

Sede decentrata AORN “A. Cardarelli” – Napoli

Il Dipartimento delle “**Tecnologie avanzate diagnostico terapeutiche e dei servizi sanitari**” dell’Azienda offre agli studenti del C.d.L. in “**Tecniche di Laboratorio Biomedico**” dell’**Università degli Studi della Campania “Luigi Vanvitelli”**, strutture Laboratoristiche di elevata specializzazione e produttività, fondamentali per acquisire esperienza pratica, utile al consolidamento delle conoscenze teoriche del triennio di studio.

Le attività formative professionalizzanti si svolgono principalmente nelle seguenti UOC:

- **UOC Anatomia patologica**
 - Campionatura e riduzione campioni biologici
 - Inclusione e processazione
 - Citologia
 - Istochimica e immunoistochimica
 - Laboratorio per estemporanea
 - Taglio (Microtomo)

- **UOC Genetica medica e di laboratorio in:**
 - Citogenetica molecolare e oncoematologica
 - Biologia Molecolare
 - Microscopia ad elevata automazione
 - Sequenziamento ad alta processività (NGS)

- **UOC Patologia clinica, attività in:**
 - Virologia
 - Microbiologia
 - Biochimica clinica
 - Ematologia
 - Coagulazione
 - Autoimmunità

- Immunometria
- Farmacologia
- Emergenza/Urgenza
- POCT

• UOC Servizio di immunoematologia e medicina trasfusionale

- Lavorazione emocomponenti 1-2
- Laboratorio Immunoematologia 1-2
- Preparazione pool piastrinici
- Laboratorio Covid
- Laboratorio farmaci immunosoppressori
- Laboratorio di Citofluorimetria
- Biologia Molecolare
- C.Q.B. (centro di qualificazione biologica)

Durante il tirocinio, gli studenti vengono suddivisi in piccoli gruppi, così da poter seguire un percorso formativo personalizzato ed efficace. Ogni gruppo è affidato a un tutore esperto debitamente formato, che li guida nelle attività pratiche, verificando il loro grado di apprendimento e il livello di autonomia raggiunto. Questa esperienza permette agli studenti di entrare in contatto diretto con le tecnologie e le metodologie di laboratorio più avanzate, sviluppando competenze fondamentali per la loro futura carriera professionale.

