

COMMISSIONE SSD STAT- 01-B - CDL TECNICHE DI LABORATORIO BIOMEDICO

CODICE	Insegnamento	SSD Ins.	CFU	ORE	CONTENUTI RICHIESTI	ID. DOMANDA	PUNTEGGIO	ATTRIBUZIONE CFU
B029213U	STATISTICA PER LA RICERCA SPERIMENTALE E TECNOLOGICA	STAT-01/B	2	24	Profilo professionale e/o titolo richiesto: Laurea in Biologia (vecchio ordinamento o magistrale). Esperienza in attività di docenza nel settore di insegnamento oggetto del bando. Esperienza almeno quadriennale nel setting del bando. Contenuti: 1. Competenze teorico-pratiche in statistica applicata alle scienze biomediche e nel controllo di qualità nei laboratori diagnostici. 2. Conoscenza dei principali strumenti di statistica descrittiva e inferenziale applicati alla valutazione dei dati di laboratorio, incluse le distribuzioni di probabilità, distribuzione normale, misure di posizione e dispersione, gestione di campioni e popolazioni statistiche. 3. Competenze nella gestione della qualità del processo analitico (modalità di prelievo, conservazione del campione biologico, studio delle variabilità pre-analitiche, analitiche e post-analitiche). 4. Conoscenza dei parametri di performance analitica (linearità, imprecisione, inesattezza, sensibilità, specificità, LOB, LOD e LOQ), nonché della valutazione e comparazione strumentale e definizione degli intervalli di riferimento. 5. Esperienza nell'organizzazione e interpretazione dei programmi di Controllo di Qualità Interno (CQI), inclusa la definizione delle specifiche di qualità, costruzione e gestione delle carte di Levey-Jennings, applicazione delle regole di Westgard, valutazione dell'errore casuale, sistematico e totale secondo Fraser e interpretazione delle curve di potenza. 6. Competenze nell'ambito della Verifica Esterna di Qualità (VEQ).	C17D509	42	
						C17D440	36	
						C17D453	40	
						C17D35	52	2