



# 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**

**XXX Ciclo**

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

- a) *Curriculum Medicina sperimentale, clinica e endocrinologia:*  
IMPLICAZIONI DELLA EVOLUZIONE CLONALE DEL GENOMA NEL CANCRO
- b) *Curriculum Biotecnologie mediche:*  
SVILUPPO ED ANALISI DI BIOMARCATORI PER UNA MEDICINA PERSONALIZZATA MEDIANTE DIGITAL-PCR
- c) *Curriculum Scienze biochimiche:*  
ELETTROFORESI CAPILLARE IN DIAGNOSTICA
- d) *Curriculum Scienze Chirurgiche:*  
APPROCCI CHIRURGICI E RUOLO DELLA CHIRURGIA ROBOTICA NEL TRATTAMENTO DEI TUMORI SURRENALICI
- e) *Curriculum Neuroscienze di base e cliniche:*  
NEUROBIOLOGIA DELLA MEMORIA E IMPLICAZIONI CLINICHE DEI DISTURBI MNESTICI

#### **TEMA N. 2**

- a) *Curriculum Medicina sperimentale, clinica e endocrinologia:*  
RUOLO DEI MicroRNA NEL CANCRO
- b) *Curriculum Biotecnologie mediche:*  
VANTAGGI E LIMITI DELLE TECNICHE NEXT GENERATION SEQUENCING (NGS)
- c) *Curriculum Scienze biochimiche:*  
CINETICA ALLO STATO STAZIONARIO
- d) *Curriculum Scienze Chirurgiche:*  
RUOLO DELLO STENT BIO-ATTIVO NEL TRATTAMENTO CHIRURGICO DELLE ARTERIOPATIE PERIFERICHE
- e) *Curriculum Neuroscienze di base e cliniche:*  
NUOVE PROSPETTIVE DI INTERVENTO RIABILITATIVO NEI DISTURBI GENERALIZZATI DELLO SVILUPPO

#### **TEMA N. 3**

- a) *Curriculum Medicina sperimentale, clinica e endocrinologia:*  
TARGETED-THERAPY E MEDICINA PERSONALIZZATA NEL CANCRO
- b) *Curriculum Biotecnologie mediche:*  
STUDIO DEI MECCANISMI EPIGENETICI MEDIANTE TECNOLOGIE CONVENZIONALI ED AVANZATE
- c) *Curriculum Scienze biochimiche:*  
MECCANISMO D'AZIONE DELLE PROTEASI A SERINA
- d) *Curriculum Scienze Chirurgiche:*  
TRATTAMENTO CHIRURGICO DEL DIABETE DI TIPO II
- e) *Curriculum Neuroscienze di base e cliniche:*  
LE BASI NEUROBIOLOGICHE DELLO SVILUPPO RELAZIONALE, CORRELATI CLINICI IN BAMBINI CON DISTURBI DELLO SPETTRO AUTISTICO