



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
DIPARTIMENTO DI FARMACOLOGIA SPERIMENTALE

IL DIRETTORE

All'Ufficio Ricerca
Polo S.T.V.
Università degli Studi di Napoli
Federico II
S E D E

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
DIPARTIMENTO DI FARMACOLOGIA SPERIMENTALE

Prot. 2012/ 0064275

del 12/06/2012 ore 10.33



Oggetto: risultati attività di ricerca anno 2011

In riferimento alla Vs. nota del 17/04/2012 prot. n. 40549 si trasmettono i risultati dell'attività di ricerca anno 2011 del Dipartimento di Farmacologia Sperimentale.

Distinti saluti



Il Direttore
Prof. Antonio Calignano

DIPARTIMENTO DI FARMACOLOGIA SPERIMENTALE
RICHIESTA RISULTATI DELLE ATTIVITA' DI RICERCA 2011 (prot 2012/0040549 del 17/04/2012)

• **Risorse umane (n docenti e ricercatori e n. di personale tecnico amministrativo)**

n= 6 professori ordinari
n= 8 professori associati
n= 12 ricercatori a tempo indeterminato
n= 2 ricercatori a tempo determinato
n= 7 personale tecnico amministrativo

• **Risorse finanziarie assegnate per la ricerca (fonte e importi)**

Importo: 62.461 euro; Fonte: Banca San Paolo San Paolo
Importo: 50.000 euro; fonte: AIRC
Importo: 49834,93 euro; fonte: Polo STV (Università di Napoli Federico II)

• **n progetti di ricerca in corso, con fonte di finanziamento (es. PRIN, FIRB, MIUR, altri ministeri, Unione Europea, PON, ecc)**

5 PRIN (totale 262.122 euro)

• **Elenco delle iniziative scientifiche organizzate e gestite nell'ambito della Struttura (congressi, convegni, cicli di conferenze o seminari, workshop, mostre ed altre iniziative)**

nessuno

• **N brevetti depositati in Italia**

nessuno

• **N brevetti depositati all'estero**

1 (uno)

• **N imprese di spin-off attivate con descrizione**

nessuno

• **Attività di valorizzazione applicativa/trasferimento tecnologico (descrizione)**

nessuno

• **N convenzione e accordi di ricerca con descrizione**

Numero totale convenzione: 7 (sette)

1. Effetti di una Formulazione simbiotica (o del Lactobacillus Paracasei B21060 in un modello animale di colite da destrano (Bracco)
2. Possible curative effect of phytocannabinoids and phytocannabinoid-enriched extracts on experimental-induced colon cancer: in vitro and in vivo evaluations (GW Pharmaceutical)
3. Ruolo della cisteina nella neosintesi di cheratina e possibile interazione con il metabolismo del ferro (IDI FARMA)
4. Vasoactive effects of binagliptin in NOD mice (Boheringer)
5. Comparative neurotoxicity of intrathecal lidocaine, bupivacaine and 2-chloroprocaine in rats (Sintetica)
6. Potential involvement of I12S in the mechanism of action of zofenopril (Menarini)
7. Effect of bindarit on smooth muscle cells activation in vivo (ACRAF)

• **N accordi di cooperazione internazionale con descrizione**

N=1 "working group" leader del network europeo "European network on gasotransmitters"
(<http://www.gasotransmitters.eu>)

• **Corsi di dottorato di ricerca, corsi di perfezionamento, master e scuole di specializzazione aventi sede amministrativo presso dipartimenti afferenti al Polo STV**

nessuno



IL DIRETTORE
Prof. Antonio Calignano