

Università di Sassari – CdLM in BIOLOGIA– Classe LM-6
Matrice Tuning - competenze versus unità didattiche

Unità Didattiche	Insegnamenti Comuni						Insegnamenti ind. Biomedico				Insegnamenti ind. Biologia forense				Altre Attività Comuni			
	BIOS-07/A Biocinetica e integrazione metabolica	MEDS-03/A Microbiologia clinica e Diagnostica molecolare delle infezioni	BIOS-07/A Metodologie biochimiche applicate a ricerca e diagnostica	BIOS-08/A Espressione Genica e tecniche di analisi	BIOS-03/A Biodiversità animale e monitoraggio genetico	MEDS-24/B Igiene ambientale e degli alimenti	MEDS-01/A-BIOS-14/A Genomica Clinica e Computazionale	MEDS-02/A Patologia generale e molecolare	BIOS-06/A Fisiologia umana	BIOS-11/A Farmacologia	BIOS-14/A Genetica forense	GIUR-13/A Elementi di diritto e procedura penale	MEDS-25/A Tossicologia forense e medicina legale	BIOS-12/A Anatomia forense	Inglese livello B2	Tirocinio	Soft skills	PROVA FINALE
Descrittori di Dublino																		
Competenze sviluppate e verificate																		
A: CONOSCENZE E CAPACITÀ DI COMPRESIONE																		
Settore biodiversità e ambiente					X	X											X	
Settore biomolecolare	X	X	X	X	X			X		X	X						X	
Settore biomedico	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X			X	
Settore nutrizionistico e altri settori applicativi																		
acquisizione di una preparazione scientifica avanzata a livello:																		
morfologico /funzionale					X			X	X					X				
chimico/biochimico	X		X						X	X			X					
cellulare/molecolare	X	X	X	X				X	X	X	X							
evoluzionistico					X	X					X							
dei meccanismi riproduttivi e dello sviluppo							X						X					
dei meccanismi dell'ereditarietà					X	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	X		X		
tecniche di acquisizione e analisi dei dati	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X		
strumenti matematici ed informatici di supporto			X		X											X		
metodo scientifico di indagine	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X		X
C: AUTONOMIA DI GIUDIZIO																		
Autonomia e responsabilità di progetti																X		X
Autonomia e responsabilità di strutture e personale												X				X		X

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	X		X	X			X		X
Deontologia professionale	X					X	X					X	X	X			X		
Approccio critico e responsabile alle problematiche bioetiche		X		X	X					X		X	X				X		
D: ABILITÀ NELLA COMUNICAZIONE																			
Comunicazione in forma fluente in una lingua straniera dell'UE utilizzando il lessico disciplinare																	X		X
Capacità di elaborare /presentare progetti di ricerca		X	X	X			X											X	X
Capacità di guidare gruppi di ricerca																		X	
Capacità di illustrare i risultati della ricerca							X											X	X
E: CAPACITÀ DI APPRENDERE																			
Consultazione di banche dati specialistiche	X		X	X	X		X			X	X						X		X
Apprendimento di tecnologie innovative		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	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