

## **SCHEDA DOCENTE PROGRAMMA - A.A. 2014-2015**

**COGNOME E NOME: RUCCI NADIA**

**QUALIFICA: RICERCATORE NON CONFERMATO**

**CORSO DI STUDIO: Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche**

**INSEGNAMENTO: Modelli Biotecnologici Sperimentali**

**ORARIO DI RICEVIMENTO: Venerdì ore 15-17**

**SEDE PER IL RICEVIMENTO: Dipartimento di Scienze Cliniche Applicate e Biotecnologiche, Coppito 2, 1° piano, stanza 28**

**N. TELEFONO (eventuale):**

**E-MAIL: [rucci@univaq.it](mailto:rucci@univaq.it)**

### **PROGRAMMA DEL CORSO:**

Etica della Sperimentazione animale e nuove normative

Principali modelli animali impiegati nella ricerca

Modelli animali transgenici

Descrizione della malattia, identificazione dei modelli animali più idonei impiegabili per ciascuna patologia e descrizione delle metodiche applicate allo studio del fenotipo patologico. Il corso sarà focalizzato sulle seguenti patologie:

- Malattie cardiovascolari
- Infiammazione cronica
- Patologie scheletriche
- Patologie oncologiche
- Patologie neurodegenerative

### **MATERIALE DIDATTICO:**

Pubblicazioni Scientifiche (articoli originali o *review*) su riviste internazionali accessibili sul sito PubMed

Libri: Robbins and Cotran "Pathological Base of the Disease"

### **MODALITA' DI VERIFICA:**

Esame orale