



**Corso di Laurea Magistrale in Bio-Ecologia Marina**  
**Corsi di laurea della classe LM-6 (Biologia)**



**TUNING NAZIONALE**

Descrittori di Dublino Competenze sviluppate e verificate	BIO03	BIO07	BIO06	BIO05	BIO07	BIO05	BIO19	BIO09	MED42	BIO19	SECS-S01	A scelta dello studente	STAGE E PROVA FINALE
	Botanica Ambientale	Biologia marina e gestione delle risorse	Biologia e strategie riproduttive degli organismi marini	Evoluzione e adattamenti degli animali marini	Ecologia e monitoraggio dell'ambiente marino	Tecniche di studio e conservazione della biodiversità marina	Microbiologia Ambientale	Fisiologia degli Organismi Marini	Igiene Ambientale	Genetica dei microrganismi	Elementi di Biostatistica		
<b>A: CONOSCENZE E CAPACITA' DI COMPrensIONE</b>	Acquisizione di competenze culturali integrate con riferimento a:												
Settore biodiversità e ambiente	X	X	X	X	X	X						X	X
Settore biomolecolare							X			X		X	X
Settore biomedico								X	X			X	X
Settore nutrizionistico e altri settori applicativi											X	X	
	Acquisizione di una preparazione scientifica avanzata a livello:												
morfologico/funzionale	X	X	X		X	X	X	X	X			X	X
chimico/biochimico							X			X		X	X
cellulare/molecolare						X	X	X		X		X	X
evoluzionistico	X	X		X		X						X	X
dei meccanismi riproduttivi e dello sviluppo			X									X	X
dei meccanismi dell'ereditarietà				X		X			X	X		X	X
ecologico/ambientale	X	X		X	X	X	X		X		X	X	X
<b>B: ABILITÀ APPLICATIVE</b>	Acquisizione di approfondite competenze applicative multidisciplinari per l'analisi biologica, di tipo metodologiche, tecnologico e strumentale, con riferimento a:												
metodologia strumentale	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
strumenti analitici	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
tecniche di acquisizione e analisi dei dati	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
strumenti matematici ed informatici di supporto	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
metodo scientifico di indagine	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
<b>C: AUTONOMIA DI GIUDIZIO</b>	Acquisizione di consapevole autonomia di giudizio con riferimento a:												
Autonomia e responsabilità di progetti													X
Autonomia e responsabilità di strutture e personale													
Individuazione di nuove prospettive/strategie di sviluppo													
Valutazione, interpretazione e rielaborazione di dati di letteratura	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Deontologia professionale													X
Approccio critico e responsabile alle problematiche bioetiche													X
<b>D: ABILITÀ NELLA COMUNICAZIONE</b>	Acquisizione di adeguate competenze e strumenti per la comunicazione con riferimento a:												
Comunicazione in forma fluente in una lingua straniera dell'UE utilizzando il lessico disciplinare													
Capacità di elaborare/presentare progetti di ricerca													X
Capacità di guidare gruppi di ricerca													
Capacità di illustrare i risultati della ricerca	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
<b>E: CAPACITÀ DI APPRENDERE</b>	Acquisizione di adeguate capacità per lo sviluppo e l'approfondimento continuo delle competenze, con riferimento a:												
Consultazione di banche dati specialistiche	X			X		X				X			X
Apprendimento di tecnologie innovative	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			X
Strumenti conoscitivi avanzati per l'aggiornamento continuo delle conoscenze	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

X: QUESTA COMPETENZA E' SVILUPPATA E VERIFICATA E FA PARTE DEI RISULTATI DELL'APPRENDIMENTO DELLA UNITA' DIDATTICA INDICATA IN COLONNA