

**FINANZIAMENTO DI PROGETTI DI RICERCA PER L'ISTITUZIONE DI
"BORSE C.I.B. DI RICERCA E FORMAZIONE AVANZATA" Bando 2009**

ASSEGNAZIONI

BARLATI SERGIO (BRESCIA)

Titolo progetto: *studio delle basi molecolari della mucopolipidosi di tipo IV*

PIVA ROBERTA (FERRARA)

Titolo progetto: *Espressione e modulazione farmacologica dei mir-210 e mir-221 durante differenziamento, ciclo cellulare e proliferazione metastatica, in vari modelli cellulari*

SCALA ANIELLO (FIRENZE)

Titolo progetto: *Caratterizzazione di specie fungine fitopatogene della vite e del pino mediante High Resolution Melting*

BENFENATI FABIO (GENOVA)

Titolo progetto: *Ruolo delle sinapsine negli effetti delle neurotrofine in neuroni maturi ed in via di sviluppo*

BERNARDINI GIOVANNI (INSUBRIA)

Titolo progetto: *sviluppo di nanoparticelle ingegnerizzate per la diagnosi e la terapia dei tumori del sistema nervoso centrale*

MARTEGANI ENZO (MILANO BICOCCA)

Titolo progetto: *Ruolo di RalGPS2, uno scambiatore per la GTPasi RalA, nella trasformazione di cellule umane e di roditori e identificazione di nuovi possibili interattori*

COSSU GIULIO (MILANO)

Titolo progetto: *Canine cardiac mesoangioblasts plasticity in ischemic nude mice*

SANNIA GIOVANNI (NAPOLI)

Titolo progetto: *Breeding and autoinduction mechanisms in Pleurotus ostreatus laccase expression: promising tools to improve white-rot fungi bioprocesses in white biotechnologies*

LUCCHIN MARGHERITA (PADOVA)

Titolo progetto: *Sviluppo di uno strumento diagnostico basato sul "DNA barcoding" per l'identificazione molecolare delle varietà di vite (Vitis vinifera L.)*

OTTONELLO SIMONE (PARMA)

Titolo progetto: *Vaccini peptidici autoadiuvanti contro il papilloma virus umano prodotti mediante tecnologia "thioredoxin-displayed multipeptide immunoges"*

GIULOTTO ELENA (PAVIA)

Titolo progetto: *La trascrizione dei telomeri e la sua regolazione*

DONATO ROSARIO (PERUGIA)

Titolo progetto: *Meccanismi molecolari nella rigenerazione muscolare: ruoli della proteina S100B e della coppia HMGB1/RAGE*

AMATI PAOLO (ROMA)

Titolo progetto: *Basi molecolari del controllo della quiescenza proliferativa nelle cellule staminali del muscolo scheletrico*

GENNARO RENATO (TRIESTE)

Titolo progetto: *Vettore peptidico per l'ingresso in patogeni batterici di molecole cargo non permeanti e con attività antibiotica*

BRANCOLINI CLAUDIO (UDINE)

Titolo progetto: *Identificazione di isopeptidasi coinvolte nella regolazione della necrosi e dell'apoptosi come possibili bersagli terapeutici nel trattamento del glioblastoma multiforme*

MAGNANI MAURO (URBINO)

Titolo progetto: *Nuovi approcci biotecnologici alle terapie personalizzate: Ruolo dei polimorfismi di IGFBP3 e sopravvivenza nei pazienti con tumore gastrico avanzato*

VOLTATTORNI BORRI CARLA (VERONA)

Titolo progetto: *Identificazione di inibitori selettivi della Dopa decarbossilasi umana: virtual screening, docking molecolare, misure di "binding" mediante analisi spettroscopiche e cinetiche*

CARUSO CARLA (VITERBO)

Titolo progetto: *Produzione di nuove molecole vegetali dotate di attività antimicrobica ad ampio spettro e relativo impiego farmacologico*