

# **VALUTAZIONE E CONTROLLO DI QUALITA' DEI SERVIZI DIAGNOSTICI**

3° anno, 1° semestre A.A. 2021/2022

Corso Integrato: METODOLOGIE PER UNA PRATICA PROFESSIONALE BASATA SULLA EVIDENZA

Corso di Laurea in TLB

sede BA-POL

SSD UD BIO/12

CFU Frontali Affidati: 2.0

DOCENTE: Diana Fuzio

## **Programma**

- ▲ La Qualità nella Medicina di Laboratorio
- ▲ Fattori che influenzano la Qualità: variabilità pre-analitica, analitica e post-analitica
- ▲ Implementazione del controllo di qualità basato sull'errore totale
- ▲ Utilizzo delle metodologie proprie della Biochimica clinica per la Verifica e Validazione dei metodi Analitici (precisione, accuratezza)
- ▲ Analisi dei dati nel CQ (Media, Deviazione Standard, Coefficiente di Variazione, Indice di Deviazione Standard, la carta di Levey-Jennings, le regole di Westgard)
- ▲ Implementazione e valutazione del Sistema per il Controllo di Qualità Interno per i sistemi analitici (CQI) e per la Valutazione esterna di Qualità (VEQ)
- ▲ Gestione del miglioramento della Qualità: Total Quality Management (TQM)
- ▲ Le linee guida utilizzate nei servizi diagnostici per le Procedure di accreditamento e di certificazione dei metodi