di dichiarazioni mendaci, incorrerà nelle sanzioni penali previste per le dichiarazioni non veritiere, la formazione o l'uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, nonché nella decadenza dai benefici conseguenti al provvedimento eventualmente emanato sulla base della dichiarazione non veritiera, qualora dal controllo effettuato emerga la non veridicità del contenuto di qualcuna delle dichiarazioni rese (art. 75 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445), e sarà dichiarato automaticamente decaduto dal diritto all'immatricolazione. **I candidati hanno l'obbligo di prendere visione del presente bando nella sua interezza e sono i soli responsabili della corretta indicazione dei dati occorrenti per le procedure di ammissione al concorso.**

Articolo 6

Adattamento alle prove di accesso - Abilità Diverse

Le procedure concorsuali, di cui al presente bando, sono organizzate dall'Università degli Studi di Palermo tenendo conto delle singole esigenze dei candidati con invalidità, con disabilità a norma dell'articolo 16 della legge n. 104/1992, nonché dei candidati con diagnosi di disturbi specifici di apprendimento (DSA) di cui alla legge n. 170/2010, e dei candidati con bisogni educativi speciali, connessi ad altro tipo di disturbo evolutivo specifico che incida sull'apprendimento.

I candidati con certificato di invalidità, con certificazione di cui alla legge n. 104 del 1992, con diagnosi di disturbi specifici di apprendimento (DSA) di cui alla legge n. 170 del 2010 o con certificazione attestante bisogni educativi speciali, connessi ad altro tipo di disturbo evolutivo specifico che incida sull'apprendimento, possono beneficiare, nello svolgimento della prova, di appositi ausili o misure compensative, nonché di tempi aggiuntivi, facendone apposita richiesta secondo le modalità previste nel presente bando.

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 Servizio Sanitario Nazionale (SSN) per l'emergenza COVID-19, con riserva, da parte dell'Ateneo, di richiedere successivamente l'integrazione della documentazione ivi prevista.

Verranno adottate, sulla base delle necessità correlate alle richieste formulate, tutte le misure necessarie a far fronte alle singole esigenze manifestate dai candidati, tenendo anche conto di quanto specificato nei punti che seguono.

La richiesta va inoltrata dal candidato mediante il modulo appositamente predisposto. Il modulo, compilato in ogni sua parte e corredato delle previste certificazioni da allegare, dovrà essere inoltrato al Ce.N.Dis (Centro di Ateneo per la Disabilità e la Neurodiversità), attraverso il seguente *link*

<https://tiny.unipa.it/mvwQ0>

inderogabilmente dal **3 aprile 2024 al 22 aprile 2024 per la Prima Sessione (mese di maggio)** e dal **3 giugno 2024 al 23 luglio 2024 per la Seconda Sessione (mese di luglio)**.

Il modulo dovrà essere compilato in tutte le sue parti pena l'esclusione dalla prova. Gli adattamenti possono essere richiesti solo se in possesso dei seguenti documenti:

- a) Il candidato con certificato di invalidità o con certificazione di cui alla legge n.104 del 1992, dovrà presentare la certificazione comprovante il tipo di invalidità e/o il grado di handicap riconosciuto, al fine di consentire un'adeguata organizzazione del servizio richiesto. Il mancato invio della documentazione sopraindicata precluderà la predisposizione dei necessari ausili richiesti per lo svolgimento delle prove. Il candidato, con certificato di invalidità o con certificazione di cui alla legge n.104 del 1992, ha diritto ad un tempo aggiuntivo non eccedente il 50% in più rispetto a quello previsto per lo svolgimento della prova.
- b) Il candidato con Disturbi Specifici di Apprendimento (DSA) di cui alla legge n.170 del 2010, dovrà presentare la certificazione della diagnosi rilasciata dal SSN o da centri o professionisti accreditati dalla propria Regione accompagnata da un documento di conformità rilasciato dal SSN. La certificazione deve essere rilasciata da non più di 3 anni oppure in epoca successiva al compimento del diciottesimo anno di vita. In considerazione della situazione emergenziale che ha comportato una riduzione delle attività degli ambulatori del SSN, il Consiglio Scientifico del Ce.N.Dis valuta l'opportunità di ammettere anche le richieste dei candidati con diagnosi di DSA di cui alla legge n. 170/2010, basate su certificazioni rilasciate da più di tre anni o prive di conformità. In questi casi il candidato dovrà documentare di essere in attesa del rinnovo o della certificazione di conformità da parte dei SSN e l'Ateneo si riserva di richiedere successivamente l'integrazione della documentazione ivi prevista. Le certificazioni rilasciate da specialisti privati dovranno comunque essere complete e redatte secondo tutti i requisiti definiti dalla Consensus Conference sui Disturbi specifici dell'apprendimento del 2011. Al candidato con diagnosi di DSA, in conformità a quanto previsto dalle "linee guida sui disturbi specifici dell'apprendimento" allegate al D.M. 12 luglio 2011, protocollo n. 5669, 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, l'Ateneo può consentire, al fine di garantire pari opportunità nell'espletamento della prova stessa, l'utilizzo di strumenti compensativi (es. calcolatrice non scientifica, affiancamento di un lettore scelto dall'Ateneo). Non sono in ogni caso ammessi i seguenti strumenti: personal computer, tablet, smartphone ed altri strumenti similari.
- c) Il candidato con bisogni educativi speciali connessi ad altro tipo di disturbo evolutivo specifico che incida sull'apprendimento deve presentare la documentazione rilasciata da uno specialista del SSN. Al candidato con tale tipo di diagnosi è concesso un tempo aggiuntivo pari ad un massimo del 30% in più rispetto a quello definito per la prova di ammissione su valutazione del Consiglio Scientifico del Ce.N.Dis, che potrà anche valutare l'opportunità di altre misure compensative coerenti con la documentazione presentata.

La documentazione deve essere chiara e completa di tutte le informazioni utili a capire le necessità specifiche del candidato.

Il Consiglio Scientifico del Ce.N.Dis individua l'adattamento della prova coerente con la documentazione presentata e la comunica ai candidati all'indirizzo email indicato nel modulo. I candidati con invalidità, disabilità, con DSA, con bisogni educativi speciali connessi ad altro tipo di disturbo evolutivo specifico che incida sull'apprendimento, residenti in paesi esteri, che intendano usufruire delle misure sopra descritte, devono presentare la certificazione attestante lo stato di invalidità, disabilità, di DSA o del bisogno educativo speciale rilasciata nel paese di residenza, accompagnata da una traduzione in lingua italiana o in lingua inglese, conforme al testo originale, con la relativa autocertificazione.

Il **Consiglio Scientifico del Ce.N.Dis** dell'Università degli Studi di Palermo è l'organo di Ateneo incaricato ad esaminare le certificazioni di cui ai commi precedenti, ivi incluse le documentazioni straniere attestanti una condizione di invalidità, disabilità o di disturbo specifico

dell'apprendimento o di bisogno evolutivo speciale riconosciuta dalla normativa italiana. Per le eventuali richieste di informazioni e/o risoluzioni di problematiche tecnico-informatiche, legate alla piattaforma per l'invio della certificazione, oggetto del presente articolo, è disponibile il seguente indirizzo *mail*:

cendis@unipa.it

Articolo 7

Prova di ammissione ai Corsi di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia – MedIT – Odontoiatria e Protesi Dentaria

La prova di ammissione ai Corsi di Laura Magistrale a ciclo unico di “**Medicina e Chirurgia, Medicina e Chirurgia – MedIT e Odontoiatria e Protesi Dentaria**”, per l'anno accademico **2024/2025**, alla quale partecipano 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 i candidati dei Paesi non UE residenti all'estero, si svolge nelle date indicate dall'articolo 1 del presente decreto rettorale.

Per ciascuna delle due date di svolgimento, la prova è unica e di contenuto identico (con domande e risposte permutate) in tutte le sedi in cui si effettua, come da programmi di cui all'allegato A del presente bando.

Il candidato è in ogni caso obbligato a sostenere il *test* nella sede indicata all'atto dell'iscrizione. I candidati dei Paesi Ue ed extra Ue residenti all'estero sostengono la prova di ammissione presso la sede in cui intendono presentare istanza di inserimento nella graduatoria di merito locale.

La prova di ammissione consiste nella soluzione di **sessanta (60) quesiti** che presentano **cinque (5) opzioni di risposta**, tra cui il candidato deve individuare la risposta corretta, scartando le conclusioni errate, arbitrarie o meno probabili, su argomenti di:

competenze di lettura e conoscenze acquisite negli studi; ragionamento logico e problemi; biologia; chimica; fisica e matematica.

Sulla base dei programmi di cui al citato Allegato A, che costituisce parte integrante del presente bando, vengono predisposti:

<i>Test per l'accesso ai Corsi di Laurea in:</i>	
- Medicina e Chirurgia	
- Medicina e Chirurgia MedIT	
- Odontoiatria e Protesi Dentaria	
Sezioni o Aree del Sapere	Numero di quesiti A.A. 2024/2025
Competenze di lettura e conoscenze acquisite negli studi	quattro (4)
Ragionamento logico e problemi	cinque (5)
Biologia	ventitré (23)
Chimica	quindici (15)
Fisica e matematica	tre (3)
Totale	Sessanta (60) quesiti

La prova di ammissione ha inizio alle ore 13:00 e per il suo svolgimento è assegnato un tempo di 100 minuti.

Nell'ambito dei posti disponibili per le immatricolazioni, sono ammessi ai corsi di laurea magistrale di cui all'articolo 1 del presente decreto 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 relativa riserva di posti, i candidati dei Paesi non UE residenti all'estero, secondo l'ordine decrescente del punteggio ottenuto nella prova.

I candidati dei Paesi UE e dei Paesi non UE di cui all'art. 39, comma 5, d.lgs. 25 luglio 1998, n. 286, sono idonei all'ammissione ai corsi di laurea di cui all'articolo 1 del presente decreto se abbiano ottenuto, nella rispettiva prova, **un punteggio minimo pari a venti (20) punti**; i candidati non idonei non sono inseriti in graduatoria.

In conformità con gli orientamenti dell'Unione Europea sull'accesso di studenti stranieri all'istruzione universitaria e in coerenza con le esigenze di politica estera culturale di cui all'art. 46 del D.P.R. n. 394/1999, con riferimento alla riserva di posti destinati ai candidati dei Paesi non UE residenti all'estero, non si applica la soglia minima di idoneità di cui al precedente comma.

I candidati dei Paesi non UE residenti all'estero sono idonei solamente se hanno ottenuto un punteggio superiore a zero (0).

Non sono inseriti in graduatoria i candidati dei Paesi non UE residenti all'estero che non hanno fornito alcuna risposta a nessun quesito.

Per la valutazione delle prove sono attribuiti al massimo **novanta (90) punti**, tenendo conto dei seguenti criteri:

- 1,5 punti per ogni risposta esatta;
- meno 0,40 (-0,40) punti per ogni risposta errata;
- 0 punti per ogni risposta omessa.

Per i Corsi di Laurea Magistrale a ciclo unico, oggetto del presente bando, è redatta, sulla base del punteggio ottenuto da ciascun candidato calcolato secondo i criteri di cui al precedente comma, la rispettiva graduatoria unica nazionale relativa ai candidati dei Paesi UE e dei Paesi non UE di cui all'art. 39, comma 5, d.lgs. 25 luglio 1998, n. 286.

La graduatoria riservata ai candidati dei Paesi non UE residenti all'estero è definita dall'Università.

Articolo 8 Commissione

La Commissione Generale di Coordinamento, con gli eventuali Responsabili d'aula, nominata con Decreto Rettorale, sarà pubblicata all'indirizzo *web*:

www.unipa.it/target/futuristudenti/accesso-programmato/corsi-accesso-programmato-nazionale/concorsi/

Articolo 9 Modalità di Svolgimento della prova

Il CINECA cura le procedure di iscrizione *on line* al *test* dell'A.A. 2024/2025. Il predetto Consorzio cura altresì la predisposizione dei plichi destinati a ciascun ateneo.

Lo svolgimento delle prove, che saranno erogate in **formato cartaceo**, per l'ammissione ai Corsi di Laurea Magistrale a ciclo unico, oggetto del presente bando, sarà in due distinte sessioni temporali, secondo il seguente calendario:

- **I Sessione 28 maggio 2024**
- **II Sessione 30 luglio 2024**

Per ciascuna Sessione la somministrazione del test verrà effettuata in presenza, presso l'Università degli Studi di Palermo, da tutti coloro che abbiano scelto l'Ateneo palermitano come sede di svolgimento del *test* e ogni prova avrà inizio alle ore 13:00.

Entro due giorni prima delle date indicate per le prove selettive, verranno rese note **le sedi, le ubicazioni** (atte allo svolgimento della prova) e **le aule** (riportando l'assegnazione dei candidati), mediante pubblicazione sul sito:

Tutti i candidati saranno tenuti a presentarsi alle ore 9:30 del giorno della prova, nelle rispettive sedi di assegnazione, per le procedure di identificazione ed avviamento alle aule.

In ciascuna giornata d'esame, prima dell'inizio della prova, **il Presidente della commissione o il Responsabile d'Aula** sorteggia quattro candidati tra quelli presenti in aula e verifica con loro l'integrità delle scatole; provvede, quindi, all'apertura delle stesse e alla distribuzione dei plichi in relazione al numero dei partecipanti; consegna a ciascun candidato il "*foglio di istruzione alla compilazione del modulo risposte*".

I "*fogli di istruzione alla compilazione del modulo risposte*" sono messi a disposizione dei candidati prima dell'inizio della prova.

Il Presidente della commissione o il Responsabile d'Aula redige, quindi, una dichiarazione dalla quale risultino l'integrità delle scatole, il numero dei plichi assegnati e il numero dei plichi eventuali non utilizzati. Tale dichiarazione è sottoscritta anche dai quattro studenti sorteggiati. In ciascuna giornata d'esame, il Presidente della Commissione o il Responsabile d'Aula redige altresì il verbale d'aula, predisposto secondo il *format* messo a disposizione dal Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR).

Nel caso in cui uno o più candidati segnalino irregolarità in merito al plico ricevuto, il Presidente della Commissione o il Responsabile d'Aula ne verifica l'attendibilità e, se necessario, provvede alla sostituzione del plico. Detta operazione deve risultare dal verbale d'aula unitamente alle relative motivazioni. I plichi sostituiti non sono da considerare materiale di scarto ma devono essere opportunamente custoditi come previsto nei commi successivi del presente articolo.

Ogni plico contiene:

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

La sostituzione che si dovesse rendere necessaria, nel corso della prova, anche di uno solo dei documenti alle lettere b) e c) comporta la sostituzione integrale del plico, in quanto tali documenti sono contraddistinti dal medesimo codice identificativo del plico.

Eventuali correzioni o segni apportati dal candidato sulla scheda anagrafica non comportano la sostituzione della stessa. Alla sostituzione della scheda anagrafica si provvede solo laddove i segni o le correzioni apportati dal candidato comportino un'obiettiva difficoltà di identificazione del candidato: in quel caso la commissione sostituisce la scheda anagrafica prendendola da uno dei plichi di riserva e dell'operazione dà atto nel verbale d'aula. La sostituzione della scheda anagrafica non comporta mai in ogni caso la sostituzione dell'intero plico.

I candidati, in caso di utilizzo di più aule, vengono distribuiti per età anagrafica, eccezion fatta per i gemelli.

Per la compilazione del modulo risposte deve essere esclusivamente utilizzata una penna nera data in dotazione dall'ateneo.

È fatto divieto ai candidati ed è causa di annullamento della prova interagire tra loro durante la prova, di introdurre e/o utilizzare nelle aule telefoni cellulari, palmari, *smartphone*, *smartwatch*, *tablet*, auricolari, *webcam* o altra strumentazione simile, nonché introdurre e/o utilizzare penne, matite, materiale di cancelleria (o qualsiasi altro strumento idoneo alla scrittura) nella personale disponibilità del candidato e/o introdurre e/o utilizzare manuali, testi scolastici, nonché riproduzioni anche parziali di essi, appunti manoscritti, fogli in bianco e materiale di consultazione.

Il candidato deve obbligatoriamente compilare la scheda anagrafica e sottoscriverla anche ai fini della attestazione di corrispondenza dei dati, al momento della consegna dell'elaborato.

Il candidato contrassegna la risposta prescelta apponendo il segno X nella corrispondente casella (tracciando le diagonali nel quadratino della risposta). È offerta la possibilità di correggere una e una sola volta la risposta eventualmente già data a un quesito, avendo cura di annerire completamente la casella precedentemente contrassegnata con il segno X scegliendone un'altra: deve risultare in ogni caso un contrassegno con il segno X in una sola delle cinque caselle perché possa essere attribuito il relativo punteggio.

Il modulo risposte prevede, in corrispondenza del numero progressivo di ciascun quesito, una piccola figura circolare che il candidato, per dare certezza della volontà di non rispondere, deve barrare. Tale indicazione, una volta apposta, non è più modificabile. Se il candidato non appone alcun segno nelle caselle di risposta, anche se non barra la figura circolare, la risposta è considerata comunque non data.

A conclusione di ciascuna prova, ogni candidato sarà invitato a raggiungere una postazione dedicata e dotata di apposita penna, posta a congrua distanza dalla commissione, nella quale troverà:

- una scatola per la consegna della scheda anagrafica, dove su un lato compare il facsimile della scheda anagrafica;
- le coppie di etichette adesive sulle quali sono riportati i codici a barre.

Ogni candidato deve scegliere una coppia di etichette adesive identiche ivi presenti e apporre una delle due etichette sulla scheda anagrafica e l'altra sul modulo risposte. L'apposizione delle etichette deve essere a cura esclusiva del candidato che deve accertarsi della corrispondenza dei codici alfanumerici presenti sulle etichette della coppia scelta. Il candidato deve, quindi, sottoscrivere, in calce alla scheda anagrafica, la dichiarazione di veridicità dei dati anagrafici e di corrispondenza dei codici delle etichette applicate alla scheda anagrafica e al modulo risposte.

A conclusione di queste operazioni, il candidato deve inserire la scheda anagrafica nel contenitore chiuso presente nella postazione dedicata e, successivamente, recarsi in altra postazione dedicata ove inserisce il modulo risposte in apposito contenitore chiuso e all'uopo predisposto, avendo cura di inserire all'interno del predetto contenitore la facciata del modulo, contenente le risposte fornite dal candidato, a faccia in giù, rivolta verso il basso.

Sono causa di annullamento della prova:

- 1) lo svolgimento della prova in un'aula d'esame diversa da quella nei cui elenchi d'aula il candidato è iscritto, a meno che la variazione sia stata autorizzata dalla commissione d'esame e di tanto sia dato atto a verbale;
- 2) l'introduzione nonché l'utilizzo in aula, da parte del candidato, di telefoni cellulari, palmari, *smartphone*, *smartwatch*, *tablet*, auricolari, *webcam* o altra strumentazione similare, manuali, testi scolastici e/o riproduzioni anche parziali di essi, appunti manoscritti e materiale di consultazione;
- 3) l'apposizione sul modulo risposte (sia sul fronte che sul retro) della firma ovvero di contrassegni del candidato o di un componente della commissione;
- 4) l'interazione tra i candidati e/o i tentativi di copiatura e/o i tentativi di scambio di qualsiasi materiale, compreso lo scambio di anagrafiche e/o moduli risposta, in possesso dei candidati;
- 5) l'utilizzo da parte del candidato, durante le operazioni di inserimento della scheda anagrafica e del modulo risposte all'interno dei contenitori ivi adibiti, di penne, matite o qualsiasi altro strumento idoneo alla scrittura al fine di apportare modifiche, integrazioni e/o correzioni al modulo risposte.

L'annullamento della prova è disposto dalla commissione. Nei casi di cui ai numeri 1), 2), 3), 4) e 5) il CINECA non determina il punteggio della prova annullata.

Al momento della consegna da parte dei candidati dei moduli risposta, il Presidente della commissione o il Responsabile d'aula, in presenza di ciascun candidato, devono trattenere, perché sia conservato dall'università, sia ai fini della formulazione della graduatoria finale di merito sia per ogni eventuale futura richiesta di accesso agli atti, il seguente materiale:

- 1) i fogli in cui sono stampati i quesiti relativi alla prova;
- 2) la scheda anagrafica;
- 3) il foglio di controllo del plico.

Al termine della prova, il Presidente della commissione o il Responsabile d'aula provvede a:

- a) chiudere alla presenza degli stessi candidati chiamati a verificare l'integrità delle scatole ovvero, in caso di sopravvenuta impossibilità di costoro, in presenza di altri quattro candidati estratti a sorte, gli appositi contenitori forniti dal CINECA contenenti i moduli risposte, dopo averli conteggiati;
- b) chiudere alla presenza degli stessi candidati chiamati a verificare l'integrità delle scatole o comunque di altri quattro candidati estratti a sorte, gli appositi contenitori forniti dal CINECA o i contenitori predisposti dagli atenei contenenti le schede anagrafiche;
- c) apporre una firma sulle etichette utilizzate per la chiusura dei contenitori;
- d) invitare i quattro candidati chiamati a verificare l'integrità delle scatole o, in caso di sopravvenuta impossibilità di quest'ultimi, gli altri quattro candidati estratti a sorte, ad apporre la propria firma sulla stessa etichetta già firmata dal Presidente della commissione;
- e) confezionare altri contenitori in cui devono essere conteggiati, racchiusi e sigillati i plichi restituiti che sono stati oggetto di sostituzione, i plichi dai quali siano state prelevate le schede anagrafiche nonché i plichi non utilizzati, la dichiarazione di cui al precedente punto 5 e la copia del o dei verbali d'aula.

Ogni università, a cura di un responsabile amministrativo, provvede a consegnare, presso la sede del CINECA il materiale di cui al comma precedente, lettera a) del presente articolo, nonché i plichi risultati non utilizzati durante la prova d'ammissione con il relativo verbale di consegna riepilogativo dei dati d'aula relativi al materiale di cui al precedente comma lettera e) del presente articolo. Il facsimile del predetto verbale di consegna è reso disponibile dal Ministero dell'università e della ricerca.

Il responsabile del procedimento ovvero il suo delegato per ciascuna università assiste alle operazioni di scansione e di conteggio dei moduli risposte presso la sede del CINECA e provvede al loro ritiro al termine delle operazioni di determinazione del punteggio degli elaborati, in modo che tutti i documenti relativi al singolo candidato siano conservati agli atti dell'università.

Presso il CINECA si procede alla rilevazione informatizzata delle risposte fornite dai candidati nella prova e alla conseguente determinazione automatica del relativo punteggio.

Il Ministero dell'università e della ricerca, tramite il CINECA, pubblica sul sito www.university.it nell'area riservata ai candidati e nel rispetto delle norme per la protezione sui dati personali, esclusivamente il punteggio in ordine di codice etichetta. Tali dati restano disponibili nell'area riservata ai candidati fino alla conclusione delle procedure.

Gli atenei inviano al CINECA, in modalità telematica e attraverso un sito riservato, i dati anagrafici dei singoli candidati associati ai relativi codici etichetta. Gli atenei inviano altresì, con la stessa modalità, le immagini delle schede anagrafiche secondo le specifiche tecniche che verranno successivamente comunicate.

Il Ministero dell'università e della ricerca autorizza il CINECA alla trasmissione telematica, attraverso il sito riservato, dei file relativi ai punteggi ottenuti dai candidati. Dopo l'associazione delle schede anagrafiche ai moduli risposta, i candidati, attraverso il portale *University*, possono accedere all'area ad essi riservata dello stesso sito per visualizzare, unitamente ai propri punteggi, le immagini del proprio elaborato e della scheda anagrafica. Le immagini dell'elaborato e della scheda anagrafica potranno, altresì, essere acquisite dal candidato interessato tramite *download*.

L'accesso all'area riservata nel portale *University* avviene previa autenticazione informatica, tramite credenziali individuali, definite da ogni singolo candidato.

Per la prova svolta nella **sessione di maggio 2024**:

Corsi di Laurea Magistrale a ciclo unico	Data pubblicazione punteggi della prova
medicina e chirurgia – odontoiatria e protesi dentaria	6 giugno 2024

Per la prova svolta nella **sessione di luglio 2024**:

Corsi di Laurea Magistrale a ciclo unico	Data pubblicazione punteggi della prova
medicina e chirurgia – odontoiatria e protesi dentaria	8 agosto 2024

Tali dati restano disponibili nell'area riservata ai candidati fino alla conclusione delle procedure. A partire dal giorno **6 giugno 2024 entro 5 giorni lavorativi** (per le prove svolte nella sessione di maggio 2024) nonché a partire dal giorno **20 agosto 2024 ed entro 5 giorni lavorativi** (per le prove svolte nella sessione di luglio 2024) i responsabili del procedimento delle università inviano al CINECA, attraverso un sito *web* riservato realizzato per esse dallo stesso Consorzio quale unico mezzo di comunicazione, i dati identificativi di ogni candidato tratti dalla scheda anagrafica e la scansione delle singole schede anagrafiche in formato *pdf*. Delle predette operazioni è redatto analitico verbale che gli atenei dovranno rendere disponibile al Ministero dell'università e della ricerca sul sito *web* riservato.

Il giorno 19 giugno 2024 (per la sessione di maggio 2024) e il giorno 28 agosto 2024 (per la sessione di luglio 2024) sulla propria pagina riservata del portale *Universitaly*, il candidato può prendere visione del proprio elaborato, del proprio punteggio e della propria scheda anagrafica.

Articolo 10

Istanza di inserimento nella graduatoria di merito

Il giorno 10 settembre 2024 viene pubblicata, nell'area riservata agli studenti del portale *Universitaly*, la graduatoria nazionale di merito nominativa.

L'istanza di inserimento nella graduatoria di merito, per candidati dei Paesi UE e dei Paesi non UE di cui all'art. 39, comma 5, d.lgs. 25 luglio 1998, n. 286, deve essere compilata esclusivamente *on line* attraverso il portale gestito dal CINECA.

Ai fini dell'inserimento in graduatoria di cui al presente decreto rettorale, i candidati possono utilizzare il migliore dei risultati conseguiti a seguito della partecipazione alle prove di ammissione previste per ciascuna sessione.

La domanda è attiva dal giorno 29 luglio 2024 e si chiude il giorno 2 settembre 2024 ore 15.00 (GMT + 2).

Il candidato, dopo l'accesso alla sua area riservata, presa visione dell'informativa sulle finalità e sulle modalità del trattamento dei dati personali, verifica tutte le informazioni presenti in merito ai punteggi ottenuti e all'anagrafica.

Tali informazioni sono utilizzate esclusivamente per tutte le attività connesse alla selezione per l'accesso ai corsi di laurea magistrale a ciclo unico per cui il candidato ha presentato la domanda e alla successiva immatricolazione.

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

- dichiarare di essere in possesso dei requisiti di cui all'art. 2 del presente bando;
- verificare il punteggio proposto dal sistema come miglior punteggio ottenuto nelle prove di ammissione;
- indicare, in ordine di preferenza, le sedi per cui intende concorrere.

Tali preferenze sono irrevocabili e non integrabili dopo le ore 15:00 (GMT + 2) del 2 settembre 2024. Fa fede in ogni caso l'ultima "conferma" espressa dal candidato entro tale termine.

Per prima preferenza utile si intende, nell'ordine delle preferenze indicate, l'opzione migliore relativa alla sede e al corso in cui il candidato, in base al punteggio ottenuto e al numero dei posti disponibili, risulta immatricolabile.

Articolo 11

Valutazione delle prove e graduatorie

Le prove di ammissione ai Corsi di Laurea Magistrale a ciclo unico in **Medicina e Chirurgia, Medicina e Chirurgia – MedIT** e in **Odontoiatria e Protesi Dentaria**, alla quale partecipano 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 i candidati dei paesi non UE residenti all'estero, verteranno sui programmi contenuti nell'**Allegato A**, che costituisce parte integrante del presente bando.

Per i Corsi di Laurea Magistrale a ciclo unico, oggetto del presente bando, è redatta, sulla base del punteggio ottenuto da ciascun candidato calcolato secondo i criteri di cui al precedente comma, la rispettiva graduatoria unica nazionale relativa ai candidati dei Paesi UE e dei Paesi non UE di cui all'art. 39, comma 5, d.lgs. 25 luglio 1998, n. 286.

La graduatoria riservata ai candidati dei Paesi non UE residenti all'estero è definita dall'Università.

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

- a) per la graduatoria dei corsi di laurea magistrale a ciclo unico in medicina e chirurgia e in odontoiatria e protesi dentaria 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, 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) del presente articolo, in caso di ulteriore parità, prevale il candidato anagraficamente più giovane.

La condizione di idoneo all'ammissione ai Corsi di Laurea Magistrale a Ciclo Unico si riferisce alla sola procedura selettiva in atto; da essa non scaturisce alcun diritto in relazione all'accesso ai CC.LL.MM. di cui all'articolo 1 del presente bando in anni successivi a quello in cui è stata sostenuta la prova.

Il giorno 10 settembre 2024 sarà pubblicata, nell'area riservata agli studenti del portale del *University*, la graduatoria nazionale di merito nominativa.

All'atto di ogni scorrimento di graduatoria il candidato che:

- a) rientra nei posti disponibili relativi alla prima preferenza utile, risulta **ASSEGNATO** ed è **tenuto ad immatricolarsi presso la sede ed il corso cui è assegnato** entro i termini stabiliti. 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 rientra nei posti disponibili relativi alla prima preferenza utile, risulta **PRENOTATO** su una scelta successiva. In tal caso, il candidato può immatricolarsi nella sede e nel corso nei quali risulta prenotato nei termini stabiliti, ovvero attendere che, a conclusione delle immatricolazioni di coloro che lo precedono in graduatoria, nello scorrimento successivo, si rendano eventualmente disponibili dei posti sulle preferenze migliori indicate. Qualora il candidato si immatricoli nella sede in cui è **PRENOTATO**, si annullano automaticamente tutte le altre preferenze espresse.

Il giorno 10 settembre 2024, in relazione alla graduatoria di merito e al numero dei posti disponibili presso le università, nell'area riservata agli studenti, 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.

Il funzionamento e lo scorrimento delle graduatorie di ciascuno dei corsi di laurea, di cui al presente decreto rettorale, ai fini dell'immatricolazione avviene secondo le seguenti fasi e regole:

- a) **il giorno 10 settembre 2024** sono pubblicate nel sito riservato le graduatorie nominative di ciascun corso di laurea con l'indicazione per ogni candidato del punteggio ottenuto, della posizione in graduatoria e della sede universitaria in cui lo stesso è collocato come "**ASSEGNATO**" ovvero, tenendo conto della posizione in graduatoria di tutti i candidati che lo precedono e delle relative preferenze di sede, come "**PRENOTATO**" ovvero come "**IN ATTESA**";
- b) i candidati **ASSEGNATI** devono provvedere all'immatricolazione presso gli atenei secondo le procedure amministrative proprie di ciascuna sede universitaria. I candidati **PRENOTATI** possono provvedere all'immatricolazione presso gli atenei secondo le procedure amministrative proprie di ciascuna sede universitaria. 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, in un termine massimo di 4 giorni (quattro giorni) per l'immatricolazione, incluso il giorno di scorrimento della graduatoria ed esclusi il sabato ed i festivi. La mancata immatricolazione dei candidati **ASSEGNATI** comporta la rinuncia alla stessa se non esercitata nel predetto termine di 4 giorni (quattro giorni). I candidati **PRENOTATI** che non esercitano tale possibilità non decadono dalla stessa;
- c) entro 5 giorni (cinque giorni) dal termine di cui alla lett. a) e, comunque, entro le ore 12:00 del quinto giorno successivo a ciascuno scorrimento, incluso il giorno di pubblicazione dello scorrimento 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 (cinque giorni) dal termine di cui alla lett. a) e, comunque, entro le ore 12:00 del quinto giorno successivo a ciascuno scorrimento, incluso il giorno di pubblicazione dello scorrimento ed esclusi il sabato ed i festivi, **tutti i candidati, fatta eccezione per gli immatricolati, i rinunciatari all'immatricolazione offerta ed i candidati che rientrano nello status denominato "posti esauriti", devono manifestare, a pena di decadenza, la conferma di interesse a rimanere nella graduatoria** nell'area riservata del sito *University*. In assenza di conferma di interesse il candidato è escluso dagli scorrimenti successivi delle graduatorie nazionali in cui è inserito 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 5 giorni (cinque giorni) concessi per eseguire l'operazione di conferma.

Di detta esclusione, scaduto il termine ultimo, è dato avviso automatico in area riservata. Avverso detto avviso, senza necessità di nessun ulteriore comunicazione o contestazione da parte del **Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR)**, 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 alla mancata iscrizione in uno dei corsi di laurea prescelti, non sana l'avvenuta esclusione;

- e) **il giorno 18 settembre 2024** 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 nelle lettere b), c) e d);
- f) i successivi scorrimenti delle graduatorie replicano le procedure e le tempistiche indicate nelle lettere b), c) e d).

Per nessun motivo, è consentita l'iscrizione in sovrannumero o fuori coorte degli studenti cui le iscrizioni si riferiscono.

Articolo 12

Obbligo Formativo Aggiuntivo (OFA)

Gli studenti, che hanno superato l'esame di ammissione ai Corsi di Laurea Magistrale in **Medicina e Chirurgia**, in **Medicina e Chirurgia – MedIT** e in **Odontoiatria e Protesi Dentaria**, potranno essere ammessi con un Obbligo Formativo Aggiuntivo (OFA) in una o più delle seguenti aree del sapere "biologia", "chimica", "fisica e matematica".

Per ciascuna di tali aree, non verranno attribuiti OFA se il candidato avrà ottenuto un punteggio maggiore o eguale al 50 % del punteggio massimo ottenibile per quell'area.

Gli OFA si intendono assolti con il superamento dei corrispondenti esami di profitto o dei *test* appositamente predisposti dall'Ateneo.

Lo studente, che non assolve gli OFA attribuiti entro il primo anno di corso, non potrà sostenere gli esami del secondo anno accademico.

Articolo 13

Perfezionamento iscrizione

I vincitori, utilmente inseriti in graduatoria, hanno l'obbligo di formalizzare l'immatricolazione (o il passaggio di corso di studio o trasferimento in entrata), effettuando il pagamento delle tasse e consegnando *on line* l'istanza tramite il Portale Studenti, entro i termini stabiliti dal presente bando.

L'immatricolazione al Corso di Laurea Magistrale comporta l'attribuzione del numero di matricola.

La procedura di immatricolazione dovrà effettuarsi esclusivamente *on line* tramite procedura disponibile sul portale studenti, disponibile su:

<http://studenti.unipa.it>

Per immatricolarsi presso l'Università degli Studi di Palermo occorre:

- Fornirsi dell'**ISEE Universitario** in corso di validità e/o parificato per i candidati non comunitari residenti all'estero;
- Collegarsi al "**Portale Studenti UNIPA**" accedendo all'indirizzo <http://studenti.unipa.it> inserire le proprie credenziali;

- Inserire sul “**Portale Studenti UNIPA**” fototessera in formato “JPG” dalle dimensioni di 420x480 *pixel* e con un peso inferiore ai 200KB;
- Seguire le istruzioni per la “**pratica di immatricolazione**” al termine della quale verrà prodotto un documento in formato “PDF”;
- Effettuare i dovuti versamenti tramite sistema **pagoPA**;
- Trasmettere obbligatoriamente la documentazione *on line* utilizzando l’apposita funzionalità **Sistema Pubblico di Identità Digitale (SPID)**, presente sul Portale Studenti UNIPA.

Per effettuare il passaggio di corso occorre:

- regolarizzare l'iscrizione all'A.A. 2024/2025;
- collegarsi al “PORTALE STUDENTI UNIPA” accedendo all’indirizzo <http://studenti.unipa.it> inserire le proprie credenziali;
- accedere con le proprie credenziali, cliccare su “Pratiche”, “Nuova Pratica”: e seguire le istruzioni per “Passaggi ad altro Corso di Studio e Variazioni nella Carriera/ 4 Domanda di passaggi ad altro corso di laurea o corso di laurea Magistrale”, portare a completamento la domanda;
- effettuare i dovuti versamenti tramite sistema “pagoPA” e inviare la domanda telematicamente.

Per effettuare il trasferimento in entrata occorre:

- collegarsi al “PORTALE STUDENTI UNIPA” accedendo all’indirizzo <http://studenti.unipa.it> inserire le proprie credenziali;
- accedere con le proprie credenziali, cliccare su “Pratiche”, “Nuova Pratica”: e seguire le istruzioni per “Abbreviazioni di corso. Trasferimenti in Entrata e Studenti Decaduti o Rinunciatori co richiesta di convalida”, e cliccare su “Domanda di Prosecuzione Studi per Trasferimento da altro Ateneo, portare a completamento la domanda;
- effettuare i dovuti versamenti tramite sistema “pagoPA” e inviare la domanda telematicamente.

I candidati che non provvederanno all'immatricolazione, mediante il pagamento delle tasse, del contributo omnicomprensivo e alla consegna della domanda di immatricolazione *on line*, entro i termini di volta in volta previsti, saranno considerati rinunciatari, indipendentemente dalle motivazioni giustificative del ritardo.

È necessario essere in possesso dell'ISEE in corso di validità, relativo alle prestazioni per il Diritto allo Studio Universitario, all’atto di intraprendere la procedura di immatricolazione, e pertanto, si invitano i candidati a richiederlo, presso un CAF o altri soggetti abilitati, in tempo utile. In ogni caso si rimanda al Regolamento sulla Contribuzione Studentesca, in vigore per l’A.A. 2024/25.

Articolo 14

Assegnazione sedi formative

Relativamente al Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in **Medicina e Chirurgia (codice 2041)**, l’Amministrazione pubblicherà su

www.unipa.it/target/futuristudenti/accesso-programmato/corsi-accesso-programmato-nazionale/concorsi/

l’assegnazione alle sedi formative (Palermo o Caltanissetta).

In base all’ordine della graduatoria di merito saranno assegnati per primi i posti, dal numero 1 al numero 410, della sede formativa di Palermo.

Nell’ambito della sede formativa di Palermo, composta dai corsi denominati “**IPPOCRATE**” e “**CHIRONE**”, l’assegnazione all’uno o all’altro corso avverrà sulla base del numero di matricola

determinato **casualmente** dal sistema informatico al momento del pagamento della tassa di immatricolazione. In particolare, gli studenti con matricola **pari** saranno assegnati al corso denominato “**CHIRONE**”; mentre gli studenti con matricola **dispari** saranno assegnati al corso denominato “**IPPOCRATE**”.

Dalla posizione in graduatoria, numero **411** al numero **507**, i vincitori saranno assegnati al corso “**HYPATIA**” (**sede di Caltanissetta**) indipendentemente dal numero di matricola.

Per quanto riguarda il Corso di Laurea in “**Medicina e Chirurgia – MedIT**”, la gestione delle sedi verrà definita, a seguito delle indicazioni ministeriali, con successivo decreto rettorale.

Articolo 15

Responsabilità della procedura e norme finali

Il Responsabile del procedimento amministrativo del presente bando è la dott.ssa Maria Rita Placenti, Responsabile Funzionario della “U.O. Bandi e Concorsi”. I candidati hanno la facoltà di esercitare il diritto di accesso ai sensi della L. 7 agosto 1990, n. 241 e del “Regolamento sul diritto di accesso documentale, civico e generalizzato dell’Università degli Studi di Palermo”, ai sensi dell’art. 5, secondo il quale le istanze dovranno essere presentate utilizzando l’apposito modulo pubblicato sulla pagina web dell’Ufficio Relazioni con il Pubblico:

<https://www.unipa.it/amministrazione/rettorato/settorecomunicazioneurp/u.o.u.r.p.ecomunicazioneinterna/>

L’istanza formalmente completa, dovrà essere inviata all’Ufficio Protocollo dell’Ateneo:

- o per via telematica alla casella di posta elettronica certificata istituzionale, ovvero

pec@cert.unipa.it

- o per via postale, all’indirizzo “Piazza Marina n 61 – 90133”.

È titolare del trattamento dei dati il Ministero dell’Università e della Ricerca Direzione generale degli ordinamenti della formazione superiore e del diritto allo studio con sede in Roma, largo Antonio Ruberti n. 1 al quale ci si potrà rivolgere per esercitare i diritti degli interessati (dgordinamentiUfficio3@mur.gov.it)

Il Responsabile per la protezione dei dati personali è stato individuato con D.M. n. 9 del 9 aprile 2021, nella dott.ssa Silvia Nardelli, Direzione Generale del personale, del bilancio e dei servizi strumentali, indirizzo posta elettronica: rpd@miur.it

I Responsabili del trattamento dei dati sono il CINECA e le università sedi di svolgimento delle prove, per le rispettive aree di competenza.

SI RICORDA CHE IL PRESENTE DECRETO HA VALORE DI CONVOCAZIONE UFFICIALE: GLI INTERESSATI, PERTANTO, NON RICEVERANNO ALCUNA ULTERIORE COMUNICAZIONE.

Per tutto quanto non espressamente contemplato nel presente bando valgono le disposizioni di legge vigenti

IL RETTORE

Prof. Massimo Midiri

Allegato A

Programmi relativi ai quesiti delle prove di ammissione ai Corsi di Laurea Magistrale in:

Medicina e Chirurgia (LM-41)

Medicina e Chirurgia – MedIT – indirizzo Tecnologico (LM-41)

Odontoiatria e Protesi Dentaria (LM-46)

A.A. 2024/25

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.

1. 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, oppure con quesito diretto, 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.

2. 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.

3. 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.

4. 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.

5. 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 decrescita, 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.

6. 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.