

RISPOLI VINCENZO
BREVE CURRICULUM VITAE

Nome e cognome: Rispoli Vincenzo

POSIZIONI ACCADEMICHE: Professore Aggregato

Contatti:

Ente: Università degli Studi Magna Græcia di Catanzaro

Via: Campus Universitario "Salvatore venuta", Viale Europa - Località Germaneto

CAP: 88100

Città: CATANZARO

Tel: + 39.0961.3695735; +39.0961.3694123

Tel/Fax: + 39.0961.391490

Email: rispoli@unicz.it

LAUREA: Medicina e Chirurgia

SPECIALIZZAZIONI E TITOLI: Specializzazione in Neurologia, Neurofarmacologia

POSIZIONE ATTUALE: Professore Aggregato di Farmacologia e Neuropsicofarmacologia sperimentale (BIO 14) presso il *Dipartimento di Scienze della Salute*, Scuola di Farmacia dell'Università degli Studi "Magna Græcia" di Catanzaro.

INSEGNAMENTI UFFICIALI

Attualmente ricopre i seguenti insegnamenti

1. Farmacologia e farmacoterapia
2. Neuropsicofarmacologia sperimentale e clinica
3. Farmacoepidemiologia e Farmacovigilanza
4. Farmacoterapia e utilizzazione del farmaco
5. Farmacognosia
6. Farmacoterapia delle malattie del SNC

Insegnamenti già ricoperti

1. Farmacologia Applicata
2. Farmacognosia
3. Fisiologia Umana

ASPETTI DIDATTICI INNOVATIVI

Al fine di offrire agli studenti una migliore qualità didattica ha personalmente realizzato e curato la propria *Home page* sul sito web dell'Ateneo. Sullo stesso sito gli studenti possono visionare e scaricare tutte le diapositive delle lezioni

RESEARCH INTERESTS

1. Neuroscienze, Neuropsicofarmacologia.
2. Studio dei sistemi di neurotrasmissione coinvolti, a livello del SNC, nella patogenesi di malattie neurodegenerative (m. di Alzheimer, m. di Parkinson), nonché allo sviluppo e valutazione farmacologica di nuove molecole multitarget da utilizzare in tali malattie.
3. Per tali studi si avvale della conoscenza di avanzate tecniche elettrofisiologiche e comportamentali per lo studio dell'attività cerebrale in modelli sperimentali di malattie neurodegenerative umane.

LINEE E TEMI DI RICERCA:

1. Ruolo dei diversi sistemi neurotrasmettitoriali del sistema nervoso centrale nei meccanismi neurobiologici ed elettrofisiologici coinvolti nell'attivazione della corteccia cerebrale e correlati a stati funzionali quali l'attenzione, l'apprendimento, la memoria e il ritmo sonno/veglia a livello del *locus coeruleus* e del *nucleo basale di Meynert*;
2. Ruolo della trasmissione glutamatergica e del nitrossido nei processi neurodegenerative dell'invecchiamento cerebrale;
3. Sviluppo ed applicazione di modelli sperimentali *in vivo* di malattie neurodegenerative umane (M. di Alzheimer, M. di Parkinson) ottenuti mediante lesione di selettive aree cerebrali per lo studio elettrofisiologico e comportamentale delle attività cognitive;
4. Studio di nuovi sistemi carrier per il trasporto di farmaci ad attività colinergica a livello cerebrale in modelli sperimentali di m. di Alzheimer;
5. Sviluppo e studio di nuove strategie terapeutiche per la m. di Alzheimer;
6. Valutazione degli effetti farmacologici di principi attivi presenti in fitocomplessi ad attività ansiolitica ed antidepressiva nonché sui disturbi cognitivi.

BREVETTI SCIENTIFICI: Brevetto nazionale e internazionale “*Coline derivatives for treatment of Alzheimer’s disease*” - N. 5 pubblicazioni.

ATTIVITA’ DI REFEREE: E’ Associate Editor per il J. of Alzheimer’s disease.

E’ referee per qualificate riviste scientifiche internazionali nel campo delle neuroscienze quali:

1. J. Of Alzheimer’s disease (IOS)
2. *J. of Neuroscience Method* (Elsevier)
3. *Behavioural Brain Research* (Elsevier)
4. *Pharmacology, Biochemistry and Behaviour* (Elsevier)
5. Esperto per la propria area di ricerca per *Medical Science Monitor*
6. *Journal of Zhejiang University-SCIENCE B (Biomedicine & Biotechnology)*.

ASSOCIAZIONI A SOCIETA’ SCIENTIFICHE

E’ socio di numerose società scientifiche nazionali ed internazionali quali la

1. *International Brain Research Organization*
2. *Federation of European Neuroscience Societies*
3. *Societa’ Italiana di Neuroscienze*
4. *Società Italiana di Neuropsicofarmacologia*
5. *Società Italiana di Farmacologia*
6. *Società Italiana per lo Studio delle Cefalee.*

Laurea in Medicina e Chirurgia e specializzazione in Neurologia conseguite con il massimo dei voti presso l’Università degli Studi di Napoli *Federico II*. Professore Aggregato di Neuropsicofarmacologia Sperimentale e Clinica, Farmacoepidemiologia e farmacovigilanza presso la Scuola di Farmacia del Dipartimento di Scienze della Salute dell’Università Magna Græcia di Catanzaro. E’ docente del Dottorato di Ricerca in Scienze Farmaceutiche, della Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera e del Master di Medicina Integrata dello stesso Ateneo. Ha iniziato la sua attività scientifica e clinica in neurofarmacologia come medico interno presso il Centro Cefalee della Clinica Neurologica dell’Università degli Studi di Napoli *Federico II*. E’ stato vincitore di borsa di studio in Farmacotossicologia della Regione Calabria.

Nel suo periodo di formazione all'estero ha svolto le sue ricerche in qualità *Visiting researcher* presso il *Department of Neuroscience* dell’*Institute of Psychiatry* del King’s College di Londra. Successivamente ha lavorato presso i laboratori di Farmacologia del *Dipartimento di Biologia* dell’Università degli Studi di Roma *Tor Vergata*. Continua ad intrattenere rapporti di lavoro con la School of Pharmacy del Tohoku College dell’Università di Sendai (Giappone) e con il Dipartimento Neuroscienze e Scienze Riproduttive ed Odontostomatologiche dell’Università degli Studi di Napoli *Federico II*. Collabora con il *Dipartimento di Chimica e Tecnologia delle Sostanze Biologicamente Attive* dell’Università di Roma *La Sapienza* nell’ambito della ricerca sul tema “*Rilascio sito-specifico di farmaci in grado di migliorare la trasmissione colinergica nella malattia di*

Alzheimer". Con l'*Istituto di Chimica Biomolecolare del CNR di Napoli* collabora su un progetto di ricerca che prevede lo sviluppo di derivati di molecole naturali isolate da organismi marini come ligandi duali e/o multipli dell'enzima acetilcolinesterasi e dei recettori nicotinici dell'acetilcolina neuronali per il trattamento della malattia di Alzheimer, mediante uso integrato di tecniche computazionali, di analisi e sintesi organica e di valutazione dell'attività farmacologica su modelli sperimentali della malattia. Con il *Dipartimento di Farmacologia della Scuola di Farmacia dell'Università Cattolica di Roma* porta avanti una collaborazione scientifica nell'ambito di ricerche biomolecolari sulla neurodegenerazione. Infine, con la *Sezione di Farmacologia dell'Istituto di Scienze Neurologiche de CNR di Catanzaro* porta avanti una collaborazione li lunga durata.

Attualmente presta la sua attività scientifica come Neurofarmacologo presso il *Dipartimento di Scienze della Salute*, dell'Università degli Studi *Magna Græcia* di Catanzaro.

E' autore o coautore di oltre 50 lavori scientifici pubblicati su riviste scientifiche internazionali peer-reviewed, con *Impact factor* medio di 4.541 e, secondo fonte ISI, il proprio *H-index* è pari a 5, e 5 capitoli di libri scientifici a divulgazione nazionale ed internazionale nell'ambito della neurofarmacologia, neurotossicologia e neuroimmunofarmacologia e di numerose comunicazioni scientifiche a livello internazionale e nazionale. Ha partecipato come relatore a numerosi congressi scientifici internazionali e nazionali. Ha tenuto su invito numerosi seminari scientifici.

E' autore di un brevetto nazionale ed internazionale per nuove molecole di interesse terapeutico nella malattia di Alzheimer. Ha ottenuto finanziamenti per la ricerca dal MIUR e partecipa a progetti di ricerca finanziati di rilevante interesse nazionale.

In ambito accademico ha ricoperto e ricopre numerosi incarichi. Direttore dello Stabulario della Facoltà di Farmacia dell'Università degli Studi di Catanzaro "*Magna Græcia*". Ha fatto parte fa parte della *Commissione Rettorale per la Banca Dati Stage* dell'Ateneo di Catanzaro. E' membro della *Commissione Rettorale per l'Orientamento Universitario* quale Delegato della Facoltà di Farmacia dell'Università degli *Magna Græcia* per l'Orientamento universitario. E' stato membro della *Commissione Rettorale per la Disabilità*. *Oggi ricopre l'incarico di Delegato del Rettore per il superamento delle disabilità.*E' stato Componente del Consiglio Scientifico del CRISP (CENTRO DI RICERCA INTERDIPARTIMENTALE SUI SISTEMI SANITARI E LE POLITICHE DI WELFARE) l'Università degli Studi *Magna Græcia* di Catanzaro e del Gruppo di Studio sulla Bioetica.

E' stato responsabile scientifico e vice coordinatore del direttivo regionale della Società Italiana per lo Studio delle Cefalee. Ha fatto parte del Consiglio Scientifico e consulente esperto del "*Centro Interaziendale di Ricerca e Formazione per lo studio delle Cefalee primarie e delle sindromi di abuso di farmaci*" dell'*Azienda Ospedaliera "Pugliese-Ciaccio"* di Catanzaro in qualità di consulente esperto per l'abuso farmacologico. Consulente/esperto per il Consiglio Direttivo per le attività di ricerca e formazione sulle cefalee disordini adattativi a livello Regionale.

Ha fatto parte del Comitato Etico per la Sperimentazione Clinica dell'ASL 6 di Lamezia Terme. Fa parte del Comitato Scientifico dell'Ordine dei Farmacisti della Provincia di Catanzaro. E'

Componente del Consiglio Scientifico dell'ANASTE (Associazione Nazionale Strutture Terza Età) Calabria.

E' stato inoltre membro di Board Scientifici per la programmazione di Corsi residenziali ed itineranti di Aggiornamento (con accreditamento ministeriale). Ha partecipato in qualità di relatore a numerosi Seminari e Corsi di aggiornamento, organizzati da Società Scientifiche Nazionali, per specialisti in neurologia e per medici di medicina generale e farmacisti, su temi inerenti la neuropsicofarmacologia, le cefalee.

E' membro del Comitato Scientifico della Fondazione UMG (Fondazione Università Magna Graecia di Catanzaro).

Se ne autorizza l'uso ai fini istituzionali

