



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DELL'INSUBRIA**

DIPARTIMENTO di SCIENZE TEORICHE E
APPLICATE
Corso di Laurea in Scienze dell'Ambiente e della Natura

**DESCRIZIONE DEL PERCORSO DI FORMAZIONE
(REGOLAMENTO DIDATTICO DEL CORSO)**

**CORSO DI LAUREA TRIENNALE in
SCIENZE DELL'AMBIENTE E DELLA NATURA**

a.a. 2019/2020



Via J.H. Dunant, 3 – 21100 Varese (VA)- Italia
Tel. +39 0332-421386; Fax +39 0332-421331
Email: direttore.dista@uninsubria.it - PEC: dista@pec.uninsubria.it
Web: www.uninsubria.it
P.I. 02481820120 - C.F. 95039180120
Chiaramente Insubria!

Piano Blu
Uff. 087.0



I. INFORMAZIONI GENERALI

NOME DEL CORSO DI STUDIO (CDS)	Scienze dell'ambiente e della natura
CLASSE	L-32 - Scienze e tecnologie per l'ambiente e la natura
TIPOLOGIA	Corso di laurea di durata di 3 anni
SEDE DEL CORSO	Varese
INDIRIZZO INTERNET DEL CORSO DI STUDIO (CDS)	Per informazioni sugli obiettivi formativi del CdS, sugli sbocchi occupazionali, requisiti di accesso, modalità di ammissione, risultati di apprendimento attesi, percorso di formazione/piano di studio, prova finale, è possibile consultare la Scheda Unica Annuale (SUA-CdS), pubblicata nella pagina web del corso di studio al seguente indirizzo: https://www.uninsubria.it/triennale-san
DIPARTIMENTO DI AFFERENZA DEL CORSO DI STUDIO	Dipartimento di Scienze teoriche e applicate - DiSTA https://www.uninsubria.it/
RESPONSABILE DEL CORSO DI STUDIO	Prof. Nicoletta Cannone
SEGRETERIA DIDATTICA DI RIFERIMENTO DEL CORSO DI STUDIO	Servizio di Ascolto Manager Didattici e per la Qualità - DiSTA https://www.uninsubria.it/servizi/servizio-di-ascolto-manager-didattici-la-qualit%C3%A0-dista
CALENDARIO DELLE ATTIVITÀ DIDATTICHE	<ul style="list-style-type: none">• 16/09/2019 – 20/12/2019 I semestre• 17/02/2020 – 29/05/2020 II semestre• 07/01/2020 – 14/02/2020 I sessione d'esame• 03/06/2020 – 11/09/2020 II sessione d'esame (escluso agosto) Per conoscere le date di sospensione delle attività didattiche e delle chiusure delle strutture di Ateneo per festività nazionali, locali e per altre chiusure (Vacanze Natale, Vacanze di Pasqua, chiusure di Ateneo), lo studente è tenuto a consultare il Calendario Didattico di Ateneo approvato dagli Organi Accademici al presente link: https://www.uninsubria.it/chi-siamo/sedi-e-orari/calendario-didattico-di-ateneo
ULTERIORI INFORMAZIONI	<ul style="list-style-type: none">• ACCESSO AL CORSO: libero• LINGUA IN CUI VIENE EROGATA LA DIDATTICA: italiano• MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELLA DIDATTICA: Convenzionale con l'ausilio della modalità in videoconferenza a Como



TUTOR	<p>I tutor del CdS orientano e assistono gli studenti lungo tutto il percorso degli studi rendendoli attivamente partecipi del processo formativo e rimuovendo gli ostacoli ad una proficua frequenza ai corsi, anche attraverso iniziative rapportate alle necessità, alle attitudini e alle esigenze dei singoli.</p> <p>I docenti TUTOR del CdS in Scienze dell'ambiente e della Natura sono i professori:</p> <p>Bettinetti Roberta Cannone Nicoletta Cattaneo Andrea Livio Franz Martinoli Adriano Pozzi Andrea</p> <p>https://www.uninsubria.it/ugov/degree/3245#7</p>																						
DOCENTI DI RIFERIMENTO DEL CDS	<table border="1"><thead><tr><th data-bbox="647 913 1050 943">Docente</th><th data-bbox="1070 913 1465 943">Insegnamento di riferimento</th></tr></thead><tbody><tr><td data-bbox="647 965 1050 994">BRIVIO Maurizio Francesco</td><td data-bbox="1070 965 1465 1025">1. Biologia animale - Modulo di biologia applicata alla cellula animale</td></tr><tr><td data-bbox="647 1048 1050 1077">CANNONE Nicoletta</td><td data-bbox="1070 1048 1465 1137">1. Diversità biologica e tassonomia dei vegetali 2. Biodiversità ed evoluzione dei vegetali</td></tr><tr><td data-bbox="647 1160 1050 1189">CERABOLINI Bruno Enrico Leone</td><td data-bbox="1070 1160 1465 1189">1. Botanica ambientale</td></tr><tr><td data-bbox="647 1211 1050 1240">DOSSI Carlo</td><td data-bbox="1070 1211 1465 1272">1. Laboratorio di chimica analitica 2. Chimica analitica ambientale</td></tr><tr><td data-bbox="647 1294 1050 1323">MARTINOLI Adriano</td><td data-bbox="1070 1294 1465 1355">1. Biogeografia 2. Biologia animale - modulo di Zoologia</td></tr><tr><td data-bbox="647 1377 1050 1406">MARTELLINI Maurizio</td><td data-bbox="1070 1377 1465 1406">1. Fisica</td></tr><tr><td data-bbox="647 1429 1050 1458">PAPA Ester</td><td data-bbox="1070 1429 1465 1518">1. Chimica ambientale e rischio per la salute umana - modulo di Chimica dell'ambiente</td></tr><tr><td data-bbox="647 1541 1050 1570">PREATONI Damiano</td><td data-bbox="1070 1541 1465 1630">1. Applicazioni GIS al monitoraggio della biodiversità 2. Eco-etologia della fauna terrestre</td></tr><tr><td data-bbox="647 1653 1050 1682">RENESTO Silvio Claudio</td><td data-bbox="1070 1653 1465 1682">1. Paleontologia</td></tr><tr><td data-bbox="647 1704 1050 1733">ZANARDINI Elisabetta</td><td data-bbox="1070 1704 1465 1733">1. Microbiologia Ambientale</td></tr></tbody></table>	Docente	Insegnamento di riferimento	BRIVIO Maurizio Francesco	1. Biologia animale - Modulo di biologia applicata alla cellula animale	CANNONE Nicoletta	1. Diversità biologica e tassonomia dei vegetali 2. Biodiversità ed evoluzione dei vegetali	CERABOLINI Bruno Enrico Leone	1. Botanica ambientale	DOSSI Carlo	1. Laboratorio di chimica analitica 2. Chimica analitica ambientale	MARTINOLI Adriano	1. Biogeografia 2. Biologia animale - modulo di Zoologia	MARTELLINI Maurizio	1. Fisica	PAPA Ester	1. Chimica ambientale e rischio per la salute umana - modulo di Chimica dell'ambiente	PREATONI Damiano	1. Applicazioni GIS al monitoraggio della biodiversità 2. Eco-etologia della fauna terrestre	RENESTO Silvio Claudio	1. Paleontologia	ZANARDINI Elisabetta	1. Microbiologia Ambientale
Docente	Insegnamento di riferimento																						
BRIVIO Maurizio Francesco	1. Biologia animale - Modulo di biologia applicata alla cellula animale																						
CANNONE Nicoletta	1. Diversità biologica e tassonomia dei vegetali 2. Biodiversità ed evoluzione dei vegetali																						
CERABOLINI Bruno Enrico Leone	1. Botanica ambientale																						
DOSSI Carlo	1. Laboratorio di chimica analitica 2. Chimica analitica ambientale																						
MARTINOLI Adriano	1. Biogeografia 2. Biologia animale - modulo di Zoologia																						
MARTELLINI Maurizio	1. Fisica																						
PAPA Ester	1. Chimica ambientale e rischio per la salute umana - modulo di Chimica dell'ambiente																						
PREATONI Damiano	1. Applicazioni GIS al monitoraggio della biodiversità 2. Eco-etologia della fauna terrestre																						
RENESTO Silvio Claudio	1. Paleontologia																						
ZANARDINI Elisabetta	1. Microbiologia Ambientale																						



<p>MODALITA' DI AMMISSIONE, DI VERIFICA DELLE CONOSCENZE INIZIALI E DI RECUPERO OBBLIGHI FORMATIVI AGGIUNTIVI (OFA)</p>	<p>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.</p> <p>L'immatricolazione al corso di laurea è libera. Gli studenti immatricolati devono obbligatoriamente sostenere una prova per verificare la loro preparazione iniziale su argomenti di area matematica. La prova consiste in un test composto da 20 domande a risposta multipla sui seguenti argomenti: confronti di grandezze numeriche, espressioni simboliche, equazioni e disequazioni di primo e secondo grado, razionali e fratte, elementi di geometria euclidea e cartesiana, semplici problemi di probabilità e combinatoria e di comprensione di testi matematici.</p> <p>Per superare il test lo studente deve rispondere correttamente ad almeno 8 domande. L'esito è immediatamente reso disponibile al termine della prova.</p> <p>Lo studente può sostenere il test una sola volta, secondo il calendario definito dalla struttura didattica di riferimento, entro comunque il primo semestre del primo anno di corso: https://www.uninsubria.it/link-veloci/tutti-i-servizi/test-di-verifica-delle-conoscenze-corso-di-laurea-scienze-dellambiente-e</p> <p>La prova si effettua in un laboratorio informatico dell'Ateneo, utilizzando la piattaforma e-learning con accesso riservato tramite credenziali fornite dall'Ateneo al termine della procedura d'immatricolazione. L'iscrizione al test avviene effettuando la prenotazione tramite accesso all'area riservata https://uninsubria.esse3.cineca.it/Home.do</p> <p>Allo studente che non supera il test di verifica delle conoscenze iniziali, viene attribuito un obbligo formativo aggiuntivo (OFA) che prevede la frequenza obbligatoria di un corso di recupero di Matematica, al termine del quale è previsto un ulteriore test, entro la fine del primo semestre del primo anno di corso. 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 dopo le prove di cui sopra non supererà ancora il test, avrà l'obbligo di superare l'esame di Matematica previsto al termine del primo semestre del primo anno, prima di poter sostenere altri esami. 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. Lo studente che invece non sostiene il test di verifica delle conoscenze iniziali è soggetto a un blocco sulla carriera, e pertanto non può sostenere esami.</p> <p>Sono esonerati dal test:</p> <ul style="list-style-type: none">• 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 <p>Gli Studenti interessati ad ottenere l'esonero devono presentare alla Segreteria Studenti attestato o autocertificazione di quanto svolto nella precedente carriera.</p>
<p>EVENTUALI ATTIVITÀ FORMATIVE PROPEDEUTICHE ALLA VERIFICA DELLE CONOSCENZE INIZIALI</p>	<p>Come strumenti di preparazione per il test di verifica delle conoscenze iniziali, gli studenti possono avvalersi di due diversi Precorsi di Matematica disponibili on line: uno ad riservato con credenziali di Ateneo (collegandosi a http://elearning.uninsubria.it/ e poi iscrivendosi a "Precorso di matematica") e l'altro ad accesso libero http://precorso.dista.uninsubria.it/</p>



	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
ORIENTAMENTO, MODALITÀ DI IMMATRICOLAZIONE E ALTRI ASPETTI AMMINISTRATIVI	SERVIZIO INFOSTUDENTI Il servizio INFOSTUDENTI è un'applicazione web che offre un canale di comunicazione attraverso il quale gli studenti o potenziali studenti possono ottenere informazioni utili contattando i vari uffici dell'Ateneo (Segreterie Studenti, Diritto allo Studio e Servizi agli Studenti, Orientamento e Placement, Segreterie Didattiche e Relazioni internazionali). Con questo sistema sarà possibile inviare quesiti e ricevere le relative risposte allegando anche documenti e seguendo lo stato della propria richiesta. Al seguente link è possibile accedere al servizio: https://www.uninsubria.it/servizi/infostudenti-servizio-informazioni-gli-studenti

II. PIANO DEGLI STUDI

DIDATTICA PROGRAMMATA - COORTE 2019/2020

Per didattica programmata si intende l'insieme degli insegnamenti previsti per l'intero percorso di studi, che dovranno essere sostenuti da tutti gli studenti che si immatricolano nell'A.A. corrente (Coorte di immatricolazione) per portare a termine il percorso di formazione e conseguire il titolo.

I° ANNO

SEM	Denominazione CORSO INTEGRATO / INSEGNAMENTO	Denominazione INSEGNAMENTO/MODULO	S.S.D	AMBITO DISCIPLINARE / TAF	CFU	ORE	MODALITÀ DI VERIFICA*
Annuale	BIOLOGIA ANIMALE	<i>BIOLOGIA ANIMALE - Modulo di Zoologia</i>	BIO/05	B / Discipline biologiche	9	LEZ:64 LAB:32	V
		<i>BIOLOGIA ANIMALE - Modulo di Biologia applicata alla cellula animale</i>	BIO/06	B / Discipline biologiche	6	LEZ:48	V
Annuale	CHIMICA GENERALE E ORGANICA	<i>CHIMICA GENERALE E ORGANICA Modulo di Chimica generale</i>	CHIM/03	A / Discipline chimiche	6	LEZ:48	V
		<i>CHIMICA GENERALE E ORGANICA Modulo di Chimica organica</i>	CHIM/06	A / Discipline chimiche	6	LAB:48	V
Primo	MATEMATICA		MAT/08	A / Discipline matematiche, informatiche e statistiche	9	LEZ:72	V
Secondo	FISICA		FIS/01	A / Discipline fisiche	6	LEZ:48	V
Secondo	LABORATORIO DI CHIMICA ANALITICA		CHIM/01	B / Discipline chimiche	6	LEZ:24 LAB:48	V
Secondo	GEOLOGIA E LITOLOGIA		GEO/03	B / Discipline di scienze della Terra	9	LEZ:56 LAB:32	V
Annuale	INGLESE		L-LIN/12	E / Per la conoscenza di almeno una lingua straniera	3		V



II° ANNO

SEM	Denominazione CORSO INTEGRATO / INSEGNAMENTO	Denominazione INSEGNAMENTO/MODULO	S.S.D	AMBITO DISCIPLINARE / TAF	CFU	ORE	MODALITÀ DI VERIFICA*
Primo	BOTANICA AMBIENTALE		BIO/03	B / Discipline ecologiche	9	LEZ:72	V
Primo	APPLICAZIONI GIS AL MONITORAGGIO DELLA BIODIVERSITA'		BIO/05	B / Discipline biologiche	6	LEZ:48	V
Primo	BIOGEOGRAFIA		BIO/05	B / Discipline biologiche	6	LEZ:48	V
Primo	ECOLOGIA		BIO/07	B / Discipline ecologiche	9	LEZ:72	V
Secondo	GEOGRAFIA FISICA E GEOMORFOLOGIA		GEO/04	A / Discipline naturalistiche	9	LEZ:64 ESE: 16	V
Secondo	DIVERSITA' BIOLOGICA E TASSONOMIA DEI VEGETALI		BIO/02	B / Discipline biologiche	6	LEZ:36 LAB: 16 ESE:8	V
Secondo	MICROBIOLOGIA AMBIENTALE		AGR/16	B/Discipline agrarie, chimiche, fisiche, giuridiche, economiche e di contesto	6	LEZ:48	V
Secondo	CHIMICA ANALITICA AMBIENTALE		CHIM/01	B / Discipline agrarie, chimiche, fisiche, giuridiche, economiche e di contesto	6	LEZ:48	V

III° ANNO

SEM	Denominazione CORSO INTEGRATO / INSEGNAMENTO	Denominazione INSEGNAMENTO/MODULO	S.S.D	AMBITO DISCIPLINARE / TAF	CFU	ORE	MODALITÀ DI VERIFICA*
Primo	CHIMICA AMBIENTALE E RISCHIO PER LA SALUTE UMANA	<i>CHIMICA AMBIENTALE E RISCHIO PER LA SALUTE UMANA - Modulo di Chimica dell'ambiente</i>	CHIM/12	B / Discipline agrarie, chimiche, fisiche, giuridiche, economiche e di contesto	6	LEZ:48	V
		<i>CHIMICA AMBIENTALE E RISCHIO PER LA SALUTE UMANA - Modulo di Valutazione dell'esposizione umana ad agenti di rischio</i>	MED/44	C / Attività formative affini o integrative	6	LEZ:48	V
Primo	PALEONTOLOGIA		GEO/01	B / Discipline di scienze della Terra	9	LEZ:68 ESE:8	V

*G – GIUDIZIO V – ESAME I – IDONEITA' F – FREQUENZA



INSEGNAMENTI OPZIONALI (CURRICULARI, IN BLOCCHI DI SCELTA/A SCELTA TRA)

III° ANNO

Lo studente dovrà scegliere 3 insegnamenti opzionali (18 CFU) a scelta tra quelli indicati in elenco:

SEM	Denominazione CORSO INTEGRATO / INSEGNAMENTO	Denominazione INSEGNAMENTO/MODULO	S.S.D	AMBITO DISCIPLINARE / TAF	CFU	ORE	MODALITÀ DI VERIFICA*
Annuale	ECO-ETOLOGIA DELLA FAUNA TERRESTRE		BIO/05	C / Attività formative affini o integrative	6	LEZ:40 ESE:16	V
Primo	CONSERVATION ECOLOGY		BIO/07	C / Attività formative affini o integrative	6	LEZ:48	V
Primo	ECOTOXICOLOGY		BIO/07	C / Attività formative affini o integrative	6	LEZ:48	V
Secondo	BIODIVERSITY AND EVOLUTION OF PLANTS		BIO/02	C / Attività formative affini o integrative	6	LEZ:40 ESE:16	V
Secondo	ECOLOGIA APPLICATA		BIO/07	C / Attività formative affini o integrative	6	LEZ:32 ESE:32	V
Secondo	GEOPEDOLOGY		GEO/04	C / Attività formative affini o integrative	6	LEZ:36 ESE:16 LAB:8	V
Secondo	GEOSPHERE AND GEOPROSPECTS FOR THE ENVIRONMENT		GEO/03	C / Attività formative affini o integrative	6	LEZ:40 ESE:16	V
Primo	STORIA E RISORSE DELLA MONTAGNA		M-STO/05	C / Attività formative affini o integrative	6	LEZ:40, SEM:12	V

*G – GIUDIZIO V – ESAME I – IDONEITA' F – FREQUENZA

ALTRI INSEGNAMENTI OBBLIGATORI

III° ANNO

SEM	Denominazione CORSO INTEGRATO / INSEGNAMENTO	Denominazione INSEGNAMENTO/MODULO	S.S.D	AMBITO DISCIPLINARE / TAF	CFU	ORE	MODALITÀ DI VERIFICA*
	A SCELTA DELLO STUDENTE		a scelta dello studente	D/ A scelta dello studente	12		
Annuale	PROVA FINALE		PROFIN_ S	E / Per la prova finale	3	PRF:75	V
Annuale	TIROCINIO		NN	F / Tirocini formativi e di orientamento	9	STA:225	F



III. REGOLE SUL PERCORSO DI FORMAZIONE

PROPEDEUTICITÀ

Agli effetti 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 E ORGANICA

RICONOSCIMENTO DI CERTIFICAZIONI LINGUISTICHE

Il riconoscimento dei crediti formativi universitari (CFU) avviene d'ufficio per l'insegnamento di INGLESE, presentando alla Segreteria Studenti un certificato comprovante il superamento di un test di livello \geq B2. Tale certificato non dovrà essere stato conseguito da più di 5 anni solari ad eccezione delle certificazioni IGCSE, IELTS e TOEFL, che, invece, hanno una validità di soli 2 anni solari. Per conoscere l'elenco completo delle certificazioni riconosciute, si rimanda al seguente link: <https://www.uninsubria.it/la-didattica/bacheca-della-didattica/riconoscimento-certificazioni-lingue-straniere-dista>

RICONOSCIMENTO ABILITÀ PROFESSIONALI

Ai sensi dell'art. 5 comma 7 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.

OBBLIGHI DI FREQUENZA

La frequenza è obbligatoria solo per i corsi di laboratorio; è richiesta una frequenza per almeno il 75% delle attività didattiche previste. I corsi con frequenza obbligatoria devono essere seguiti secondo l'anno di competenza. Derghe alla presente disposizione potranno essere concesse, in particolar modo, in caso di passaggio interno o trasferimento da altro Ateneo. Non è possibile effettuare l'iscrizione a corsi singoli per gli insegnamenti che prevedono attività di laboratorio e/o esercitazioni.

MODALITÀ PER IL TRASFERIMENTO DA ALTRI CORSI DI STUDIO

Lo studente proveniente da altra 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 8 e 9 del decreto ministeriale di ridefinizione delle Classi (16 marzo 2007). Il riconoscimento è effettuato fino a concorrenza dei crediti formativi universitari previsti dal percorso formativo.

TIROCINIO FORMATIVO

Lo studente dovrà svolgere un'attività di tirocinio presso Aziende ed Enti pubblici o privati oppure presso gruppi di ricerca sotto la supervisione di un tutor universitario.

Il tirocinio - pari a 225 ore di attività - potrà essere effettuato dallo studente quando avrà acquisito almeno **78 CFU** relativi a insegnamenti previsti dal proprio piano di studio e abbia sostenuto tutti gli esami del 1° anno. Per gli studenti impossibilitati a sostenere il tirocinio formativo presso aziende o altri enti esterni è consentito - previa presentazione di idonea documentazione alla Commissione stage - coprire i crediti formativi previsti attraverso l'attivazione di un tirocinio curriculare interno.

Per ulteriori informazioni consultare il seguente indirizzo <https://www.uninsubria.it/link-veloci/tutti-i-servizi/tirocini-curricolari-dista>



PROVA FINALE

La prova finale consiste nella discussione dell'elaborato, davanti alla Commissione di Laurea. 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 voto di laurea, espresso in centodecimi ed eventuale lode, sarà attribuito valutando la preparazione complessiva dello studente attestata dagli esiti degli esami e dalla maturità da lui dimostrata nella prova finale. Per la determinazione del voto finale si dovrà calcolare la media dei voti ottenuti negli esami che il candidato ha sostenuto prima della prova finale. Il calcolo della media è effettuato in base al Regolamento di Ateneo per gli Studenti.

Un eventuale incremento da parte della Commissione di Laurea è in base a quanto di seguito riportato:

- i punti disponibili per la laurea triennale sono 10

- il relatore ha a disposizione 5 punti; la commissione ha facoltà, su proposta del relatore, di aggiungere 5 punti per la qualità logica, per i contenuti della presentazione e per l'andamento dell'eventuale discussione.

Il relatore esprime per primo la sua valutazione, dando un giudizio motivato di qualità dello studente, con la seguente relazione:

5 punti=eccellente,

4 punti=sopra la media,

3 punti=nella media,

2 punti=sotto la media,

1 punto=scarso

Per tesi di laurea particolarmente meritevoli, su proposta del relatore, la commissione può incrementare la valutazione della tesi di 1 punto ulteriore (fino ad un massimo di 11 punti complessivi); questo vale in modo particolare se il totale è stato arrotondato per difetto a 99; le lodi ottenute dal candidato vengono considerate pari a 0,3 punti ai fini dell'attribuzione di questo incremento così come aver completato gli studi nella durata legale del corso di laurea. Si attribuisce 1 punto per chi si laurea in corso, inoltre sarà riconosciuto 1 punto a chi avrà partecipato ai programmi Erasmus.

È facoltà del presidente di commissione proporre la lode in presenza di un punteggio complessivo pari o superiore a 110 punti, e di una o più lodi ottenute dal candidato.

L'esposizione deve essere di almeno 10 minuti per ciascun candidato più eventuale discussione. Alla prova finale sono attribuiti 3 CFU.

REGOLE DI PRESENTAZIONE DEI PIANI DI STUDIO E PIANI DI STUDIO INDIVIDUALI

Gli studenti dovranno presentare il Piano degli Studi al secondo anno, con la possibilità di modificarlo nell'anno successivo, secondo il calendario degli adempimenti amministrativi dell'Ateneo. Le informazioni relative alla presentazione e compilazione sono reperibili sulle pagine web della Segreteria studenti <https://www.uninsubria.it/servizi/presentazione-piano-di-studio>. 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. 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 studi.

Per ulteriori informazioni e approfondimenti è possibile consultare la pagina web del corso di studio.