



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DELL'INSUBRIA**

DIPARTIMENTO DI SCIENZE TEORICHE
E APPLICATE

**DESCRIZIONE DEL PERCORSO DI FORMAZIONE
DEL CORSO DI LAUREA TRIENNALE
in
SCIENZE DELL'AMBIENTE E DELLA NATURA**

a.a. 2021/2022



Via J.H.Dunant, 3 - 21100 Varese (VA) - Italia
Tel. +39 0332 421431 - 421389 - 421440 - 421319
Email: didattica.scienze.va@uninsubria.it
PEC: ateneo@pec.uninsubria.it - Web: www.uninsubria.it
P.I. 02481820120 - C.F. 95039180120
Chiaramente Insubria!



I. INFORMAZIONI GENERALI

NOME DEL CORSO DI LAUREA (CDL)	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 CDL	Per informazioni sugli obiettivi formativi del CdS, sugli sbocchi occupazionali, ammissione risultati di apprendimento attesi, percorso di formazione/piano di studio, prova finale, è possibile consultare la pagina web del corso di studio oppure la Scheda Unica Annuale (SUA-CdS), pubblicata nella stessa pagina web. https://www.uninsubria.it/triennale-san
DIPARTIMENTO DI AFFERENZA DEL CDL	Dipartimento di Scienze Teoriche e Applicate - DiSTA
RESPONSABILE DEL CDL	Prof. Nicoletta Cannone
SEGRETERIA DIDATTICA DI RIFERIMENTO DEL CDL	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">• 20/09/2021 – 22/12/2021 I semestre• 21/02/2022 – 27/05/2022 II semestre• 10/01/2022 – 18/02/2022 I sessione d'esame• 30/05/2022 – 16/09/2022 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	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. I docenti TUTOR del CdS in Scienze dell'Ambiente e della Natura sono i professori: Roberta Bettinetti Nicoletta Cannone, Andrea Cattaneo, Franz Livio, Adriano Martinoli Andrea Pozzi https://www.uninsubria.it/triennale-san



DOCENTI DI RIFERIMENTO DEL CDS	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
	CROSA Giuseppe	1. Ecologia
	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
	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
TEST DI VERIFICA DELLE CONOSCENZE INIZIALI E MODALITÀ RECUPERO OBBLIGHI FORMATIVI AGGIUNTIVI (OFA)	<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 10 domande. L'esito è immediatamente reso disponibile al termine della prova.</p> <p>Lo studente deve sostenere il test secondo il calendario definito dalla struttura didattica di riferimento scegliendo tra due specifiche date pubblicate sul sito istituzionale: 3 settembre 2021 e 9 settembre 2021.</p> <p>La prova si effettua sulla 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</p>	



	<p>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 Analisi matematica A 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>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> <p>Un ulteriore strumento di preparazione è fornito dalle piattaforme CISIA (ad accesso libero previa registrazione all'indirizzo https://allenamento.cisiaonline.it/): si può far riferimento al MOOC di Matematica di Base del CISIA, Ingegneria e Scienza, nei capitoli 1, 2.1.4, 2.2.1, 4, 5, 6.1, 6.2, 7.1, 7.2, 7.3, 8.1, 8.2, 8.3, 9.1, 9.2 (quando si indica un capitolo di intendono tutti i paragrafi compresi).</p> <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</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> <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/preparati-alluniversit%C3%A0</p>
<p>ISCRIZIONE CORSI SINGOLI</p>	<p>Per gli studenti che stanno ancora valutando quale sia il corso di studi più adatto alle proprie esigenze, si consiglia, prima di immatricolarsi al corso di studio in Scienze dell'Ambiente e della Natura, di sfruttare la possibilità di acquisire competenze attraverso l'iscrizione ai corsi singoli (https://www.uninsubria.it/servizi/corsi-singoli) evitando così di effettuare un passaggio successivo ad altri corsi di laurea.</p> <p>Si precisa che è possibile iscriversi a corsi singoli conseguendo un totale di 60 CFU (Crediti Formativi Universitari) e potendo scegliere gli insegnamenti tra quelli erogati al primo, secondo e terzo anno di corso (diversamente dall'immatricolazione che permette di frequentare solamente gli insegnamenti del primo anno). Si ricorda che non è possibile effettuare l'iscrizione a corsi</p>



	singoli per gli insegnamenti che prevedono attività di laboratorio e/o esercitazioni. Si precisa inoltre che molti insegnamenti non sono riconosciuti da altri corsi di laurea quindi si invitano gli studenti ad effettuare le opportune verifiche e a rivolgersi all' ufficio Orientamento per effettuare una scelta consapevole (https://www.uninsubria.it/la-didattica/orientamento/consigli-e-risorse-utili-la-scelta)
INFORMAZIONI SULLE MODALITÀ DI IMMATRICOLAZIONE E ALTRI ASPETTI AMMINISTRATIVI	<p>SERVIZIO INFOSTUDENTI</p> <p>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 (Segreteria Studenti, Diritto allo Studio e Servizi agli Studenti, Orientamento e Placement, Segreterie Didattiche e Relazioni internazionali).</p> <p>Con questo sistema sarà possibile inviare quesiti e ricevere le relative risposte allegando anche documenti e seguendo lo stato della propria richiesta.</p> <p>Al seguente link è possibile accedere al servizio: https://www.uninsubria.it/servizi/infostudenti-servizio-informazioni-gli-studenti</p>

II. PIANO DEGLI STUDI

DIDATTICA PROGRAMMATA - COORTE 2021/2022

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							
Denominazione CORSO INTEGRATO / INSEGNAMENTO	Denominazione INSEGNAMENTO/MODULO	CFU	S.S.D.	AMBITO DISCIPLINARE / TAF	ORE	SEM	MODALITÀ DI VERIFICA*
BIOLOGIA ANIMALE	<i>BIOLOGIA ANIMALE - Modulo di Zoologia</i>	9	BIO/05	B / Discipline biologiche	LEZ:40 ESE:24 LAB:32	Primo	V
	<i>BIOLOGIA ANIMALE - Modulo di Biologia applicata alla cellula animale</i>	6	BIO/06	B / Discipline biologiche	LEZ:48	Secondo	V
CHIMICA GENERALE E ORGANICA	<i>CHIMICA GENERALE E ORGANICA Modulo di Chimica generale</i>	6	CHIM/03	A / Discipline chimiche	LEZ:48	Primo	V
	<i>CHIMICA GENERALE E ORGANICA Modulo di Chimica organica</i>	6	CHIM/06	A / Discipline chimiche	LAB:48	Secondo	V
MATEMATICA		9	MAT/08	A / Discipline matematiche, informatiche e statistiche	LEZ:72	Primo	V
FISICA		6	FIS/01	A / Discipline fisiche	LEZ:48	Primo	V



LABORATORIO DI CHIMICA ANALITICA		6	CHIM/01	A / Discipline chimiche	LEZ:24 LAB:24 USCITE SUL CAMPO: 24	Secondo	V
GEOLOGIA E LITOLOGIA		9	GEO/03	B / Discipline di scienze della Terra	LEZ:56 LAB:12 USCITE SUL CAMPO:20	Secondo	V
TEST DI VERIFICA DELLE CONOSCENZE		0	N/N	A scelta dello studente / A scelta dello studente	LEZ:0	ND	I

II° ANNO

Denominazione CORSO INTEGRATO / INSEGNAMENTO	Denominazione INSEGNAMENTO/MODULO	CFU	S.S.D.	AMBITO DISCIPLINARE / TAF	ORE	SEM	MODALITÀ DI VERIFICA*
INGLESE#		3	L-LIN/12	E / Per la conoscenza di almeno una lingua straniera	LEZ: 0	Annuale	V
APPLICAZIONI GIS AL MONITORAGGIO DELLA BIODIVERSITA'		6	BIO/05	B / Discipline biologiche	LEZ:48	Primo	V
BIOGEOGRAFIA		6	BIO/05	B / Discipline biologiche	LEZ:48	Primo	V
BOTANICA AMBIENTALE		9	BIO/03	B / Discipline ecologiche	LEZ:72	Primo	V
ECOLOGIA		9	BIO/07	B / Discipline ecologiche	LEZ:72	Primo	V
GEOGRAFIA FISICA E GEOMORFOLOGIA		9	GEO/04	A / Discipline naturalistiche	LEZ:64 USCITE SUL CAMPO:16	Secondo	V
DIVERSITA' BIOLOGICA E TASSONOMIA DEI VEGETALI		6	BIO/02	B / Discipline biologiche	LEZ:36 ESE:8 USCITE SUL CAMPO: 16	Secondo	V
MICROBIOLOGIA AMBIENTALE		6	AGR/16	B/Discipline agrarie, chimiche, fisiche, giuridiche, economiche e di contesto	LEZ:48	Primo	V
CHIMICA ANALITICA AMBIENTALE		6	CHIM/01	B / Discipline agrarie, chimiche, fisiche, giuridiche, economiche e di contesto	LEZ:48	Secondo	V



III° ANNO

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

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

III° ANNO

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

Denominazione CORSO INTEGRATO / INSEGNAMENTO	Denominazione INSEGNAMENTO/MODULO	CFU	S.S.D	AMBITO DISCIPLINARE / TAF	ORE	SEM	MODALITÀ DI VERIFICA*
TELERILEVAMENTO		6	GEO/03	C / Attività formative affini o integrative	LEZ:48	Primo	V
ECO-ETOLOGIA DELLA FAUNA TERRESTRE		6	BIO/05	C / Attività formative affini o integrative	LEZ:40 ESE:16	Annuale	V
CONSERVATION ECOLOGY		6	BIO/07	C / Attività formative affini o integrative	LEZ:48	Primo	V
ECOTOXICOLOGY		6	BIO/07	C / Attività formative affini o integrative	LEZ:40 ESE: 12 USCITE SUL CAMPO: 4	Primo	V
BIODIVERSITY AND EVOLUTION OF PLANTS		6	BIO/02	C / Attività formative affini o integrative	LEZ:40 ESE: 16	Secondo	V
ECOLOGIA APPLICATA		6	BIO/07	C / Attività formative affini o integrative	LEZ:32 USCITE SUL CAMPO:32	Secondo	V
GEOPEDELOGY		6	GEO/04	C / Attività formative affini o integrative	LEZ:36 ESE:16 LAB:8	Secondo	V
GEOSPHERE AND GEOPROSPECTS FOR THE ENVIRONMENT		6	GEO/03	C / Attività formative affini o integrative	LEZ:40 ESE:16	Secondo	V
STORIA E RISORSE DELLA MONTAGNA		6	M-STO/05	C / Attività formative affini o integrative	LEZ:40, SEM:12	Primo	V

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



**III °ANNO
ALTRI INSEGNAMENTI OBBLIGATORI**

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

INGLESE

Il riconoscimento dei crediti formativi universitari (CFU) avviene altresì acquisendo l'idoneità internamente all'Ateneo mediante superamento di un Test di verifica. Lo studente potrà sostenere il test di verifica della conoscenza della lingua Inglese durante tutto l'anno accademico negli appelli appositamente programmati. Viene offerto un corso facoltativo in preparazione al test di verifica mediante un percorso di auto-apprendimento su piattaforma multimediale digitale online. Durante l'anno accademico, vengono stabiliti periodi di attivazione di tale percorso online da svolgere autonomamente, con il monitoraggio a distanza di un tutor. Tale percorso verte sullo sviluppo e l'esercizio delle abilità di comprensione, lettura, scrittura, ascolto e use of English di Livello B1 (intermedio) secondo il Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue (CEFR) <https://www.coe.int/en/web/common-european-framework-reference-languages>.

Gli studenti interessati al percorso di auto-apprendimento devono inviare la richiesta [all'MDQ di riferimento](#) attraverso [INFOSTUDENTI](#) entro la fine del mese di gennaio dell'anno accademico in corso a seguito della quale verranno informarti sempre via mail dell'attivazione del percorso, limitato a precisi periodi dell'anno.

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 nel indicativamente nel mese di gennaio.

Il superamento del test è conseguito con votazione superiore a 21/30

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.

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. Deroghe alla presente disposizione potranno essere concesse, in particolar modo, in caso di passaggio interno o trasferimento da altro Ateneo. **Non sarà possibile effettuare l'iscrizione a corsi singoli per gli insegnamenti che prevedono attività di laboratorio e/o esercitazioni.**

TIROCINIO FORMATIVO:

Il tirocinio formativo- 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:

Per ciascun candidato, l'esposizione della prova finale dovrà essere di almeno 10-12 minuti più eventuale discussione; ad essa sono attribuiti 3 CFU.

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, come 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 da parte della Commissione di Laurea sarà valutato in base a quanto di seguito riportato:

- i punti totali disponibili per la discussione della tesi di laurea triennale sono di norma 8

- il relatore ha a disposizione 4 punti; la commissione ha facoltà di aggiudicare ulteriori 4 punti per la qualità logica, per i contenuti della presentazione e per l'andamento dell'eventuale discussione a seguito dell'esposizione.

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

In aggiunta alla valutazione di cui sopra, le lodi ottenute dal candidato negli esami verranno valutate pari a 0,3 punti, fino ad un massimo di 1 punto aggiuntivo; allo stesso tempo le bocciature verranno valutate pari a -0,2 punti, fino ad un massimo di 1 punto sottratto. Infine, 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. Inoltre, 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.

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.

Per ulteriori informazioni e approfondimenti è possibile consultare la pagina web del corso di studio oppure per gli studenti immatricolati negli anni accademici precedenti è possibile consultare il Regolamento del Corso di Studio dell'anno accademico di immatricolazione.