AVVISO DI AMMISSIONE

*Corsi di **laurea magistrale** ad **accesso libero** con requisiti*
*Istruzioni per chi ha un titolo conseguito in **Italia***

- **BIOLOGIA SANITARIA**
- **BIOTECNOLOGIE INDUSTRIALI**
- **CHIMICA**
- **CHIMICA INDUSTRIALE**
- **GEOLOGIA AMBIENTALE E DINAMICA DELLA TERRA**
- **SCIENZE STATISTICHE**
- **ASTROPHYSICS AND COSMOLOGY**
- **COMPUTATIONAL FINANCE**
- **COMPUTER SCIENCE**
- **CYBERSECURITY**
- **DATA SCIENCE**
- **ENVIRONMENTAL SUSTAINABILITY AND EDUCATION**
- **EVOLUTIONARY BIOLOGY**
- **GEOPHYSICS FOR NATURAL RISKS AND RESOURCES**
- **MARINE BIOLOGY**
- **MATERIALS SCIENCE**
- **MATHEMATICS**
- **MOLECULAR BIOLOGY**
- **PHYSICS**
- **PHYSICS OF DATA**
- **QUANTITATIVE AND COMPUTATIONAL BIOSCIENCES**
- **SUSTAINABLE CHEMISTRY AND TECHNOLOGIES FOR CIRCULAR ECONOMY**

Attenzione: questo avviso di ammissione è indirizzato a studenti e studentesse in possesso di titolo di studio conseguito in Italia (laurea triennale, laurea magistrale a ciclo unico o equivalente).

Coloro che accedono utilizzando un **titolo di studio conseguito all'estero** devono seguire scadenze e procedure riportate a pagina https://www.unipd.it/ammissione-studenti-internazionali.

RIEPILOGO SCADENZE ANNO 2025

PREIMMATRICOLAZIONE su Uniweb	Dal **15 luglio** alle ore 12:00 del **30 settembre**
DOMANDA DI VALUTAZIONE DEI REQUISITI (CONOSCENZE RICHIESTE PER L'ACCESSO)	Da fine luglio[1] alle ore 12:00 del **31 ottobre**
IMMATRICOLAZIONE su Uniweb	Dalle ore 15:00 **dell'1 agosto** alle ore 12:00 del **31 ottobre**

Ulteriore finestra, **per i corsi che la prevedono**:

PREIMMATRICOLAZIONE su Uniweb	Dal **31 ottobre** alle ore 12:00 **del 30 gennaio**
DOMANDA DI VALUTAZIONE DEI REQUISITI (CONOSCENZE RICHIESTE PER L'ACCESSO)	Dal **31 ottobre** alle ore 12:00 **del 30 gennaio**
IMMATRICOLAZIONE su Uniweb	Dalle ore 15:00 **del 31 ottobre** alle ore 12:00 del **16 febbraio**

[1] La data esatta di apertura della procedura viene comunicata il 15 luglio al seguente link: https://www.unipd.it/ammissioni-scienze-magistrali

NOTA BENE: il sommario 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

RIEPILOGO SCADENZE ANNO 2025 ..... **2**

SOMMARIO **2**

1. INFORMAZIONI GENERALI **3**

1.1 Corsi, sedi e posti disponibili 3
1.2 Requisiti di ammissione 5

2. REGISTRAZIONE E PREIMMATRICOLAZIONE SUL PORTALE UNIWEB **6**

2.1 Registrazione sul portale Uniweb 6
2.2 Preimmatricolazione online 6
2.2.1 Scadenze – laureati entro il 31 ottobre 2025 7
2.2.2 Scadenze – Preimmatricolazione in corso d'anno 7
3.1 Procedura e scadenze – laureati entro il 31 ottobre 2025 7
3.2 Procedura e scadenze – Valutazione delle conoscenze in corso d'anno 8

4. IMMATRICOLAZIONE, CAMBIO CORSO, TRASFERIMENTO DA ALTRO ATENEO **9**

4.1 Procedura e scadenze – laureati entro il 31 ottobre 2025 9
4.2 Procedura e scadenze – immatricolazione in corso d'anno 10
4.3 Contribuzione studentesca e benefici 11

5. RICONOSCIMENTO CREDITI PER L'ABBREVIAZIONE DI CARRIERA **11**

6. RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO, DATI PERSONALI, NOTE E AVVERTENZE **12**

ALLEGATO 1 – SCHEDE DEI CORSI DI STUDIO E CONOSCENZE RICHIESTE PER L'ACCESSO **14**

BIOLOGIA SANITARIA 15
BIOTECNOLOGIE INDUSTRIALI 17
CHIMICA 18
CHIMICA INDUSTRIALE 19
GEOLOGIA AMBIENTALE E DINAMICA DELLA TERRA 20
SCIENZE STATISTICHE 21
ASTROPHYSICS AND COSMOLOGY 22
COMPUTATIONAL FINANCE 23
COMPUTER SCIENCE 24
CYBERSECURITY 25
DATA SCIENCE 26
ENVIRONMENTAL SUSTAINABILITY AND EDUCATION 27
EVOLUTIONARY BIOLOGY 28
GEOPHYSICS FOR NATURAL RISKS AND RESOURCES 29
MARINE BIOLOGY 30
MATERIALS SCIENCE 31
MATHEMATICS 32
PHYSICS ..... **Errore. Il segnalibro non è definito.**
PHYSICS OF DATA 36
QUANTITATIVE AND COMPUTATIONAL BIOSCIENCES 37
SUSTAINABLE CHEMISTRY AND TECHNOLOGIES 38

ALLEGATO 2 – REQUISITO LINGUISTICO **39**

1. INFORMAZIONI GENERALI

Sono aperte le iscrizioni al primo anno dei corsi di Laurea Magistrale ad **accesso libero con requisiti** della Scuola di Scienze[2], anno accademico 2025/26.

Si segnala che oltre ai corsi cui si riferisce il presente avviso, la Scuola di Scienze eroga anche il **corso di Laurea Magistrale internazionale *International Cybersecurity and Cyberintelligence*** a cui gli studenti possono accedere a seguito di apposita selezione. Maggiori informazioni sui programmi internazionali della Scuola di Scienze e le modalità di selezione sono disponibili alla pagina: www.scienze.unipd.it/percorsi_internazionali

È possibile richiedere il riconoscimento di crediti già acquisiti in carriere universitarie precedenti per accedere al corso con abbreviazione di carriera. Le informazioni in merito sono disponibili al punto 5 del presente avviso.

Gli studenti con **disabilità o disturbo specifico dell'apprendimento (DSA)** possono rivolgersi all'Ufficio Servizi agli Studenti – Settore Inclusione (inclusione.studenti@unipd.it) per segnalare eventuali necessità, per informazioni sui servizi di supporto alla frequenza ai corsi e sulle agevolazioni economiche (www.unipd.it/risorse-supporti-studenti-disabilita-difficolta-apprendimento).

1.1 Corsi, sedi e posti disponibili

CORSI IN LINGUA ITALIANA			
Classe di Laurea Magistrale D.M. 270/2004	CORSO DI LAUREA MAGISTRALE	SEDE	Posti per cittadini dell'Unione Europea o equiparati*
LM-6	**Biologia Sanitaria**	Padova	Accesso libero con requisiti
LM-8	**Biotecnologie Industriali**	Padova	Accesso libero con requisiti
LM-71	**Chimica Industriale**	Padova	Accesso libero con requisiti
LM-82	**Scienze Statistiche**	Padova	Accesso libero con requisiti

CORSI IN LINGUA ITALIANA E IN LINGUA INGLESE (IN BASE AL CURRICULUM)			
Classe di Laurea Magistrale D.M. 270/2004	CORSO DI LAUREA MAGISTRALE	SEDE	Posti per cittadini dell'Unione Europea o equiparati*

[2] L'attivazione del primo anno dei corsi di studio è subordinata all'accreditamento degli stessi secondo quanto previsto dal D.M. 1154/2021 "Autovalutazione, valutazione, accreditamento iniziale e periodico delle sedi e dei corsi di studio"; pertanto il Corso non verrà attivato in caso di mancato accreditamento dello stesso. L'attivazione di eventuali curricula è inoltre subordinata al raggiungimento di un numero minimo di 5 studenti iscritti per ciascuno di essi. Tutte le informazioni relative all'attivazione del corso sono pubblicate all'indirizzo internet http://www.unipd.it.

LM-54	**Chimica** *Curricula:* ● Chimica ● Chemistry ● Complex and data driven chemistry	Padova	Accesso libero con requisiti
LM-74	**Geologia ambientale e dinamica della terra** *Curricula:* ● Geologia applicata alla difesa del suolo e dell'ambiente ● Earth Dynamics	Padova	Accesso libero con requisiti

CORSI IN LINGUA INGLESE

Classe di Laurea Magistrale D.M. 270/2004	CORSO DI LAUREA MAGISTRALE	SEDE	Posti per cittadini dell'Unione Europea o equiparati*
LM-17 e LM-58	**Astrophysics and Cosmology** *Curricula:* ● Theory and modelling ● Observations, experiments, and interpretation	Padova	Accesso libero con requisiti
LM-16	**Computational Finance**	Padova	Accesso libero con requisiti
LM-18	**Computer Science**	Padova	Accesso libero con requisiti
LM-66	**Cybersecurity**	Padova	Accesso libero con requisiti
LM-Data	**Data science** *Curricula:* ● Data Science ● BDMA ● TMDS	Padova	Accesso libero con requisiti
LM-60	**Environmental Sustainability and Education**	Padova	Accesso libero con requisiti
LM-6	**Evolutionary Biology**	Padova	Accesso libero con requisiti
LM-79	**Geophysics for Natural Risks and Resources**	Padova	Accesso libero con requisiti
LM-6	**Marine Biology**	Chioggia (VE)	Accesso libero con requisiti
LM-ScMat	**Materials Science** *Curricula:* ● Materials Science ● Materials Science DD	Padova	Accesso libero con requisiti
LM-40	**Mathematics** *Curricula:* ● Mathematics ● MAPPA ● ALGANT	Padova	Accesso libero con requisiti

LM-6	**Molecular Biology** *Curricula:* ● Bioenergetics and Metabolism ● Integrative Plant Biology ● Molecular Biology ● Génétique Moléculaire	Padova	Accesso libero con requisiti
LM-17	**Physics** *Curricula:* ● Physics of the fundamental interactions ● Physics of matter ● NuPhys - Nuclear Physics ● Interdisciplinary Physics	Padova	Accesso libero con requisiti
LM-17	**Physics of Data**	Padova	Accesso libero con requisiti
LM-6	**Quantitative and Computational Biosciences**	Padova	Accesso libero con requisiti
LM-71	**Sustainable Chemistry and Technologies for Circular Economy** *Curricula:* ● Resources and product design and recycling ● Energy conversion and storage	Padova	Accesso libero con requisiti

**I posti destinati ai candidati con titolo di accesso estero vengono assegnati nelle selezioni dedicate. Per maggiori informazioni: www.unipd.it/studiare-italiano-come-fare-domanda. Per eventuali chiarimenti scrivere a international.admission@unipd.it.*

Le informazioni relative agli insegnamenti attivi e il regolamento didattico di ciascun corso sono disponibili a pagina https://didattica.unipd.it/, selezionando la Scuola di riferimento e il corso di interesse.

1.2 Requisiti di ammissione

Per essere ammessi, i candidati e le candidate[3] devono:

1. essere in possesso di un **titolo universitario di primo livello** (laurea triennale, laurea magistrale a ciclo unico, diploma universitario o equivalente) **conseguito in Italia** e riconosciuto idoneo in base alla normativa vigente. Il titolo deve essere stato conseguito **entro il 31 ottobre 2025** o, in corso d'anno, **entro il 30 gennaio 2026**.
   Coloro che accedono utilizzando un titolo di studio conseguito all'estero devono seguire scadenze e procedure riportate alla pagina https://www.unipd.it/ammissione-studenti-internazionali;

2. essere in possesso dei **requisiti curriculari minimi** e della **personale preparazione** richiesta per ciascun corso come riportato nell'allegato 1;

3. **preimmatricolarsi** seguendo modalità e scadenze riportate al punto 2;

4. presentare domanda di **valutazione dei requisiti** entro le scadenze indicate (punto 3);

3 D'ora in avanti i termini relativi a persone sono riportati nella forma maschile al solo fine di garantire una migliore leggibilità del testo ma si riferiscono indistintamente a tutti i generi.

5. presentare **domanda di immatricolazione**, cambio corso o trasferimento in ingresso seguendo modalità e scadenze riportate al punto 4.

2. REGISTRAZIONE E PREIMMATRICOLAZIONE SUL PORTALE UNIWEB

2.1 Registrazione sul portale Uniweb

Nel caso in cui si acceda **per la prima volta** ad Uniweb, è necessario creare una nuova utenza cliccando su www.uniweb.unipd.it e su *Menu → Registrazione*.
Al termine della registrazione si ricevono via e-mail nome utente e codice di attivazione con cui accedere alla pagina uniweb.unipd.it/password/index.php/it/utenti/identifica/azione/a, dove verrà richiesto di impostare tre domande di sicurezza e una password. Col nome utente ottenuto e la password impostata si può accedere alla propria area riservata.

La registrazione al portale www.uniweb.unipd.it può essere effettuata anche utilizzando le credenziali SPID, cliccando sulle voci *Menu → Registrazione con SPID.*

Per problemi di accesso è possibile contattare il Call Centre di Ateneo (www.unipd.it/callcentre).

Attenzione: L'indirizzo e-mail personale inserito nel proprio profilo Uniweb è il canale di comunicazione attraverso il quale vengono fornite eventuali scadenze e istruzioni utili per l'accesso al corso. Le e-mail inviate a tale scopo hanno valore di comunicazione ufficiale.

2.2 Preimmatricolazione online

Per preimmatricolarsi è necessario:

1. accedere con le proprie credenziali a www.uniweb.unipd.it, cliccare sulle voci *Didattica → Preimmatricolazione ad accesso libero → Tipo Corso "Corso di Laurea Magistrale"* ed indicare il corso di interesse (punto 1.1);

2. inserire il titolo di laurea da utilizzare per l'accesso al corso, se non già presente nel sistema.
   Gli iscritti all'Università di Padova che stanno per laurearsi possono completare la preimmatricolazione solo dopo aver presentato la domanda di conseguimento del titolo online. Nel caso in cui tale domanda non sia ancora stata presentata, per procedere, è necessario segnalare la propria situazione a immatricolazioni.studenti@unipd.it;

3. contestualmente, saldare il contributo di preimmatricolazione pari a 30,00 € tramite procedura PagoPA (istruzioni alla pagina www.unipd.it/pago-pa).

È possibile presentare domanda di preimmatricolazione per uno o più corsi tra quelli indicati nel presente avviso. Per ciascuna preimmatricolazione, da presentare entro le scadenze indicate ai punti 2.2.1 e 2.2.2 , è necessario seguire le istruzioni dei tre punti indicati e presentare la relativa domanda di valutazione dei requisiti (punto 3).

Contatti e assistenza*:* www.unipd.it/immatricolazioni *e* www.unipd.it/callcentre

2.2.1 Scadenze – laureati entro il 31 ottobre 2025

Per poter presentare la domanda di immatricolazione, cambio corso o trasferimento in ingresso entro il 31 ottobre 2025 per tutti i corsi del presente avviso (punto 4.1), la domanda di preimmatricolazione deve essere compilata online tramite il portale Uniweb come indicato al punto 2.2

dalle ore 15:00 del 15 luglio ed entro le ore 12:00 del 30 settembre 2025.

2.2.2 Scadenze – Preimmatricolazione in corso d'anno

Per poter presentare la domanda di immatricolazione in corso d'anno entro il 16 febbraio 2026 (punto 4.2) è prevista un'ulteriore finestra temporale per la preimmatricolazione on line (punto 2.2):

dalle ore 12:00 del 31 ottobre 2025 alle ore 12.00 del 30 gennaio 2026.

Questa ulteriore finestra temporale per la preimmatricolazione **non è attiva** per i corsi in:

- Biologia Sanitaria
- Biotecnologie Industriali
- Evolutionary Biology
- Marine Biology
- Molecular Biology

Anche gli studenti laureati tra il 1° novembre 2025 e il 30 gennaio 2026 che intendono iscriversi ai corsi indicati, devono presentare la domanda di preimmatricolazione entro il 30 settembre 2025.

Attenzione: chi utilizza questa finestra temporale per la preimmatricolazione potrà accedere ai corsi solo tramite l'immatricolazione standard (le pratiche di **cambio corso** e **trasferimento in ingresso** sono disponibili solo fino alle **ore 12:00 del 31 ottobre 2025**).

3. CONOSCENZE RICHIESTE PER L'ACCESSO

Per accedere al corso prescelto è necessario essere in possesso di specifici requisiti curriculari minimi e di un'adeguata personale preparazione.
Tali conoscenze sono verificate attraverso la presentazione di un'apposita **domanda di valutazione dei requisiti** e secondo quanto indicato per ciascun corso (allegato 1).
Nel caso si intenda concorrere per l'accesso a più di un corso, è necessario presentare una domanda di valutazione dei requisiti (oltre alla relativa preimmatricolazione) per ciascuno dei corsi di proprio interesse.

3.1 Procedura e scadenze – laureati entro il 31 ottobre 2025

Per poter usufruire della prima finestra di immatricolazione (punto 4.1), la domanda di valutazione dei requisiti deve essere presentata e confermata:

entro le ore 12:00 del 31 ottobre 2025.

Le **istruzioni** per presentare la domanda online di valutazione dei requisiti e la **data di apertura della procedura** vengono pubblicate il 15 luglio 2025 al seguente link: https://www.unipd.it/ammissioni-scienze-magistrali.
Per poter accedere in questo primo periodo al portale dedicato[4] alla presentazione della domanda, www.uniweb.unipd.it/valutazionetitoli, è necessario aver completato la preimmatricolazione entro il **30 settembre 2025** (punto 2).

Contatti
- per assistenza nell'**utilizzo del portale** per la domanda di valutazione dei requisiti
- per informazioni sulla valutazione del proprio percorso di studi (chiarimenti su **esami svolti** ed eventuali **certificazioni**)
- per informazioni su **tempistiche** e **stato della domanda** dopo che questa è stata presentata e confermata

www.unipd.it/backoffice-carriere-studenti - scienze.studenti@unipd.it

3.2 Procedura e scadenze – Valutazione delle conoscenze in corso d'anno

Per poter presentare la domanda di immatricolazione in corso d'anno (punto 4.2) è prevista **un'ulteriore finestra temporale** per domanda di valutazione dei requisiti:

dalle ore 12:00 del 31 ottobre 2025 alle ore 15.00 del 30 gennaio 2026.

Le **istruzioni** per presentare la domanda online di valutazione dei requisiti ed eventuali casistiche particolari sono disponibili alla pagina: https://www.unipd.it/ammissioni-scienze-magistrali.
Per poter accedere al portale e presentare la domanda è necessario aver completato la preimmatricolazione **in una delle due finestre temporali disponibili** (per i corsi che lo prevedono), come indicato al punto 2.
Questa ulteriore finestra temporale è attiva per tutti i corsi di laurea (punto 1.1)

Attenzione: le pratiche di **cambio corso** e **trasferimento in ingresso** non sono disponibili per chi presenta la domanda di valutazione dei requisiti utilizzando questa finestra temporale.

4 Coloro che utilizzano un titolo di accesso di ordinamento precedente al D.M. 509 del 1999 devono inviare via mail la documentazione necessaria alla valutazione. Le informazioni in merito sono disponibili a pagina https://www.unipd.it/ammissioni-scienze-magistrali

L'idoneità all'immatricolazione potrà essere attribuita solo dopo aver registrato i dati di conseguimento del titolo di accesso (voto e data di conseguimento). La registrazione avverrà in automatico per gli studenti che conseguono il titolo di accesso presso l'Università di Padova, i laureati presso altri atenei dovranno invece aggiornare i dati di laurea nell'area riservata Uniweb nella sezione *Didattica → Titoli di studio.*

Contatti e assistenza per informazioni su:
- **utilizzo del portale** per la domanda di valutazione dei requisiti
- valutazione del proprio percorso di studi (chiarimenti su **esami svolti** ed eventuali **certificazioni**)
- **tempistiche** e **stato della domanda** dopo che questa è stata presentata e confermata

www.unipd.it/backoffice-carriere-studenti - scienze.studenti@unipd.it

4. IMMATRICOLAZIONE, CAMBIO CORSO, TRASFERIMENTO DA ALTRO ATENEO

4.1 Procedura e scadenze – laureati entro il 31 ottobre 2025

Per potersi immatricolare, cambiare corso o trasferirsi da altro Ateneo a tutti i corsi del presente avviso è necessario:

- aver presentato la domanda di preimmatricolazione (punto 2) **entro il 30 settembre 2025**;
- aver verificato la registrazione dei dati di conseguimento del titolo di accesso nell'area riservata Uniweb. La registrazione avverrà in automatico per i laureati presso l'Università di Padova, i laureati presso altri atenei dovranno invece aggiornare i dati di laurea nell'area riservata Uniweb nella sezione *Didattica → Titoli di studio.*
- aver presentato la domanda di valutazione dei requisiti **entro il 31 ottobre 2025** (punto 3) ed aver ottenuto l'esito "idoneo" (visibile all'interno della preimmatricolazione, dalla propria area riservata Uniweb).

Le domande di immatricolazione o di trasferimento da altro Ateneo vanno presentate

dalle ore 15:00 dell' 1 agosto alle ore 12:00 del 31 ottobre 2025.

La domanda di cambio corso va presentata

dalle ore 15:00 del 2 settembre alle ore 12:00 del 31 ottobre 2025.

Le procedure di iscrizione nelle modalità di immatricolazione standard, cambio corso, trasferimento da altro ateneo o contemporanea iscrizione sono riportate a pagina www.unipd.it/istruzioniaccesso-triennali-magistrali-ciclounico.

Attenzione: il mancato rispetto delle scadenze e dei termini delle procedure indicate, e del contestuale pagamento della prima rata, equivale a rinuncia all'accesso al corso di Laurea Magistrale prescelto.

Le procedure di iscrizione al corso risultano effettive solo in seguito al perfezionamento da parte dell'Ufficio Carriere Studenti - Settore Immatricolazioni e prove di accesso; dell'operazione viene data comunicazione tramite l'invio di una mail all'indirizzo di posta elettronica registrato nel portale Uniweb.

Contatti e assistenza: www.unipd.it/immatricolazioni e www.unipd.it/callcentre

4.2 Procedura e scadenze – immatricolazione in corso d'anno

Questa finestra temporale per l'immatricolazione è disponibile per tutti i corsi di laurea (punto 1.1).
Per potersi immatricolare è necessario:

- aver presentato la domanda di preimmatricolazione in una delle due finestre disponibili (punto 2);
- aver verificato la registrazione dei dati di conseguimento del titolo di accesso nell'area riservata Uniweb. La registrazione avviene in automatico per i laureati presso l'Università di Padova; i laureati presso altri atenei dovranno invece aggiornare i dati di laurea nell'area riservata Uniweb nella sezione Didattica → Titoli di studio. Il titolo deve essere conseguito entro il 30 gennaio 2026;
- aver presentato la domanda di valutazione dei requisiti in una delle due finestre disponibili (punto 3) e aver ottenuto l'esito "idoneo" (visibile all'interno della preimmatricolazione, dalla propria area riservata Uniweb).

Nel periodo di immatricolazione in corso d'anno è possibile presentare unicamente la domanda di immatricolazione (non sono disponibili le pratiche di cambio corso o trasferimento da altro ateneo):

dalle ore 12:00 del 31 ottobre 2025 alle ore 12:00 del 16 febbraio 2026.

Le procedure di immatricolazione e contemporanea iscrizione sono disponibili alla pagina www.unipd.it/istruzioniaccesso-triennali-magistrali-ciclounico.

Attenzione: il mancato rispetto delle scadenze e dei termini delle procedure indicate, e del contestuale pagamento della prima rata, equivale a rinuncia all'accesso al corso di Laurea Magistrale prescelto.

Chi ha mancato una scadenza ma è interessato al corso, può presentare un'istanza di immatricolazione straordinaria che viene valutata alla chiusura dell'ultima finestra prevista per le immatricolazioni. Istruzioni e condizioni sono disponibili a pagina www.unipd.it/istruzioniaccesso-triennali-magistrali-ciclounico.

Le procedure di iscrizione al corso risultano effettive solo in seguito al perfezionamento da parte dell'Ufficio Carriere Studenti - Settore Immatricolazioni e prove di accesso; dell'operazione viene data comunicazione tramite l'invio di una mail all'indirizzo di posta elettronica registrato nel portale Uniweb.

Contatti e assistenza: www.unipd.it/immatricolazioni e www.unipd.it/callcentre

4.3 Contribuzione studentesca e benefici

Per le nuove immatricolazioni l'importo della prima rata della contribuzione universitaria, per l'a.a. 2025/26, è pari a 205,00 euro (di cui: 189,00 Euro di tassa regionale[5] per il diritto allo studio universitario e 16,00 Euro di imposta di bollo).

Informazioni per ottenere le riduzioni della contribuzione e qualsiasi altro beneficio, come le borse di studio, ricorda di compilare in Uniweb la Richiesta di Agevolazioni (RdA): www.unipd.it/contribuzione-benefici

Contatti e assistenza: benefici.studenti@unipd.it

5. RICONOSCIMENTO CREDITI PER L'ABBREVIAZIONE DI CARRIERA

È possibile richiedere il riconoscimento di attività ed esami sostenuti (anche all'estero), come corsi singoli o in carriere universitarie precedenti, in modo da non doverli sostenere nuovamente nel corso di studio.
Per accedere ai corsi tramite abbreviazione di carriera è comunque necessario soddisfare i requisiti e completare tutte le procedure indicate al punto 1.2, senza alcuna differenza rispetto a chi non presenta domanda di riconoscimento crediti.
Le istruzioni per presentare la domanda di riconoscimento crediti e il periodo di apertura della procedura vengono comunicati il 15 luglio 2025 a pagina https://www.unipd.it/ammissioni-scienze-magistrali.
I crediti formativi universitari necessari al raggiungimento dei requisiti curriculari minimi, o quelli ricompresi nel titolo utilizzato per accedere al corso, **non vengono considerati** per l'abbreviazione di carriera.

La commissione didattica preposta emette una delibera di riconoscimento crediti contenente l'elenco delle attività formative/crediti riconosciuti e l'anno di ammissione proposto.
I criteri con cui vengono svolte queste valutazioni sono riportati a pagina: https://www.scienze.unipd.it/didattica/riconoscimentocfu/
Dopo aver ottenuto l'idoneità per i requisiti e la delibera di riconoscimento crediti è possibile procedere con l'immatricolazione, il cambio corso, il trasferimento in ingresso o la contemporanea iscrizione, come indicato alla pagina www.unipd.it/istruzioniaccesso-triennali-magistrali-ciclounico.
L'inserimento delle convalide/riconoscimenti nel libretto online viene effettuato dal Back Office di riferimento entro la prima sessione di esami prevista per l'a.a. 2025/26, senza necessità di ulteriori procedure o richieste.

[5] L'importo potrebbe variare in base alle disposizioni regionali.

Contatti e assistenza
- per assistenza nell'**utilizzo del portale** per la domanda di riconoscimento crediti
- per informazioni sugli **esami / attività** che possono venire riconosciuti
- per informazioni su tempistiche e stato di pubblicazione della delibera
- per informazioni sull'aggiornamento di esami/attività ed eventuale anno di corso nella propria carriera

www.unipd.it/backoffice-carriere-studenti - scienze.studenti@unipd.it

Contatti e assistenza
per assistenza nelle procedure di immatricolazione: www.unipd.it/immatricolazioni

6. 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 nominato responsabile del procedimento amministrativo di accesso il Presidente del Corso di Studio o la Commissione preposta alla valutazione.
2. Responsabile del Procedimento di Accesso agli Atti: Direttrice dell'Ufficio Carriere Studenti, Dott.ssa Maria Chiara Ferraresi.
3. 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.
4. Trattamento dei dati personali: i dati personali forniti dai candidati, raccolti per le finalità individuate nel presente Avviso, vengono trattati nel rispetto delle disposizioni del Regolamento UE 27.04.2016, n. 679 (General Data Protection Regulation, GDPR) e dell'informativa disponibile alla pagina www.unipd.it/informativa-studenti.
5. I candidati minorenni al momento della presentazione della domanda di immatricolazione devono compilare e firmare l'apposito modulo disponibile alla pagina https://www.unipd.it/avvisi-ammissione-corsi ed inviarlo all'indirizzo immatricolazioni.studenti@unipd.it .

Ulteriori informazioni generali sulla normativa vigente per l'ammissione sono disponibili alla pagina www.unipd.it/avvisi-ammissione-corsi.
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 www.unipd.it/avvisi-ammissione-corsi

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

Padova, *data della registrazione*

LA RETTRICE
Prof.ssa Daniela Mapelli
firmato digitalmente ai sensi del d.lgs. 82/2005

La Responsabile del procedimento amministrativo dott.ssa Maria Chiara Ferraresi Data	La Dirigente dott.ssa Roberta Rasa Data	Il Direttore Generale Ing. Alberto Scuttari Data

ALLEGATO 1 – SCHEDE DEI CORSI DI STUDIO E CONOSCENZE RICHIESTE PER L'ACCESSO

Di seguito sono riportate le schede dei singoli corsi di studio, contenenti informazioni sui requisiti curriculari minimi e la personale preparazione richiesta.

Le schede complete dei Corsi di Studio e i relativi Regolamenti didattici sono disponibili al seguente indirizzo didattica.unipd.it, selezionando il Corso di interesse.

Le procedure da seguire per accedere ai corsi sono riassunte al punto 1.2 del presente avviso.

Per prendere visione delle schede scorrere le pagine successive o cliccare sul link corrispondente al corso di interesse:

CORSI IN LINGUA ITALIANA
BIOLOGIA SANITARIA
BIOTECNOLOGIE INDUSTRIALI
CHIMICA INDUSTRIALE
SCIENZE STATISTICHE

CORSI IN LINGUA INGLESE
ASTROPHYSICS AND COSMOLOGY
COMPUTATIONAL FINANCE
COMPUTER SCIENCE
CYBERSECURITY
DATA SCIENCE
ENVIRONMENTAL SUSTAINABILITY AND EDUCATION
EVOLUTIONARY BIOLOGY
GEOPHYSICS FOR NATURAL RISKS AND RESOURCES
MARINE BIOLOGY
MATERIALS SCIENCE
MATHEMATICS
MOLECULAR BIOLOGY
PHYSICS
PHYSICS OF DATA
QUANTITATIVE AND COMPUTATIONAL BIOSCIENCES
SUSTAINABLE CHEMISTRY AND TECHNOLOGIES FOR CIRCULAR ECONOMY

CORSI IN LINGUA ITALIANA E IN LINGUA INGLESE (IN BASE AL CURRICULUM)
CHIMICA
GEOLOGIA AMBIENTALE E DINAMICA DELLA TERRA

BIOLOGIA SANITARIA

Attenzione: per questo corso di studio è disponibile, anche per i laureati dopo il 31 ottobre, solo la finestra di preimmatricolazione dal 15 luglio al 30 settembre 2025.

Per accedere al corso è necessario soddisfare quanto riportato in **ciascuno dei punti** che seguono, oltre a quanto già specificato al punto 1.2:

1. Requisiti curriculari minimi – Percorso di studi pregresso

Alternativa 1:	possesso di una laurea conseguita in un qualunque ateneo italiano appartenente alla classe **L-2** o **L-13** (ex DM 270/2004) oppure alla classe **1** o **12** (ex DM 509/1999)

Oppure

Alternativa 2*:	possesso di una laurea conseguita in un qualunque ateneo italiano appartenente a **qualunque classe** e possesso di **65 CFU**, ripartiti all'interno dei seguenti Settori Scientifico-Disciplinari (SSD) e rispettando i seguenti minimi:	
	Almeno 15 CFU	FIS/01 a 08; INF/01; MAT/01 a 09; CHIM/02,03,06
	Almeno 10 CFU	BIO/06,13
	Almeno 28 CFU	BIO/10,11,18,19
	Almeno 12 CFU	BIO/09; MED/04

** Per la lettura degli SSD richiesti, si considerino i numeri separati da virgola come segue, ad esempio: "BIO/01,02,06" si legga come BIO/01, BIO/02, BIO/06. Inoltre, si considerino i numeri separati da "a" come segue, ad esempio: BIO/01 a 05 si legga come BIO/01, BIO/02, BIO/03, BIO/04, BIO/05.*

Per i candidati in possesso di un titolo italiano con ordinamento diverso da quelli disciplinati dal DM 509/99 o dal DM 270/04, la verifica dei requisiti curriculari sarà svolta dalla commissione di ammissione.

2. Personale preparazione – Voto della Laurea utilizzata per l'accesso al corso:

Maggiore o uguale a **100/110** o equivalente

3. Personale preparazione – Competenze linguistiche:

Lingua inglese - livello **B2 o superiore**	Da soddisfare come indicato nell'allegato 2

4. Personale preparazione – Analisi del curriculum e dei programmi degli insegnamenti

Possesso di conoscenze e competenze nelle seguenti discipline – *valutate tramite l'analisi del curriculum e dei programmi degli insegnamenti inerenti a ciascuna disciplina* – di Fisiologia (BIO/09), Patologia (MED/04), Genetica (BIO/13 e BIO/18) e Biologia Molecolare (BIO/11).

Ai diversi programmi caricati dallo studente verranno dati punteggi in funzione delle competenze richieste di seguito elencate:
Biochimica, Biologia Molecolare e Genetica: Principi della genetica formale e dei meccanismi dell'ereditarietà, associazione genica, mappatura, citogenetica, Genetica di organismi modello. Replicazione del DNA, Controllo della trascrizione e della traduzione, Genomica, trascrittomica e Bioinformatica. Ingegneria genetica. Selezione

naturale ed evoluzione biologica. Struttura e funzione delle macromolecole, vie metaboliche principali, respirazione cellulare.
-Biologia Cellulare e Fisiologia: Struttura ed organizzazione della cellula, controllo della duplicazione cellulare, vie di trasduzione del segnale. istologia ed embriologia. Barriere fisiche nei sistemi biologici e fenomeni di trasporto, Canali ionici dipendenti dal potenziale, Trasmissione sinaptica. Recettori sensoriali e trasduzione sensoriale. Immunità innata ed immunità adattativa. Maturazione dei linfociti B e T e loro differenziamento in cellule effettrici, la risposta immunitaria primaria e secondaria, le classi anticorpali, la memoria immunologica." Particolare.

Limitatamente ai requisiti curricolari minimi, per i candidati con elevata preparazione, risultante dalle conoscenze e competenze certificate nel curriculum, provenienti da percorsi formativi non perfettamente coerenti con quanto richiesto dal punto 1, si può prevedere un diverso percorso di ingresso e/o specifiche prove di ammissione.

BIOTECNOLOGIE INDUSTRIALI

Attenzione: per questo corso di studio è disponibile, anche per i laureati dopo il 31 ottobre, solo la finestra di preimmatricolazione dal 15 luglio al 30 settembre 2025.

Per accedere al corso è necessario soddisfare quanto riportato in **ciascuno dei punti** che seguono, oltre a quanto già specificato al punto 1.2:

1. **Requisiti curriculari minimi – Percorso di studi pregresso**:

Alternativa 1: possesso di una laurea conseguita presso un qualunque ateneo italiano appartenente alla classe **L-2** (DM 270/2004) oppure alla classe **1** (DM 509/1999)

Oppure

Alternativa 2*: possesso di una laurea conseguita presso un qualunque ateneo italiano appartenente a **qualunque classe** e possesso di almeno **50 CFU**, ripartiti all'interno dei seguenti Settori Scientifico-Disciplinari(SSD):
BIO/01 a 19; CHIM/01 a 12

** Per la lettura degli SSD richiesti, si considerino i numeri separati da "a" come segue, ad esempio: BIO/01 a 05 si legga come BIO/01, BIO/02, BIO/03, BIO/04, BIO/05.*

Per i candidati in possesso di un titolo italiano con ordinamento diverso da quelli disciplinati dal DM 509/99 o dal DM 270/04, la verifica dei requisiti curriculari sarà svolta dalla commissione di ammissione.

2. **Personale preparazione – Voto della Laurea utilizzata per l'accesso al corso:**

Maggiore o uguale a **95/110** o equivalente

3. **Personale preparazione – Competenze linguistiche**:

Lingua inglese - livello **B2 o superiore**	Da soddisfare come indicato nell'allegato 2

Limitatamente ai requisiti curricolari minimi, per i candidati con elevata preparazione, risultante dalle conoscenze e competenze certificate nel curriculum, provenienti da percorsi formativi non perfettamente coerenti con quanto richiesto dal punto 1, si può prevedere un diverso percorso di ingresso e/o specifiche prove di ammissione.

CHIMICA

Curricula: ● Chimica ● Chemistry* ● Complex and data driven chemistry

* curriculum internazionale a cui gli studenti possono accedere a seguito di apposita selezione. Maggiori informazioni sui programmi internazionali della Scuola di Scienze e le modalità di selezione sono disponibili alla pagina www.scienze.unipd.it/percorsi_internazionali

Per accedere al corso è necessario soddisfare quanto riportato in **ciascuno dei punti** che seguono, oltre a quanto già specificato al punto 1.2:

1. **Requisiti curriculari minimi – Percorso di studi pregresso**:

possesso di una laurea conseguita presso un qualunque **ateneo italiano** appartenente a **qualunque classe** e possesso di almeno **50 CFU**, ripartiti all'interno dei seguenti Settori Scientifico-Disciplinari (SSD) e rispettando i seguenti minimi:

Almeno 8 CFU	CHIM/01
Almeno 14 CFU	CHIM/02
Almeno 14 CFU	CHIM/03
Almeno 14 CFU	CHIM/06

Per i candidati in possesso di un titolo italiano con ordinamento diverso da quelli disciplinati dal DM 509/99 o dal DM 270/04, la verifica dei requisiti curriculari sarà svolta dalla commissione di ammissione.

2. **Personale preparazione – Voto della Laurea utilizzata per l'accesso al corso:**

Maggiore o uguale a **85/110** o equivalente

3. **Personale preparazione – Competenze linguistiche:**

Lingua inglese - livello **B2 o superiore**	Da soddisfare come indicato nell'allegato 2

Limitatamente ai requisiti curricolari minimi, per i candidati con elevata preparazione, risultante dalle conoscenze e competenze certificate nel curriculum, provenienti da percorsi formativi non perfettamente coerenti con quanto richiesto dal punto 1, si può prevedere un diverso percorso di ingresso e/o specifiche prove di ammissione.

CHIMICA INDUSTRIALE

Per accedere al corso è necessario soddisfare quanto riportato in **ciascuno dei punti** che seguono, oltre a quanto già specificato al punto 1.2:

1. **Requisiti curriculari minimi – Percorso di studi pregresso**:

possesso di una laurea conseguita in un qualunque **ateneo italiano** appartenente a **qualunque classe** e possesso di **50 CFU**, ripartiti all'interno dei seguenti Settori Scientifico-Disciplinari (SSD) e rispettando i seguenti minimi:

Almeno 6 CFU	CHIM/01
Almeno 13 CFU	CHIM/02
Almeno 13 CFU	CHIM/03
Almeno 5 CFU	CHIM/04
Almeno 13 CFU	CHIM/06

Per i candidati in possesso di un titolo italiano con ordinamento diverso da quelli disciplinati dal DM 509/99 o dal DM 270/04, la verifica dei requisiti curriculari sarà svolta dalla commissione di ammissione.

2. **Personale preparazione – Voto della Laurea utilizzata per l'accesso al corso:**

Maggiore o uguale a **85/110** o equivalente

3. **Personale preparazione – Competenze linguistiche**:

Lingua inglese - livello **B2 o superiore**	Da soddisfare come indicato nell'allegato 2

Limitatamente ai requisiti curricolari minimi, per i candidati con elevata preparazione, risultante dalle conoscenze e competenze certificate nel curriculum, provenienti da percorsi formativi non perfettamente coerenti con quanto richiesto dal punto 1, si può prevedere un diverso percorso di ingresso e/o specifiche prove di ammissione.

GEOLOGIA AMBIENTALE E DINAMICA DELLA TERRA

Curricula: ● Geologia applicata alla difesa del suolo e dell'ambiente ● Earth Dynamics

Per accedere al corso è necessario soddisfare quanto riportato in **ciascuno dei 3 punti** che seguono, oltre a quanto già specificato al punto 1.2:

1. **Requisiti curriculari minimi – Percorso di studi pregresso:**

Alternativa 1: possesso di una laurea conseguita presso un qualunque ateneo italiano appartenente alla classe **L-34** (DM 270/2004) oppure alla classe **16** (DM 509/1999)

Oppure

Alternativa 2*: possesso di una laurea conseguita presso un qualunque ateneo italiano appartenente a **qualunque classe** e possesso di almeno **58 CFU**, ripartiti all'interno dei seguenti Settori Scientifico-Disciplinari(SSD) e nel rispetto dei seguenti minimi:

40 CFU	GEO/01 a 12
18 CFU	MAT/CHIM/FIS e INF/01

** Per la lettura degli SSD richiesti, si considerino i numeri separati da "a" come segue, ad esempio: BIO/01 a 05 si legga come BIO/01, BIO/02, BIO/03, BIO/04, BIO/05.*

Per i candidati in possesso di un titolo italiano con ordinamento diverso da quelli disciplinati dal DM 509/99 o dal DM 270/04, la verifica dei requisiti curriculari sarà svolta dalla commissione di ammissione.

2. **Personale preparazione – Voto della Laurea utilizzata per l'accesso al corso:**

Maggiore o uguale a **85/110** o equivalente

3. **Personale preparazione – Competenze linguistiche:**

Lingua inglese - livello **B2 o superiore**	Da soddisfare come indicato nell'allegato 2

Limitatamente ai requisiti curricolari minimi, per i candidati con elevata preparazione, risultante dalle conoscenze e competenze certificate nel curriculum, provenienti da percorsi formativi non perfettamente coerenti con quanto richiesto dal punto 1, si può prevedere un diverso percorso di ingresso e/o specifiche prove di ammissione.

SCIENZE STATISTICHE

Per accedere al corso è necessario soddisfare quanto riportato in **ciascuno dei punti** che seguono, oltre a quanto già specificato al punto 1.2:

1. **Requisiti curriculari minimi – Percorso di studi pregresso:**

Possesso di una laurea conseguita presso un qualunque ateneo italiano appartenente a qualunque classe e possesso di almeno **35 CFU**, ripartiti all'interno dei seguenti Settori Scientifico-Disciplinari (SSD): MAT (tutti i settori); SECS-S (tutti i settori); SECS-P/05; M-PSI/03; MED/01, di cui almeno 15 CFU dovranno in ogni caso essere conseguiti nel settore MAT/05.

Per i candidati in possesso di un titolo italiano con ordinamento diverso da quelli disciplinati dal DM 509/99 o dal DM 270/04, la verifica dei requisiti curriculari sarà svolta dalla commissione di ammissione.

2. **Personale preparazione – Voto della Laurea utilizzata per l'accesso al corso:**

Maggiore o uguale a **85/110** o equivalente

3. **Personale preparazione – Competenze linguistiche:**

Lingua inglese - livello **B2 o superiore**	Da soddisfare come indicato nell'allegato 2

Limitatamente ai requisiti curricolari minimi, per i candidati con elevata preparazione, risultante dalle conoscenze e competenze certificate nel curriculum, provenienti da percorsi formativi non perfettamente coerenti con quanto richiesto dal punto 1, si può prevedere un diverso percorso di ingresso e/o specifiche prove di ammissione.

ASTROPHYSICS AND COSMOLOGY

Curriculum: ● Theory and modelling ● Observations, experiments, and interpretation

Per accedere al corso è necessario soddisfare quanto riportato in **ciascuno dei punti** che seguono, oltre a quanto già specificato al punto 1.2:

1. **Requisiti curriculari minimi – Percorso di studi pregresso:**

Alternativa 1:	possesso di una laurea conseguita presso un qualunque ateneo italiano appartenente alla classe L-30 (ex DM 270/2004) oppure della laurea nella classe 25 ex DM 509/99.

Oppure

Alternativa 2*:	possesso di una laurea conseguita presso un qualunque ateneo italiano appartenente a **qualunque classe** e possesso di almeno 48 CFU, ripartiti all'interno dei seguenti Settori Scientifico-Disciplinari (SSD) e rispettando i seguenti minimi:	
	almeno 24 CFU	MAT/01 a 09
	almeno 24 CFU	FIS/01 a 07

** Per la lettura degli SSD richiesti, si considerino i numeri separati da "a" come segue, ad esempio: BIO/01 a 05 si legga come BIO/01, BIO/02, BIO/03, BIO/04, BIO/05.*

Per i candidati in possesso di un titolo italiano con ordinamento diverso da quelli disciplinati dal DM 509/99 o dal DM 270/04, la verifica dei requisiti curriculari sarà svolta dalla commissione di ammissione.

2. **Personale preparazione – Voto della Laurea utilizzata per l'accesso al corso:**

maggiore o uguale a **85/110** o equivalente

3. **Personale preparazione – Competenze linguistiche**:

lingua inglese - livello **B2 o superiore**	da soddisfare come indicato nell'allegato 2

4. **Personale preparazione – Analisi del curriculum e dei programmi degli insegnamenti**

Analisi del curriculum, con particolare attenzione ai programmi degli insegnamenti dei SSD MAT/03, MAT/05, MAT/07, FIS/01, FIS/02, FIS/03, FIS/04, FIS/05 o equivalenti.

Per informazioni sulle modalità di valutazione: http://astrophysics-and-cosmology.dfa.unipd.it/
Per eventuali ulteriori informazioni contattare didattica.dfa@unipd.it

Limitatamente ai requisiti curricolari minimi, per i candidati con elevata preparazione, risultante dalle conoscenze e competenze certificate nel curriculum, provenienti da percorsi formativi non perfettamente coerenti con quanto richiesto dal punto 1, si può prevedere un diverso percorso di ingresso e/o specifiche prove di ammissione.

COMPUTATIONAL FINANCE

Per accedere al corso è necessario soddisfare quanto riportato in **ciascuno dei punti** che seguono, oltre a quanto già specificato al punto 1.2:

1. Percorso di studi pregresso:

possesso di una laurea conseguita presso un qualunque ateneo italiano appartenente a **qualunque classe** e possesso di almeno 16 CFU, ripartiti all'interno dei seguenti Settori Scientifico-Disciplinari (SSD) e rispettando i seguenti minimi:

Almeno 10 CFU	MAT/02,03,05,08,09, SECS-S/06
Almeno 6 CFU	MAT/06, SECS-S/01 a 03, SECS-P/05

** Per la lettura degli SSD richiesti, si considerino i numeri separati da virgola come segue, ad esempio: "BIO/01,02,06" si legga come BIO/01, BIO/02, BIO/06. Inoltre, si considerino i numeri separati da "a" come segue, ad esempio: BIO/01 a 05 si legga come BIO/01, BIO/02, BIO/03, BIO/04, BIO/05.*

Per i candidati in possesso di un titolo italiano con ordinamento diverso da quelli disciplinati dal DM 509/99 o dal DM 270/04, la verifica dei requisiti curriculari sarà svolta dalla commissione di ammissione.

2. Personale preparazione – Voto della Laurea utilizzata per l'accesso al corso:

maggiore o uguale a **85/110** o equivalente

3. Personale preparazione – Competenze linguistiche:

lingua inglese - livello **B2 o superiore**	da soddisfare come indicato nell'allegato 2

Limitatamente ai requisiti curricolari minimi, per i candidati con elevata preparazione, risultante dalle conoscenze e competenze certificate nel curriculum, provenienti da percorsi formativi non perfettamente coerenti con quanto richiesto dal punto 1, si può prevedere un diverso percorso di ingresso e/o specifiche prove di ammissione.

COMPUTER SCIENCE

Per accedere al corso è necessario soddisfare quanto riportato in **ciascuno dei 3 punti** che seguono, oltre a quanto già specificato al punto 1.2:

1. **Requisiti curriculari minimi – Percorso di studi pregresso:**

Possesso di una laurea conseguita presso un qualunque ateneo italiano appartenente alla classe **L-8, L-31, L-35 o L-41** (DM 270/2004) oppure alla classe **9, 26, 32 o 37** (DM 509/1999) e possesso di almeno **20 CFU** nei seguenti Settori Scientifico-Disciplinari (SSD): INF/01; ING-INF/05

Per i candidati in possesso di un titolo italiano con ordinamento diverso da quelli disciplinati dal DM 509/99 o dal DM 270/04, la verifica dei requisiti curriculari sarà svolta dalla commissione di ammissione.

2. **Personale preparazione – Voto della Laurea utilizzata per l'accesso al corso:**

Maggiore o uguale a **85/110** o equivalente

3. **Personale preparazione – Competenze linguistiche**:

Lingua inglese - livello **B2 o superiore**	Da soddisfare come indicato nell'allegato 2

Limitatamente ai requisiti curricolari minimi, per i candidati con elevata preparazione, risultante dalle conoscenze e competenze certificate nel curriculum, provenienti da percorsi formativi non perfettamente coerenti con quanto richiesto dal punto 1, si può prevedere un diverso percorso di ingresso e/o specifiche prove di ammissione.

CYBERSECURITY

Corso di Laurea Magistrale in lingua inglese

Per accedere al corso è necessario soddisfare quanto riportato in **ciascuno dei 4 punti** che seguono, oltre a quanto già specificato al punto 1.2:

1. Requisiti curriculari minimi – Percorso di studi pregresso:

possesso di una laurea conseguita presso un qualunque ateneo italiano appartenente a **qualunque classe** e possesso di almeno 42 CFU, ripartiti all'interno dei seguenti Settori Scientifico-Disciplinari (SSD) e rispettando i seguenti minimi:

Almeno 24 CFU	INF/01; ING-INF/03,05
Almeno 18 CFU	MAT/01 a 09

** Per la lettura degli SSD richiesti, si considerino i numeri separati da virgola come segue, ad esempio: "BIO/01,02,06" si legga come BIO/01, BIO/02, BIO/06. Inoltre, si considerino i numeri separati da "a" come segue, ad esempio: BIO/01 a 05 si legga come BIO/01, BIO/02, BIO/03, BIO/04, BIO/05.*

Per i candidati in possesso di un titolo italiano con ordinamento diverso da quelli disciplinati dal DM 509/99 o dal DM 270/04, la verifica dei requisiti curriculari sarà svolta dalla commissione di ammissione.

2. Personale preparazione – Voto della Laurea utilizzata per l'accesso al corso:

Maggiore o uguale a **84/110** o equivalente

3. Personale preparazione – Competenze linguistiche:

Lingua inglese - livello **B2 o superiore**	Da soddisfare come indicato nell'allegato 2

4. Personale preparazione – Analisi del curriculum e dei programmi degli insegnamenti:

analisi del curriculum, con particolare attenzione ai programmi degli insegnamenti inerenti le basi della programmazione, le reti di comunicazione e i sistemi informativi.

Per informazioni sulle modalità di valutazione: https://cybersecurity.math.unipd.it/study-plan/#_requirements
Per eventuali ulteriori informazioni contattare cybersecurity@math.unipd.it

Limitatamente ai requisiti curricolari minimi, per i candidati con elevata preparazione, risultante dalle conoscenze e competenze certificate nel curriculum, provenienti da percorsi formativi non perfettamente coerenti con quanto richiesto dal punto 1, si può prevedere un diverso percorso di ingresso e/o specifiche prove di ammissione.

DATA SCIENCE

Curriculum: ● Data Science ● BDMA* ● TMDS*

* sia BDMA che TMDS sono curriculum internazionali a cui gli studenti possono accedere a seguito di apposita selezione. Maggiori informazioni sui programmi internazionali della Scuola di Scienze e le modalità di selezione sono disponibili alla pagina www.scienze.unipd.it/percorsi_internazionali

Per accedere al corso è necessario soddisfare quanto riportato in **ciascuno dei 4 punti** che seguono, oltre a quanto già specificato al punto 1.2:

1. Requisiti curriculari minimi – Percorso di studi pregresso:

possesso di una laurea conseguita presso un qualunque ateneo italiano appartenente a qualunque classe e possesso di **almeno 30 CFU**, ripartiti all'interno dei seguenti Settori Scientifico-Disciplinari (SSD)** e rispettando i seguenti minimi:

Almeno 12 CFU	MAT/01 a 09; SECS-S/01; SECS-S/06
Almeno 6 CFU	INF/01; ING-INF/05

** *Per la lettura degli SSD richiesti, si considerino i numeri separati da "a" come segue, ad esempio: BIO/01 a 05 si legga come BIO/01, BIO/02, BIO/03, BIO/04, BIO/05.*

Per i candidati in possesso di un titolo italiano con ordinamento diverso da quelli disciplinati dal DM 509/99 o dal DM 270/04, la verifica dei requisiti curriculari sarà svolta dalla commissione di ammissione.

2. Personale preparazione – Voto della Laurea utilizzata per l'accesso al corso:

Maggiore o uguale a **85/110** o equivalente

3. Personale preparazione – Competenze linguistiche:

Lingua inglese - livello **B2 o superiore**	Da soddisfare come indicato nell'allegato 2

4. Personale preparazione – Analisi del curriculum e dei programmi degli insegnamenti:

analisi del curriculum, con particolare attenzione ai programmi degli insegnamenti inerenti alle basi della programmazione, le reti di comunicazione e i sistemi informativi;

Per informazioni sulle modalità di valutazione: https://datascience.math.unipd.it/admission/#requirements
Per eventuali ulteriori informazioni contattare datascience@math.unipd.it

Limitatamente ai requisiti curricolari minimi, per i candidati con elevata preparazione, risultante dalle conoscenze e competenze certificate nel curriculum, provenienti da percorsi formativi non perfettamente coerenti con quanto richiesto dal punto 1, si può prevedere un diverso percorso di ingresso e/o specifiche prove di ammissione.

ENVIRONMENTAL SUSTAINABILITY AND EDUCATION

Per accedere al corso è necessario soddisfare quanto riportato in **ciascuno dei 3 punti** che seguono, oltre a quanto già specificato al punto 1.2:

1. **Requisiti curriculari minimi – Percorso di studi pregresso:**

Alternativa 1:	possesso di una laurea conseguita presso un qualunque ateneo italiano appartenente alla classe **L-32** (DM 270/2004) oppure alla classe **27** (DM 509/1999)	
	Oppure	
Alternativa 2*:	possesso di una laurea conseguita presso un qualunque ateneo italiano appartenente a **qualunque classe** e possesso di almeno **50 CFU**, ripartiti all'interno dei seguenti Settori Scientifico-Disciplinari (SSD) e rispettando i seguenti minimi:	
	Almeno 15 CFU	INF/01; MAT/01 a 09; FIS/01 a 08; CHIM/03,06
	Almeno 35 CFU	BIO/01,02,03,04,05,06,07,09,10,18; GEO/01,02,03,04,06,07,08

** Per la lettura degli SSD richiesti, si considerino i numeri separati da virgola come segue, ad esempio: "BIO/01,02,06" si legga come BIO/01, BIO/02, BIO/06. Inoltre, si considerino i numeri separati da "a" come segue, ad esempio: BIO/01 a 05 si legga come BIO/01, BIO/02, BIO/03, BIO/04, BIO/05.*

Per i candidati in possesso di un titolo italiano con ordinamento diverso da quelli disciplinati dal DM 509/99 o dal DM 270/04, la verifica dei requisiti curriculari sarà svolta dalla commissione di ammissione.

2. **Personale preparazione – Voto della Laurea utilizzata per l'accesso al corso:**

Maggiore o uguale a **85/110** o equivalente

3. **Personale preparazione – Competenze linguistiche**:

Lingua inglese - livello **B2 o superiore**	Da soddisfare come indicato nell'allegato 2

Limitatamente ai requisiti curricolari minimi, per i candidati con elevata preparazione, risultante dalle conoscenze e competenze certificate nel curriculum, provenienti da percorsi formativi non perfettamente coerenti con quanto richiesto dal punto 1, si può prevedere un diverso percorso di ingresso e/o specifiche prove di ammissione.

EVOLUTIONARY BIOLOGY

Attenzione: per questo corso di studio è disponibile, anche per i laureati dopo il 31 ottobre, solo la finestra di preimmatricolazione dal 15 luglio al 30 settembre 2025.

Per accedere al corso è necessario soddisfare quanto riportato in **ciascuno dei 3 punti** che seguono, oltre a quanto già specificato al punto 1.2:

1. Requisiti curriculari minimi – Percorso di studi pregresso:

Alternativa 1: possesso di una laurea conseguita presso un qualunque ateneo italiano appartenente alla classe **L-2, L-13 o L-32** (ex DM 270/2004) oppure alla classe **1, 12 o 27** (ex DM 509/1999)

Oppure

Alternativa 2*: possesso di una laurea conseguita presso un qualunque ateneo italiano appartenente a **qualunque classe** e possesso di almeno **50 CFU**, ripartiti all'interno dei seguenti Settori Scientifico-Disciplinari (SSD) e rispettando i seguenti minimi:

Almeno 6 CFU	FIS/01 a 08; INF/01; MAT/01 a 09; CHIM/02,03,06
Almeno 12 CFU	BIO/01,02,03,05,06,07
Almeno 6 CFU	BIO/04,10,11,18,19
Almeno 6 CFU	BIO/09; MED/42

** Per la lettura degli SSD richiesti, si considerino i numeri separati da virgola come segue, ad esempio: "BIO/01,02,06" si legga come BIO/01, BIO/02, BIO/06. Inoltre, si considerino i numeri separati da "a" come segue, ad esempio: BIO/01 a 05 si legga come BIO/01, BIO/02, BIO/03, BIO/04, BIO/05.*

Per i candidati in possesso di un titolo italiano con ordinamento diverso da quelli disciplinati dal DM 509/99 o dal DM 270/04, la verifica dei requisiti curriculari sarà svolta dalla commissione di ammissione.

2. Personale preparazione – Voto della Laurea utilizzata per l'accesso al corso:

Maggiore o uguale a **95/110** o equivalente

3. Personale preparazione – Competenze linguistiche:

Lingua inglese - livello **B2 o superiore**	Da soddisfare come indicato nell'allegato 2

Limitatamente ai requisiti curricolari minimi, per i candidati con elevata preparazione, risultante dalle conoscenze e competenze certificate nel curriculum, provenienti da percorsi formativi non perfettamente coerenti con quanto richiesto dal punto 1, si può prevedere un diverso percorso di ingresso e/o specifiche prove di ammissione.

GEOPHYSICS FOR NATURAL RISKS AND RESOURCES

Per accedere al corso è necessario soddisfare quanto riportato in **ciascuno dei punti** che seguono, oltre a quanto già specificato al punto 1.2:

1. Requisiti curriculari minimi – Percorso di studi pregresso:

Alternativa 1:	possesso di una laurea conseguita presso un qualunque ateneo italiano appartenente alla classe **L-30, L-34 o L-35** (DM 270/2004) oppure alla classe **16, 25 o 32** (DM 509/1999)

Oppure

Alternativa 2*:	possesso di una laurea conseguita presso un qualunque ateneo italiano appartenente a **qualunque classe** e possesso di **almeno 50 CFU**, ripartiti all'interno dei seguenti Settori Scientifico-Disciplinari (SSD) e rispettando i seguenti minimi:	
	Almeno 12 CFU	INF/01; FIS/01 a 07; MAT/01 a 09
	Almeno 38 CFU	ING-INF/01 a 07; ING-IND/06,09,10,11,12,18,19,20,22,23; GEO/01 a 12; AGR/01,02,08,09,10,13,14,16; ICAR/01,02,03,04,05,06,07,08,09,22

** Per la lettura degli SSD richiesti, si considerino i numeri separati da virgola come segue, ad esempio: "BIO/01,02,06" si legga come BIO/01, BIO/02, BIO/06. Inoltre, si considerino i numeri separati da "a" come segue, ad esempio: BIO/01 a 05 si legga come BIO/01, BIO/02, BIO/03, BIO/04, BIO/05.*

Per i candidati in possesso di un titolo italiano con ordinamento diverso da quelli disciplinati dal DM 509/99 o dal DM 270/04, la verifica dei requisiti curriculari sarà svolta dalla commissione di ammissione.

2. Personale preparazione – Voto della Laurea utilizzata per l'accesso al corso:

Maggiore o uguale a **85/110** o equivalente

3. Personale preparazione – Competenze linguistiche:

Lingua inglese - livello **B2 o superiore**	Da soddisfare come indicato nell'allegato 2

Limitatamente ai requisiti curricolari minimi, per i candidati con elevata preparazione, risultante dalle conoscenze e competenze certificate nel curriculum, provenienti da percorsi formativi non perfettamente coerenti con quanto richiesto dal punto 1, si può prevedere un diverso percorso di ingresso e/o specifiche prove di ammissione.

MARINE BIOLOGY

Attenzione: per questo corso di studio è disponibile, anche per i laureati dopo il 31 ottobre, solo la finestra di preimmatricolazione dal 15 luglio al 30 settembre 2025.

Per accedere al corso è necessario soddisfare quanto riportato in **ciascuno dei 3 punti** che seguono, oltre a quanto già specificato al punto 1.2:

1. Requisiti curriculari minimi – Percorso di studi pregresso:

Alternativa 1:	possesso di una laurea conseguita presso un qualunque ateneo italiano appartenente alla classe **L-2, L-13, L-32 o L-38** (DM 270/2004) oppure alla classe **1, 12, 27 o 40** (DM 509/1999)

Oppure

Alternativa 2*:	possesso di una laurea conseguita presso un qualunque ateneo italiano appartenente a **qualunque classe** e possesso di **almeno 50 CFU complessivi**, ripartiti all'interno dei seguenti Settori Scientifico-Disciplinari (SSD) e rispettando i seguenti minimi:	
	Almeno 6 CFU	FIS/01 a 08, INF/01, MAT/01 a 09, CHIM/02,03,06
	Almeno 12 CFU	BIO/01,02,03,05,06,07;
	Almeno 6 CFU	BIO/04,10,11,18,19;
	Almeno 6 CFU	BIO/09, MED/42

** Per la lettura degli SSD richiesti, si considerino i numeri separati da virgola come segue, ad esempio: "BIO/01,02,06" si legga come BIO/01, BIO/02, BIO/06. Inoltre, si considerino i numeri separati da "a" come segue, ad esempio: BIO/01 a 05 si legga come BIO/01, BIO/02, BIO/03, BIO/04, BIO/05.*

Per i candidati in possesso di un titolo italiano con ordinamento diverso da quelli disciplinati dal DM 509/99 o dal DM 270/04, la verifica dei requisiti curriculari sarà svolta dalla commissione di ammissione.

2. Personale preparazione – Voto della Laurea utilizzata per l'accesso al corso:

Maggiore o uguale a **95/110** o equivalente

3. Personale preparazione – Competenze linguistiche:

Lingua inglese - livello **B2 o superiore**	Da soddisfare come indicato nell'allegato 2

Limitatamente ai requisiti curricolari minimi, per i candidati con elevata preparazione, risultante dalle conoscenze e competenze certificate nel curriculum, provenienti da percorsi formativi non perfettamente coerenti con quanto richiesto dal punto 1, si può prevedere un diverso percorso di ingresso e/o specifiche prove di ammissione.

MATERIALS SCIENCE

Curricula: ● Materials Science ● Materials Science DD*

* curriculum internazionale a cui gli studenti possono accedere a seguito di apposita selezione. Maggiori informazioni sui programmi internazionali della Scuola di Scienze e le modalità di selezione sono disponibili a pagina www.scienze.unipd.it/percorsi_internazionali

Per accedere al corso è necessario soddisfare quanto riportato in **ciascuno dei 3 punti** che seguono, oltre a quanto già specificato al punto 1.2:

1. Requisiti curriculari minimi – Percorso di studi pregresso:

possesso di una laurea conseguita presso un qualunque **ateneo italiano** appartenente a **qualunque classe** e possesso di almeno **50 CFU**, ripartiti all'interno dei seguenti Settori Scientifico-Disciplinari (SSD) e rispettando i seguenti minimi:

Almeno 12 CFU	MAT/01 a 09
Almeno 20 CFU	CHIM/01 a 12
Almeno 18 CFU	FIS/01 a 08

Per la lettura degli SSD richiesti, si considerino i numeri separati da "a" come segue, ad esempio: BIO/01 a 05 si legga come BIO/01, BIO/02, BIO/03, BIO/04, BIO/05.

Per i candidati in possesso di un titolo italiano con ordinamento diverso da quelli disciplinati dal DM 509/99 o dal DM 270/04, la verifica dei requisiti curriculari sarà svolta dalla commissione di ammissione.

2. Personale preparazione – Voto della Laurea utilizzata per l'accesso al corso:

Maggiore o uguale a **85/110** o equivalente

3. Personale preparazione – Competenze linguistiche:

Lingua inglese - livello **B2 o superiore**	Da soddisfare come indicato nell'allegato 2

Limitatamente ai requisiti curricolari minimi, per i candidati con elevata preparazione, risultante dalle conoscenze e competenze certificate nel curriculum, provenienti da percorsi formativi non perfettamente coerenti con quanto richiesto dal punto 1, si può prevedere un diverso percorso di ingresso e/o specifiche prove di ammissione.

MATHEMATICS

Curricula: ● Mathematics ● MAPPA* ● ALGANT*

* Sia "MAPPA" che "ALGANT" sono curriculum internazionali a cui gli studenti possono accedere a seguito di apposita selezione. Maggiori informazioni sui programmi internazionali della Scuola di Scienze e le modalità di selezione sono disponibili alla pagina: www.scienze.unipd.it/percorsi_internazionali

Per accedere al corso è necessario soddisfare quanto riportato in **ciascuno dei punti** che seguono, oltre a quanto già specificato al punto 1.2:

1. **Requisiti curriculari minimi – Percorso di studi pregresso:**

Possesso di una laurea conseguita presso un **qualunque ateneo italiano** appartenente alla classe **L-35** (DM 470/2004) o **32** (DM509/1999) e il possesso di almeno **50 CFU**, ripartiti all'interno dei seguenti Settori Scientifico-Disciplinari(SSD): MAT/02,03,05,06,07,08

Per la lettura degli SSD richiesti, si considerino i numeri separati da virgola come segue, ad esempio: "BIO/01,02,06" si legga come BIO/01, BIO/02, BIO/06.

Per i candidati in possesso di un titolo italiano con ordinamento diverso da quelli disciplinati dal DM 509/99 o dal DM 270/04, la verifica dei requisiti curriculari sarà svolta dalla commissione di ammissione.

2. **Personale preparazione – Voto della Laurea utilizzata per l'accesso al corso**:

Maggiore o uguale a **85/110** o equivalente

3. **Personale preparazione – Competenze linguistiche**:

Lingua inglese - livello **B2 o superiore**	Da soddisfare come indicato nell'allegato 2

Limitatamente ai requisiti curricolari minimi, per i candidati con elevata preparazione, risultante dalle conoscenze e competenze certificate nel curriculum, provenienti da percorsi formativi non perfettamente coerenti con quanto richiesto dal punto 1, si può prevedere un diverso percorso di ingresso e/o specifiche prove di ammissione.

MOLECULAR BIOLOGY

Curricula: ● Bioenergetics and Metabolism ● Integrative Plant Biology ● Molecular Biology ● Génétique Moléculaire*

* curriculum internazionale a cui gli studenti possono accedere a seguito di apposita selezione. Maggiori informazioni sui programmi internazionali della Scuola di Scienze e le modalità di selezione sono disponibili a pagina www.scienze.unipd.it/percorsi_internazionali

Attenzione: per questo corso di studio è disponibile, anche per i laureati dopo il 31 ottobre, solo la finestra di preimmatricolazione dal 15 luglio al 30 settembre 2025.

Per accedere al corso è necessario soddisfare quanto riportato in **ciascuno dei punti** che seguono, oltre a quanto già specificato al punto 1.2:

1. Requisiti curriculari minimi – Percorso di studi pregresso:

Alternativa 1:	possesso di una laurea conseguita in un qualunque ateneo italiano appartenente alla classe **L-2** o **L-13** (ex DM 270/04) oppure alla classe **1** o **12** (ex DM 509/99)

Oppure

Alternativa 2*:	possesso di una laurea conseguita in un qualunque ateneo italiano appartenente a **qualunque classe** e possesso di **66 CFU**, ripartiti all'interno dei seguenti Settori Scientifico-Disciplinari (SSD) e rispettando i seguenti minimi:	
	Almeno 20 CFU	FIS/01 a 08; INF/01; MAT/01 a 08
	Almeno 10 CFU	BIO/01, 05, 06
	Almeno 28 CFU	BIO/04, 10,11,18,19
	Almeno 8 CFU	BIO/09; MED/04

***** *Per la lettura degli SSD richiesti, si considerino i numeri separati da virgola come segue, ad esempio: "BIO/01,02,06" si legga come BIO/01, BIO/02, BIO/06. Inoltre, si considerino i numeri separati da "a" come segue, ad esempio: BIO/01 a 05 si legga come BIO/01, BIO/02, BIO/03, BIO/04, BIO/05.*

Per i candidati in possesso di un titolo italiano con ordinamento diverso da quelli disciplinati dal DM 509/99 o dal DM 270/04, la verifica dei requisiti curriculari sarà svolta dalla commissione di ammissione.

2. Personale preparazione – Voto della Laurea utilizzata per l'accesso al corso:

Maggiore o uguale a **98/110** o equivalente

3. Personale preparazione – Competenze linguistiche:

Lingua inglese - livello **B2 o superiore**	Da soddisfare come indicato nell'allegato 2

4. Personale preparazione – Analisi del curriculum e dei programmi degli insegnamenti:

Possesso di conoscenze e competenze nelle seguenti discipline – *valutate tramite l'analisi del curriculum e dei programmi degli insegnamenti inerenti a ciascuna disciplina* – di Biochimica (BIO/10), Biologia Molecolare e Cellulare (BIO/06 e BIO/11), Genetica (BIO/18), Bioinformatica (BIO/11), Fisiologia (BIO/09).

Ai diversi programmi caricati dallo studente verranno dati punteggi in funzione delle competenze richieste di seguito elencate:

- Biochimica, Biologia Molecolare e Genetica: Principi della genetica formale e dei meccanismi dell'ereditarietà, associazione genica, mappatura, citogenetica, Genetica di organismi modello. Selezione naturale ed evoluzione biologica. Replicazione del DNA, Controllo della trascrizione e della

traduzione, Genomica, trascrittomica e Bioinformatica. Ingegneria genetica. Struttura e funzione delle macromolecole, vie metaboliche principali, respirazione cellulare.

- Biologia Cellulare e Fisiologia Animale e Vegetale: Struttura ed organizzazione della cellula vegetale ed animale, controllo della duplicazione cellulare, vie di trasduzione del segnale, istologia ed embriologia. Anatomia e fisiologia delle piante, la fotosintesi, metabolismo C3 e C4, ormoni vegetali. Barriere fisiche nei sistemi biologici e fenomeni di trasporto, Canali ionici dipendenti dal potenziale, Trasmissione sinaptica. Recettori sensoriali e trasduzione sensoriale.

Limitatamente ai requisiti curricolari minimi, per i candidati con elevata preparazione, risultante dalle conoscenze e competenze certificate nel curriculum, provenienti da percorsi formativi non perfettamente coerenti con quanto richiesto dal punto 1, si può prevedere un diverso percorso di ingresso e/o specifiche prove di ammissione.

PHYSICS

Curricula: ● Physics of the fundamental interactions ● Physics of matter ● NuPhys - Nuclear Physics* ● Interdisciplinary Physics

* curriculum internazionale a cui gli studenti possono accedere a seguito di apposita selezione. Maggiori informazioni sui programmi internazionali della Scuola di Scienze e le modalità di selezione sono disponibili a pagina www.scienze.unipd.it/percorsi_internazionali

Per accedere al corso è necessario soddisfare quanto riportato in **ciascuno dei punti** che seguono, oltre a quanto già specificato al punto 1.2:

1. **Requisiti curriculari minimi – Percorso di studi pregresso:**

possesso di una laurea conseguita presso un qualunque ateneo italiano appartenente alla classe **L-30** (DM 270/2004) oppure alla classe **25** (DM 509/1999) e possesso di almeno **42 CFU**, ripartiti all'interno dei seguenti Settori Scientifico-Disciplinari (SSD) e rispettando i seguenti minimi:

Almeno 12 CFU	FIS/02
Almeno 6 CFU	FIS/03 a 05
Almeno 24 CFU	MAT/01 a 09;

***** *Per la lettura degli SSD richiesti, si considerino i numeri separati da virgola come segue, ad esempio: "BIO/01,02,06" si legga come BIO/01, BIO/02, BIO/06. Inoltre, si considerino i numeri separati da "a" come segue, ad esempio: BIO/01 a 05 si legga come BIO/01, BIO/02, BIO/03, BIO/04, BIO/05.*

Per i candidati in possesso di un titolo italiano con ordinamento diverso da quelli disciplinati dal DM 509/99 o dal DM 270/04, la verifica dei requisiti curriculari sarà svolta dalla commissione di ammissione.

2. **Personale preparazione – Voto della Laurea utilizzata per l'accesso al corso:**

Maggiore o uguale a **85/110** o equivalente

3. **Personale preparazione – Competenze linguistiche:**

Lingua inglese - livello **B2 o superiore**	Da soddisfare come indicato nell'allegato 2

4. **Personale preparazione – Analisi del curriculum e dei programmi degli insegnamenti:**

Possesso di conoscenze e competenze nelle seguenti discipline: **fisica generale, fisica sperimentale con attività di laboratorio, statistica e analisi dati, fisica quantistica e moderna, matematica e geometria e metodi matematici per la fisica** – *valutate tramite l'analisi del curriculum e dei programmi degli insegnamenti.*

Per eventuali richieste di informazioni in merito: didattica.dfa@unipd.it

Limitatamente ai requisiti curricolari minimi, per i candidati con elevata preparazione, risultante dalle conoscenze e competenze certificate nel curriculum, provenienti da percorsi formativi non perfettamente coerenti con quanto richiesto dal punto 1, si può prevedere un diverso percorso di ingresso e/o specifiche prove di ammissione.

PHYSICS OF DATA

Per accedere al corso è necessario soddisfare quanto riportato in **ciascuno dei 4 punti** che seguono, oltre a quanto già specificato al punto 1.2:

1. Requisiti curriculari minimi – Percorso di studi pregresso:

possesso di una laurea conseguita presso un qualunque ateneo italiano appartenente a qualunque classe e possesso di **almeno 48 CFU**, ripartiti all'interno dei seguenti Settori Scientifico-Disciplinari (SSD)*e rispettando i seguenti minimi:

Almeno 24 CFU	FIS/01 a 08, in particolare: - almeno **12 CFU** in FIS/02 - almeno **6 CFU** in FIS/03,04,05
Almeno 24 CFU	MAT/01 a 09

** Per la lettura degli SSD richiesti, si considerino i numeri separati da virgola come segue, ad esempio: "BIO/01,02,06" si legga come BIO/01, BIO/02, BIO/06. Inoltre, si considerino i numeri separati da "a" come segue, ad esempio: BIO/01 a 05 si legga come BIO/01, BIO/02, BIO/03, BIO/04, BIO/05.*

Per i candidati in possesso di un titolo italiano con ordinamento diverso da quelli disciplinati dal DM 509/99 o dal DM 270/04, la verifica dei requisiti curriculari sarà svolta dalla commissione di ammissione.

2. Personale preparazione – Voto della Laurea utilizzata per l'accesso al corso:

Maggiore o uguale a **85/110** o equivalente

3. Personale preparazione – Competenze linguistiche:

Lingua inglese - livello **B2 o superiore**	Da soddisfare come indicato nell'allegato 2

4. Personale preparazione – Analisi del curriculum e dei programmi degli insegnamenti:

Possesso di conoscenze e competenze nelle seguenti discipline: **Fisica classica e quantistica e meccanica statistica; Calcolo differenziale e integrale** per funzioni di una e più variabili reali**;** nozioni di base di **Algebra lineare** e di **Calcolo delle Probabilità**

Per eventuali richieste di informazioni in merito: didattica.dfa@unipd.it

Limitatamente ai requisiti curricolari minimi, per i candidati con elevata preparazione, risultante dalle conoscenze e competenze certificate nel curriculum, provenienti da percorsi formativi non perfettamente coerenti con quanto richiesto dal punto 1, si può prevedere un diverso percorso di ingresso e/o specifiche prove di ammissione.

QUANTITATIVE AND COMPUTATIONAL BIOSCIENCES

Per accedere al corso è necessario soddisfare quanto riportato in **ciascuno dei 4 punti** che seguono, oltre a quanto già specificato al punto 1.2:

1. **Requisiti curriculari minimi – Percorso di studi pregresso:**

possesso di una laurea conseguita presso un qualunque ateneo italiano appartenente alla classe **L-2, L-7, L-8, L-9, L-13, L-27, L-30, L-31, L-32, L-35** o **L-41** (ex DM 270/2004) oppure alla classe **1, 8, 9, 10, 12, 21, 25, 26, 27, 32** o **37** (ex DM 509/1999)

Per i candidati in possesso di un titolo italiano con ordinamento diverso da quelli disciplinati dal DM 509/99 o dal DM 270/04, la verifica dei requisiti curriculari sarà svolta dalla commissione di ammissione.

2. **Personale preparazione – Voto della Laurea utilizzata per l'accesso al corso:**

Maggiore o uguale a **95/110** o equivalente

3. **Personale preparazione – Competenze linguistiche**:

Lingua inglese - livello **B2 o superiore**	Da soddisfare come indicato nell'allegato 2

4. **Personale preparazione – Analisi del curriculum e dei programmi degli insegnamenti:**

Analisi del curriculum, con particolare attenzione ai programmi degli insegnamenti inerenti le nozioni fondamentali di **matematica**, **fisica**, **chimica**, **informatica**, **bioinformatica** e **discipline biologiche di base**.

Per informazioni sulle modalità di valutazione https://quacbio.biologia.unipd.it/how-to-enrol

Limitatamente ai requisiti curricolari minimi, per i candidati con elevata preparazione, risultante dalle conoscenze e competenze certificate nel curriculum, provenienti da percorsi formativi non perfettamente coerenti con quanto richiesto dal punto 1, si può prevedere un diverso percorso di ingresso e/o specifiche prove di ammissione.

SUSTAINABLE CHEMISTRY AND TECHNOLOGIES FOR CIRCULAR ECONOMY

Curricula: ● Resources and product design and recycling ● Energy conversion and storage

Per accedere al corso è necessario soddisfare quanto riportato in **ciascuno dei 4 punti** che seguono, oltre a quanto già specificato al punto 1.2:

1. Requisiti curriculari minimi – Percorso di studi pregresso:

Alternativa 1:	possesso di una laurea conseguita presso un qualunque ateneo italiano appartenente alla classe **L-27** (DM 270/2004) oppure alla classe **21** (DM 509/1999)

Oppure

Alternativa 2*:	possesso di una laurea conseguita presso un qualunque **ateneo italiano** appartenente a **qualunque classe** e possesso di almeno **40 CFU**, ripartiti all'interno dei seguenti Settori Scientifico-Disciplinari (SSD): CHIM/01 a 07; MAT/01 a 09; FIS/01 a 03; BIO/01,10; GEO/04,06,07,09; CHIM/11,12; ING-IND/35 **di cui almeno 12 CFU** nei settori CHIM/01 a 07.

***** *Per la lettura degli SSD richiesti, si considerino i numeri separati da virgola come segue, ad esempio: "BIO/01,02,06" si legga come BIO/01, BIO/02, BIO/06. Inoltre, si considerino i numeri separati da "a" come segue, ad esempio: BIO/01 a 05 si legga come BIO/01, BIO/02, BIO/03, BIO/04, BIO/05.*

Per i candidati in possesso di un titolo italiano con ordinamento diverso da quelli disciplinati dal DM 509/99 o dal DM 270/04, la verifica dei requisiti curriculari sarà svolta dalla commissione di ammissione.

2. Personale preparazione – Voto della Laurea utilizzata per l'accesso al corso:

Maggiore o uguale a **85/110** o equivalente

3. Personale preparazione – Competenze linguistiche:

Lingua inglese - livello **B2 o superiore**	Da soddisfare come indicato nell'allegato 2

4. Personale preparazione – Analisi del curriculum e dei programmi degli insegnamenti:

competenze di base della chimica organica ed inorganica;
conoscenze di processi di sintesi e di tecniche analitiche chimiche e fisiche dei componenti dei diversi stati della materia;
competenze in ambito matematico legate alla conoscenza dell'algebra e della geometria;
competenze in ambito della fisica classica e della fisica dei campi elettromagnetici;
conoscenze di base della termodinamica dei fluidi e dei fenomeni di trasporto;
conoscenze di base delle proprietà morfologiche, chimiche e strutturali dei minerali;
conoscenze di base della chimica dei processi biologici.

Per eventuali richieste di informazioni sulle modalità di valutazione contattare circular.economy@unipd.it

Limitatamente ai requisiti curricolari minimi, per i candidati con elevata preparazione, risultante dalle conoscenze e competenze certificate nel curriculum, provenienti da percorsi formativi non perfettamente coerenti con quanto richiesto dal punto 1, si può prevedere un diverso percorso di ingresso e/o specifiche prove di ammissione.

ALLEGATO 2 – REQUISITO LINGUISTICO

L'allegato si riferisce ai corsi di studio del presente bando che richiedono un livello della conoscenza di lingua inglese come parte della personale preparazione. Per verificare quali sono i corsi coinvolti è possibile fare riferimento alle schede presenti nell'allegato 1.
Il requisito linguistico deve essere soddisfatto contestualmente alla domanda di valutazione dei requisiti curriculari, presentando in quella sede l'eventuale documentazione richiesta (punto 3), tramite una delle alternative che seguono:

Alternativa 1:	Possesso di una **certificazione linguistica di livello B2 o superiore**(rispetto a quanto richiesto da ciascun corso di studio). L'elenco delle certificazioni accettate e le soglie di punteggio a cui fare riferimento sono indicate alla pagina www.unipd.it/requisito-inglese-ammissione. Sono accettati i certificati ottenuti a partire dal 1° gennaio 2020.
	Documentazione richiesta È necessario allegare la certificazione, fronte retro, all'interno della procedura. Coloro che hanno sostenuto il test e non hanno ancora ricevuto il certificato possono presentare l'attestazione provvisoria del punteggio ottenuto (statement of results) rilasciata dall'ente certificatore.

Oppure

Alternativa 2:	Essere **madrelingua inglese**. Sono considerati madrelingua coloro che sono in possesso di un documento di identità in cui sia indicata una delle seguenti nazionalità (anche la doppia cittadinanza è considerata valida in tal senso): Antigua e Barbuda, Australia, Bahamas, Barbados, Belize, Canada, Dominica, Grenada, Guyana, Irlanda, Jamaica, Malta, Nuova Zelanda, St Kitts and Nevis, St Lucia, St Vincent and the Grenadines, Trinidad and Tobago, Regno Unito, USA.
	Documentazione richiesta Per attestare la propria condizione di madrelingua è necessario allegare nell'apposita sezione della procedura un documento di identità che riporti il possesso della cittadinanza in questione.

Oppure

Alternativa 3:	Possesso di un **titolo di studio di un corso interamente erogato in lingua inglese**. I titoli di studio accettati sono quelli relativi ad una laurea, laurea magistrale a ciclo unico, laurea magistrale, o equivalenti (titoli esteri o ordinamenti precedenti); non è sufficiente aver svolto una parte del percorso all'estero.
	Documentazione richiesta Il conseguimento del titolo va dimostrato allegando l'autocertificazione con esami o il diploma supplement erogati dall'ateneo in cui è stato conseguito. Qualora il titolo in questione (presentato al solo scopo di superare il requisito linguistico) sia stato conseguito all'estero, è necessario il Transcript of Records e il diploma finale di conseguimento. In ogni caso, nel documento deve essere indicata, in modo esplicito, la lingua di erogazione del corso. In caso contrario è necessario allegare un documento ufficiale rilasciato dall'università che attesti la lingua di erogazione del corso.

Oppure

Alternativa 4:	Aver acquisito nell'ambito di un corso di laurea triennale, laurea magistrale a ciclo unico, laurea magistrale o di singoli insegnamenti un minimo di 30 CFU da insegnamenti erogati in lingua inglese. Vengono presi in considerazione solo CFU da esami: - Sostenuti in atenei italiani; - Sostenuti all'estero e riconosciuti all'interno di corsi di studio erogati da atenei italiani (es. sono considerati validi esami erogati in lingua inglese conseguiti durate il programma Erasmus o altri programmi di mobilità internazionale e riconosciuti all'interno della carriera universitaria italiana).
	Documentazione richiesta Il superamento degli esami va dimostrato allegando l'autocertificazione con esami rilasciata dall'ateneo italiano in cui gli esami sono è stati sostenuti o riconosciuti.

Oppure

Alternativa 5:	Possesso di un **open badge** rilasciato da un **ateneo italiano** o di un'attestazione di un **Centro linguistico di un ateneo italiano**. Sono accettate attestazioni o open badge ottenuti a partire dal 1° gennaio 2020.
	Documentazione richiesta L'attestazione o l'open badge vanno allegati nell'apposita sezione della procedura. Si specifica che: - l'**attestazione linguistica** deve essere redatta in carta intestata del centro linguistico dell'ateneo italiano che l'ha rilasciata, deve contenere gli estremi anagrafici dello studente e deve riportare chiaramente il superamento di un test di livello **B2 o superiore** (rispetto a quanto richiesto da ciascun corso di studio); - l'**open badge** deve contenere gli estremi anagrafici dello studente e deve riportare il livello dell'esame, **B2 o superiore** (rispetto a quanto richiesto da ciascun corso di studio); **si può allegare il pdf dell'open badge o un documento che riporti il link (url) nel quale è consultabile.**

Oppure

Alternativa 6:	Superamento del test **TAL B2 lettura e ascolto** erogato dal **CLA** (Centro linguistico di Ateneo) dell'Università degli Studi di Padova
	Le informazioni necessarie per iscriversi al test sono disponibili alla pagina https://cla.unipd.it/test-linguistici/futuri-studenti/. *Documentazione richiesta* Caricare un'autodichiarazione con la data di sostenimento del test TAL; la verifica del superamento del test verrà effettuata d'ufficio.