

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

Unità Didattiche	Descrittori di Dublino	Competenze sviluppate e verificate	Altre Attività Comuni											
			PROVA FINALE			Soft skills			Tirocinio			Inglese livello B2		
Insegnamenti ind. Biomedico			Insegnamenti ind. Biologia forense			Insegnamenti ind. Biologia forense			Insegnamenti ind. Biologia forense			Insegnamenti ind. Biologia forense		
			BIO/03 Botanica applicata alle scienze forensi			MED/43 tossicologia forense e medicina legale			IUS/16 Elementi di diritto e procedura penale			BIO/18 Genetica Forense		
Insegnamenti Comuni			BIO/14 Farmacologia			BIO/09 Fisiologia umana			BIO/04 Patologia generale e molecolare			MED/03 Genetica computazionale		
MED/42 Igiene ambientale e degli alimenti			BIO/05 Biodiversità animale e monitoraggio genetico			BIO/11 Espressione Genica e tecniche di analisi			BIO/10 Metodologie biochimiche applicate a ricerca e diagnostica			MED/07 Microbiologia clinica e Diagnostica molecolare delle infezioni		
BIO/10 Biochimica e integrazione metabolica														
<b>A: CONOSCENZE E CAPACITÀ DI COMPRENSIONE</b>														
Settore biodiversità e ambiente				X	X								X	X
Settore biomolecolare	X	X	X	X	X			X			X			X
Settore biomedico	X	X		X		X	X	X	X	X		X		X
Settore nutrizionistico e altri settori applicativi														
<b>acquisizione di una preparazione scientifica avanzata a livello:</b>														
morfologico /funzionale					X			X	X					X
chimico/biochimico	X		X						X	X				X
cellulare/molecolare	X	X	X	X				X	X			X		
evoluzionistico					X	X						X		
dei meccanismi riproduttivi e dello sviluppo							X							
dei meccanismi dell'ereditarietà					X		X				X			
ecologico/ambientale					X	X								X
<b>B: ABILITÀ APPLICATIVE</b>														
metodologia strumentale	X	X	X	X		X	X		X	X	X		X	X
strumenti analitici	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
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
<b>C: AUTONOMIA DI GIUDIZIO</b>														
Autonomia e responsabilità di progetti													X	X
Autonomia e responsabilità di strutture e personale												X		X

X: QUESTA COMPETENZA E' SVILUPPATA e VERIFICATA e FA PARTE dei RISULTATI DELL'APPRENDIMENTO della UNITA' DIDATTICA indicata in colonna