



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

Scuola di Medicina e Chirurgia

Avviso di ammissione, anno accademico 2019-2020

Laurea Magistrale a Ciclo Unico in lingua inglese

Medicine and Surgery

Classe LM -41- Medicina e Chirurgia

*NOTA BENE: L'indice è cliccabile e rimanda ai paragrafi del testo per facilitare la navigazione.
Si raccomanda comunque di porre attenzione alle informazioni contenute nell'intero avviso di
ammissione.*

Sommario

1. CORSO DI LAUREA, POSTI DISPONIBILI, REQUISITI DI AMMISSIONE.....	3
1.1 Corso di Laurea e posti disponibili	3
1.2 Requisiti di ammissione.....	3
2. ISCRIZIONE ON-LINE AL TEST SUL PORTALE UNIVERSITALY.....	3
3. PROVA DI AMMISSIONE, GRADUATORIE E OBBLIGHI FORMATIVI AGGIUNTIVI (OFA)	5
3.1 Prova di Ammissione.....	5
3.2 Attribuzione di Obblighi Formativi Aggiuntivi (OFA).....	7
4. COMMISSIONE DI ESAME E NORME RELATIVE ALLO SVOLGIMENTO DELLA PROVA	8
5. RISULTATI DELLA PROVA E DOMANDA DI IMMATRICOLAZIONE	11
6. RICHIESTE RICONOSCIMENTO CREDITI.....	13
7. STUDENTI STRANIERI E STUDENTI ITALIANI IN POSSESSO DI TITOLO DI STUDIO ESTERO	14
8. RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO, DATI PERSONALI, NOTE E AVVERTENZE.....	14
ALLEGATO 1	16
ALLEGATO 2	18

1. CORSO DI LAUREA, POSTI DISPONIBILI, REQUISITI DI AMMISSIONE

1.1 Corso di Laurea e posti disponibili

Sono aperte le iscrizioni per l'ammissione al primo anno al corso di laurea magistrale a ciclo unico in lingua inglese in Medicine and Surgery per l'anno accademico 2019/2020.¹

Sono previsti al primo anno:

54² posti per i cittadini UE e non-UE regolarmente soggiornanti in Italia (art. 26 L. 189/2002);

9 posti per i cittadini non-UE residenti all'estero.

1.2 Requisiti di ammissione

Per essere ammessi sono richiesti:

- ◇ il possesso del diploma di scuola secondaria superiore o di un titolo di studio conseguito all'estero riconosciuto idoneo, secondo la normativa vigente (<https://www.unipd.it/iscrizioni-studenti-internazionali>), per l'accesso alla formazione universitaria;
- ◇ il superamento della prova di ammissione per l'accesso alla quale è necessario presentare apposita domanda.

La durata minima del Corso è di 6 anni. Alla conclusione degli studi viene conferita la Laurea Magistrale in Medicine and Surgery.

La scheda completa del Corso di Studio è disponibile al seguente indirizzo:

<https://didattica.unipd.it/off/2019/CU/ME/ME2491> .

2. ISCRIZIONE ON-LINE AL TEST SUL PORTALE UNIVERSITALY

Per la partecipazione alla prova di ammissione i candidati devono iscriversi tramite la procedura presente nel portale University (www.university.it); in fase di iscrizione i candidati sono tenuti a registrarsi indicando il proprio indirizzo di posta elettronica ed effettuare il pagamento del contributo di partecipazione al concorso, seguendo le indicazioni riportate nel portale. Tale procedura è obbligatoria ai fini dello svolgimento della prova, pena l'esclusione dalla stessa.

¹ D.M. 18 giugno 2019 n. 542 "D.M. Modalità e i contenuti delle prove di ammissione ai corsi di laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia e odontoiatria e protesi Dentaria in lingua inglese a.a. 2019/2020."

L'attivazione del primo anno dei Corsi di Studio è subordinata all'accREDITAMENTO degli stessi secondo quanto previsto dal D.M. 6/2019 "Autovalutazione, valutazione, accREDITAMENTO iniziale e periodico delle sedi e dei corsi di studio".

² Secondo quanto definito dai D.M. 27 giugno 2019 n. 595 e D.M. 28 giugno 2019 n. 597

L'iscrizione, da effettuarsi **esclusivamente** in modalità on-line attraverso la procedura presente sul portale www.universitaly.it, è attiva dal **giorno 3 luglio 2019 e si chiude inderogabilmente alle ore 15:00 (GMT+1) del giorno 25 luglio 2019.**

All'atto dell'iscrizione il candidato deve contestualmente indicare:

a) in ordine di preferenza le sedi per cui intende concorrere. Tali preferenze sono irrevocabili e non integrabili successivamente alle ore 15:00 (GMT+1) del 25 luglio 2019. Farà in ogni caso fede l'ultima "conferma" espressa dal candidato entro tali termini. 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.

Qualora il candidato intenda sostenere la prova in una sede italiana la prima opzione costituisce automaticamente la sede presso la quale dovrà essere sostenuta la prova medesima. Non sono ammesse deroghe sulla sede di svolgimento della prova.

Per l'a.a. 2019/2020 è stata prevista la possibilità di sostenere la prova di ammissione presso una delle sedi, italiane ed estere, fra quelle di seguito indicate, che, pertanto, dovrà essere selezionata durante la procedura di iscrizione alla prova:

Country	City	Centre Name	Start time
Brazil	Sao Paolo	Winner Idiomas	09:00
Canada	Toronto	Global Village English Centre	09:00
Cyprus	Nicosia	Pascal Education Ltd	15:00
China	Beijing	School of International Education, Beijing Foreign Studies University	19:00
France	Paris	The British School of Paris	14:00
Germany	Essen	Stevens English Training	14:00
Germany	Munich	Münchner Volkshochschule GmbH	14:00
Greece	Athens	Hellenic English Council Ltd	15:00
Hong Kong	Hong Kong	ITS Tutorial School	19:00
India	Gurugram	Planet EDU – Pvt Limited	17:30
Israel	Tel Aviv	Mobile Testing Solutions	15:00
Italy	Bari	Università degli Studi di Bari	14:00
Italy	Bologna	Università degli Studi di Bologna	14:00
Italy	Messina	Università degli Studi di Messina	14:00
Italy	Milan	Università degli Studi di Milano	14:00
Italy	Milan	Università degli Studi di Milano-Bicocca	14:00
Italy	Naples	Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"	14:00
Italy	Naples	Università degli Studi di Napoli "Federico II"	14.00

Italy	Padova	Università degli Studi di Padova	14:00
Italy	Pavia	Università degli Studi di Pavia	14:00
Italy	Rome	Università degli Studi di Roma "Sapienza"	14:00
Italy	Rome	Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"	14:00
Italy	Siena	Università degli Studi di Siena	14:00
Italy	Turin	Università degli Studi di Torino	14:00
Pakistan	Lahore	British Council Lahore	17:00
Poland	Warsaw	Lang LTC	14:00
Saudi Arabia	Jeddah	British Council Jeddah	15:00
Switzerland	Zurich	Swiss Exams	15:00
South Africa	Johannesburg	British Council Johannesburg	14:00
Spain	Madrid	CESMA Business School	14:00
Turkey	Istanbul	British Side	15:00
United Arab Emirates	Dubai	British Council, Dubai	16:00
United Kingdom	London	Mobile Testing Solutions Ltd	13:00
USA	New York	OHC New York	09:00

b) l'eventuale possesso di una certificazione linguistica fra quelle di cui all'allegato 1 del presente avviso di ammissione.

Il pagamento del contributo di partecipazione al test avviene secondo le modalità pubblicate su University all'apertura delle iscrizioni. **Il pagamento non accompagnato dalla ricevuta dell'iscrizione on-line non dà diritto alla partecipazione alla prova di ammissione.**

Il candidato potrà anche ricevere supporto in presenza e utilizzare le postazioni informatiche disponibili presso l'Ufficio Carriere Studenti nei giorni e orari di apertura indicati alla pagina <https://www.unipd.it/carriere-studenti> .

Il giorno 2 settembre 2019 saranno pubblicate sui siti internet del MIUR e degli Atenei interessati gli indirizzi delle sedi in cui si svolgerà la prova con l'indicazione delle aule.

I candidati verranno distribuiti per età anagrafica, eccezione fatta per i gemelli.

3. PROVA DI AMMISSIONE, GRADUATORIE E OBBLIGHI FORMATIVI AGGIUNTIVI (OFA)

3.1 Prova di Ammissione

La prova di ammissione **in Italia avrà luogo il giorno 12 settembre 2019 alle ore 14.00, presso le altre sedi nell'orario riportato nella tabella di cui al punto 2.**

La prova è di contenuto identico in tutte le sedi ed è predisposta dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (M.I.U.R.) avvalendosi di Cambridge Assessment e consiste nella soluzione di **60 quesiti** che presentano cinque opzioni di risposta, tra cui il candidato ne deve individuare una soltanto, scartando le conclusioni errate, arbitrarie o meno probabili, sui seguenti argomenti:

- ◊ Cultura generale: 12 quesiti;
- ◊ Ragionamento logico: 10 quesiti;
- ◊ Biologia: 18 quesiti;
- ◊ Chimica: 12 quesiti;
- ◊ Fisica e matematica: 8 quesiti.

Per lo svolgimento è assegnato un tempo di **100 minuti**.

I programmi sono riportati nell'allegato 1 che costituisce parte integrante del presente avviso.

Sono ammessi alla prova **solo i candidati** che:

- 1) abbiano completato la domanda di iscrizione on-line sul portale www.university.it entro le ore 15.00 del 25 luglio 2019;
- 2) siano in possesso di un documento d'identità in corso di validità (possibilmente lo stesso indicato in fase di iscrizione) e della ricevuta rilasciata dalla procedura on line sul portale University.

I candidati devono presentarsi alle **ore 12.00** per i necessari controlli; **una volta che la prova abbia avuto inizio, gli eventuali candidati in ritardo non verranno ammessi.**

Per la valutazione del test (punteggio totale massimo: 90 punti) si considerano:

- ◊ 1,5 punti per ogni risposta esatta;
- ◊ meno 0,4 (-0,4) punti per ogni risposta errata;
- ◊ 0 punti per ogni risposta non data.

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

- ✓ prevale in ordine decrescente il punteggio ottenuto dal candidato nella soluzione, rispettivamente, dei quesiti relativi agli argomenti di cultura generale e ragionamento logico, biologia, chimica, fisica e matematica;
- ✓ prevale il possesso, entro la data della chiusura delle iscrizioni, delle certificazioni linguistiche di cui all'Allegato 3, così come dichiarato dal candidato all'atto dell'iscrizione alla prova. Il possesso di certificazioni linguistiche richieste ai candidati ai fini della procedura di cui al presente decreto è autocertificata e resa ai sensi

dell'articolo 46 del D.P.R. n. 445/2000 citato in premessa. Le Amministrazioni coinvolte nella presente procedura si riservano, in ogni fase della stessa, la facoltà di accertare la veridicità della dichiarazione resa dal candidato, ai sensi della normativa vigente in materia. Il candidato dovrà pertanto fornire tutti gli elementi necessari per consentire le opportune verifiche. Nel caso in cui nella documentazione presentata dal candidato risultino dichiarazioni false o mendaci, ferme restando le sanzioni previste dal codice penale e dalle leggi speciali in materia e l'esposizione del dichiarante all'azione di risarcimento del danno da parte dei controinteressati, si procederà all'annullamento dell'eventuale immatricolazione, al recupero degli eventuali benefici concessi e a trattenere le tasse e i contributi universitari versati;

- ✓ in caso di ulteriore parità, prevale il candidato anagraficamente più giovane.

Per il corso di laurea magistrale a ciclo unico in Medicine and Surgery Cambridge Assessment provvede alla determinazione del punteggio di ciascun candidato e trasmette i risultati al CINECA attraverso un sito riservato appositamente predisposto.

Sulla base del punteggio ottenuto da ciascun candidato verrà redatta una graduatoria unica nazionale per i candidati UE e non UE residenti in Italia, di cui all'art. 26 della legge n. 189/2002, secondo i criteri di cui all'art. 10.

La graduatoria per i candidati non UE residenti all'estero è definita e pubblicata dall'Ateneo.

I candidati UE e non UE di cui all'articolo 26 della legge n. 189/2002 sono idonei all'ammissione ai corsi di laurea di cui al punto 1 se hanno ottenuto nella prova **un punteggio minimo pari a venti (20) punti**; quelli non idonei non sono inseriti in graduatoria.

In conformità con gli orientamenti UE sull'accesso di studenti stranieri all'istruzione universitaria ed in coerenza con le esigenze di politica estera culturale di cui all'art. 46 del DPR n. 394/1999, con riferimento alla riserva di posti destinati ai candidati non UE residenti all'estero **non si applica la soglia minima di idoneità di punteggio minimo pari a venti (20) punti**. I candidati non UE residenti all'estero sono idonei solamente se hanno ottenuto un **punteggio superiore a zero (0)**. Non sono inseriti in graduatoria i candidati non UE residenti all'estero che non hanno fornito risposta a nessun quesito.

La condizione di idoneo all'ammissione ai corsi di cui al punto 1, si riferisce alla sola procedura selettiva in atto; da essa non scaturisce alcun diritto in relazione all'accesso ad anni successivi a quello in cui si è sostenuta la prova.

3.2 Attribuzione di Obblighi Formativi Aggiuntivi (OFA).

L'attribuzione di eventuali OFA sarà resa nota entro il mese di novembre all'indirizzo <https://www.unipd.it/graduatorie-ammissione> .

4. COMMISSIONE DI ESAME E NORME RELATIVE ALLO SVOLGIMENTO DELLA PROVA

La Commissione d'esame viene nominata dal Rettore ed è formata da docenti del corso di laurea magistrale in Medicine and Surgery. In relazione al numero di candidati iscritti alla prova il Rettore può aggregare alla commissione un comitato di vigilanza composto da personale docente e tecnico amministrativo per la vigilanza nelle varie aule durante lo svolgimento della prova.

Le norme complete di svolgimento della prova sono specificate nell'allegato n. 1 del D.M. 18 giugno 2019 n. 542 Modalità e i contenuti delle prove di ammissione ai corsi di laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia e odontoiatria e protesi Dentaria in lingua inglese a.a. 2019/2020".

I candidati possono accedere all'aula di svolgimento della prova soltanto dopo aver espletato le procedure di identificazione, esibendo un documento di identità valido.

Coloro che si presentassero in ritardo o senza documenti non saranno ammessi.

Durante lo svolgimento della prova ai candidati è fatto divieto di interagire tra loro, di introdurre e/o utilizzare nelle aule telefoni cellulari, palmari, smartphone, smartwatch, tablet, auricolari, webcam o altra strumentazione simile, nonché di 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.

Per lo svolgimento della prova i candidati devono inoltre eseguire le seguenti operazioni:

- a) il candidato deve compilare il modulo risposte utilizzando **esclusivamente** la penna nera data in dotazione dall'Ateneo o dalla sede estera;
- b) il candidato deve obbligatoriamente compilare la scheda anagrafica e sottoscriverla anche ai fini della attestazione di corrispondenza dei dati di cui alla lettera d), al momento della consegna dell'elaborato;
- c) il candidato contrassegna la risposta prescelta apponendo il segno X nella corrispondente casella (tracciando le diagonali nel quadratino della risposta). È offerta la possibilità di correggere una e una sola volta la risposta eventualmente già data 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 lo studente, per dare certezza della volontà di non rispondere, deve barrare. Tale indicazione, una volta apposta, non è più modificabile. Se il candidato non appone alcun segno nelle caselle di risposta, anche se non barra la figura circolare, la risposta è considerata comunque non data;

- d) a conclusione della prova, il candidato viene 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, e 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 sigillato presente nella postazione dedicata e recarsi nella postazione della commissione ove inserisce il modulo risposte in apposito contenitore, chiuso e appositamente predisposto.

Sono causa di annullamento della prova da parte della Commissione d'aula, secondo quanto disposto dal D.M. n. 542 del 18 giugno 2019:

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, smarwatch, 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.

Nei casi sopra esposti non verrà determinato il punteggio della prova annullata.

CANDIDATI CON DISABILITÀ E CANDIDATI CON DIAGNOSI DI DSA

I candidati con **disabilità o disturbi specifici dell'apprendimento (DSA)** possono sostenere la prova di ammissione con supporti personalizzati, a norma dell'articolo 16 della legge n. 104/1992 nonché della legge n. 170/2010, facendone esplicita richiesta all'**Ufficio Servizi agli Studenti – Inclusione**.

A tal fine è necessario:

1) inviare una e-mail a inclusione.studenti@unipd.it specificando i supporti, ausili o misure compensative richieste (gli eventuali tempi aggiuntivi assegnati non potranno eccedere il 50% in più rispetto al tempo previsto per lo svolgimento della prova, secondo quanto specificato nei prossimi paragrafi);

2) far pervenire la documentazione in copia conforme all'originale relativa alla disabilità o DSA all'Ufficio Servizi agli Studenti – Inclusione tramite scansione leggibile via e-mail (inclusione.studenti@unipd.it), oppure via fax (049/8275040) o di persona (via Portello, 23 Padova) **entro le ore 15:00 del giorno 30 luglio 2019** utilizzando la modulistica reperibile alla pagina <http://www.unipd.it/accoglienza-prove-ingresso>

La documentazione utile ai fini dei supporti personalizzati include:

- certificato di invalidità e/o certificazione di cui alla legge n. 104 del 1992 rilasciata dalla commissione medica competente per territorio comprovante il tipo di invalidità e/o ed il grado di disabilità riconosciuto; il candidato potrà aver diritto ad un tempo aggiuntivo non eccedente il 50% in più rispetto a quello previsto per lo svolgimento della prova;
- diagnosi certificativa di DSA rilasciata, da non più di 3 anni oppure in epoca successiva al compimento del diciottesimo anno di vita, da strutture sanitarie locali 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 decreto ministeriale 30 luglio 2011 prot. n. 5669, ai candidati con DSA è concesso un tempo aggiuntivo pari ad un massimo del 30% in più rispetto a quello definito per la prova di ammissione. In caso di particolare gravità certificata del DSA, potrà essere consentito l'utilizzo dei seguenti strumenti compensativi: calcolatrice non scientifica; video-ingranditore o affiancamento di un lettore scelto dall'Ateneo. Non sono in ogni caso ammessi i seguenti strumenti: dizionario e/o vocabolario; formulario; tavola periodica degli elementi; mappa concettuale; personal computer, tablet, smartphone ed altri strumenti similari.

I candidati con disabilità o con DSA residenti in paesi esteri che intendano usufruire di prove personalizzate devono presentare la certificazione attestante lo stato di disabilità o di DSA rilasciata nel paese di residenza, accompagnata da una traduzione giurata in lingua italiana o in lingua inglese. Gli organi di ateneo incaricati di esaminare le certificazioni di cui ai commi

precedenti accertano che la documentazione straniera attesti una condizione di disabilità o di disturbo specifico dell'apprendimento riconosciuta dalla normativa italiana.

Successivamente il personale dedicato dell'Ufficio Servizi agli Studenti - Inclusione si metterà in contatto con il/la candidato/a al fine di definire i supporti allo svolgimento della prova.

Ulteriori informazioni si possono trovare a questo link: <http://www.unipd.it/accoglienza-prove-ingresso>.

5. RISULTATI DELLA PROVA E DOMANDA DI IMMATRICOLAZIONE

PREMESSA

L'immatricolazione ai corsi di cui al punto 1 è disposta in relazione alla collocazione dei candidati nella graduatoria di merito conseguente al punteggio ottenuto nonché tenendo conto dei posti attribuiti ai vari Atenei in sede di programmazione e delle preferenze espresse dai candidati in fase di iscrizione al concorso.

5.1 Il giorno **26 settembre 2019** il CINECA, per conto del MIUR, pubblica esclusivamente il punteggio ottenuto dai candidati secondo il codice etichetta sul sito www.university.it, nell'area riservata ai candidati e nel rispetto delle norme per la protezione dei dati personali; tali dati restano disponibili nell'area riservata ai candidati fino alla conclusione delle procedure. Il giorno **4 ottobre 2019** i candidati possono invece prendere visione, nella propria area riservata nel portale University, del proprio elaborato, del proprio punteggio e della propria scheda anagrafica.

5.2 Il giorno **9 ottobre 2019** viene pubblicata, nell'area riservata agli studenti del portale University, la graduatoria nazionale di merito nominativa dei candidati UE e stranieri residenti in Italia, di cui all'art. 26 della legge n. 189/2002, con la specifica dei candidati che risultano ASSEGNATI o PRENOTATI al corso e alla sede indicata come prima preferenza utile; a ciascun Ateneo viene fornito l'elenco di tali candidati. Contestualmente, all'indirizzo <http://www.unipd.it/graduatorie-ammissione>, vengono pubblicate:

- la graduatoria per i candidati non UE residenti all'estero con l'indicazione delle scadenze per il perfezionamento dell'immatricolazione; i vincitori si intendono ammessi con riserva secondo quanto riportato al successivo punto 7;

- l'elenco, in ordine alfabetico, dei risultati dei candidati che hanno sostenuto il test a Padova, con l'indicazione degli eventuali **obblighi formativi aggiuntivi assegnati**, dei criteri di attribuzione e delle modalità di superamento degli stessi; **i candidati sono tenuti a prenderne visione**, in quanto la pubblicazione ha valore di comunicazione ufficiale agli interessati.

5.3 Il candidato che a ogni scorrimento di graduatoria:

a) rientra nei posti disponibili relativi alla prima preferenza utile risulta **ASSEGNATO ed è tenuto a immatricolarsi** presso la sede e il corso cui è ASSEGNATO entro i termini stabiliti al punto 5.4. 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 comunque immatricolarsi nella sede e nel corso nei termini stabiliti al punto 5.4, ovvero attendere che a conclusione delle immatricolazioni di coloro che lo precedono in graduatoria si rendano eventualmente disponibili dei posti relativi alle preferenze migliori indicate. **Qualora il candidato PRENOTATO si immatricoli, si annullano automaticamente tutte le altre preferenze espresse.**

I candidati **ASSEGNATI devono** provvedere all'immatricolazione presso l'Ateneo secondo le procedure che verranno pubblicate alla <http://www.unipd.it/graduatorie-ammissione> .

I candidati **PRENOTATI possono** provvedere all'immatricolazione presso l'Ateneo secondo le procedure che verranno pubblicate alla <http://www.unipd.it/graduatorie-ammissione> .

5.4 Il funzionamento e lo scorrimento delle graduatorie di ciascun corso di laurea ai fini dell'immatricolazione avviene secondo le seguenti fasi e regole:

a) Il giorno 9 ottobre 2019 viene pubblicata nel sito riservato la graduatoria nominativa 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", "prenotato" o "in attesa", tenuto conto della posizione in graduatoria di tutti i candidati che lo precedono e delle relative preferenze di sede;

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, 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. I candidati PRENOTATI che non esercitano tale possibilità non decadono dalla graduatoria.

c) Entro 5 giorni dal termine di cui alla lettera a), e comunque entro le ore 12 del quinto giorno successivo a ciascuno scorrimento, esclusi sabati e 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, esclusi sabati e festivi, **tutti i candidati, fatta eccezione per gli immatricolati e i rinunciatari, devono manifestare la conferma di interesse all'immatricolazione nell'area riservata del sito University**. In assenza di conferma il candidato decade dalle 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 ad eccezione dei seguenti casi:

1. fatto straordinario ed imprevedibile ovvero causa di forza maggiore non imputabile al candidato purché risulti provata da idonea documentazione;

2. infortunio e/o malattia tale da aver determinato per il candidato l'impossibilità di procedere con la manifestazione dell'interesse entro i predetti termini, purché risulti da certificazione medica rilasciata dal medico di base o dalla ASL territorialmente competente o da strutture sanitarie locali o da Enti e professionisti accreditati con il S.S.R. ed attesti la presenza di un infortunio e/o malattia con effetto temporaneamente inabilitante. La certificazione medica deve riportare una data non successiva rispetto al termine utile entro il quale il candidato deve manifestare la conferma di interesse e deve coprire l'ultimo giorno utile per la manifestazione della conferma di interesse

e) Il giorno 16 ottobre 2019, 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).

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 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. RICHIESTE RICONOSCIMENTO CREDITI

Al fine di richiedere riconoscimenti di crediti, per l'anno accademico 2019/2020, è necessario presentare la domanda di valutazione preventiva on-line entro le ore 18.00 del 15 luglio 2019. Alla pagina <http://www.unipd.it/domanda-valutazione> sono pubblicate le istruzioni e modalità di presentazione della domanda.

Nella delibera della Commissione verranno indicati i riconoscimenti; **trattandosi di Corso di nuova attivazione tutti i candidati saranno ammissibili soltanto al 1° anno e pertanto per accedere al corso dovranno sostenere e superare la prova di ammissione nazionale.**

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

L'ammissione degli studenti stranieri e degli studenti italiani in possesso di titolo di studio estero avviene secondo le disposizioni del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, disponibili alla pagina <http://www.studiare-in-italia.it/studentistranieri/>, previo superamento delle prove previste.

La **prova di conoscenza della lingua italiana**, se dovuta, si terrà il giorno che verrà indicato nelle disposizioni di cui al paragrafo precedente, presso la Sede che verrà comunicata dal settore Welcome dell'International Office.

Sono esonerati da tale prova i cittadini UE e i cittadini non UE regolarmente soggiornanti in Italia ai sensi dell'art. 39, comma 5, decreto legislativo n.286/98 e successive modifiche e integrazioni. Sono equiparati ai cittadini UE i cittadini di Norvegia, Islanda, Liechtenstein, Svizzera e Repubblica di San Marino.

I candidati UE e non UE soggiornanti in Italia saranno ammessi alle prove con riserva di verifica del titolo di studio e del permesso di soggiorno. Se risultano vincitori, per perfezionare l'immatricolazione devono allegare alla domanda la documentazione indicata alla pagina <https://www.unipd.it/iscrizioni-studenti-internazionali> .

8. RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO, DATI PERSONALI, NOTE E AVVERTENZE

- 1) 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 di accesso la Direttrice dell'Ufficio Carriere Studenti, Dott.ssa Roberta Rasa.
- 2) Responsabile del Procedimento di Accesso agli Atti: Direttrice dell'Ufficio Carriere Studenti, Dott.ssa Roberta Rasa. I candidati hanno facoltà di esercitare il diritto di accesso agli atti del procedimento concorsuale secondo le modalità previste dal Decreto del Presidente della Repubblica del 12 aprile 2006 n. 184.

3) Contemporanea iscrizione: la disciplina della contemporanea iscrizione è consultabile all'indirizzo <http://www.unipd.it/avvisi-ammissione-corsi> .

4) Normativa vigente in materia di dichiarazioni: 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.

Ulteriori informazioni relative alle norme sulla privacy e in generale sulla normativa vigente per l'ammissione sono disponibili all'indirizzo <http://www.unipd.it/avvisi-ammissione-corsi> e nel D.M di riferimento n. 542 del 18 giugno 2019.

Eventuali variazioni o integrazioni a quanto contenuto nel presente Avviso per l'ammissione saranno:

♦ pubblicate nell'albo ufficiale di Ateneo;

♦ rese note nelle pagine web dell'Ateneo, all'indirizzo <http://www.unipd.it/avvisi-ammissione-corsi>

Per quanto non specificato nel presente Avviso di ammissione si fa riferimento alla normativa vigente.

Padova, 08/07/2019

Il Rettore

Prof. Rosario Rizzuto

firmato digitalmente ai sensi del d.lgs. 82/2005

ALLEGATO 1

Elenco delle certificazioni linguistiche riconosciute ai sensi dell'art. 3, comma 6, lettera b) del D.M. 542/2019

Ente Certificatore	Level	Certificazione di lingua inglese per le 4 abilità
Cambridge English Language Assessment	C2	Cambridge English: Proficiency (CPE)
	C1	Cambridge English: Advanced (CAE) Cambridge English: Business Higher (BEC Higher)
	B2	Cambridge English: First (FCE) Cambridge English: Business Vantage (BEC Vantage)
City and Guilds (Pitman)	C2	Level 3 Certificate in International ESOL Diploma Mastery C2
	C1	Level 2 Certificate in International ESOL Diploma Expert C1
	B2	Level 1 Certificate in International ESOL Diploma Communicator B2
Edexcel/Pearson Ltd	C2	PTE General Level 5 Proficient
	C1	PTE General Level 4 Advanced
	B2	PTE General Level 3 Upper Intermediate

EDI (LCCIEB)	C1	JETSET Level 6 English for Business Level 4
	B2	JETSET Level 5 English for Business Level 3 English for Commerce Level 3
IELTS	C2	IELTS band 8.5 – 9.0
	C1	IELTS band 7.0 – 8.0
	B2	IELTS band 5.5 – 6.5
TCL Trinity College London	C2	Integrated Skills in English (ISE) IV
	C1	Integrated Skills in English (ISE) III
	B2	Integrated Skills in English (ISE) II
TOEFL ETS	C1	TOEFL score 110-120
	B2	TOEFL score 87-109

Ai candidati che hanno frequentato per almeno un anno scolastico una scuola con didattica erogata in lingua inglese è automaticamente riconosciuto il possesso di certificazione linguistica.

ALLEGATO 2

Programmi per la prova di ammissione

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

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

Cultura generale e ragionamento logico

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

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

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

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

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

Biologia

La Chimica dei viventi.

L'importanza biologica delle interazioni deboli.

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

La cellula come base della vita.

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

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

Le strutture cellulari e loro specifiche funzioni.

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

Bioenergetica.

La valuta energetica delle cellule: l'ATP.

Reazioni di ossidoriduzione nei viventi.

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

Riproduzione ed Ereditarietà.

Cicli vitali. Riproduzione sessuata e asessuata.

Genetica Mendeliana: le leggi di Mendel e loro applicazioni.

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

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

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

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

Ereditarietà e ambiente.

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

Anatomia e Fisiologia degli animali e dell'uomo.

I tessuti animali.

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

Omeostasi.

Chimica

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

Leggi dei gas perfetti.

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

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

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

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

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

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

Equilibri in soluzione acquosa.

Elementi di cinetica chimica e catalisi.

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

Bilanciamento di semplici reazioni.

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

Soluzioni tampone.

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

Fisica

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

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

Dinamica: vettori e operazioni sui vettori. Forze, momenti delle forze rispetto a un punto. Momento di una coppia di forze. Composizione vettoriale delle forze. Definizioni di massa e peso. Accelerazione di gravità.

Densità e peso specifico. Legge di gravitazione universale, 1°, 2° e 3° principio della dinamica. Lavoro, energia cinetica, energie potenziali. Principio di conservazione dell'energia. Impulso e quantità di moto. Principio di conservazione della quantità di moto.

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

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

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

Matematica

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

Funzioni: nozioni fondamentali sulle funzioni e loro rappresentazioni grafiche (dominio, codominio, segno, massimi e minimi, crescita e decrescenza, ecc.). Funzioni elementari: algebriche intere e fratte, esponenziali, logaritmiche, goniometriche. Funzioni composte e funzioni inverse. Equazioni e disequazioni goniometriche.

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

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