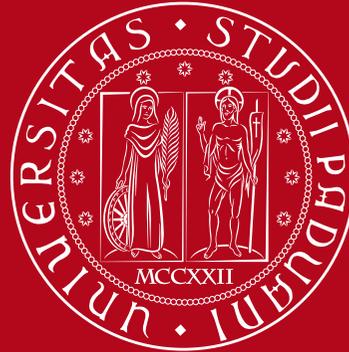


1222 • 2022
800
ANNI

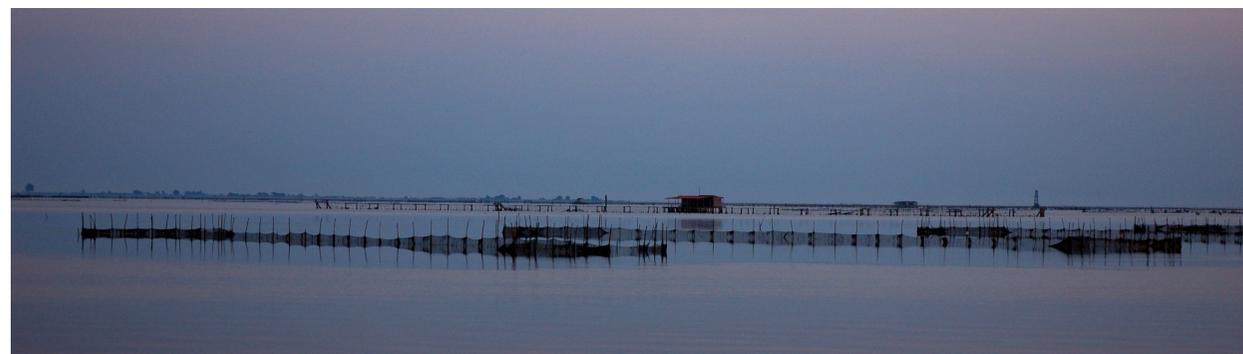
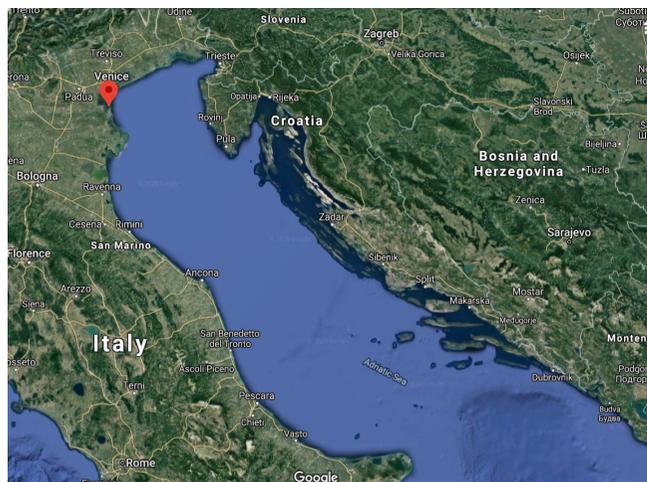


UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

Master's degree in MARINE BIOLOGY
2022/2023

Lingua inglese

Chioggia (VE)



<https://chioggia.biologia.unipd.it/en>

I requisiti curriculari richiesti sono i seguenti:

- ❖ possesso della laurea nella classe/i L13 - Scienze Biologiche; L32 - Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e la Natura; L2 – Biotecnologie; L38 - Scienze e Tecnologie zootecniche e delle produzioni animali ex DM 270/04; classe/i L12 - Scienze Biologiche; L27 - Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e la Natura; L1 – Biotecnologie; L40 - Scienze e Tecnologie zootecniche e delle produzioni animali ex DM 509/99
- ❖ in alternativa, il conseguimento di **66 CFU** nei seguenti SSD tra gli ambiti sotto indicati. Per ciascun ambito sono richiesti **almeno 6 CFU**:
 - 6 nell'ambito delle discipline matematiche, fisiche, informatiche, chimiche. SSD: FIS/01-08, INF/01, MAT/01-09, CHIM/02, CHIM/03, CHIM/06
 - 6 nell'ambito delle discipline botaniche, zoologiche, ecologiche. SSD: BIO/01-03, BIO/05-07
 - 6 nell'ambito delle discipline biomolecolari. SSD: BIO/04, BIO/10, BIO/11, BIO/18, BIO/19
 - 6 nell'ambito delle discipline fisiologiche, biomediche. SSD: BIO/09, MED/42

Criteri per l'ammissione:

- a. voto minimo della laurea utilizzata per l'accesso pari a **85/110** o equivalente.
- b. conoscenza **della lingua INGLESE di livello B2** abilità ricettive (lettura e ascolto)

OBIETTIVI:

Formare gli studenti con approcci moderni per diventare esperti:

- Studio della biodiversità marina sia in laboratorio che in campo
- Sviluppo di strategie per la conservazione
- Gestione responsabile delle risorse marine
- Sviluppo di un'acquacoltura sostenibile

2 PERCORSI:

1. Biodiversità e gestione degli organismi marini
2. Acquacoltura e benessere degli organismi allevati



Organizzazione del Corso di Laurea

51 CFU: 7 corsi (49 CFU) + 1 attività in campo di Ecologia marina (2 CFU)

- **Presentare i diversi aspetti della BIODIVERSITÀ marina e la sua importanza per l'uomo**
- **Fornire strumenti teorici e pratici per lo studio della BIODIVERSITÀ**

BIODIVERSITY AND MANAGEMENT OF MARINE ORGANISMS

- 20 CFU corsi specialistici
- 8 CFU corsi a scelta

AQUACULTURE AND HEALTH OF FARMED ORGANISMS

- 20 CFU corsi specialistici
- 8 CFU corsi a scelta

41 CFU per la tesi di laurea

STRUTTURA DEL CORSO DI LAUREA

Corsi	Anno/Semestre	CFU
Marine biodiversity	I / I	9
Marine ecology: patterns and processes	I / I	6
Molecular methods for management and aquaculture	I / I	6
Experimental design and statistical analyses	I / I	6
Life cycles and adaptations of marine organisms	I / II	10
Seafood sustainability, production and control	I / II	6
Practical marine ecology	I / II	2
Ecology and physiology of global changes	I / II	6
Marine conservation: principles and applications	I / II	8
Pharmacology, toxicology and welfare in aquaculture		
Marine ecotoxicology	II / I	6
Farming and feeding of aquatic species		
Marine microbiology	II / I	6
Pathology of aquatic organisms		
Optional exams (Biodiversity and Behaviour; Fish Reproduction in Aquaculture)	II / I	8
Final exam		41

Attività durante i corsi:

- Seminari di esperti
- Escursioni in aree lagunari e costiere
- Visite a mercati ittici ed impianti di acquacoltura
- Esercitazioni in campo
- Esercitazioni in laboratorio di zoologia, botanica, fisiologia, genetica, microbiologia, ...
- Esercitazioni in aula informatica con l'uso di diversi software



Internato di laurea per la tesi di almeno 9 mesi:

- Ricerca in **laboratorio**
- Ricerca in **campo**
- Università di Padova (Stazione Idrobiologica, Dipartimento di Biologia)
- Altre Università italiane
- Istituti di ricerca italiani (CNR, OGS, ISPRA)
- Estero (Erasmus o altri programmi)



LM Marine Biology

Corso subacquea

Cosa: corso per il conseguimento di brevetto per attività subacquee primo grado

Chi: studenti NON in possesso del brevetto

Dove: Chioggia

Co-finanziato dal Corso di Studio



Il master's degree in Marine Biology fornisce le basi culturali necessarie per il **proseguimento della formazione avanzata attraverso il Dottorato** sia in Italia che all'estero.

Presso il Dipartimento di Biologia, diverse opportunità di Dottorato in Biologia Marina sono offerte ogni anno dal curriculum **EVOLUTION, ECOLOGY and CONSERVATION** del **Dottorato BIOSCIENCES**. Si veda, per maggiori dettagli, il sito del Dottorato all'indirizzo <https://dottorato.biologia.unipd.it/>

Il Dipartimento di Biologia è valutato eccellente dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR).

I nostri dottorandi hanno accesso a facilities presenti nel nostro Dipartimento e le opportunità di ricerca sono multidisciplinari e abbracciano l'intera gamma della ricerca biologica.

- Ricerca presso Università e altri Istituti di ricerca
- Impiego in impianti di acquacoltura e pesca
- Ricerca e gestione in Aree Marine Protette (AMP)
- Attività di consulenza in Agenzie Ambientali Regionali (ARPA)
- Attività di ricerca in Istituti per la protezione e la ricerca applicata alla gestione delle Risorse marine (ISPRA)
- Attività di controllo di qualità in Mercati Ittici
- Attività di Divulgazione scientifica

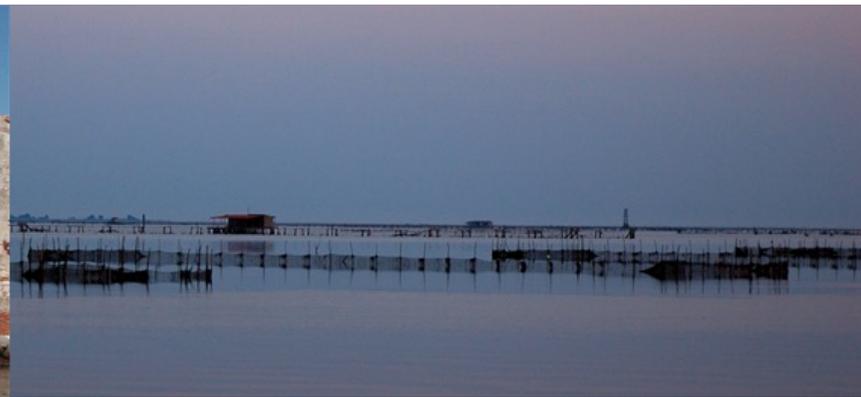
Informazioni

Sede: Chioggia (VE)
Palazzo Grassi
Riva Canal Vena 1281
Calle Grassi Naccari
Tel. +39 041 5501272

Presidente CCS:
Prof. Marisa Brini
marisa.brini@unipd.it

Responsabile:
Prof. Isabella Moro
isabella.moro@unipd.it

Sito web:
<https://chioggia.biologia.unipd.it/en>



www.unipd.it/en

biologia.biologia.unipd.it/

www.biologia.unipd.it/en/

<https://apply.unipd.it>

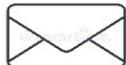
(for international students)



Facebook: [universitypadova](https://www.facebook.com/universitypadova)



Instagram: [unipd](https://www.instagram.com/unipd)



General Info for international students: international.admission@unipd.it

Academic-related enquiries: didattica.biologia@unipd.it

1. PRE-IMMATRICOLAZIONE

(una sola domanda di pre-immatricolazione per ogni Corso di studio prescelto), comprensiva della richiesta di valutazione preventiva del curriculum, **dal 18 luglio al 30 settembre 2022**, ore 12.00 su www.uniweb.unipd.it. La domanda va presentata:

- a. sia dagli studenti che prevedono di laurearsi entro il 21 ottobre 2022.
- b. sia dagli studenti che usufruiranno dei periodi dell'anno accademico 2022/23 (entro il 31 dicembre 2022).

2. VALUTAZIONE DEI REQUISITI CURRICULARI MINIMI (anche per Laurea Triennale conseguita presso L'Ateneo di Padova)

La procedura è disponibile online (solo dopo aver completato la pre-immatricolazione) **dal 18 luglio al 21 ottobre 2022**, ore 12.

La richiesta va presentata alla pagina www.uniweb.unipd.it/valutazionetitoli, accedendo con le credenziali Uniweb; le istruzioni dettagliate per presentare la domanda sono disponibili all'interno della procedura.

3. IMMATRICOLAZIONE

Dal 18 luglio al 28 ottobre 2022, ore 12.00. I candidati che si laureano entro il 31 dicembre 2022 possono usufruire di un ulteriore periodo di immatricolazione, dal 28 ottobre 2022 al 31 gennaio 2023, ore 12

<https://apply.unipd.it/news/new/48-second-call-applications-ay-2223-open>

The second call for applications for the a.y. 22/23 is open!

Discover our **academic offer** and apply!

With **8 Schools** and **32 Departments** the University of Padua boasts a broad and comprehensive portfolio including **more than 50 English-taught degree programmes**

Students holding a foreign title can easily apply to **up to 3 degree programmes** and have their academic background evaluated in **a few steps**.

Deadlines for applications to our open-access degree programmes are:

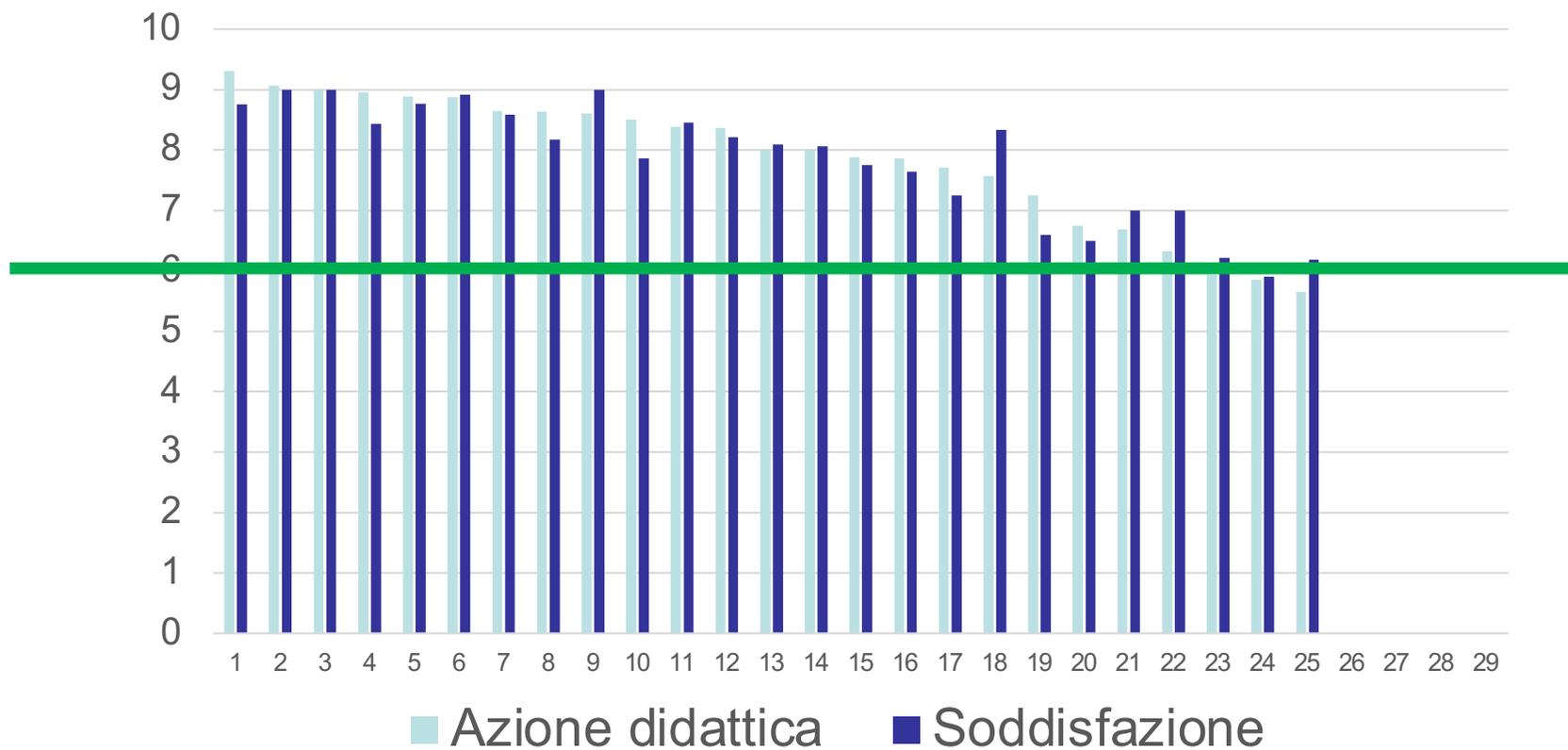
- **2nd May** for non-European candidates residing outside Italy;
- **2nd September** for European candidates or non-European candidates residing in Italy.

Prepare all the **necessary documents** and apply now!

2 Mar 2022



LM in Marine Biology aa 2020_2021



1222 • 2022
800
ANNI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

