



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

XXXIV Ciclo

TEMA N. 1 (TEMA SCELTO)

- **Curriculum Neuroscienze:** Orientamento spaziale e processi degenerativi.
- **Curriculum Scienze Biochimiche:** Spettrometria di massa e studio delle proteine.
- **Curriculum Biotecnologie Mediche:** Organoidi nella ricerca oncologica.
- **Curriculum Medicina Sperimentale ed Endocrinologia:** Metabolismo energetico negli osteoblasti: implicazioni per l'osteoporosi.
- **Curriculum Scienze Cliniche, Mediche e Chirurgiche:** Nuovi approcci per la gestione delle patologie neurodegenerative.

TEMA N. 2

- **Curriculum Neuroscienze:** Deficit comprensione, elaborazione e produzione del linguaggio.
- **Curriculum Scienze Biochimiche:** Applicazioni della Elettroforesi Capillare.
- **Curriculum Biotecnologie Mediche:** Diagnosi del cancro attraverso la biopsia liquida: opportunità ed attese.
- **Curriculum Medicina Sperimentale ed Endocrinologia:** La sindrome di Klinefelter.
- **Curriculum Scienze Cliniche, Mediche e Chirurgiche:** Intelligenza artificiale in radiologia.

TEMA N. 3

- **Curriculum Neuroscienze:** Deficit riconoscimento stimoli sensoriali.
- **Curriculum Scienze Biochimiche:** Sistemi di purificazione di proteine citoplasmatiche.
- **Curriculum Biotecnologie Mediche:** Il potenziale diagnostico della citometria a flusso.
- **Curriculum Medicina Sperimentale ed Endocrinologia:** Genomica clinica della malattia infiammatoria intestinale cronica.
- **Curriculum Scienze Cliniche, Mediche e Chirurgiche:** Tecnologie innovative in chirurgia.