

Università di Sassari - CdL Biologia Sperimentale e applicata – Classe LM_6
Matrice Tuning - competenze versus unità didattiche

Descrittori di Dublino Competenze sviluppate e verificate	Unità didattiche											
	BIO/10 Biochimica e integrazione metabolica	MED/07 Microbiologia clinica	BIO/10 Metodologie biochimiche	BIO/05 Biodiversità animale e monitoraggio genetico	MED/03 Genetica medica	MED/42 Igiene applicata	BIO/11 Epigenetica e regolazione genica	MED/04 Patologia generale	BIO/09 Fisiologia avanzata	BIO/14 Farmacologia	Tirocinio	PROVA FINALE
A: CONOSCENZE E CAPACITÀ DI COMPRENSIONE												
Settore biodiversità e ambiente				X		X						
Settore biomolecolare	X	X	X	X	X		X	X				
Settore biomedico	X	X			X	X	X	X	X	X	X	
Settore nutrizionistico e altri settori applicativi						X						
acquisizione di una preparazione scientifica avanzata a livello:												
morfologico /funzionale								X	X	X		
chimico/biochimico	X		X				X	X	X	X		
cellulare/molecolare	X	X			X		X	X	X	X		
evoluzionistico				X					X			
dei meccanismi riproduttivi e dello sviluppo					X							
dei meccanismi dell'ereditarietà					X		X					
ecologico/ambientale				X		X						
B: ABILITÀ APPLICATIVE												
metodologia strumentale	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X
strumenti analitici	X		X		X	X			X		X	X
tecniche di acquisizione e analisi dei dati	X		X		X	X	X	X	X	X	X	X
strumenti matematici ed informatici di supporto				X								X
metodo scientifico di indagine	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
C: AUTONOMIA DI GIUDIZIO												
Autonomia e responsabilità di progetti												X
Autonomia e responsabilità di strutture e personale												
Individuazione di nuove prospettive/strategie di sviluppo			X									X
Valutazione, interpretazione e rielaborazione di dati di letteratura	X	X	X	X	X	X	X	X		X		X
Deontologia professionale	X		X			X	X	X				X

Approccio critico e responsabile alle problematiche bioetiche							X	X		X		X
D: ABILITÀ NELLA COMUNICAZIONE												
Comunicazione in forma fluente in una lingua straniera dell'UE utilizzando il lessico disciplinare												
Capacità di elaborare/presentare progetti di ricerca							X					X
Capacità di guidare gruppi di ricerca												
Capacità di illustrare i risultati della ricerca			X			X	X	X				X
E: CAPACITÀ DI APPRENDERE												
Consultazione di banche dati specialistiche	X	X	X	X	X		X					X
Apprendimento di tecnologie innovative		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: COMPETENZA SVILUPPATA e VERIFICATA che FA PARTE dei RISULTATI DELL'APPRENDIMENTO della UNITA' DIDATTICA indicata in colonna