

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

Unità Didattiche	Descrittori di Dublino  Competenze sviluppate e verificate	Insegnamenti ind. Biomedico										Insegnamenti ind. Biologia forense		Altre Attività Comuni	
		Insegnamenti Comuni					Insegnamenti ind. Biomedico					Insegnamenti ind. Biologia forense		Altre Attività Comuni	
		BIO/03 Botanica applicata alle scienze forensi					MED/43 tossicologria forense e medicina legale					X		X	
<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	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
<b>C: AUTONOMIA DI GIUDIZIO</b>															
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	x		x
Deontologia professionale	x					x	x					x	x			x		
Approccio critico e responsabile alle problematiche bioetiche		x		x	x		x				x	x			x			
<b>D: ABILITÀ NELLA COMUNICAZIONE</b>																		
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	
<b>E: CAPACITÀ DI APPRENDERE</b>																		
Consultazione di banche dati specialistiche	x		x	x	x					x					x		x	
Apprendimento di tecnologie innovative		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	x	x	x	x

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