

STRUTTURA DEL PERCORSO DIDATTICO

MODULO	NUMERO DI CORSI	CFU ATTIVITÀ FORMATIVA	ORE DIDATTICA FRONTALE	ORE DI STUDIO INDIVIDUALE, DI GRUPPO, TIROCINIO
AREA SCIENTIFICA	8 corsi	14 CFU	84	266
AREA ECONOMICA	6 corsi	12 CFU	72	228
AREA GIURIDICA	6 corsi	16 CFU	96	304
AREA LINGUISTICA	2 corsi	10 CFU	60	190
ATTIVITÀ SEMINARIALE		1 CFU	6	19
STAGE O FIELD PROJECT		5 CFU		125
ELABORATO FINALE		2 CFU		50
TOTALE	16 corsi	60 CFU	318	1182

Modulo 1 – Area SCIENTIFICA

	MODULO	NUMERO ORE / SIGLA	DESCRIZIONE CORSO	SSD	LINGUA DIDATTICA (ITA-ENG)
AREA SCIENTIFICA	Fondamenti di Ecologia	1 CFU AF – 6 ore DF	Il corso si occupa di fornire strumenti per leggere e comprendere i meccanismi che ne regolano la biodiversità, ne determinano la variazione e la sostenibilità.	BIO/07 ECOLOGIA	ITA
	Ambiente e salute	2 CFU AF - 12 ore DF	Il corso fornirà una serie di elementi scientifici in ambito di tutela degli equilibri degli ecosistemi e nella prevenzione dell'inquinamento chimico, fisico e biologico. Il corso includerà informazioni di ambito biologico, sulle alterazioni ecologiche, sulla dispersione ed il decadimento degli inquinanti, sull'impatto ed il rischio ambientale.	ICAR/03 INGEGNERIA SANITARIA-AMBIENTALE	ITA
	Fondamenti di psicologia dell'ambiente	2 CFU AF – 12 ore DF	Il corso fornirà competenze scientifiche relative all'organizzazione del comportamento e delle principali funzioni psicologiche attraverso cui l'uomo interagisce con l'ambiente.	M-PSI/01 PSICOLOGIA GENERALE	ITA
	Energie alternative ed basi di efficienza energetica	2 CFU AF – 12 ore DF	Il corso fornirà competenze base in ambito del mantenimento degli standard energetici all'interno degli edifici e delle apparecchiature elettriche. Il corso inoltre fornirà una panoramica sull'impiego di energie alternative e sul loro potenziale di crescita.	ING-IND/11 FISICA TECNICA AMBIENTALE ING-IND/09 SISTEMI PER L'ENERGIA E L'AMBIENTE	ITA
	Cambiamenti climatici e tecnologie delle risorse ambientali	2 CFU AF – 12 ore DF	Il corso fornirà basi in ambito di cambiamenti climatici e lo sfruttamento delle risorse ambientali.	GEO/12 OCEANOGRAFIA E FISICA DELL'ATMOSFERA	ITA

La Valutazione di Impatto Ambientale e la Valutazione Ambientale Strategica	2 CFU AF – 12 ore DF	Il corso fornirà contenuti tecnici in ambito di valutazione dei sistemi urbani e territoriali, esaminati nel loro contesto ambientale e nel quadro dei rischi naturali.	ICAR/20 TECNICA E PIANIFICAZIONE URBANISTICA	ITA
Bonifica dei siti contaminati e ripristino delle condizioni ambientali	1 CFU AF – 6 ore DF	Il corso fornirà una panoramica generale sulle principali cause di contaminazione dei siti.	ICAR/07 GEOTECNICA	ITA
Le Certificazioni Ambientali: Profili Teorici e Applicativi – Certificati Verdi, Certificati Bianchi	2 CFU AF – 12 ore DF	Il corso fornirà una panoramica sulle certificazioni Nazionali, Europee e Internazionali in ambito ambientale e il loro impatto nei processi, nei prodotti e nelle attività.	IUS/13 DIRITTO INTERNAZIONALE IUS/14 DIRITTO DELL'UNIONE EUROPEA	ITA
TOTALE	14 CFU AF -84 ore DF			

Modulo 2 – Area ECONOMICA

	MODULO	NUMERO ORE / SIGLA	DESCRIZIONE CORSO	SSD	LINGUA DIDATTICA (ITA-ENG)
AREA ECONOMICA	Danno ambientale e costi di transazione	1 CFU AF – 6 ore DF	Il corso fornirà elementi di economia applicata all'ambiente, focalizzandosi sugli effetti del danno all'ambiente, insieme ai problemi territoriali dello sviluppo di recupero ambientale, della localizzazione e della programmazione degli interventi.	SECS-P/06 ECONOMIA APPLICATA	ITA
	Economia dell'ambiente	4 CFU AF – 24 ore DF	Il corso fornirà elementi di economia dell'ambiente, focalizzandosi sugli effetti prodotti dalla variazione della dimensione del sistema economico (la "crescita economica") e sulle funzioni dell'ambiente.	SECS-P/06 ECONOMIA APPLICATA	ITA
	Bilancio ambientale e strumenti di gestione del rischio da parte delle imprese	1 CFU AF – 6 ore DF	Il corso fornirà elementi di economia aziendale, con particolare attenzione alla gestione del rischio ambientale nell'impresa.	SECS-P/07 ECONOMIA AZIENDALE	ITA
	Imprenditorialità, Business Plan e Innovazione	2 CFU AF – 12 ore DF	Il corso intende fornire gli strumenti basilari per compilare un Business Plan: <i>executive summary</i> , obiettivi, analisi interna, analisi esterna, business model, difesa del vantaggio competitivo e piano economico finanziario previsionale	SECS-P/07 ECONOMIA AZIENDALE	ITA
	Analisi Economica del Diritto	2 CFU AF – 12 ore DF	Il corso interdisciplinare in diritto e discipline economiche ha come oggetto di indagine l'analisi economica delle norme giuridiche sia sotto il profilo positivo che normativo. Le norme giuridiche verranno analizzate attraverso una comparazione tra i diversi gradi d'efficienza economica delle molteplici soluzioni ipotizzabili.	SECS-P/03 - SCIENZA DELLE FINANZE	ITA
	Gestione Progetti Ambientali	2 CFU AF - 12 ore DF	Il corso permetterà di organizzare in modo adeguato un piano operativo di progetto (attività, tempi, costi, risk management, ecc.) e dominare i principali tools che si rendono necessari (gant, pert, matrici responsabilità, ecc.)	SECS-P/10 ORGANIZZAZIONE AZIENDALE	ITA
TOTALE	12 CFU AF - 72 ore DF				

Modulo 3 – Area GIURIDICA

	Modulo	Numero Ore / Sigla	Descrizione Corso	SSD	Lingua Didattica (ITA-ENG)
AREA GIURIDICA	Diritto internazionale ed europeo in materia di ambiente	4 CFU AF – 24 ore DF	Il corso fornirà una conoscenza in materia di diritto internazionale generale e convenzionale in ambito ambientale.	IUS/13 DIRITTO INTERNAZIONALE	ITA
	Il diritto all'ambiente nella Carta dei diritti fondamentali dell'uomo	1 CFU AF – 6 ore DF	Il corso permetterà un'analisi delle tematiche ambientali all'interno della Carta dei Diritti fondamentali dell'uomo.	IUS/14 DIRITTO DELL'UNIONE EUROPEA	ITA
	Fondamenti di diritto costituzionale ed amministrativo dell'ambiente	2 CFU AF – 12 ore DF	Il corso consentirà di approfondire i temi ambientali all'interno del diritto costituzionale e del diritto amministrativo e degli enti locali.	IUS/08 DIRITTO COSTITUZIONALE IUS/10 DIRITTO AMMINISTRATIVO	ITA
	Diritto civile dell'ambiente	5 CFU AF – 30 ore DF	Il corso affronterà un'ampia analisi del diritto civile applicato alle tematiche ambientali.	IUS/01 DIRITTO PRIVATO	ITA
	La tutela civile dell'ambiente	2 CFU AF – 12 ore DF	Il corso si occuperà di fornire una panoramica sulle forme di tutela dei diritti ambientali previste nell'ordinamento civile.	IUS/01 DIRITTO PRIVATO	ITA
	La tutela penale dell'ambiente	2 CFU AF – 12 ore DF	Il corso si occuperà di fornire una panoramica sulle forme di tutela dei diritti ambientali previste nell'ordinamento penale.	IUS/17 DIRITTO PENALE	ITA
	TOTALE	16 CFU AF – 96 ore DF			

Modulo 4 – Area LINGUISTICA

	MODULO	NUMERO ORE / SIGLA	DESCRIZIONE CORSO	SSD	LINGUA DIDATTICA (ITA-ENG)
AREA LINGUISTICA	Inglese	8 CFU AF – 48 ore DF	L'obiettivo del corso è quello di fornire strumenti linguistici avanzati di lingua inglese applicata nelle varie discipline tecniche	L-LIN/12 LINGUA E TRADUZIONE - LINGUA INGLESE	ENG
	Fondamenti di Lingua e Cultura Araba/Cinese	2 CFU AF – 12 ore DF	L'obiettivo del corso è quello di acquisire una conoscenza basilare della lingua e cultura araba o cinese a scelta dello studente.	L-OR/12 LINGUA E LETTERATURA ARABA L-OR/21 LINGUE E LETTERATURE DELLA CINA E DELL'ASIA SUD-ORIENTALE	ITA/ALTRO
	TOTALE	10 CFU AF - 60 ore DF			

ATTIVITÀ INTEGRATIVE/COMPLEMENTARI

	Modulo	Numero Ore / Sigla	Descrizione Corso	Lingua Didattica (ITA-ENG)
Attività Finali	Attività seminariale internazionale	1 CFU AF – 6 ore DF	Attività seminariale su casi reali connessi ai temi del master. L'obiettivo è conferire ulteriore pragmaticità e strumentazione didattica al percorso.	ENG
	Stage o Field Project	5 CFU - 125 ore	Il tirocinio ha come obiettivo quello di rendere efficace il percorso formativo/seminariale maturato dagli studenti e potenziare le abilità e competenze acquisite. Lo stage costituisce un'opportunità per sperimentare quanto appreso durante il corso per affinare le metodologie e le tecniche utili alla professione, costituendo così un primo importante passo verso il mondo del lavoro. I Field Project sono progetti assegnati dalle aziende/Enti di Ricerca/Enti pubblici a singoli studenti o a gruppi di studenti in base alla complessità, simulando un rapporto di consulenza/collaborazione.	ITA/ENG
	Elaborato Finale/Tesi	2 CFU	Stesura di un testo che riproponga un'approfondimento/elaborazione di nozioni e concetti dei corsi e delle tematiche oggetto del Master.	ITA/ENG
	TOTALE	8 CFU AF – 6 ore DF		