	COMPETENZE SVILUPPATE E VERIFICATE																									
	Scienze propedeutiche 1	Scienze propedeutiche 2	Chimica e Biochimica	Biologia, Genetica e Fisiologia	Anatomia Umana e Istologia	Microbiologia e Virologia	Inglese scientifico	Tirocinio Biomedico I	Ulteriori Attività Formative I	Attività a scelta dello studente 1	Patologia generale e clinica	Immunologia, Immunoematologia, Fisiopatologia Generale ed Endocrina	Microbiologia Clinica e Parassitologia Veterinaria	Anatomia e Istologia Patologica	Farmacologia, Medicina Legale e Genetica Medica	Tirocinio Biomedico II	Ulteriori Attività Formative 2	Attività a scelta dello studente 2	Diagnostica di Laboratorio 3	Tecniche DiAgnostiche di Anatomia Patologica 3	Scienze della Prevenzione e dei Servizi Sanitari 3	Tirocinio Biomedico III anno	Ulteriori Attività Formative 3	Attività a scelta dello studente 3	Prova Finale	
I - CONOSCENZA E CAPACITA' DI	**Acquisizione di competenze teoriche e operative con riferimento a:**																									
Fondamenti di matematica	X																									**AREA PROPEDEUTICA**
Fondamenti di informatica	X																									
Fondamenti di fisica medica	X																									
Fondamenti di statistica		X																								
Fondamenti di bioingegneria		X																								
Fondamenti di chimica generale e			X																							
Biologia dei microrganismi						X							X						X							**AREA BIOMEDICA**
Biologia degli organismi cellulari e			X	X		X																				
Biomolecole che regolano le attività			X	X								X														
Aspetti morfologici/funzionali del corpo				X	X						X			X												
Aspetti biochimici			X	X							X	X			X											
Aspetti cellulari/molecolari			X	X		X					X	X			X											
Processi fisiologici				X	X	X					X	X														
Processi patologici						X					X	X		X						X						
Difesa degli organismi viventi						X					X	X														
Meccanismi di trasmissione genetica				X																						
Pericoli e dei fattori di rischio									X												X					**LA PREVENZIONE E DEI SERVIZI SA**
Forme e dei sistemi di prevenzione individuali e collettivi								X								X					X	X				
Salute e la sicurezza dei lavoratori		X						X								X					X	X				
Salute e la sicurezza degli alimenti													X													
Salute e la sicurezza degli animali													X													
Aspetti psicosociali																					X					
Aspetti etico-legali ed organizzativi del SSN																					X					
Analisi dei campioni biologici								X	X	X						X		X	X	X		X		X	X	**AREA TECNICO-DIAGNOSTICA PROFESSIONALIZZANTE**
Analisi del risultato diagnostico e significato clinico									X	X						X		X	X	X		X		X		
Lingua inglese/inglese scientifico							X																			**AREA LINGUISTICA**
Lettura e comprensione della letteratura scientifica							X																			

II - CAPACITA' DI APPLICARE CONOSCENZA E COMPRENSIONE	**Acquisizione di competenze applicative multidisciplinari per l'analisi biologica, di tipo metodologiche, tecnologico e strumentale, con riferimento a:**																								
Procedure per l'analisi e il controllo della qualità e igiene degli alimenti													X					X				X			
Procedure per l'analisi e il controllo della qualità e igiene dell'ambiente																									
Analisi biologiche e biomediche			X	X					X							X	X	X	X	X		X		X	
Analisi microbiologiche e tossicologiche						X							X			X	X		X			X		X	
Analisi del risultato diagnostico e significato clinico			X	X	X											X									
Procedure diagnostiche per l'analisi di processi patogenetici		X						X	X		X	X	X			X	X	X	X	X		X	X	X	
Recepimento di normative e direttive		X																X							
Analisi di problematiche di bioetica		X																							
Relazionarsi con colleghi e altre figure professionali								X								X	X	X				X			
Interpretazione dei risultati diagnostici				X	X											X	X					X	X		
Validazione delle sedute diagnostiche									X							X	X					X	X		
Comprensione di articoli scientifici							X																		X
Interpretazione di schede illustrative di strumenti e kit diagnostici																X	X					X			
Presentazione di risultati scientifici con l'utilizzo di tecniche multimediali	X	X																							X
III -AUTONOMIA DI GIUDIZIO	**Acquisizione di consapevole autonomia di giudizio con riferimento a:**																								
Identificazione delle criticità nell'ambito organizzativo																X						X			
Proposta di soluzioni alle criticità emerse nelle tecniche diagnostiche																X						X			
Assunzione di responsabilità delle proprie azioni in funzione degli obiettivi e delle priorità dell'attività lavorativa								X							X	X		X				X			
Capacità di relazione con gli altri operatori sanitari								X								X						X			
IV - ABILITÀ COMUNICATIVE	**Acquisizione di adeguate competenze e strumenti per la comunicazione con riferimento a:**																								
Utilizzo di differenti forme di comunicazione per approcciarsi con l'utenza e con i diversi professionisti sanitari																X						X			
Comunicazione di informazioni sulla raccolta dei materiali da analizzare e sui risultati ottenuti nelle analisi eseguite	X	X						X																	X
Comunicazione di aspetti tecnici inerenti le tecniche diagnostiche e gli strumenti utilizzati		X						X								X						X			X

Abilità informatiche	X						X								X						X			
Elaborazione e presentazione dati		X																						X
Capacità di lavorare in gruppo							X								X						X			
Trasmissione di nozioni teorico-pratiche							X								X						X			X
Trasmissione e divulgazione dell'informazione su temi biologici d'attualità																								
V - CAPACITÀ DI APPRENDIMENTO	**Acquisizione di adeguate capacita' per lo sviluppo e l'approfondimento di ulteriori competenze, con**																							
Consultazione di materiale bibliografico	X														X						X	X		
Consultazione di banche dati e altre informazioni in rete	X	X																			X	X		
Strumenti conoscitivi di base per l'aggiornamento continuo delle conoscenze	X	X						X	X		X				X	X	X					X	X	
Pianificazione, organizzazione e sviluppo delle proprie azioni							X		X						X		X				X		X	
Capacità di studio indipendente e condivisione delle proprie conoscenze con gli altri professionisti sanitari									X								X				X			
Autonomia nel reperire le informazioni necessarie per risolvere problemi nella pratica professionale	X						X														X			
Promuovere le sue conoscenze in contesti professionali e/o accademici.																								X
X = QUESTA COMPETENZA E' SVILUPPATA E VERIFICATA E FA PARTE DEI RISULTATI DELL'APPRENDIMENTO DELLA UNITA' DIDATTICA INDICATA IN COLONNA																								

Approvata in CCdL in data 01/03/2024

NOTE
Seminario di comunicazione scientifica