## Corso di studi di TECNICHE DI LABORATORIO BIOMEDICO

## sede periferica IRCCS Fondazione G. Pascale

Anno/Semestre: I ANNO / II SEMESTRE

Insegnamento: Scienze infermieristiche

Crediti: 1 CFU

Modulo: Scienze mediche e della patologia umana.

Docente: Dr. Nicola Maurea

## Programma:

- INTRODUZIONE ALLA MEDICINA DI LABORATORIO

- PRELIEVO EMATICO
- SANGUE, URINE: COMPONENTI E UTILITA' CLINICHE
- CONSERVAZIONE E TRASPORTO DEI CAMPIONI EMATICI E URINE
- BIOCHIMICA CLINICA
- VALUTAZIONE DI LABORATORIO DEI LIQUIDI ORGANICI
- BIOMARCATORI CARDIOPATIA ISCHEMICA E SCOMPENSO CARDIACO
- MECCANISMI FISIOPATOLOGICI DELLA SINDROME METABOLICA: CORRELAZIONI CON LA CARDIONCOLOGIA
- BIOMARCATORI DI CARDIOTOSSICITA' IN ONCOLOGIA
- ATEROSCLEROSI: FISIOPATOLOGIA E DIAGNOSTICA DIFFERRENZIALE
- COME COMPORTARSI IN CASO DI ARRESTO CARDIACO. RIANIMAZIONE CARDIOPOLMONARE