



**DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE**  
**FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA**  
**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI "FEDERICO II"**

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE

Prot. 2012/ 0064158

del 11/06/2012



Al Polo delle Scienze e Tecnologie

Per la vita

Ufficio Ricerca

S E D E

OGGETTO: Risultati delle attività di ricerca anno 2011.

In riferimento alla nota prot. 2012/0040549 del 17/04/2012, si invia in allegato, l'elenco delle attività di ricerca per l'anno 2011.

Tanto per quanto di competenza.

**IL DIRETTORE**

**Prof. Lucio Annunziato**



## **DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE**

**FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA**

**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI "FEDERICO II"**

**Risorse Umane :** Docenti e Ricercatori: Ordinari: 6  
Associati 12  
Ricercatori 16  
Personale Tecnico Amministrativo: 63

### **Risorse Finanziarie assegnate per la ricerca =====**

**N. Progetti di ricerca in corso:** n.2 PRIN  
n.1 PON

### **Elenco delle iniziative scientifiche organizzate e gestite nell'ambito della Struttura:**

1) 6<sup>th</sup> International Conference on Na<sup>+</sup>/Ca<sup>2+</sup> Exchange- Lacco Ameno, Ischia Island, Naples, Italy October 1-5, 2011

**N. Brevetti depositati in Italia:** 3

**N. Brevetti depositati all'estero:** 2

**N. Brevetti attivi** 3

**N. imprese di Spin-off attivate** 0 (Zero)

**Attività di valorizzazione applicativa/trasferimento tecnologico:** 0 (zero)

### **N. Convenzioni e Accordi di Ricerca :**

- 1) Protocollo d'Intesa con la Fondazione Santa Lucia per la realizzazione del progetto di ricerca finalizzata 2008 "Liquoral and plasmatic markers of synaptic de generation in cognitive decline: a validation in the clinical practices and in animal models"; Responsabile Prof. ANNUNZIATO
- 2) Protocollo d'Intesa con la Fondazione Santa Lucia per la realizzazione del programma di ricerca finalizzato strategico anno 2007 "Dai meccanismi patogenetici agli indicatori di lmalattia ed allo sviluppo di procedure terapeutiche e gestionali nella malattia di Parkinson"; Responsabile Prof. ANNUNZIATO
- 3) Protocollo d'Intesa con la Fondazione SDN per la realizzazione del programma di ricerca finalizzato strategico anno 2007 "Identification of vulnerabilità factors and pharmacological Therapy of neuronal loss in amyotrophic lateral sclerosis in human and transgenic animals" Responsabile Prof. ANNUNZIATO
- 4) Protocollo d'Intesa con la Provincia Italiana della Congregazione dei Figli dell'Immacolata Concezione – Istituto Dermopatico dell'Immacolata per la realizzazione del progetto di ricerca oncologica 2006 "Molecular Characterization of melanoma cancer stem cells.; Resp. Prof. ANNUNZIATO
- 5) Convenzione con MYRMEX S.p.a. (ex Wyeth): Generation of a finalized technological platform for the study of antineoplastic drug effects and determination of their potential efficacy as neuroprotective agents. Responsabile Prof. DI RENZO
- 6) Convenzione con Fondazione SDN per consulenza Scientifica Responsabile. Prof. ANNUNZIATO.

- 7) Convenzione per la condivisione dei laboratori per lo svolgimento del progetto di ricerca e addestramento approvato nell'ambito del PON "Ricerca e Competitività 2007/2013; Responsabile Prof. ANNUNZIATO
- 8) Convenzione di ricerca Screening -tossicologico in vivo di estratti e metaboliti da colture condizionate di triticum vulgare" Responsabile Prof. DI RENZO;
- 9) Convenzione con Comitato Telethon Fondazione ONLUS per il progetto di ricerca "Benign nFamilial Neonatal Convulsions and the M-current: From Mutational analysis of KCNQ2/3 genes to the Molecular Mechanisms of Neurotransmitter release and voltage sensing in Potassium channels";
- 10) Convenzione con il Dipartimento di Endocrinologia ed Oncologia Molecolare e Clinica per attività di farmacovigilanza dello studio GIM3-FATA.
- 11) Convenzione con KEDRION S.p.a. per lo studio dell'attività farmacologica del preparato a base di plasminogeno.;
- 12) Convenzione con l'Associazione R.I.CREA. per monitoraggio scientifico del progetto di attivazione del Corso Biennale di formazione per mediatori familiari.;
- 13) Convenzione con il Centro di Consultazione psicologica per Studenti Universitari (C.C.P.S.U.) per il Servizio di Consultazione Psicologica per studenti universitari.;
- 14) Convenzione con l'Accademia Aeronautica per un Consultorio Psicologico e corsi in tema di tossicodipendenza per gli allievi dell'Accademia;
- 15) Convenzione con Vallè Italia S.r.l. per lo studio di una dieta con alimenti contenenti Omega 3;
- 16) Convenzione con Lundbeck Italia S.p.a. per lo studio pre-clinico "Spatial and temporal patterns Homer1 expression by acute and chronic Asenapine administration: unraveling the impact of a multiple receptors targeting agent on dopamine-glutamate mediated synaptic plasticity. Translational implication for the antipsychotic/antimanic efficacy and cognition improvement";
- 17) Convenzione con MEDIDATA S.r.l. per lo studio osservazionale "Observational Italian study for Evaluation of epidemiological features and clinical needs in major Depression";
- 18) Convenzione con Farmaceutica DAMOR S.p.a. per corso di formazione professionale a n. 1 ricercatore in farmacologia.

**N. Accordi di cooperazione internazionale:** 0 (Zero);

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

- Dottorato di ricerca in Neuroscienze;
- Master di II livello in "L'assessment psicologico con adolescenti e giovani";
- Scuola di Specializzazione in
  - 1) Farmacologia
  - 2) Scienza dell'Alimentazione
  - 3) Psichiatria
  - 4) Psicologia
  - 5) Audiologia

