



TIROCINIO DI FORMAZIONE E ORIENTAMENTO  
CORSO DI LAUREA TRIENNALE IN SCIENZE AMBIENTALI E PROTEZIONE CIVILE  
ELENCO LABORATORI INTERNI  
A.A. 2016/2017 – Scadenza domanda 07/11/2016

sede	docente referente	laboratorio	argomento trattato	soggetti ospitati			totale
				1 turno Genn. Febb. Mar.	2 turno Apr. Magg. Giu.	3 turno Sett. Ott. Nov.	
Disva	Prof. Roberto Danovaro Prof. Antonio Dell'Anno	Biologia ed ecologia marina	Laboratorio di biologia ed ecologia marina	1	1	1	3
Disva	Prof. Carlo Cerrano Prof. Barbara Calcinaï Prof. Stefania Puce	Zoologia	Allestimento di preparati per lo studio di Poriferi e Cnidari Tecnica per il sorting della macrofauna bentonica	1	1	1	3
Disva	Prof. Alessandra Negri Prof. Anna Sabbatini	Stratigrafia, Sedimentologia e Paleoecologia	Colture organismi unicellulari calcarei (foraminiferi) Analisi tessiture dei sedimenti Preparazione ed analisi campioni di sedimento per analisi ambientali marine Preparazione ed analisi di campioni di sedimento per analisi paleoecologiche e paleoambientali	2	1	1	4
Disva	Prof. Francesca Beolchini	Tecnologie ambientali	Tecnica per il recupero di metalli da rifiuti elettronici	1	1	1	3
Disva	Prof. Giuseppe Scarponi	Chimica Analitica per l'Ambiente e gli Alimenti	Inquinamento atmosferico: polveri sottili (PM10) in Italia e in Antartide Inquinamento marino: metalli pesanti tossici nel Mare Adriatico e in Antartide Metalli pesanti tossici in matrici antartiche: neve, ghiaccio, aerosol, organismi marini	1	0	0	1
Disva	Prof. Fausto Marincioni	Oceanografia e Protezione Civile	Resilienza e riduzione rischio disastri	0	0	1	1

sede	docente referente	laboratorio	argomento trattato	soggetti ospitati			totale
				1 turno Genn. Febb. Mar.	2 turno Apr. Magg. Giu.	3 turno Sett. Ott. Nov.	
Disva	Prof. Francesca Comitini	Microbiologia alimentare, industriale e ambientale	Microbiologia ambientale	1	1	1	3
Disva	Prof. Paolo Mariani Prof. Francesco Spinozzi Prof. Maria Grazie Ortore	Biofisica molecolare	Proprietà strutturali e aggregazione di proteine in soluzione Giant Unilamellar Vesicles come sistemi per mimare le membrane biologiche Code telomeriche e quadruplessi di guanosina Folding, unfolding e misfolding: studio dei percorsi di denaturazione e della formazione di microfibrille Costruire con il DNA: aggregazione e proprietà fisiche	2	2	2	6
Disva	Prof. Maura Benedetti	Ecotossicologia e Chimica Ambientale	Tematiche ecotossicologiche incentrate prevalentemente sull'utilizzo degli organismi bioindicatori nella valutazione del rischio ambientale	1	1	0	2
Disva	Prof. Anna Annibaldi	Chimica Analitica per l'Ambiente e gli Alimenti	Analisi di inquinanti in matrici ambientali Analisi di acqua di mare: determinazione di elementi in tracce Analisi di inquinanti in organismi marini Trattamento del campione e metodi di estrazione per analisi ambientali	0	1	0	1
Diism	Prof. Paolo Principi		Energie rinnovabili ed efficienza energetica per lo sviluppo sostenibile	1	1	1	3