

**Dottorato di ricerca in**

**MEDICINA SPERIMENTALE  
XXXIII Ciclo**

**TEMA N. 1 (TEMA SCELTO)**

- **Curriculum Neuroscienze:** Memoria di Lavoro
- **Curriculum Scienze Biochimiche:** Inibitori reversibili
- **Curriculum Biotecnologie Mediche:** Organoidi come modello in vitro per lo studio di malattie
- **Curriculum Medicina Sperimentale ed Endocrinologia:** Ruolo dell'autofagia nella tumorigenesi e potenziali applicazioni terapeutiche
- **Curriculum Scienze Cliniche, Mediche e Chirurgiche:** Terapia immunosoppressiva in trapiantologia

**TEMA N. 2**

- **Curriculum Neuroscienze:** Le Aprassie
- **Curriculum Scienze Biochimiche:** Applicazioni della Spettrometria di massa nello studio delle proteine
- **Curriculum Biotecnologie Mediche:** Medicina di precisione funzionale in oncologia
- **Curriculum Medicina Sperimentale ed Endocrinologia:** Interplay tra epigenetica e metabolismo nell'oncogenesi: meccanismi ed approcci terapeutici
- **Curriculum Scienze Cliniche, Mediche e Chirurgiche:** Trattamento del tumore epatico mediante trapianto

**TEMA N. 3**

- **Curriculum Neuroscienze:** Ritmo sonno-veglia
- **Curriculum Scienze Biochimiche:** Sistemi di purificazione di proteine di membrana
- **Curriculum Biotecnologie Mediche:** DNA tumorale circolante e biopsia liquida
- **Curriculum Medicina Sperimentale ed Endocrinologia:** Il ruolo del microbiota nella risposta immune e nelle malattie infiammatorie
- **Curriculum Scienze Cliniche, Mediche e Chirurgiche:** Conservazione degli organi a scopo di trapianto