

numero insegna mento	filiera	nr di posti	corso di laurea	curriculum/indirizzo	tipologia di insegnamento	anno corso	semestre/peri odo	numero e titolo insegnamento	obiettivo dell'insegnamento	SSD unità didattica ex D.M. 639/2024	CFU unità didattica	TAF unità didattica	ore attività didattica	corrispettivo orario	corrispettivo
130	Ingegneria e Ambiente	1	Magistrale: MOBILITA' SOSTENIBILE E CONNESSIONI INTELLIGENTI IN AMBIENTI MARINI E COSTIERI	PERCORSO COMUNE	Laboratorio	1	Primo Semestre	130-Studio maritime transportation and land use planning-module 1 - design and construction of trasportation infrastructures -	Progettazione di un'infrastruttura di trasporto terrestre (strada/ferrovia) e suo inserimento nel territorio. Definizione delle caratteristiche geometriche e funzionali, legmi con la rete di trasporto, dotazioni tecniche, costi di realizzazione. Valutazione di fattibilità.	CEAR-03/A	6	B	48	65,00 €	3.120,00
131	Ingegneria e Ambiente	1	Magistrale: MOBILITA' SOSTENIBILE E CONNESSIONI INTELLIGENTI IN AMBIENTI MARINI E COSTIERI	PERCORSO COMUNE	Lezione	1	Secondo Semestre	131-Smart maritime logistics and freight movement -	Inquadramento del trasporto merci rispetto all'intera catena di approvvigionamento. Definizione delle soluzioni tecniche e delle opzioni di trasporto; modelli di calcolo dei costi e dei tempi legati al trasporto e al trasbordo.	CEAR-03/B	6	B	48	65,00 €	3.120,00
132	Ingegneria e Ambiente	1	Magistrale: INGEGNERIA PER LE ENERGIE RINNOVABILI IN AMBIENTI COSTIERI	PERCORSO COMUNE	Laboratorio	1	Primo Semestre	132-Hydrology and marine fluid dynamics-module 2 - modeling and data analysis for coastal engineering -	L'insegnamento consente agli allievi di sviluppare dettagliati modelli di calcolo in grado di prevedere il comportamento degli specchi acquei nel caso di eventi ambientali quali la dispersione di reflui, le correnti indotte da fenomeni anemologici, il cuneo salino, etc. - The course allows students to develop detailed calculation models for the prediction of the behavior of water bodies in the case of environmental events such as effluent dispersion, streams induced by wind, salt wedges, etc.	CEAR-01/A	6	B	48	65,00 €	3.120,00
133	Ingegneria e Ambiente	1	Magistrale: INGEGNERIA PER LE ENERGIE RINNOVABILI IN AMBIENTI COSTIERI	PERCORSO COMUNE	Lezione	1	Secondo Semestre	133-Water supply, drainage and treatment in coastal areas -	L'insegnamento fornisce competenze teoriche, tecniche e modellistiche tese a dimensionare e progettare sistemi di preparazione e adduzione dell'acqua, per usi umani e agricoli, e sistemi di raccolta e depurazione dei reflui. - The course provides theoretical, technical, and modeling skills aimed at sizing and designing water preparation and supply systems for human and agricultural uses, as well as systems for collecting and purifying wastewater.	CEAR-01/B	6	B	48	65,00 €	3.120,00
134	Ingegneria e Ambiente	1	Magistrale: INGEGNERIA PER LE ENERGIE RINNOVABILI IN AMBIENTI COSTIERI	PERCORSO COMUNE	Lezione	1	Primo Semestre	134-Chemistry and processes of coastal environments -	L'insegnamento fornisce gli strumenti teorici e tecnici utili a comprendere e interpretare i fenomeni chimico-fisici che descrivono gli impatti connessi alle attività umane e le relative interazioni con l'aria e l'acqua nonché i processi di depurazione, con particolare attenzione agli ambienti costieri. - The course provides theoretical and technical tools useful for understanding and interpreting the physico-chemical phenomena representing impacts related to human activities and their interactions with air and water, as well as purification processes, with particular focus on coastal environments.	CHEM-01/B	6	B	48	65,00 €	3.120,00
135	Ingegneria e Ambiente	1	Magistrale: INGEGNERIA PER LE ENERGIE RINNOVABILI IN AMBIENTI COSTIERI	PERCORSO COMUNE	Lezione	1	Primo Semestre	135-Technical reporting -	Le relazioni tecniche possono contenere dati, criteri di progettazione, procedure, tabelle di dettaglio, illustrazioni/immagini, spiegazione di approcci e metodologie di ricerca. Al termine dell'insegnamento gli studenti saranno in grado di redigere rapporti tecnico-scientifici comprendenti proposte di ricerca, sintesi, procedure analitiche, richieste operative, stati di avanzamento, policy brief. - Technical reports may contain data, design criteria, procedures, detailed tables, illustrations/images, explanation of approaches and research methodologies. At the end of the course students will be able to write technical and scientific reports including research proposals, summaries, analytic procedures, operative requests, progress reports, policy briefs.	ANGL-01/C	3	F	24	65,00 €	1.560,00
136	Ingegneria e Ambiente	1	Magistrale: INGEGNERIA PER LE ENERGIE RINNOVABILI IN AMBIENTI COSTIERI	PERCORSO COMUNE	Lezione	1	Primo Semestre	136-Water as a renewable energy source -	L'insegnamento fornisce competenze teoriche, tecniche e modellistiche tese a dimensionare e progettare sistemi di produzione energetica da fonti rinnovabili connessi allo sfruttamento dell'acqua o all'ambiente marino, quali i sistemi di produzione elettrica da moto ondoso, gli impianti idroelettrici convenzionali e gli impianti eolici. - The course provides theoretical, technical, and modeling skills aimed at sizing and designing renewable energy production systems related to the exploitation of water or the marine environment, here including electricity production from waves, conventional hydroelectric systems, and wind energy systems.	IIND-07/A	6	C	48	65,00 €	3.120,00