Disponibilità docenti per tesi di laurea – FINESTRA 29 febbraio – 7 marzo 2016

**Amato Antonella n. 1 disponibilità**

Cibi funzionali ed attività metaboliche.

**Cammarata Matteo** **n. 2 disponibilità**

 Risposte allo Stress ed evoluzione dei sistemi di difesa interna

 Temi: Espressione regolazione e variabilità genetica di molecole del sistema immunitario di invertebrati (Fenolossidasi, lectine, interleuchine MIF e TNF, peptidi antimicrobici) e valutazione di attività biologiche correlate al processo infiammatorio (citotossicità, fagocitosi ed opsonizzazione, incapsulazione, melanizzazione, attività antimicrobica).

Stress e impatto sul benessere animale, alterazione del comportamento sociale ed effetti sul sistema immunitario ed endocrino ed applicazioni in acquacoltura

Principali tecniche: real time PCR, ibridazioni in situ, istochimica, immunoistochimica,immunoistochimica, microscopia elettronica SEM e TEM, HPLC.

**Casuccio Alessandra n. 2 disponibilità**

Valutazione della prevenzione e promozione della salute in ambito di malattie infettive e cronico degenerative

**Mulè Flavia** **n. 1 disponibilità**

Mediatori chimici implicati nel controllo delle funzioni intestinali e metaboliche (progetto. Dott. Nuzzo CNR)

**Manfredi Rizzo n.3 disponibilità**

responsabile dell’Ambulatorio di Diabete e Prevenzione Cardiovascolare del Policlinico di Palermo - Dipartimento DIBIMIS,

Malattie metaboliche

**Serio Rosa n.1 disponibilità**

Sistema nervoso enterico: neurotrasmettitori e trasduzione del segnale in condizioni fisiologiche o patologiche