



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DELL'INSUBRIA**

**MANIFESTO DEGLI STUDI DEL CORSO DI
LAUREA IN
SCIENZE DELL'AMBIENTE
E DELLA NATURA**

**MANIFESTO DEGLI STUDI DEL
CORSO DI LAUREA IN SCIENZE DELL'AMBIENTE E DELLA NATURA
a.a. 2026/27**



Art. 1 - Caratteristiche generali e organizzazione

Il Corso di Studio in Scienze dell'Ambiente e della Natura - classe L-32 R (DM 16 marzo 2007, riformato ai sensi del DM 1648/23 e DM 1649/23) – è attivato secondo l'ordinamento didattico del 2025/2026

La struttura didattica responsabile del corso di studio è il Dipartimento di Scienza e Alta Tecnologia.

Il Presidente del corso è il prof. [Andrea Pozzi](#).

La Segreteria Didattica di riferimento riceve su appuntamento in via Valleggio 11 (4° piano), Como, e risponde alle mail ricevute tramite INFOSTUDENTI.

Maggiori informazioni a riguardo sono reperibili al seguente link:

<https://www.uninsubria.it/servizi/tutti-i-servizi/infostudenti-servizio-informazioni-gli-studenti>

Art. 2 - Calendario didattico del corso di studio

Le attività didattiche si svolgono presso la sede di Como. L'indirizzo internet del corso di studio è:

<https://www.uninsubria.it/formazione/offerta-formativa/corsi-di-laurea/scienze-dellambiente-e-della-natura>

Il calendario delle lezioni è pubblicato sotto la pagina **ORARIO DELLE LEZIONI**:

<https://www.uninsubria.it/formazione/offerta-formativa/corsi-di-laurea/scienze-dellambiente-e-della-natura>

Il calendario didattico è articolato in semestri:

I semestre dal 21 settembre 2026 al 15 gennaio 2027

II semestre dal 22 febbraio 2027 al 11 giugno 2027

Esami di profitto

Periodi di esami:

dal 18.01.2027 al 19.02.2027

dal 14.06.2027 al 30.07.2027

dal 01.09.2027 al 17.09.2027

Al primo anno sono ammessi 1 o 2 appelli fuori dai periodi deputati per favorire il superamento dello sbarramento per l'ingresso in tirocinio.

Studenti Laureandi e fuori corso:

sono ammessi appelli straordinari fuori dai periodi deputati per favorire la fine degli esami in tempi utili alla laurea.

Per l'iscrizione agli esami accedere all'area personale dei [Servizi Web segreterie studenti](#) con le credenziali di ateneo: nome utente e password della casella di posta elettronica @studenti.uninsubria.it

Esami > Appelli; seleziona l'appello d'esame e segui le istruzioni.



Il numero minimo di appelli per anno accademico e per un singolo insegnamento è pari a 6.

Gli studenti in regola con l'iscrizione e i versamenti delle tasse accedono agli esami di profitto nel rispetto delle eventuali propedeuticità, e solo dopo averne acquisito la frequenza e comunque in riferimento a corsi di insegnamento conclusi.

Art. 3- Ammissione al corso di studio

Ai sensi della normativa vigente, per accedere al corso di laurea è necessario essere in possesso di un diploma di scuola secondaria di secondo grado o di altro titolo di studio conseguito all'estero, riconosciuto idoneo.

Le conoscenze richieste non sono associate ad uno specifico diploma di scuola secondaria di secondo grado, risultando sufficienti le seguenti conoscenze e abilità: una buona cultura generale; capacità di ragionamento logico e di comprensione del testo; una buona conoscenza delle nozioni fondamentali della matematica.

L'immatricolazione al corso di laurea è libera. Gli studenti immatricolati devono obbligatoriamente sostenere il test di verifica della preparazione iniziale TOLC-S (in modalità TOLC@CASA), erogato da CISIA.

La prova si considera superata se lo studente risponde correttamente ad almeno 7 delle 20 domande contenute nel modulo di Matematica di base. In caso di mancato superamento della prova entro il 25 novembre 2026, allo studente è assegnato un Obbligo Formativo Aggiuntivo (OFA) da assolvere entro il 30 settembre 2027. Allo studente con OFA viene fornito, nell'area e-learning, materiale utile all'assolvimento.

L'iscrizione al secondo anno di Corso in posizione regolare è vincolata ai seguenti obblighi:

- sostenimento del TOLC-S come prova di verifica della preparazione iniziale almeno in un'occasione entro il **25 novembre 2026**, anche senza superamento, in quanto obbligatorio;
- assolvimento dell'OFA, se assegnato, con il conseguimento di una delle seguenti condizioni entro il 30 settembre 2027:
 - o superamento della prova di verifica della preparazione iniziale;
 - o superamento di una prova di recupero preparata appositamente dai docenti su Matematica di base;
 - o superamento dell'esame di Matematica 1, insegnamento previsto al I semestre del I anno di Corso.

In applicazione della Legge n. 33 del 12 aprile 2022 (Disposizioni in materia di iscrizione contemporanea a due corsi di istruzione superiore) e dei successivi decreti ministeriali (DM 930/2022 e DM 933/2022) ciascuno studente può iscriversi contemporaneamente a due diversi corsi di laurea. Le richieste di doppia iscrizione saranno valutate da apposita commissione del corso di studio, previa verifica dei requisiti di ammissione.

L'iscrizione al secondo anno di corso in posizione regolare è in ogni caso vincolata all'assolvimento degli OFA entro il 30 settembre dell'anno solare successivo a quello di immatricolazione.

In caso di immatricolazioni tardive, il CCdS può decidere di erogare date di test straordinarie e ore di ricevimento dedicate, a supporto degli studenti ai quali siano attribuiti gli OFA.

Lo studente che invece non sostiene il test di verifica delle conoscenze iniziali o che non invia l'attestato rilasciato da CISIA è soggetto a un blocco sulla carriera, e pertanto non può sostenere esami.

Sono esonerati dal test:

- Gli studenti che si trasferiscono da altro corso di laurea dell'Università degli Studi dell'Insubria (passaggio interno), purché abbiano sostenuto una prova di verifica della preparazione iniziale analoga a quanto previsto per il corso di laurea.
- Gli studenti che si trasferiscono da altro Ateneo in cui abbiano già sostenuto una prova di verifica della preparazione iniziale analoga a quanto previsto per il corso di laurea.
- Gli studenti che si iscrivono avendo già conseguito un diploma di laurea.



Gli studenti interessati ad ottenere l'esonero devono presentare alla Segreteria Studenti attestato o autocertificazione di quanto svolto nella precedente carriera.

Come strumenti di preparazione per il test di verifica delle conoscenze iniziali, gli studenti possono avvalersi delle piattaforme CISIA: si può far riferimento al MOOC di Matematica di Base del CISIA (previa registrazione al link <https://lms.federica.eu/enrol/index.php?id=568>).

Inoltre, è possibile frequentare i corsi di preparazione alle prove di ingresso organizzati dall'Ateneo nel periodo che va da fine agosto agli inizi di settembre <https://www.uninsubria.it/la-didattica/orientamento/precorsi>

Link: <https://www.uninsubria.it/servizi/vivere-insubria/immatricolarsi-e-iscrivere/immatricolazioni/verifica-della-preparazione-8> (Test di verifica delle conoscenze: Modalità di svolgimento e Syllabus)

Art. 4 - Trasferimenti in ingresso, passaggi di corso

Lo studente proveniente da altre Università o da altro corso di studio di questo Ateneo, o da ordinamenti precedenti, potrà richiedere il trasferimento/passaggio presso il Corso di Laurea. Le richieste di trasferimento/passaggio saranno valutate dal Consiglio del Corso di Studio che formulerà il riconoscimento dei crediti formativi universitari sulla base dei seguenti criteri:

- analisi del programma svolto;
- valutazione della congruità dei settori scientifico disciplinari e dei contenuti delle attività formative, superate dallo studente nella precedente carriera, con gli obiettivi formativi specifici del corso di studio e delle singole attività formative previste nel percorso formativo. Il riconoscimento di cui sopra è effettuato secondo quanto stabilito ai sensi dell'art. 3 comma 10 e 11 del decreto ministeriale n. 1648 del 19 dicembre 2023 di ridefinizione delle Classi

Link alla pagina di riconoscimento: <https://www.uninsubria.it/servizi/consulenza-e-supporto/pratiche-studenti/servizi-segreterie-studenti/riconoscimento-di>

Riconoscimento Abilità Professionali

Il Consiglio di CdS potrà riconoscere:

- conoscenze e abilità professionali certificate ai sensi della normativa vigente in materia;
- conoscenze e abilità maturate in attività formative di livello post secondario alla cui realizzazione e progettazione abbia concorso l'università.

La richiesta di riconoscimento, a cui lo studente dovrà allegare i programmi degli esami sostenuti nella precedente carriera, anche se sostenuti presso il nostro Ateneo, contestuale alla domanda di riconoscimento, da parte dello studente sarà valutata da una Commissione nominata dal Consiglio di Corso di Studio. Il riconoscimento potrà avvenire qualora l'attività sia coerente con gli obiettivi formativi specifici del corso di studio e delle attività formative di cui si richiede il riconoscimento, tenuto conto anche del contenuto e della durata in ore dell'attività svolta. Il numero massimo di crediti riconoscibili è di 12 CFU.

Art. 5 - Contemporanea iscrizione a due corsi di studio

A decorrere dall'anno accademico 2022-2023 è consentita la contemporanea iscrizione degli studenti a due corsi di studio in applicazione della Legge nr. 33 del 12 aprile 2022 (Disposizioni in materia di iscrizione contemporanea a due corsi di istruzione superiore) e dei successivi decreti ministeriale (DM 930/2022 e DM 933/2022). Le richieste di doppia iscrizione saranno valutate da apposita commissione del corso di studio, previa verifica dei requisiti di ammissione.

Art. 6 - Il percorso formativo

Il percorso non prevede curricula; il piano prevede 5 insegnamenti obbligatori al I anno, 9 insegnamenti obbligatori al II anno e 2 al III anno. È poi previsto al III anno un blocco di scelta dove lo studente potrà



scegliere 4 insegnamenti da inserire nel proprio percorso. Sono previsti inoltre 12 CFU a scelta libera al III anno e 9 CFU per i tirocini.

Test di ammissione ai laboratori del primo anno

Al fine dell'ammissione ai laboratori degli insegnamenti di Geologia e Litologia e di Laboratorio di Chimica Analitica, prima dell'erogazione degli stessi, gli studenti sono tenuti al superamento di uno specifico test di valutazione che verterà sulle conoscenze di base sulla geografia, cartografia e scienze della terra, nozioni di scienze della materia e chimiche (livello scuole superiori), e che sarà tenuto indicativamente nel mese di gennaio.

Il test è autovalutativo e si considera superato con votazione superiore a 18/30. Gli studenti che non raggiungeranno tale votazione dovranno ripetere il test fino al raggiungimento della soglia prevista.

Coloro che non supereranno il test di ammissione avranno la possibilità di effettuare i laboratori al secondo anno, fatto salvo che la frequenza dei laboratori è necessaria per poter sostenere gli esami di profitto dei rispettivi insegnamenti.

Studenti Lavoratori: lo status di “studente lavoratore” consente una deroga sulla obbligatorietà delle eventuali lezioni o esercitazioni obbligatorie, ma non sulla frequenza dei laboratori didattici, comprese le attività di campo, per le quali lo studente dovrà rispettare le norme sugli obblighi di frequenza riportate nel presente testo. Lo studente lavoratore concorderà con il docente la migliore condizione per il rispetto della frequenza, turni, orari, eventuali recuperi delle esercitazioni.

Si riconosce lo status di “studente lavoratore” allo studente che presenterà al CdS regolare contratto di lavoro, con eventuale scadenza, se a tempo determinato, entro i limiti temporali dei semestri o annualità.

Madri con figli minori di 3 anni: stesse condizioni riportate per lo “studente lavoratore”.

Studenti con disabilità: il CdS si adegua e rispetta quanto definito dall'ufficio preposto, applicando quanto richiesto nelle misure compensative da adottare per le prove di verifica e/o l'eventuale affiancamento di un tutor per le attività laboratoriali e di campo.

Obblighi di frequenza

La frequenza è obbligatoria per i corsi di laboratorio, inclusi laboratori didattici sul campo. È richiesta una frequenza per almeno il 75% delle attività didattiche previste che devono essere seguite secondo l'anno di competenza. Deroghe alla presente disposizione potranno essere concesse, in particolar modo, in caso di passaggio interno o trasferimento da altro Ateneo. Gli studenti lavoratori potranno godere di facilitazioni sulla scelta di turni e orari, ma dovranno comunque rispettare il vincolo della frequenza sopra indicato. Non sarà possibile effettuare l'iscrizione a corsi singoli per gli insegnamenti che prevedono attività di laboratorio e/o esercitazioni.

Corrispondenza CFU/ore per ogni tipologia di attività (didattica frontale, esercitazioni, laboratori, stage e tirocini, seminari ecc)

Il Credito formativo universitario – CFU è la misura del volume di lavoro di apprendimento, compreso lo studio individuale, richiesto ad uno studente in possesso di adeguata preparazione iniziale per l'acquisizione di conoscenze ed abilità nelle attività formative previste dagli Ordinamenti didattici dei corsi di studio, come indicato nell'art. 5 del D.M. 270/04.

Ogni attività formativa (insegnamento, laboratorio, tirocinio o tesi ecc.) dei corsi di studio trova corrispondenza ad un determinato numero intero di crediti formativi (CFU).

Ad ogni CFU corrispondono 25 ore di impegno dello Studente, comprensive delle ore di attività formativa in presenza del Docente, e delle ore di studio autonomo e rielaborazione personale, necessarie per completare la sua formazione.

I CFU corrispondenti a ciascuna attività formativa sono acquisiti dallo studente previo superamento dell'esame di profitto o di altra forma di verifica del profitto stabilita nel Regolamento didattico del corso di studio.

Attività formative / CFU:



- lezioni frontali: fino ad un massimo di 8 ore / CFU;
- esercitazioni: fino ad un massimo di 12 ore / CFU;
- laboratori didattici teorici (LAB-T): fino ad un massimo di 16 ore / CFU;
- laboratori didattici pratici (LAB-P): fino ad un massimo di 16 ore / CFU;
- laboratori didattici sul campo (LAB-C): fino ad un massimo di 16 ore / CFU;
- seminari: fino ad un massimo di 12 ore / CFU;
- tirocinio professionalizzante: 25 ore / CFU;

Lezioni frontali: è l'attività principale e fondamentale della didattica durante la quale lo studente assiste alla lezione tenuta dal docente ed elabora autonomamente i contenuti ascoltati.

Esercitazioni: è l'attività che consente di chiarire i contenuti delle lezioni mediante lo sviluppo di applicazioni. Tipicamente le esercitazioni sono associate alle lezioni e non esistono autonomamente. Nelle esercitazioni passive lo sviluppo delle applicazioni è effettuato dal docente mentre in quelle attive l'allievo sviluppa le applicazioni con la supervisione del docente.

Laboratorio didattico teorico (LAB-T): è l'attività in cui le applicazioni, gli esempi numerici e funzionali legati alle scienze, vengono elaborati e ulteriormente sviluppati nei laboratori. Il LAB-T è anche legato alla progettazione teorica di un'esercitazione di laboratorio didattico, comprese le valutazioni ex-situ per la programmazione delle attività di campo, monitoraggio e analisi.

Laboratorio didattico pratico (LAB-P): è l'attività assistita che prevede l'interazione dell'allievo con strumenti, apparecchiature o pacchetti software applicativi.

Laboratorio didattico sul campo (LAB-C): è l'attività di applicazione sul campo delle nozioni teoriche e pratiche, acquisite durante le lezioni frontali, esplicitate in forma teorica nelle esercitazioni e in forma pratica nei laboratori didattici. I laboratori di campo vengono offerti anche in modalità multidisciplinare, per consentire lo sviluppo delle competenze di analisi ambientale riportate negli obiettivi del corso.

Seminari: è l'attività in cui si approfondisce un tema specifico all'interno di uno specifico insegnamento.

Tirocinio/Tesi: è l'attività in cui lo studente può concretamente applicare e approfondire le conoscenze e le capacità acquisite all'interno del percorso di studi. Il tirocinio si svolge attraverso attività pratiche sul campo o di laboratorio corredate da rielaborazione individuale e collegiale, sotto la guida del tutor universitario di riferimento, volte alla scrittura dell'elaborato di tesi

Modalità di verifica delle attività formative

Le modalità di verifica e valutazione sono dettagliate nei *syllabi* degli insegnamenti.

Per gli insegnamenti possono essere previste modalità di verifica della conoscenza: prova scritta e prova orale. Al fine di accedere alle prove di verifica della conoscenza per insegnamenti che prevedano attività di laboratorio, potrà essere verificata la frequenza dei laboratori, secondo le modalità riportate nello specifico *syllabus*.

Propedeuticità e/o sbarramenti: vedi piano degli studi.

Al fine dell'ammissione agli esami di profitto del corso di laurea lo studente è tenuto a rispettare le seguenti propedeuticità:

INSEGNAMENTO NON SOSTENIBILE:	SE NON SI È SUPERATO L'INSEGNAMENTO DI:
- CHIMICA AMBIENTALE E RISCHIO PER LA SALUTE UMANA	- CHIMICA GENERALE - LABORATORIO DI CHIMICA ANALITICA
- CHIMICA ANALITICA AMBIENTALE	- LABORATORIO DI CHIMICA ANALITICA

Art. 7 - Regole di presentazione dei piani di studio e piani di studio individuali



Gli studenti dovranno **obbligatoriamente** presentare il Piano degli Studi al **secondo anno**, con la **possibilità di modificarlo gli anni successivi**, secondo le scadenze fissate annualmente e riportate sulle pagine web della Segreteria studenti <https://www.uninsubria.it/formazione/consigli-e-risorse-utili/piano-di-studio>. Lo studente provvede alla compilazione del piano di studio **online** accedendo alla propria area riservata di ESSE3, e deve indicare:

- gli insegnamenti a scelta tra (come indicati nel piano degli studi);
- gli insegnamenti "a scelta dello studente" (TAF D) ai quali sono riservati 12 CFU;

Le attività formative "A scelta dello studente" possono essere scelte tra tutti gli insegnamenti attivati nell'Ateneo ad eccezione di alcuni corsi integrati offerti dai corsi di laurea di area sanitaria a numero programmato.

Il Consiglio di Corso di Studio valuterà la coerenza di suddette attività "a scelta" con il percorso di formazione a cui si è iscritto lo studente.

Per facilitare la scelta, vengono riportati nella procedura di presentazione dei piani on-line alcuni insegnamenti consigliati e coerenti con il percorso formativo.

Si segnala che le lezioni degli insegnamenti "a scelta libera" presi da altri Corsi di studio dell'Ateneo potrebbero presentare una sovrapposizione, non risolvibile, con l'orario delle lezioni del Corso di studio.

Riconoscimento Abilità Professionali

Il Consiglio di CdS potrà riconoscere:

- conoscenze e abilità professionali certificate ai sensi della normativa vigente in materia;
- conoscenze e abilità maturate in attività formative di livello post secondario alla cui realizzazione e progettazione abbia concorso l'università.

La richiesta di riconoscimento, a cui lo studente dovrà allegare i programmi degli esami sostenuti nella precedente carriera, anche se sostenuti presso il nostro Ateneo, contestuale alla domanda di riconoscimento, da parte dello studente sarà valutata da una Commissione nominata dal Consiglio di Corso di Studio. Il riconoscimento potrà avvenire qualora l'attività sia coerente con gli obiettivi formativi specifici del corso di studio e delle attività formative di cui si richiede il riconoscimento, tenuto conto anche del contenuto e della durata in ore dell'attività svolta. Il numero massimo di crediti riconoscibili è di 12 CFU.

Art. 8 - Conseguimento titolo

La prova finale (ad essa sono attribuiti 3 CFU) consiste nella discussione di un elaborato scritto, redatto sotto la guida di un docente relatore, su un argomento coerente con gli obiettivi formativi del corso, basato su attività formative teoriche e/o dati acquisiti durante il tirocinio curriculare. La discussione avverrà davanti alla Commissione di Laurea, composta di norma da non meno di cinque membri e costituita in maggioranza da professori e ricercatori titolari di insegnamenti nei corsi afferenti ai dipartimenti referente e associato al Dipartimento.

Durante la discussione, lo studente deve dimostrare le conoscenze acquisite e la capacità di strutturare e presentare in modo organico le tecniche e le metodologie utilizzate ed i risultati sperimentali relativi al tirocinio svolto.

Il Syllabus della prova finale è disponibile nella pagina del CdS: <https://www.uninsubria.it/triennale-san> selezionando Percorsi Formativi e Programmi e scegliendo la coorte di appartenenza. Per ciascun candidato, l'esposizione della prova finale dovrà essere di almeno 10-12 minuti più eventuale discussione.

A seguito dell'esposizione, il voto finale di laurea, espresso in centodecimi ed eventuale lode, sarà attribuito valutando la preparazione complessiva dello studente attestata dagli esiti degli esami e dalla maturità dimostrata nella prova finale.



Per la determinazione del voto finale si dovrà calcolare la media pesata, approssimata a numero intero, dei voti ottenuti negli esami di profitto sostenuti dal candidato prima della prova finale. Il calcolo della media è effettuato in base al Regolamento di Ateneo per gli Studenti.

Un eventuale incremento alla media pesata sarà valutato, da parte della Commissione di Laurea, in base a quanto di seguito riportato:

A) il relatore ha a disposizione 4 punti per la valutazione del lavoro di tesi del Candidato. Il relatore esprime per primo la sua valutazione, dando un giudizio motivato di qualità dello studente, con la seguente relazione:

4 punti= eccellente,
3 punti= sopra la media,
2 punti= nella media,
1 punto=scarso

B) la commissione ha facoltà di aggiudicare ulteriori 4 punti per la qualità logica e per i contenuti della presentazione, nonché per l'andamento dell'eventuale discussione a seguito dell'esposizione, secondo la seguente relazione:

4 punti= eccellente,
3 punti= sopra la media,
2 punti= nella media,
1 punto=scarso

C) In aggiunta alla valutazione di cui sopra, si applicano le seguenti regole:

- le lodi ottenute dal candidato negli esami verranno valutate pari a 0,3 punti per lode, fino ad un massimo di 1 punto aggiuntivo;
- le bocciature verranno valutate pari a - 0,2 punti, fino ad un massimo di - 1 punto sottratto;
- verrà attribuito 1 punto aggiuntivo ai candidati che si laureeranno in corso, ovvero che avranno completato gli studi nella durata legale del corso di laurea;
- sarà attribuito 1 punto aggiuntivo ai candidati che avranno partecipato ai programmi Erasmus

È facoltà del Presidente di Commissione proporre la lode in presenza di un punteggio complessivo superiore a 110 punti, considerando anche le frazioni, e di una o più lodi ottenute dal candidato.

Le informazioni per la presentazione della domanda di laurea e per le scadenze relative sono disponibili al seguente link: <https://www.uninsubria.it/servizi/domanda-di-laurea>

Il Calendario delle sedute con le modalità di iscrizione alla prova finale è disponibile al seguente link: <https://www.uninsubria.it/servizi/vivere-insubria/laurearsi/esame-di-laurea-triennale-scienze-dellambiente-e-della-natura>

Al conseguimento del titolo viene rilasciato il Diploma Supplement, una relazione informativa accompagnatoria del titolo ufficiale con la descrizione della natura, del livello, del contesto, del contenuto e dello status degli studi effettuati e completati dallo studente. Viene rilasciato sia in italiano che in inglese. Lo scopo del documento è fornire dati indipendenti per la trasparenza internazionale dei titoli (diplomi, lauree, certificati, ecc.) e a consentire un equo riconoscimento accademico e professionale, favorendo la mobilità degli studenti. Il Diploma Supplement si conforma allo standard Europass.

La normativa e il facsimile del documento sono disponibili al seguente link: <https://www.mim.gov.it/web/guest/-/nuovo-supplemento-al-diploma-con-4-allegati-relativi-alla-compilazione-e-alle-linee-guida-nazionali-per-la-digitalizzazione>



INSEGNAMENTI FONDAMENTALI

I ANNO PER GLI STUDENTI IMMATRICOLATI NELL'a.a.2026/2027

SEM	Denominazione CORSO INTEGRATO	Denominazione MODULI / INSEGNAMENTO	S.S.D.	AMBITO DISCIPLINARE/ TAF	CFU	ORE	DOCENTI
I	Fondamenti di Biologia	Biologia della Cellula Animale	BIOS-03/A	Caratterizzante/ Discipline biologiche	4	LEZ 32	Da definire
II		Biologia Vegetale	BIOS-01/B	Caratterizzante/Discipline biologiche	4	LEZ 32	Nicoletta Cannone
II		Zoologia	BIOS-03/A	Base/Discipline naturalistiche	8	LEZ 40 LAB 16	Adriano Martinoli Da definire
I	Fondamenti di Fisica e Matematica per lo Studio dell'ambiente	Matematica e Statistica	MATH-05/A	Base/Discipline matematiche, informatiche e statistiche	9	LEZ 48	Andrea Posilicano
		Fisica	PHYS-01/A	Base/Discipline fisiche	6	LEZ 24 LEZ 48	Riccardo Re Ugo Moschella
I	Chimica Generale		CHEM-03/A	Base/Discipline chimiche	6	LEZ 40 LAB 16	Federica Bertolotti
II	Laboratorio di Chimica Analitica		CHEM-01/A	Base/Discipline chimiche	6		
	Turno A					LEZ 16 LAB T 16 LAB P 24 LAB C 24	Andrea Pozzi
	Turno B					LAB P 24 LAB C 24	Gilberto Binda
	Turno C					LAB P 24 LAB C 24	Laura Rampazzi
II	Geologia e Litologia		GEOS-02/C	Caratterizzante/ Discipline di scienze della Terra	8	LEZ 40 LAB P 32 LAB T 16	Alessandro Michetti/Maria Francesca Ferrario/Franz Livio
Non disponibile	Test di verifica		NN		0		

II ANNO PER GLI STUDENTI IMMATRICOLATI NELL'a.a.2025/2026

SEM	Denominazione CORSO INTEGRATO	Denominazione MODULI / INSEGNAMENTO	S.S.D.	AMBITO DISCIPLINARE/ TAF	CFU	ORE	DOCENTI
I	Chimica Ambientale e Rischio per la Salute Umana	Chimica dell'ambiente	CHEM-01/B	CARATTERIZZANTE / Discipline agrarie, chimiche, fisiche, giuridiche, economiche e di contesto	6	LEZ 48	Ester Papa
		Valutazione dell'esposizione Umana ad	MEDS-25/B	Affini o integrative	6	LEZ 48	Andrea Cattaneo



		Agenti di Rischio					
I	Applicazioni Gis al Monitoraggio della Biodiversità		BIOS-03/A	CARATTERIZZANTE / Discipline biologiche	6	LEZ 32	Damiano Preatoni
						LAB 24	Francesco Bisi
I	Biogeografia		BIOS-03/A	CARATTERIZZANTE / Discipline biologiche	6	LEZ 48	Adriano Martinoli
II	Ecologia		BIOS-05/A	CARATTERIZZANTE / Discipline ecologiche	9	LEZ 68 LAB T 4	Giuseppe Crosa
						LAB T 28	Silvia Quadroni
II	Geografia Fisica e Geomorfologia		GEO/04	Base/Discipline naturalistiche	9	LEZ 60 LAB C 16	Mauro Guglielmin
						LAB T 8 LAB C 16	Stefano Ponti
II	Chimica Analitica Ambientale		CHEM-01/A	CARATTERIZZANTE Discipline agrarie, chimiche, fisiche, giuridiche, economiche e di contesto	6	LEZ 48	Carlo Dossi
II	Diversità Biologica e Tassonomia dei Vegetali		BIO/02	CARATTERIZZANTE / Discipline biologiche	6	LEZ 36 LAB C 16 LAB T 8	Nicoletta Cannone
						LAB T 16 LAB P 16	Francesco Malfasi
I	Microbiologia Ambientale		AGR/16	CARATTERIZZANTE / Discipline agrarie, chimiche, fisiche, giuridiche, economiche e di contesto	6	LEZ 48	Elisabetta Zanardini
I	Inglese		L-LIN/12	Per la conoscenza di almeno una lingua straniera	3	48	Mutua da Chimica e Chimica Industriale
III ANNO PER GLI STUDENTI IMMATRICOLATI NELL'a.a.2024/2025							
SEM	Denominazione INSEGNAMENTO	Denominazione e MODULI	S.S.D	AMBITO DISCIPLINARE/ TAF	CFU	ORE	
I	Botanica ambientale		BIO/03	CARATTERIZZANTE / Discipline ecologiche	9	LEZ 80	Antonino Di Iorio
I	Paleontologia		GEO/01	CARATTERIZZANTE / Discipline di scienze della Terra		LEZ 72	Da definire
3 insegnamenti a scelta tra							
A	Eco-Etologia della Fauna Terrestre		BIO/05	Attività formative affini o integrative	6	LEZ 40	Damiano Preatoni
						ESE 16	Maria Vittoria Mazzamuto
II	Geosphere and Geoprospects for the Environment		GEO/03	Attività formative affini o integrative	6	LEZ 40 LAB 16	Da definire
I	Conservation Ecology		BIO/07	Attività formative affini o integrative	6	LEZ 48	Serena Zaccara
I	Ecotoxicology		BIO/07	Attività formative affini o integrative	6	LEZ 40 LAB P 16	Antonio Di Guardo
						LAB P 16	Elisa Terzaghi



II	Storia e Risorse della Montagna		M-STO/05	Attività formative affini o integrative	6	LEZ 40	Ezio Vaccari
						SEM 12	Da definire
II	Ecologia Applicata		BIO/07	Attività formative affini o integrative	6	LEZ 32	Roberta Bettinetti
						LAB T 32	Ginevra Boldrocchi
						LAB T 32	Da definire
II	Biodiversity and Evolution of Plants		BIO/02	Attività formative affini o integrative	6	LEZ 36 LAB C 24	Nicoletta Cannone
						LAB C 24	Francesco Malfasi
II	Geopedology		GEO/04	Attività formative affini o integrative	6	LAB C 16 LAB T 8	Stefano Ponti
						LEZ 36 LAB C 16 LAB T 8	Da definire
II	Telerilevamento		GEO/03	Attività formative affini o integrative	6	LEZ 48	Franz Livio