



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA  
Amministrazione centrale  
*Area Ricerca e Trasferimento Tecnologico*  
*Settore Dottorati, Assegni e Borse di Ricerca*

**Dottorato di Ricerca in**

**MEDICINA SPERIMENTALE**

**XXXVII Ciclo**

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

- **Curriculum Neuroscienze di base e cliniche:** Stimoli ambientali e plasticità sinaptica.
- **Curriculum Biotecnologie e Scienze Biochimiche:** Metodi fisici per la determinazione delle interazioni tra macromolecole.
- **Curriculum Medicina Sperimentale, clinica ed Endocrinologia:** Approcci terapeutici antitumorali target-specifici
- **Curriculum Scienze Cliniche, Mediche e Chirurgiche:** Malattie infiammatorie croniche intestinali

**TEMA N. 2**

- **Curriculum Neuroscienze di base e cliniche:** Implicazioni del sistema limbico nell'esperienza emozionale.
- **Curriculum Biotecnologie e Scienze Biochimiche:** La biopsia liquida: nuove tecnologie di analisi molecolare
- **Curriculum Medicina Sperimentale, clinica ed Endocrinologia:** Le vescicole extracellulari come bio-marcatore di patologie
- **Curriculum Scienze Cliniche, Mediche e Chirurgiche:** Tecnologie innovative in chirurgia

**TEMA N. 3**

- **Curriculum Neuroscienze di base e cliniche:** La memoria e i processi emozionali: implicazioni per l'apprendimento.
- **Curriculum Biotecnologie e Scienze Biochimiche:** Analisi del microbioma mediante next-generation sequencing.
- **Curriculum Medicina Sperimentale, clinica ed Endocrinologia:** Modelli 3D nella sperimentazione pre-clinica
- **Curriculum Scienze Cliniche, Mediche e Chirurgiche:** Polmoniti interstiziali