

MINOR SOSTENIBILITA' AMBIENTALE

TABELLA I

Lauree magistrali di contesto	Nel suo percorso di laurea magistrale, lo studente deve aver acquisito da 6 a 9 CFU in uno di questi insegnamenti			
	Insegnamento	SSD	CFU	Codice
Ecobiologia *	Conservazione e gestione delle risorse marine	BIO/07	6	1023373
	Biologia evoluzionistica applicata	BIO/05	6	10600194
Biologia e Tecnologie Cellulari *	Biotecnologie metaboliche e miglioramento vegetale	BIO/04	6	1020771
	Molecular plant pathology: the main strategies of integrated pest management	AGR/12	6	10600068
	Biologia delle cellule staminali e applicazioni	BIO/11, BIO/18	6	1056104
Biotecnologie e genomica per l'industria e l'ambiente *	Processi biotecnologici per l'ambiente e l'energia	ING/IND 25	6	1035085
	Miglioramento biotecnologico vegetale per le fonti rinnovabili e la sostenibilità ambientale	BIO/04	6	10600076
	Etica dell'ambiente e della sostenibilità	M/FIL03	6	10600110
	Biotecnologie vegetali per l'agricoltura, la medicina e l'ambiente	BIO/11	6	10592907
	Bio e nanomateriali per applicazioni tecnologiche	CHIM/04	6	10592908
Biochemistry **	Sustainable crop protection	AGR/12	6	10598581
	Biotechnology applied to environmental remediation	ING-IND/25	6	10598580
	Biochemical biotechnologies i (microbial biotechnologies: industrial applications (3cfu) applied biochemistry (3 cfu)	CHIM/11 , BIO/10	6	10598569
	Nanotechnologies (nanoparticle applications drug delivery and targeting strategies)	BIO/10, CHIM09	6	10598575
Chimica*	Ambiente e salute	CHIM/01	9	1022305
	Spettrometria di massa con laboratorio	CHIM/01	9	1022330
	Chimica organica iv	CHIM/06	9	1020353
Chimica analitica*	Ambiente e salute	CHIM/01	9	1022305
	Chemiometria	CHIM/01	6	1020445
	Chimica analitica forense	CHIM/01	6	1020448
	Chimica dell'ambiente	CHIM/01	6	1020348
Scienza della natura*	Paleontologia dei vertebrati	GEO/01	6	1041962
	Geologia marina	GEO/02	6	1047809
	Ambienti sedimentari	GEO/02	6	1047958
	Biodiversità e valorizzazione delle piante	BIO/01	6	1046892

	Invasioni biologiche e cambiamenti globali	BIO/03	6	10596290
	Paleobotanica e palinologia	BIO/02	6	1038274
	Biodiversità marina e sistematica biologica	BIO/05	6	1041627
	Cartografia tematica e GIS	BIO/03	6	1047808
	Monitoraggio e rilevamento geomorfologico	GEO/04	6	1035063
	Biologia del cambiamento globale	BIO/05	6	10600380
	Monitoraggio e conservazione della biodiversità e degli agroecosistemi	BIO/03	6	10600364
	Conservazione delle risorse forestali	BIO/03	6	1055500
Chimica industriale*	Processi di trattamento di scarichi, emissioni e rifiuti, recupero di materia ed energia	ING-IND/25	9	1020329
	Analisi e controllo dei processi chimici	ING-IND/26	6	1020320
	Dinamica degli inquinanti e risanamento dei siti contaminati	ING-IND/25	6	1020328
	Biopolimeri e biomateriali	CHIM/04	6	97556
	Chimica delle fermentazioni e microbiologia industriale	CHIM/11	6	1016712
Geologia Applicata all'Ingegneria, al Territorio e ai Rischi*	Geochimica applicata e ambientale	GEO/05	6	1016549
	Giacimenti minerari e coltivazione dei geomateriali	GEO/09	6	1044858
	Idrogeologia applicata	GEO/05	6	1019361
	Lo stoccaggio geologico	GEO/03	6	1048093
	Mitigazione dei rischi geologici con approfondimenti normativi	GEO/05	9	10592946
Geologia di esplorazione *	Geologia dei reservoir	GEO/03	6	10600016
	Giacimenti minerari e coltivazione dei geomateriali	GEO/09	6	1044858
	Fluidi, rocce e radioattività ambientale	GEO/07	6	10589739
	Rilevamento ed analisi per la cartografia tematica	GEO/02	6	1007525
	Metodi di esplorazione dei fondali marini	GEO/02	6	1022174
	Rischio vulcanico	GEO/08	6	1021492
	Geologia e paleontologia del Quaternario	GEO/01	6	1018674
	I sistemi carbonatici per lo studio del ciclo del carbonio e dei cambiamenti climatici (attualmente Analisi Dei Sistemi Carbonatici)	GEO/02	6	??? (attualmente 10592943)
	Biomarcatori di alterazioni ambientali	BIO/06	6	10589641

Monitoraggio e Riquilificazione Ambientale *	Geochimica ambientale	GEO/08	6	1010062
	Metodi e modelli matematici per l'ambiente	MAT/07	6	1047954
	Valutazione ambientale strategica VIA-VAS	ICAR/21	6	1035320
	Ecologia applicata e evoluzione	BIO/07	6	10606769
	Piante e funghi per la sostenibilità ambientale	BIO/01 e BIO/03	6	10606851
Scienze e Tecnologie per la Conservazione dei Beni Culturali*	Tecniche per il controllo ambientale e per la sicurezza dei siti	ING-IND/11	6	1031659
	Laboratorio di fisica per analisi microclimatiche	FIS/06	6	1047995
	Museologia naturalistica	GEO/01	6	1041389

* Facoltà SMFN ** Facoltà di Medicina