



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
MAGNA GRÆCIA DI CATANZARO



DOTTORATO DI RICERCA  
IN SCIENZE DELLA VITA



SCUOLA DI DOTTORATO DI RICERCA IN SCIENZE E  
TECNOLOGIE DELLA VITA

## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI *MAGNA GRÆCIA* DI CATANZARO - DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA SALUTE -

# LIFE SCIENCE PHD DISSERTATIONS TALKS PART I (CV\_S\_031)

Gli studenti di dottorato dell'ultimo anno del corso di Dottorato di Ricerca in Scienze della Vita (ciclo XXIX) presenteranno in forma scientificamente consistente ed al contempo divulgativa le loro ricerche. Le presentazioni del primo gruppo di studenti saranno oggetto di discussione con il Collegio dei Docenti e rappresenteranno un possibile modello di presentazione per i dottorandi dei primi anni e per gli studenti invitati a partecipare.

**DOTT.SSA SONIA BONACCI (TUTOR PROF. ANTONIO PROCOPIO)**

HIGH-PERFORMANCE ANALYTICAL TOOLS FOR THE EVALUATION OF MICROCOMPONENTS IN FOOD

**DOTT.SSA CARLA CALANDRUCCIO (TUTOR DOTT.SSA MANUELA OLIVERIO)**

GREEN CHEMISTRY PROCEDURES FOR BIOMASS VALORISATION: FUNCTIONAL CHEMICALS FOR PHARMACEUTICAL AND INDUSTRIAL APPLICATIONS

**DOTT.SSA CARLOTTA CHIAPPINI (TUTOR PROF.SSA MARIA TIZIANA CORASANITI)**

NOVEL AUTOPHAGY MODULATORS FROM NATURAL SOURCES

**DOTT.SSA MARTINA DI FRANCESCO (TUTOR PROF. MASSIMO FRESTA)**

SUPRAMOLECULAR VESICULAR AGGREGATES (SVAs) AS INNOVATIVE NANOMEDICINE FOR THE TREATMENT OF SOLID TUMORS

**DOTT.SSA GIUSEPPINA MAGGISANO (TUTOR DOTT.SSA ROSA TERRACCIANO)**

INFLUENCE OF STORAGE CONDITIONS ON PUTATIVE BIOMARKERS OF PERIODONTITIS DETECTED IN GINGIVAL CREVICULAR FLUID BY MALDI-TOF MASS SPECTROMETRY

**DOTT.SSA FABIOLA MARINO (TUTOR DOTT. ERNESTO PALMA)**

C-KIT+ ADULT MULTIPOTENT CARDIAC STEM CELLS: A MODEL SYSTEM TO STUDY CARDIOMYOGENESIS

**DOTT.SSA DANIELA MENNITI (TUTOR PROF. ANTONINO SECONDO FIORILLO)**

NEURAL PROCESSING OF SENSORIAL INFORMATION RELATED TO DIFFERENT NAVIGATION STRATEGIES IN MAMMALS

**DOTT.SSA GRAZIA PAVIA (TUTOR PROF.SSA MARIA CARLA LIBERTO)**

DETECTION AND ANALYSIS OF NATURAL RESISTANCE-ASSOCIATED SUBSTITUTIONS TO DIRECT-ACTING ANTIVIRAL AGENTS IN HEPATITIS C VIRUS NS3/4A AND NS5B TARGET REGIONS

**DOTT. ANTONINO SCARCELLA (TUTOR PROF. VINCENZO MOLLACE)**

NEW INSIGHT INTO TYPE 2 DIABETES MELLITUS: FROM HEART TO SKELETAL MUSCLE

**CAMPUS UMG DI CATANZARO, VIALE EUROPA, 88100 CATANZARO**  
**AULA G6 – LIVELLO 1 – 6 DICEMBRE 2016, ORE 15:00**

HOST: STEFANO ALCARO [alcaro@unicz.it](mailto:alcaro@unicz.it)

INCONTRO APERTO A DOTTORANDI E STUDENTI CDL IN FARMACIA, BIOTECNOLOGIE E BIOTECNOLOGIE APPLICATE ALLA NUTRIZIONE