	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	Patologia Generale ed Endocrina	Immunologia, Immunoematologia,	Microbiologia Clinica e Parassitologia Veterinaria	Anatomia e Istologia Patologica	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	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 COMPRENSIONE	**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 inorganica			X																							
Biologia dei microrganismi						X								X						X						**AREA BIOMEDICA**
Biologia degli organismi cellulari e pluricellulari			X	X		X																				
Biomolecole che regolano le attività metaboliche			X	X									X													
Aspetti morfologici/funzionali del corpo umano				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				**DELLA 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 riferimento a:**																								
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 20/04/2026