

OFFERTA FORMATIVA LM SPERIMENTALI
CORSO DI LAUREA in Ingegneria e Tecnologie Innovative per l'Ambiente Classe LM-35 - Dipartimento di Ingegneria

36 CFU Profilo trasversale 1 : TECNOLOGIE Green (36 CFU)

Organizzazione didattica		INSEGNAMENTI				
12 CFU POTRANNO ESSERE ACQUISITI SUI SEGUENTI INSEGNAMENTI (AMBITI CARATTERIZZANTI)						
ANNO	SEMESTRE	DOCENTE	SSD	NOME INSEGNAMENTO	CFU	CORSO DI LAUREA
1	I	DI TRAPANI	ICAR/03	09005 - Bonifica siti contaminati	9	INGEGNERIA E TECNOLOGIE INNOVATIVE PER L'AMBIENTE
1	II	SCIALDONE	ING/IND 27	09002 - Processi chim.ind.e tratt.effl.aeriformi	9	INGEGNERIA E TECNOLOGIE INNOVATIVE PER L'AMBIENTE
2	I	CORSINO	ICAR/03	18086 - Gestione degli impianti sanitario-ambientali	6	INGEGNERIA E TECNOLOGIE INNOVATIVE PER L'AMBIENTE
2	I	MANNINA-TORREGROSSA	ICAR/03	20706 - Processi avanzati e modelli ambientali c.i.	9	INGEGNERIA E TECNOLOGIE INNOVATIVE PER L'AMBIENTE
2	I	VIVIANI	ICAR/03	18108 - Gestione dei rifiuti	9	INGEGNERIA E TECNOLOGIE INNOVATIVE PER L'AMBIENTE
2	I	TORREGROSSA	ICAR/03	09117 - Impianti di trattamento sanitario-ambientale	9	INGEGNERIA E TECNOLOGIE INNOVATIVE PER L'AMBIENTE
1	II		ICAR/02	20562 - Gestione sostenibile delle risorse idriche	6	INGEGNERIA E TECNOLOGIE INNOVATIVE PER L'AMBIENTE
2	I	CAPUTO	ING-IND/25	20560 - Impianti per l'industria di processo	9	INGEGNERIA E TECNOLOGIE INNOVATIVE PER L'AMBIENTE
2	I	GRISAFI	ING-IND/25	16079 - Sicurezza industriale	9	INGEGNERIA E TECNOLOGIE INNOVATIVE PER L'AMBIENTE
2	I	SCIALDONE	ING/IND 27	20559 - Sostenibilità dei processi industriali.	6	INGEGNERIA E TECNOLOGIE INNOVATIVE PER L'AMBIENTE

ALMENO 24 CFU DOVRANNO ESSERE ACQUISITI SUI SEGUENTI INSEGNAMENTI (AMBITI NON CARATTERIZZANTI) di cui almeno 12 CFU in sovrannumero						
ANNO	SEMESTRE	DOCENTE	SSD	NOME INSEGNAMENTO	CFU	CORSO DI LAUREA
1	I	CELLURA/SCACCIAOCE	ING-IND/11	20552 - Efficienza energetica e eco-design di sistemi e processi c.i.	12	INGEGNERIA E TECNOLOGIE INNOVATIVE PER L'AMBIENTE
1	II	LONGO	ING-IND/11	19115 - Fondamenti di economia circolare	6	INGEGNERIA E TECNOLOGIE INNOVATIVE PER L'AMBIENTE
2	II	RIZZO	ING-IND/11	21097 - C.I. Prestazioni Energetiche e Indoor dell'edificio	12	INGEGNERIA DEI SISTEMI EDILIZI
2	I	DI DIO	ING-IND/32	16944 - Produzione di Energia Elettrica da Fonti Rinnovabili	6	INGEGNERIA ELETTRICA
1	I	CRUPI	ING-INF/01	19641 - Photovoltaic Devices and Technologies	6	INGEGNERIA ELETTRICA
1	II	LO BRANO	ING-IND/11	18022 - Solar Energy Systems	9	INGEGNERIA ENERGETICA E NUCLEARE
1	I	PIACENTINO	ING-IND/10	18021 - Analisi di Sistemi Energetici e Termoeconomia	6	INGEGNERIA ENERGETICA E NUCLEARE
1	II	TOMARCHIO	ING-IND/20	18028- Impatto Ambientale dei Sistemi Energetici	6	INGEGNERIA ENERGETICA E NUCLEARE
1	II	INGUANTA	ING-IND/23	19658 - Idrogeno e Sistemi di Accumulo Elettrochimici	6	INGEGNERIA ENERGETICA E NUCLEARE
1	I-II	FRANZITTA/CURTO	ING-IND/11	23226 - Energia Eolica, Mareomotrice, Geotermica e Biomasse C.I.	12	INGEGNERIA ENERGETICA E NUCLEARE
2	II	LONGO	ING-IND/11	18044 - LCA of Energy Systems	6	MANAGEMENT ENGINEERING
3	II	CARDONA	ING-IND/10	03722 - PIANIFICAZIONE E GESTIONE DELL'ENERGIA	9	INGEGNERIA DELL'ENERGIA
2	II	SCAFFARO	ING-IND/22	01817 - Chimica applicata alla tutela dell'ambiente	6	INGEGNERIA CHIMICA
1	I	SCIALDONE/DISPENZA	ING-IND/27, CHIM/07	21902 - SUSTAINABLE INDUSTRIAL PROCESSES C.I.	9	INGEGNERIA CHIMICA
1	II	CAPUTO	ING-IND/25	21892 - Plant design for process sustainability	6	INGEGNERIA CHIMICA
2	I	ZAFFORA	ING-IND/23	21889 - Electrochemical Power Sources	6	INGEGNERIA CHIMICA
1	I		ING-IND/22	21890 - Tecnologia e riciclo dei materiali macromolecolari	9	INGEGNERIA CHIMICA

OFFERTA FORMATIVA LM SPERIMENTALI
CORSO DI LAUREA in Ingegneria e Tecnologie Innovative per l'Ambiente Classe LM-35 - Dipartimento di Ingegneria

36 CFU

Profilo trasversale 1 : TECNOLOGIE SMART (36 CFU)

Organizzazione didattica		INSEGNAMENTI				
12 CFU POTRANNO ESSERE ACQUISITI SUI SEGUENTI INSEGNAMENTI (AMBITI CARATTERIZZANTI)						
ANNO	SEMESTRE	DOCENTE	SSD	NOME INSEGNAMENTO	CFU	CORSO DI LAUREA
1	I	NAPOLI	ICAR/01	08999 - Complementi di idraulica ambientale	9	INGEGNERIA E TECNOLOGIE INNOVATIVE PER L'AMBIENTE
1	II	NOTO/CANDELA	ICAR/02	20553 - Mitigazione del rischio idrogeologico c.i.	12	INGEGNERIA E TECNOLOGIE INNOVATIVE PER L'AMBIENTE
1	II	CORSINO	ICAR/03	18086 - Gestione degli impianti sanitario-ambientali	6	INGEGNERIA E TECNOLOGIE INNOVATIVE PER L'AMBIENTE
2	I	MINAFO'	INCAR/09	13675 - Elementi di tecnica delle costruzioni	6	INGEGNERIA E TECNOLOGIE INNOVATIVE PER L'AMBIENTE
2	I	VIVIANI	ICAR/03	18108 - Gestione dei rifiuti	9	INGEGNERIA E TECNOLOGIE INNOVATIVE PER L'AMBIENTE
2	I	TORREGROSSA	ICAR/03	09117 - Impianti di trattamento sanitario-ambientale	9	INGEGNERIA E TECNOLOGIE INNOVATIVE PER L'AMBIENTE
1	II		ICAR/02	20562 - Gestione sostenibile delle risorse idriche	6	INGEGNERIA E TECNOLOGIE INNOVATIVE PER L'AMBIENTE
2	I	PUMO	ICAR/02	19116 – Idroinformatica	6	INGEGNERIA E TECNOLOGIE INNOVATIVE PER L'AMBIENTE
2	II	CIRAOLO	ICAR/02	09164 - Difesa dei litorali	9	INGEGNERIA E TECNOLOGIE INNOVATIVE PER L'AMBIENTE
2	I	FRANCIPANE	ICAR/02	10070 - Sistemi idraulici urbani	9	INGEGNERIA E TECNOLOGIE INNOVATIVE PER L'AMBIENTE
2	I	ROSONE	ICAR/07	06633 - Stabilita' dei pendii	9	INGEGNERIA E TECNOLOGIE INNOVATIVE PER L'AMBIENTE

ALMENO 24 CFU DOVRANNO ESSERE ACQUISITI SUI SEGUENTI INSEGNAMENTI (AMBITI NON CARATTERIZZANTI) di cui almeno 12 CFU in sovrannumero						
ANNO	SEMESTRE	DOCENTE	SSD	NOME INSEGNAMENTO	CFU	CORSO DI LAUREA
1	I	CELLLURA	ING-IND/11	20554- Eco-design di sistemi e processi	6	INGEGNERIA E TECNOLOGIE INNOVATIVE PER L'AMBIENTE
3	II	CARDONA	ING-IND/10	20466 - Pianificazione e gestione dell'energia	9	INGEGNERIA DELL'ENERGIA E DELLE FONTI RINNOVABILI
2	I	DI MINO	ICAR/04	13472 - Management delle Infrastrutture Varie	6	INGEGNERIA CIVILE
2	I	LO PRESTI	ICAR/04	Smart roads, railways and airport	9	INGEGNERIA CIVILE
3	II	RIVA SANSEVERINO	ING-IND/33	Fondamenti di smart grids	6	INGEGNERIA DELL'ENERGIA E DELLE FONTI RINNOVABILI
2	II	CATALIOTTI	ING-INF/07	Measurement Systems for Smart-grid	6	INGEGNERIA ELETTRICA
2	I	TINNIRELLO	ING-INF/03	Wireless Networks	6	ELECTRONICS ENGINEERING
1	I	PERI	ING-INF/05	Embedded Systems	6	INGEGNERIA INFORMATICA
1	I	GALLO	ING-INF/03	19220 - Cybersecurity	6	INGEGNERIA DEI SISTEMI CIBER-FISICI PER L'INDUSTRIA
1	II	COSENTINO/D'ACQUISTO	ING-INF/07, ING-IND/12	21509 - Automatic measurement systems and sensors c.i.	12	INGEGNERIA DEI SISTEMI CIBER-FISICI PER L'INDUSTRIA
1	I	LA COMMARE	ING-IND/16	Innovation Management	6	MANAGEMENT ENGINEERING