

Università di Sassari – CdLM in BIOLOGIA– Classe LM-6
Matrice Tuning - competenze versus unità didattiche
aa 2021/2022

Unità Didattiche	Insegnamenti Comuni	Insegnamenti ind. Biomedico		Insegnamenti ind. Biologia forense		Altre Attività Comuni	
		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 e Antropologia Molecolare	BIO/14 Farmacologia	PROVA FINALE
Descrittori di Dublino							
Competenze sviluppate e verificate							
A: CONOSCENZE E CAPACITÀ DI COMPRENSIONE							
Settore biodiversità e ambiente		X	X				X
Settore biomolecolare	X	X	X	X	X		X
Settore biomedico	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
chimico/biochimico	X		X			X	X
cellulare/molecolare	X	X	X	X		X	X
evoluzionario				X			X
dei meccanismi riproduttivi e dello sviluppo					X		
dei meccanismi dell'ereditarietà				X	X		X
ecologico/ambientale				X	X		X
B: ABILITÀ APPLICATIVE							
metodologia strumentale	X	X	X	X	X	X	X
strumenti analitici	X		X	X	X		X
tecniche di acquisizione e analisi dei dati	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
C: AUTONOMIA DI GIUDIZIO							
Autonomia e responsabilità di progetti							X

Autonomia e responsabilità di strutture e personale											x			x		x
Individuazione di nuove prospettive/strategie di sviluppo										x				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
Deontologia professionale	x						x				x	x		x		
Approccio critico e responsabile alle problematiche bioetiche		x		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
E: CAPACITÀ DI APPRENDERE																
Consultazione di banche dati specialistiche	x		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: QUESTA COMPETENZA E' SVILUPPATA e VERIFICATA e FA PARTE dei RISULTATI DELL'APPRENDIMENTO della UNITÀ DIDATTICA indicata in colonna