

INFORMAZIONI PERSONALI Iannone Michelangelo

Data di nascita 20/06/1960

Identificatori scientifici Internazionali

Scopus Author ID: [7004915521](#)

WoS Researcher ID: [L-4675-2013](#)

Orcid ID: [0000-0002-0426-5191](#)

Research Gate: [Michelangelo Iannone2](#)

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

28/01/2025 – ad oggi

DIRETTORE GENERALE ARPACAL

AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA CALABRIA

(Nominato con Delibera della Giunta Regionale della Calabria n. 14 del 21 gennaio 2025 e Decreto del Presidente della Giunta Regionale della Calabria n. 11 del 28 gennaio 2025.)

20/10/2023 – 28/01/2025

COMMISSARIO STRAORDINARIO ARPACAL

AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA CALABRIA

Nominato con Delibera della Giunta Regionale della Calabria n. 568 del 18 ottobre 2023 e Decreto del Presidente della Giunta Regionale della Calabria n. 89 del 20 ottobre 2023 e prorogato nel ruolo senza soluzione di continuità con Deliberazione della Giunta Regionale della Calabria n. 151 del 10 aprile 2024 e Decreto del Presidente della Giunta Regionale della Calabria n. 21 del 18 aprile 2024

01/12/2022

CONSEGUIMENTO DELL'IDONEITA' ALLA NOMINA A DIRETTORE GENERALE ARPACAL

Regione Calabria, Giunta Regionale, Dipartimento "Territorio e tutela dell'ambiente"

Giudicato idoneo a seguito dello svolgimento della procedura di cui nel Registro dei decreti dei Dirigenti della Regione Calabria n. 9154 del 27/06/2024 relativa al pubblico avviso per l'individuazione di candidati idonei alla nomina a Direttore Generale dell'Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente- A.R.P.A. Cal.

20/11/2019 – 30/11/2022

06/04/2023 – 19/10/2023

DIRETTORE SCIENTIFICO ARPACAL

AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA CALABRIA

(Nominato con Delibera del Direttore generale n. 296 del 6.8.2020 e successivamente con Delibera del Commissario Straordinario ARPACAL n. 126 del 30.03.2023),

2022

INSERIMENTO NELL'ELENCO NAZIONALE IDONEI

ALL'INCARICO DI DIRETTORE GENERALE DI ENTI DEL SSN

Albo Ministero della Salute, aggiornamento 23.02.2023

01/12/2022

CONSEGUIMENTO DELL'IDONEITA' ALLA NOMINA A DIRETTORE GENERALE ARPACAL

Regione Calabria, Giunta Regionale, Dipartimento "Territorio e tutela dell'ambiente"

Giudicato idoneo a seguito dello svolgimento della procedura di cui nel Registro dei decreti dei Dirigenti della Regione Calabria n. 9776 del 12/08/2022 relativa al pubblico avviso per l'individuazione di candidati idonei alla nomina a Direttore Generale dell'Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente- A.R.P.A. Cal.

01/11/2018–alla data attuale

DOCENZA UNIVERSITARIA

UNIVERSITA' DEGLI STUDI "MAGNA GRAECIA" DI CATANZARO

Titolare dell'insegnamento di Anatomia Umana del Corso di Laurea in Farmacia dell'Università Magna Græcia di Catanzaro - Campus Universitario "Salvatore Venuta" – Germaneto di Catanzaro quale Professore a Contratto su incarico ex art. 23 comma 1, Legge 240/2010 esperti di alta qualificazione.

31/10/2016–30/06/2020

DIREZIONE DELLA SEDE DI CATANZARO DELL'ISTITUTO DI RICERCA E INNOVAZIONE IN BIOMEDICINA (già ISTITUTO DI SCIENZE NEUROLOGICHE) DEL CNR

CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE

Incarico attribuito con atti: Provvedimento del Consiglio Direttivo CNR del 20.03.2002, provvedimento n. 17 del Direttore ISN prot. 107 del 26.03.2002, prot. CNR 0001748/2016; 0000008/2018; 0000016 /2019; 0000091/2019.

20/06/2009–alla data attuale

COMPONENTE DI COMITATO SCIENTIFICO

ORDINE DEI FARMACISTI DELLA PROVINCIA DI CATANZARO

Nominato, dal consiglio direttivo dell'Ordine dei Farmacisti della provincia di Catanzaro, Componente del Comitato Scientifico dell'Ordine, con compito di coordinamento delle iniziative culturali e formative per l'aggiornamento professionale degli Iscritti all'Ordine. Nomina OdF provincia CZ, Prot. 594/09 del 20/06/2009.

15/01/2001–alla data attuale

RICERCATORE III LIVELLO PROFESSIONALE

CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE

Risultando vincitore del concorso pubblicato sulla G.U. il 28 dicembre 1999 e 8 febbraio 2000, indetto con bando 310.2.73/M, è stato assunto dal Consiglio Nazionale delle Ricerche con contratto a tempo indeterminato, III livello Professionale – Profilo Ricercatore, presso l'Istituto di Medicina Sperimentale e Biotecnologie (IMSEB) di Piano Lago di Mangone e, successivamente alla riforma degli Istituti del CNR, presso la sede territorialmente distaccata (Sezione) di Catanzaro dell'Istituto di Scienze Neurologiche, ora Istituto per la Ricerca ed Innovazione Biomedica (IRIB-CNR)

2017

CONSEGUIMENTO DELL'IDONEITA' ALLA NOMINA A DIRETTORE GENERALE ARPACAL

Regione Calabria, Giunta Regionale, Dipartimento "Ambiente e Territorio"

Giudicato in possesso dei requisiti di "alta professionalità e qualificata esperienza nel settore ambientale" di cui all' "Avviso pubblico per la formazione di un elenco di aspiranti alla nomina a Direttore generale dell'Agenzia regionale per la protezione dell'ambiente della Calabria - ARPACAL - ai sensi della legge regionale 3 Agosto 1999 n. 20 (Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - IV Serie Speciale n. 43 del 9 giugno 2017).

(Verbali n. 1 e 2 della Commissione di valutazione istituita con Decreto del Dirigente generale assunto il 14/07/2017 prot. n. 715, Registrato al registro dei decreti dei Dirigenti della regione Calabria al n. 7986 del 20/07/2017).

CULTORE DI MATERIE DI INSEGNAMENTO UNIVERSITARIO

UNIVERSITA' DEGLI STUDI "MAGNA GRAECIA" DI CATANZARO

Negli anni accademici 1997/1998, 1998/1999, 1999/2000, 2000/2001 e 2001/2002, 2002/2003, 2003/2004, 2004/2005, 2005/2006, 2006/2007 e 2007/2008, 2008/2009, 2009/2010, 2010/2011, 2011/2012, 2012/2013, 2013/2014, 2014/2015 e 2015/2016 è stato nominato dal Consiglio della Facoltà di Farmacia dell'Università degli Studi di Catanzaro "Magna Græcia" cultore delle seguenti materie: Farmacologia e farmacognosia I (Farmacognosia), Farmacologia e farmacognosia II (Farmacologia e farmacoterapia), Farmacologia e farmacognosia III (Tossicologia), Farmacologia applicata, Chemioterapia, Farmacologia cellulare e molecolare.

01/11/2015–30/10/2016 DOCENZA UNIVERSITARIA

UNIVERSITA' DEGLI STUDI "MAGNA GRAECIA" DI CATANZARO

Titolare dell'insegnamento di Farmacologia del corso integrato di Nutraceutica (SSD: BIO/14 – Farmacologia). Corso di laurea in Biotecnologie Applicate alla Nutrizione. dell'Università Magna Græcia di Catanzaro, Campus Universitario "Salvatore Venuta" - Germaneto di Catanzaro quale Professore a Contratto.

01/10/2009–30/09/2014 DIRIGENTE

AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA CALABRIA

Dirigente con incarico a tempo determinato ai sensi dell'Art. 15 septies comma 2 della Legge 502/1992, nel Centro Epidemiologico Regionale Ambientale (CERA) a seguito di procedura di selezione (Delibere ARPACal n. 1140 del 11/08/2009 "Approvazione schema di bando concernente la manifestazione di interesse per l'affidamento dell'incarico a tempo determinato di dirigente nel Centro Epidemiologico Regionale Ambientale" e n. 1270 del 10/09/2009, "Conferimento incarico a tempo determinato di Dirigente nel Centro Epidemiologico Regionale Ambientale (CERA) al Dott. Michelangelo Iannone".)

Centro attivato con Delibera del Commissario Straordinario ARPACal n. 254 del 26/02/2009, con il compito di "supportare gli organi regionali mediate attività di ricerca applicata per la realizzazione del registro Tumori e del Registro Epidemiologico, nonché per lo studio delle possibili connessioni tra i fattori di pressione ambientale e la salute collettiva e con attività specifiche riguardanti la ricognizione, aggiornamento e scambio dei dati demografici, sanitari ed ambientali con il Dipartimento Tutela della Salute e politiche sanitarie della Regione Calabria, nonché sviluppo di indagini epidemiologiche di tipo descrittivo ed analitico in quei campi dove sia possibile ipotizzare una correlazione tra fattori ambientali e salute nonché la collaborazione nella formulazione e stesura del registro Tumori regionale".

01/10/2009 - Presa di Servizio presso ARPACal (Prot. ARPACAL 14003 del 01/10/2009) con assunzione dell'incarico quinquennale di Dirigente nel Centro di Epidemiologia Regionale Ambientale.

(Repertorio 775 del 30/09/2009 e Prot. ARPACal n. 14688/2009 e n. 6111 del 13/04/2010)

02/05/2011–16/12/2011 FREQUENZA E SUPERAMENTO CORSO AVANZATO DI MANAGEMENT MEDICO

ORDINE DEI MEDICI DELLA PROVINCIA DI CATANZARO

Frequenza e superamento dell'esame finale del Corso Avanzato di management medico.

01/11/2007–31/10/2009 DOCENZA UNIVERSITARIA

UNIVERSITA' DI ROMA "TOR VERGATA"

Negli anni Accademici 2007/2008 e 2008/2009 ha svolto l'insegnamento di "Statistica

Medica" quale Professore a Contratto presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia, Corso di Scienze infermieristiche dell'Università di Roma "Tor Vergata".

- 01/03/2009–31/08/2009 **DIPENDENTE ARPACAL in posizione di Comando**
AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA CALABRIA
Acquisito in posizione di comando (Cat Ds) presso l'Agenzia regionale per la Protezione dell'ambiente della Calabria (ARPACal), nel Centro Epidemiologico Regionale Ambientale (CERA). Delibera ARPACal n. 249 del 26/02/2009.
- 01/11/2005–31/10/2007 **DOCENZA UNIVERSITARIA IN MASTER DI II LIVELLO IN MATERIA AMBIENTALE**
UNIVERSITA' DEGLI STUDI "MAGNA GRAECIA" DI CATANZARO
Negli anni accademici 2005/2006 e 2006/2007 è stato nominato docente del Master di II Livello in "Economia dello sviluppo sostenibile" della Facoltà di Giurisprudenza dell'Università degli Studi di Catanzaro "Magna Graecia" dove, nell'ambito dell'Insegnamento "Ambiente e Diritto" ha tenuto un corso riguardante il "Ruolo delle Pubbliche amministrazioni locali per l'ambiente"
- 02/01/2006–01/01/2007 **TITOLARE DI FINANZIAMENTO PER ATTIVITA' DI RICERCA SCIENTIFICA**
MINISTERO DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA SCIENTIFICA
Ha partecipato quale componente dell'Unità di Ricerca alla sperimentazione finanziata dal MIUR nell'ambito di programmi di ricerca scientifica di rilevante interesse nazionale (PRIN) al progetto "Nanovettori nella terapia anticancro". Responsabile prof. Massimo Fresta, Università degli Studi di Catanzaro "Magna Græcia". Atto di conferimento PRIN n. 2006030353_001.
- 01/11/2002–31/10/2006 **DOCENZA UNIVERSITARIA**
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELLA CALABRIA, Arcavacata di Rende, Cosenza
Negli anni accademici 2002/2003, 2003/2004 e 2005/2006 ha svolto l'Insegnamento di "Tossicologia cellulare" del Corso di Laurea Triennale di Informazione Scientifica sul Farmaco della Facoltà di Farmacia dell'Università della Calabria, Arcavacata di Rende, Cosenza, quale Professore a contratto.
- 01/01/2003–31/12/2004 **TITOLARE DI FINANZIAMENTO PER ATTIVITA' DI RICERCA SCIENTIFICA**
MINISTERO DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA SCIENTIFICA
Ha partecipato quale componente dell'Unità di Ricerca alla sperimentazione finanziata dal MIUR al progetto "Formulazioni liposomiali per il trasporto di farmaci nel trattamento di patologie neurodegenerative Nanovettori nella terapia anticancro". Responsabile prof. Massimo Fresta, Università degli Studi di Catanzaro "Magna Græcia". Atto di conferimento n. 2003034531_002.
- 19/10/2004 **DESTINATARIO DI ENCOMIO PER ATTIVITA' DI RICERCA SCIENTIFICA**
PRESIDENTE DEL CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE
Encomio per l'attività di ricerca svolta negli anni 2001/2003 per "l'impegno a conseguire successi sul piano della ricerca scientifica e tecnologica". Prot. CNR FP/571 2004
- 01/10/2003–31/07/2004 **TUTORE PER LA DIDATTICA DI MATERIE DI STUDIO UNIVERSITARIE**
UNIVERSITA' DEGLI STUDI "MAGNA GRAECIA" DI CATANZARO
Nell'anno accademico 2003/2004 è risultato vincitore del Concorso per lo svolgimento del Tutorato delle materie di Anatomia, Fisiologia e patologia generale presso la Facoltà di Farmacia dell'Università degli Studi di Catanzaro "Magna Græcia".

DIREZIONE DELLA SEDE DI CATANZARO DELL'ISTITUTO DI SCIENZE NEUROLOGICHE DEL CNR

CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE

Dietro approvazione del Consiglio Direttivo del CNR del 20.03.2002, è stato nominato Responsabile della Sezione di Catanzaro territorialmente distinta dalla sede dell'Istituto di Scienze Neurologiche per la durata di due anni con provvedimento n. 17, prot. 107 del 26.03.2002 a firma del Direttore dell'ISN, Prof. Aldo Quattrone, con responsabilità della gestione amministrativa di risorse e personale.

12/2003 **CONTITOLARE DI BREVETTO DI FRUTTO DELLA RICERCA**

CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE - UNIVERSITA' MAGNA GRAECIA DI CATANZARO

Ha ottenuto dal Comitato dell'Istituto di Scienze Neurologiche l'approvazione per la presentazione della richiesta del brevetto, in associazione con l'Università degli Studi "Magna Græcia" di Catanzaro, per la realizzazione del "Sistema ciclodestrina idebenone per il trattamento di patologie di carattere neurodegenerativo".

24/09/2002–23/09/2003 **TITOLARE DI FINANZIAMENTO PER ATTIVITA' DI RICERCA SCIENTIFICA**

GIUNTA REGIONALE DELLA CALABRIA

Nel Settembre 2002 ha ottenuto un finanziamento straordinario da parte della Regione Calabria per la realizzazione del programma di Ricerca "Effetti neurologici dell'Ecstasy". (Delibera di Giunta Regionale della Calabria n. 561 del 23/09/2002)

08/2003 **PRESIDENTE DI COMMISSIONE DI CONCORSO PUBBLICO**

CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE

E' stato nominato, dal Direttore dell'Istituto, Presidente della Commissione per la pubblica selezione a n. 1 Contratto d'opera ai sensi dell'art. 2222 e seg. Del Codice civile da svolgersi presso l'Istituto di Scienze Neurologiche Sezione di Catanzaro nell'ambito del contratto "Identificazione dei difetti genetici e metabolici in soggetti con malattie ereditarie del Sistema Nervoso".

04/2003 **COMPONENTE DI GRUPPO DI ACCERTAMENTO EPIDEMIOLOGICO AMBIENTALE AREA DI CROTONE**

CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE - REGIONE CALABRIA

E' stato nominato quale rappresentante del CNR per la costituzione del "Gruppo di accertamento epidemiologico mirato ad individuare le connessioni tra l'attività industriale che si è svolta nell'area di Crotone e la presenza di specifiche malattie nelle popolazioni riconducibili alla medesima attività" della Regione Calabria. (Comunicazione del Commissario delegato per l'emergenza nel settore dello smaltimento dei rifiuti solidi urbani della Regione Calabria, Prot. n. 8308/2003)

01/11/2000–31/10/2002 **DOCENZA UNIVERSITARIA**

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELLA CALABRIA, Arcavacata di Rende, Cosenza

Negli anni accademici 2000/2001 e 2001/2002 è risultato vincitore della selezione pubblica per titoli comparativi, in applicazione del D.M. 21.05.1998, n. 242, per la copertura dell'insegnamento di "Tossicologia cellulare" del Diploma Universitario in Tossicologia dell'ambiente (poi Laurea triennale) della Facoltà di Farmacia, mediante contratto privato a tempo determinato, dell'Università degli Studi della Calabria, Arcavacata di Rende, Cosenza.

10/07/2001–09/07/2002 **TITOLARE DI FINANZIAMENTO PER ATTIVITA' DI RICERCA**

CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE

Ha ottenuto, con responsabilità dell'Unità di Ricerca, nell'ambito del programma CNR-

Agenzia 2000, il finanziamento del progetto dal titolo "Valutazione degli effetti farmacologici di nuovi composti ad azione anticolinesterasica in modelli sperimentali di danno neuronale in vivo". Finanziamento Codice CNRC004507_003. Comunicazione CNR Prot. 027543 del 10/07/2001.

- 19/07/1999–14/01/2001 **RICERCATORE CON CONTRATTO A TEMPO DETERMINATO**
CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE
- A seguito di Deliberazione del Consiglio Direttivo N. 140/1999 – Verb. 6 - del 16/17 giugno 1999, è stato assunto, a norma dell'art. 36 della legge 20.3.1975, n. 70 con il profilo di Ricercatore - III Livello professionale presso l'Istituto di Biotecnologie Applicate alla Farmacologia - Catanzaro con contratto a tempo determinato della durata di 3 anni.
- 01/11/1999–31/10/2000 **DOCENZA UNIVERSITARIA**
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELLA CALABRIA, Arcavacata di Rende, Cosenza
- Nell'anno accademico 1998/1999 è stato titolare, ed ha effettivamente svolto, in qualità di Professore a Contratto a tempo determinato, ai sensi dell'art. 100 del D.P.R. 382/80 il corso dell'insegnamento di "Tossicologia" del Corso di Laurea in Chimica e Tecnologia farmaceutiche presso la Facoltà di Farmacia dell'Università degli Studi della Calabria, Arcavacata di Rende, Cosenza.
- 01/11/1998–30/10/1999 **DOCENZA UNIVERSITARIA**
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELLA CALABRIA, Arcavacata di Rende, Cosenza
- Nell'anno accademico 1998/1999 è stato titolare, ed ha effettivamente svolto, in qualità di Professore a Contratto a tempo determinato, ai sensi dell'art. 100 del D.P.R. 382/80 "Chiara fama" il corso dell'insegnamento di "Tossicologia" del Corso di Laurea in Chimica e Tecnologia farmaceutiche presso la Facoltà di Farmacia dell'Università degli Studi della Calabria, Arcavacata di Rende, Cosenza.
- 08/10/1999 **DESTINATARIO DI PREMIO ALL'ATTIVITA' DI RICERCA SCIENTIFICA**
PREMIO ANASSILAOS DI ARTE, CULTURA E SCIENZE
- Insignito del Premio "Anassilaos Giovani 2009" per il contributo alla ricerca scientifica. Aula Magna Università della terza Età della Calabria, Via Willermin, 10. Reggio Calabria.
- 16/07/1994–19/07/1999 **RICERCATORE CON CONTRATTO A TEMPO DETERMINATO**
CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE
- A seguito di Deliberazione di Giunta amministrativa del CNR nelle funzioni di Consiglio di Amministrazione per il personale del 5.7.1994 è stato assunto, a norma dell'art. 36 della legge 20.3.1975, n. 70 con il profilo di Ricercatore - III Livello professionale presso l'Istituto di Biotecnologie Applicate Alla Farmacologia - Catanzaro con contratto a tempo determinato della durata di 5 anni.
- 01/11/1997–31/10/1998 **DOCENZA UNIVERSITARIA**
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELLA CALABRIA, Arcavacata di Rende, Cosenza
- Nell'anno accademico 1997/1998 è stato titolare, ed ha effettivamente svolto, in qualità di Professore a Contratto a tempo determinato, ai sensi dell'art. 100 del D.P.R. 382/80 "Chiara Fama", il corso dell'insegnamento di "Farmacologia e farmacognosia III" del Corso di Laurea in Farmacia presso la Facoltà di Farmacia dell'Università degli Studi della Calabria, Arcavacata di Rende, Cosenza.

RICERCATORE CON CONTRATTO A TEMPO DETERMINATO

CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE

Ricercatore a Tempo determinato del CNR a norma dell'art. 36 della legge 20.3.1975, n. 70, a seguito di Concorso pubblico bandito con Avviso di selezione di personale n. 354.0.1 apparso sul Bollettino ufficiale del CNR Parte II – Personale, anno XXV, n. 9 del 7 dicembre 1988, allo scopo di svolgere le funzioni di Ricercatore Fascia Iniziale presso l'Istituto di Biotecnologie Applicate Alla Farmacologia Catanzaro c/o Centro Regionale di Farmacotossicologia Nuova struttura ospedaliera Girifalco Contrada Curcio, con contratto a tempo determinato della durata di 5 anni approvato dalla G.A. in data 23.12.1988 Prot. 1057665 con inizio il 16.06.1989 e termine il 15.06.1994.

01/11/1987–31/10/1988 **ALLIEVO INTERNO IN FORMAZIONE TITOLARE DI BORSA STUDIO**

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI REGGIO CALABRIA

Ha frequentato l'Istituto di Farmacologia della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Reggio Calabria (Sede di Catanzaro) occupandosi di problematiche legate alla Tossicologia ed agli inquinanti ambientali come i pesticidi usufruendo di una Borsa di Studio della AUSL 18 (Chiaravalle) in Farmacotossicologia.

01/11/1984–30/10/1987 **ALLIEVO INTERNO IN FORMAZIONE TITOLARE DI BORSA STUDIO**

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI - FIDIA FARMACEUTICI ABANO TERME

Ha frequentato come Allievo Interno prima l'Istituto di Biochimica delle Proteine ed Enzimologia del CNR di Arco Felice (Napoli) e successivamente il Laboratorio di Istologia dell'Istituto di Anatomia Umana Normale dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II" usufruendo di una Borsa di Studio finanziata dalla FIDIA Farmaceutici di Abano Terme.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 23/06/1986 **LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA** Laurea Magistrale a Ciclo Unico Voto 100/110
Il Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II", Napoli (Italia)
Il corso di laurea magistrale in medicina e chirurgia ha per obiettivo generale quello di formare un medico competente di ogni aspetto fondamentale della scienza medica che sia in grado, per il tipo di preparazione acquisita, di affrontare la formazione specialistica in ogni branca medico chirurgica, l'esercizio di ogni ruolo previsto dall'organizzazione dei sistemi sanitari e che, infine, sia nelle migliori condizioni per utilizzare i processi di apprendimento e di aggiornamento professionale permanenti.
- 05/1986 **ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI MEDICO CHIRURGO**
Università degli Studi di Napoli, Napoli (Italia)
Abilitazione all'esercizio della Professione medica nella seconda sessione del 1986. Iscritto all'Ordine Nazionale dei Medici Chirurghi dal 13.05.1987;
- 07/2011 **SUPERAMENTO DEL CORSO AVANZATO DI MANAGEMENT MEDICO ORDINE DEI MEDICI DELLA PROVINCIA DI CATANZARO**
Frequenza e superamento dell'esame finale del Corso Avanzato di management medico
- 23/07/2021 **SUPERAMENTO DEL CORSO DI PERFEZIONAMENTO IN ORGANIZZAZIONE E GESTIONE DELLE AZIENDE SANITARIE**
Università degli Studi "Magna Græcia" di Catanzaro
Acquisizione del titolo previsto dal Decreto Legislativo 4 agosto 2016, n. 171, utile ai fini dell'iscrizione nell'elenco degli idonei alla nomina a Direttore Generale delle Aziende e degli Enti del Servizio Sanitario Nazionale.
- 01/03/1989–26/09/1989 **ATTIVITA' DI FORMAZIONE E RICERCA SCIENTIFICA IN LABORATORI ED UNIVERSITA' ESTERE**
KINGS COLLEGE LONDON, 16, De Crespigny Park, Camberwell, London, SE5 8AF
Ha frequentato in qualità di "Visiting researcher" il laboratorio di Neurofarmacologia dell'Istituto di Psichiatria dell'Università di Londra (Maudsley Hospital) diretto dal Prof. John Stephenson, dove si è occupato degli effetti neurotossici di inquinanti ambientali.
- 05/09/2024 **CORSO DI FORMAZIONE TEORICO-PRATICO IN ANALISI QUALI-QUANTITATIVA DEL FITOPLANCTON MARINO**
Fondazione Centro Ricerche Marine - Cesenatico
Acquisizione delle competenze in monitoraggio del fitoplancton marino, riconoscimento dei principali gruppi tassonomici; valutazione del conteggio tramite materiale di riferimento certificato.

PUBBLICAZIONI

INDICI BIBLIOGRAFICI INTERNAZIONALI

H-Indexes
Scopus H-Index: 26
Web of Science H-Index: 22
Google Scholar H-Index: 20

RIVISTE A DIFFUSIONE INTERNAZIONALE CENSITE DAL
JOURNAL CITATION REPORTS

1. Porta R., Esposito C., De Santis A., Fusco A., Iannone M. and Metafora S. (1986) Sperm maturation in human semen: role of transglutaminase-mediated reactions. *Biol. Reprod.*35:965-970.
2. Iannone M., Calò M., Rispoli V., Sancesario G. and Nisticò G. (1988) Neuropathological lesions after microinfusion of paraquat and MPP+ into different areas of the rat brain. *Acta Neurologica* 10: 313-321.
3. Iannone M., Calò M., Rispoli V. and Nisticò G. (1989) Behavioural, ECoG and neuropathological effects after intracerebral injection of MPP+ and paraquat in rats. *Pharmacol. Res.*21: 45-46.
4. Calò M., Iannone M., Passafaro M. and Nisticò G. (1990). Selective vulnerability of hippocampal CA3 neurones after microinfusion of paraquat into the rat *substantia nigra* or into the ventral tegmental area. *J. Comp. Pathol.*103: 73-78.
5. Sancesario G., Iannone M., Massa R., Orzi F., Pontieri F.E. and D'Angelo V. (1991) Bilateral carotid occlusion in normotensive rats: old facts and new observations. *Ital. J. Neurol. Sci.* 2: 75-79.
6. Nisticò G., Ciriolo M.R., Fiskin K., Iannone M., De Martino A., Rotilio G. (1991). NGF restores decrease in catalase and increases glutathione peroxidase activity in the brain of aged rats. *Neurosci. Lett.*130: 117-119.
7. Iannone M., Ciriolo M.R., Rotilio G., Nisticò G. (1991). Intra-nigral infusion of Cu-free superoxide dismutase prevents paraquat-induced behavioural stimulation and ECoG epileptogenic discharges in rats. *Neuropharmacology*30: 893-898.
8. Nisticò G., Ciriolo M.R., Fiskin K., Iannone M., De Martino A. and Rotilio G. (1992). NGF restores decrease in catalase activity and increases superoxide dismutase and glutathione peroxidase activity in the brain of aged rats. *Free Rad. Biol. Med.*12: 177-181.
9. Bagetta G., Iannone M., Scorsa A.M. and Nisticò G. (1992) Tacrine-induced seizures and brain damage in LiCl-treated rats can be prevented by N^w-nitro-L-arginine methyl ester. *Eur. J. Pharmacol.* 213: 301-304.
10. Sancesario G., Iannone M., D'Angelo V., Nisticò G. and Bernardi G. (1992) N^r-nitro-L-arginine- methyl ester inhibits electrocortical recovery subsequent to transient global brain ischemia in mongolian gerbil. *Funct. Neurol.*7: 123-127.

11. Bagetta G., Corasaniti M.T., Iannone M., Nisticò G., Stephenson J.D. (1992). Production of limbic motor seizures and brain damage by systemic and intracerebral injection of paraquat in rats. *Pharmacol. Toxicol.* 71: 443-448.
12. Bagetta G., Iannone M., Lombardi U. and Nisticò G. (1993) Role of nitric oxide in the pathophysiology of epileptogenic discharges in rats. *Pharmacol. Commun.* 2: 261-270.
13. Bagetta G., Iannone M., Del Duca C. and Nisticò G. (1993) Inhibition by N^l-nitro-L-arginine methyl ester of the electrocortical arousal response in rats. *Br. J. Pharmacol.* 108: 858-860.
14. Nisticò G., Bagetta G., Iannone M. and Del Duca C. (1994) Evidence that nitric oxide is involved in the control of electrocortical arousal. *Annals N. Y. Acad. Sci. USA* 738: 191-200.
15. Bagetta G., Iannone M., Vecchio I., Rispoli V., Rotiroti D. and Nisticò G. (1994) Neurodegeneration produced by intrahippocampal injection of paraquat is reduced by systemic administration of the 21-aminosteroid U74389F in rats. *Free Rad. Res.* 21: 85-93.
16. Sancesario G., Iannone M., Morello M., Nisticò G. and Bernardi G. (1994) Nitric oxide inhibition aggravates ischemic damage of hippocampal but not of NADPH-neurons in gerbil. *Stroke* 25: 436-444.
17. Bagetta G., Rispoli V., Del Duca C., Iannone M., Granato T. and Nisticò G. (1995) Role of nitric oxide in the *locus coeruleus* in the maintenance of electrocortical arousal in rat. *Pharmacol. Comm.* 7: 141-147.
18. Bagetta G., Iannone M., Palma E., Rodinò P., Granato T. and Nisticò G. (1995) Lack of involvement of nitric oxide in the mechanisms of seizures and hippocampal damage produced by kainate and ouabain in rats. *Neurodegeneration*. 4: 43-49.
19. Iannone M., Del Duca C., Granato T., Rispoli V. and Nisticò G. (1996) Sound-evoked electrocortical desynchronization is inhibited by N^w-nitro-L-arginine methyl ester microinfused into the inferior colliculi in rats. *Electroenceph. Clin. Neurophysiol.* 99: 57-62.
20. Bagetta G., Iannone M., Palma E., Nisticò G. and Dolly O.J. (1996) N-methyl-D-aspartate receptors mediate seizures and hippocampal damage produced by dendrotoxin K in rats. *Neuroscience* 71: 613-624.
21. Ciriolo M., Marasco M.R., Iannone M., Nisticò G. and Rotilio G. (1997). Decrease of immunoreactive catalase protein in specific areas of ageing rat brain. *Neurosci. Lett.* 228: 21-24.
22. Mollace V., Colasanti M., Muscoli C., Lauro G.M., Iannone M., Rotiroti D. and Nisticò G. (1998) The effect of Nitric Oxide on cytokine-induced release of PGE₂ by human cultured astroglial cells. *Br. J. Pharmacol.* 124 : 742-746.
23. Mollace V., Muscoli C., Palma E., Iannone M., Granato T., Nisticò R. and Rotiroti D. (2001) Central cardiovascular responses induced by interleukin 1 b and tumor necrosis factor a infused into nucleus tractus solitarii, nucleus parabrachialis medialis and third cerebral ventricle of normotensive rats. *Neurosci. Lett.* 314: 53-56.

24. Mollace V, Muscoli C, Iannone M, Palma E, Rotiroti D, Romeo F, Nistico R, Salvemini D. (2002) Dexamethasone inhibits the inducible bioconversion of glyceryltrinitrate to nitric oxide. *J Cardiovasc Pharmacol.*, 39(4):544-51
25. Mollace V., Salvemini D., Riley D.P., Muscoli C., Iannone M. Granato T., Modesti A., Acquaro S., Rotiroti D., Nisticò R. and Carlo Federico Perno (2002) HIV-related apoptotic cell death of human astroglial cells is driven by superoxide anions. *J. Leukoc. Biol.*,71(1):65-72.
26. Mollace V, Iannone M, Muscoli C, Palma E, Granato T, Modesti A, Nistico R, Rotiroti D, Salvemini D. (2003) The protective effect of M40401, a superoxide dismutase mimetic, on post-ischemic brain damage in Mongolian gerbils. *BMC Pharmacol.*3(1):8.
27. Mollace V, Iannone M, Muscoli C, Palma E, Granato T, Rispoli V, Nistico R, Rotiroti D, Salvemini D. (2003) The role of oxidative stress in paraquat-induced neurotoxicity in rats: protection by non peptidyl superoxide dismutase mimetic. *Neurosci Lett.*, 335(3):163-166.
28. Matera G, Liberto MC, Quirino A, Barreca GS, Lamberti AG, Iannone M, Mancuso E, Palma E, Cufari FA, Rotiroti D, Foca A. (2003) Bartonella quintana lipopolysaccharide effects on leukocytes, CXC chemokines and apoptosis: a study on the human whole blood and a rat model. *Int Immunopharmacol.*,3(6):853-864.
29. Paolino D, Iannone M, Cardile V, Renis M, Puglisi G, Rotiroti D, Fresta M. (2004) Tolerability and improved protective action of idebenone-loaded pegylated liposomes on ethanol-induced injury in primary cortical astrocytes. *J Pharm Sci.*, 93(7):1815-1827.
30. Bagetta G, Chiappetta O, Amantea D, Iannone M, Rotiroti D, Costa A, Nappi G, Corasaniti MT. (2004) Estradiol reduces cytochrome c translocation and minimizes hippocampal damage caused by transient global ischemia in rat. *Neurosci Lett.*368(1):87-91.
31. Iannone M, Bulotta S, Paolino D, Zito MC, Gratteri S, Costanzo FS, Rotiroti D. Electrocortical effects of MDMA are potentiated by acoustic stimulation in rats. (2006) *BMC Neurosci.*16: 7:13.
32. Calvagno MG, Celia C, Paolino D, Cosco D, Iannone M, Castelli F, Doldo P, Fresta M. Effects of lipid composition and preparation conditions on physical-chemical properties, technological parameters and in vitro biological activity of gemcitabine-loaded liposomes. (2007) *Curr Drug Deliv.*4(1): 89-101.
33. Alcaro S, Arcone R, Vecchio I, Ortuso F, Gallelli A, Pasceri R, Procopio A, Iannone M. (2007) Molecular modelling and enzymatic studies of acetylcholinesterase and butyrylcholinesterase recognition with paraquat and related compounds. *SAR QSAR Environ Res.* 18(5): 595-602.
34. Alcaro S, Arcone R, Costa G, De Vita D, Iannone M, Ortuso F, Procopio A, Pasceri R, Rotiroti D, Scipione L. Simple choline esters as potential anti-Alzheimer agents. *Curr Pharm Des.* (2010);16(6): 692-7.
35. Paolino D, Cosco D, Racanicchi L, Trapasso E, Celia C, Iannone M, Puxeddu E, Costante G, Filetti S, Russo D, Fresta M. Gemcitabine-loaded PEGylated unilamellar liposomes vs GEMZAR: biodistribution, pharmacokinetic features and in vivo antitumor activity. *J Control Release.* (2010) Jun 1;144(2):144-50.

36. Canistro D, Affatato AA, Soleti A, Mollace V, Muscoli C, Sculco F, Sacco I, Visalli V, Bonamassa B, Martano M, Iannone M, Sapone A, Paolini M. The novel radical scavenger IAC is effective in preventing and protecting against post-ischemic brain damage in Mongolian gerbils. *J Neurol Sci.* (2010) Mar 15; 290 (1-2):90-95.
37. Iannone M, Cosco D, Cilurzo F, Celia C, Paolino D, Mollace V, Rotiroti D, Fresta M. A novel animal model to evaluate the ability of a drug delivery system to promote the passage through the BBB. *Neurosci Lett.* (2010) Jan 18; 469 (1): 93-96.
38. Janda E, Visalli V, Colica C, Aprigliano S, Musolino V, Vadalà N, Muscoli C, Sacco I, Iannone M, Rotiroti D, Spedding M, Mollace V. (2011) The protective effect of tianeptine on Gp120-induced apoptosis in astroglial cells: role of GS and NOS, and NF- κ B suppression. *Br J Pharmacol.* Nov;164(6):1590-9.
39. Stefania Bulotta, Rosanna Corradino, Marilena Celano, Maria D'Agostino, Jessica Maiuolo, Manuela Oliverio, Antonio Procopio, Michelangelo Iannone, Domenicantonio Rotiroti, Diego Russo (2011) Antiproliferative and antioxidant effects on breast cancer cells of oleuropein and its semisynthetic peracetylated derivatives *Food Chemistry Volume 127, Issue 4, 15 August: 1609-1614.*
40. Marianecchi C, Rinaldi F, Di Marzio L, Mastriota M, Pieretti S, Celia C, Paolino D, Iannone M, Fresta M, Carafa M. Ammonium glycyrrhizinate-loaded niosomes as a potential nanotherapeutic system for anti-inflammatory activity in murine models. *Int J Nanomedicine.* 2014 Jan 24;9:635-51.
41. Celano M, Mignogna C, Rosignolo F, Sponziello M, Iannone M, Lepore SM, Lombardo GE, Maggisano V, Verrienti A, Bulotta S, Durante C, Di Loreto C, Damante G, Russo D. Expression of YAP1 in aggressive thyroid cancer. *Endocrine.* 2017 Jan 24. epub doi: 10.1007/s12020-017-1240-6.
42. Palleria C, Leo A, Andreozzi F, Citraro R, Iannone M, Spiga R, Sesti G, Constanti A, De Sarro G, Arturi F, Russo E. Liraglutide prevents cognitive decline in a rat model of streptozotocin-induced diabetes independently from its peripheral metabolic effects. *Behav Brain Res.* 2017 Mar 15; 321:157- 169.
43. Celano M, Rosignolo F, Maggisano V, Pecce V, Iannone M, Russo D, Bulotta S. MicroRNAs as Biomarkers in Thyroid Carcinoma. *Int J Genomics.* 2017;2017:6496570. doi: 10.1155/2017/6496570.
44. Iannone M, Mare R, Paolino D, Gagliardi A, Froiio F, Cosco D, Fresta M. Characterization and in vitro anticancer properties of chitosan-microencapsulated flavan-3-ols-rich grape seed extracts. *Int J Biol Macromol.* 2017 Nov;104 (Pt A):1039-1045. doi: 10.1016/j.ijbiomac.2017.07.022.
45. Musolino V, Gliozzi M, Carresi C, Maiuolo J, Mollace R, Bosco F, Scarano F, Scicchitano M, Maretta A, Palma E, Iannone M, Morittu VM, Gratteri S, Muscoli C, Fini M, Mollace V. Lipid-lowering effect of bergamot polyphenolic fraction: role of pancreatic cholesterol ester hydrolase. *J Biol Regul Homeost Agents.* 2017 Oct-Dec;31(4):1087-1093.
46. Gagliardi A, Paolino D, Iannone M, Palma E, Fresta M, Cosco D. Sodium deoxycholate-decorated zein nanoparticles for a stable colloidal drug delivery system. *Int J Nanomedicine.* 2018 Jan 30;13:601- 614. doi: 10.2147/IJN.S156930.

47. Leo A, Citraro R, Tallarico M, Iannone M, Fedosova E, Nesci V, De Sarro G, Sarkisova K, Russo E. Cognitive impairment in the WAG/Rij rat absence model is secondary to absence seizures and depressive-like behavior *Prog Neuropsychopharmacol Biol Psychiatry*. 2019 May 13;94:109652. doi: 10.1016/j.pnpbp.2019.109652. [Epub ahead of print]
48. Leo, A., De Caro, C., Nesci, V., Tallarico, M., Mangano, G., Palma, E., Iannone, M., De Sarro, G., Citraro, R. and Russo, E. (2019) "WAG/Rij rat model: a resource for the pharmacology of epileptogenesis and related neurological/psychiatric comorbidities", *Neuroscience Research Notes*, 1(3), pp. 18-34. doi: 10.31117/neuroscirn.v1i3.22.
49. Antonio Leo, Carmen De Caro, Valentina Nesci, Ernesto Palma, Martina Tallarico, Michelangelo Iannone, Andrew Constanti, Giovambattista De Sarro, Emilio Russo, Rita Citraro, Antiepileptogenic effects of Ethosuximide and Levetiracetam in WAG/Rij rats are only temporary, *Pharmacol Rep*. <https://doi.org/10.1016/j.pharep.2019.04.017>
50. Caracciolo D, Riillo C, Ballerini A, Gaipa G, Lhermitte L, Rossi M, Botta C, Duroyon E, Grillone K, Gallo Cantafio ME, Buracchi C, Alampi G, Gulino A, Belmonte B, Conforti F, Golino G, Juli G, Altomare E, Polerà N, Scionti F, Arbitrio M, Iannone M, Martino M, Correale P, Talarico G, Ghelli Luserna di Rorà A, Ferrari A, Concolino D, Sestito S, Pensabene L, Giordano A, Hildinger M, Di Martino MT, Martinelli G, Tripodo C, Asnafi V, Biondi A, Tagliaferri P, Tassone P. Therapeutic afucosylated monoclonal antibody and bispecific T-cell engagers for T-cell acute lymphoblastic leukemia. *J Immunother Cancer*. 2021 Feb;9(2):e002026. doi: 10.1136/jitc-2020-002026. PMID: 33597219; PMCID: PMC7893666.
51. Citraro R, Lembo F, De Caro C, Tallarico M, Coretti L, Iannone LF, Leo A, Palumbo D, Cuomo M, Buommino E, Nesci V, Marascio N, Iannone M, Quirino A, Russo R, Calignano A, Constanti A, Russo E, De Sarro G. First evidence of altered microbiota and intestinal damage and their link to absence epilepsy in a genetic animal model, the WAG/Rij rat. *Epilepsia*. 2021 Feb;62(2):529-541. doi: 10.1111/epi.16813. Epub 2021 Jan 11. PMID: 33428780.
52. Fresta M, Mancuso A, Cristiano MC, Urbanek K, Cilurzo F, Cosco D, Iannone M, Paolino D. Targeting of the Pilosebaceous Follicle by Liquid Crystal Nanocarriers: In Vitro and In Vivo Effects of the Entrapped Minoxidil. *Pharmaceutics*. 2020 Nov 22;12(11):1127. doi: 10.3390/pharmaceutics12111127. PMID: 33266444; PMCID: PMC7700400.
53. Rossi M, Altomare E, Botta C, Gallo Cantafio ME, Sarvide S, Caracciolo D, Riillo C, Gaspari M, Taverna D, Conforti F, Critelli P, Bertucci B, Iannone M, Polerà N, Scumaci D, Arbitrio M, Amodio N, Di Martino MT, Paiva B, Tagliaferri P, Tassone P. miR-21 antagonism abrogates Th17 tumor promoting functions in multiple myeloma. *Leukemia*. 2021 Mar;35(3):823-834. doi: 10.1038/s41375-020-0947-1. Epub 2020 Jul 6. PMID: 32632096.
54. Cristiano MC, Froiio F, Mancuso A, Iannone M, Fresta M, Fiorito S, Celia C, Paolino D. In vitro and in vivo trans-epidermal water loss evaluation following topical drug delivery systems application for pharmaceutical analysis. *J Pharm Biomed Anal*. 2020 Jul 15;186:113295. doi: 10.1016/j.jpba.2020.113295. Epub 2020 Apr 17. PMID: 32361608.
55. Maggisano V, Bulotta S, Celano M, Maiuolo J, Lepore SM, Abballe L, Iannone M, Russo D. Low Doses of Methylmercury Induce the Proliferation of Thyroid Cells

In Vitro Through Modulation of ERK Pathway. *Int J Mol Sci.* 2020 Feb 25;21(5):1556. doi: 10.3390/ijms21051556. PMID: 32106432; PMCID: PMC7084424.

56. Caracciolo D, Scionti F, Juli G, Altomare E, Golino G, Todoerti K, Grillone K, Riillo C, Arbitrio M, Iannone M, Morelli E, Amodio N, Di Martino MT, Rossi M, Neri A, Tagliaferri P, Tassone P. Exploiting MYC-induced PARPness to target genomic instability in multiple myeloma. *Haematologica.* 2021 Jan 1;106(1):185-195. doi: 10.3324/haematol.2019.240713. PMID: 32079692; PMCID: PMC7776341.

57. Citraro R, Iannone M, Leo A, De Caro C, Nesci V, Tallarico M, Abdalla K, Palma E, Arturi F, De Sarro G, Constanti A, Russo E. Evaluation of the effects of liraglutide on the development of epilepsy and behavioural alterations in two animal models of epileptogenesis. *Brain Res Bull.* 2019 Nov;153:133-142. doi: 10.1016/j.brainresbull.2019.08.001. Epub 2019 Aug 27. PMID: 31470253.

58. Pirozzi C, Lama A, Annunziata C, Cavaliere G, De Caro C, Citraro R, Russo E, Tallarico M, Iannone M, Ferrante MC, Mollica MP, Mattace Raso G, De Sarro G, Calignano A, Meli R. Butyrate prevents valproate-induced liver injury: In vitro and in vivo evidence. *FASEB J.* 2020 Jan;34(1):676-690. doi: 10.1096/fj.201900927RR. Epub 2019 Nov 26. PMID: 31914696.

59. Cassano V, Tallarico M, Armentaro G, De Sarro C, Iannone M, Leo A, Citraro R, Russo E, De Sarro G, Hribal ML, Sciacqua A. Ranolazine Attenuates Brain Inflammation in a Rat Model of Type 2 Diabetes. *Int J Mol Sci.* 2022 Dec 18;23(24):16160. doi: 10.3390/ijms232416160. PMID: 36555798; PMCID: PMC978260.

COMUNICAZIONI A CONGRESSO

60. Peluso G.F., Iannone M., Fatatis A. and Tajana G.F. (1987) *In vivo* and *in vitro* interaction between extracellular matrix and lympho-monocyte populations in the presence of HA. *Clinical and Experimental Rheumatology*5/S2 :232.

61. Peluso G.F., Iannone M., Fatatis A., Perbellini A. and Tajana G.F. (1987) HLA class II subregion products on sinovial T lymphocyte subsets in reumatoid arthritis before and after therapy with HA. *Basic and Appl. Histochem.*31: 150.

62. Tajana G.F., Fatatis A., Iannone M., Negri R. and Peluso G.F. (1987) *In vivo* and *in vitro* interaction between extracellular matrix and lympho-monocyte populations in the presence of hyaluronic acid (HA): analysis in OM, TEM, SEM, FACS. *Basic and Appl. Histochem.*31 : 177.

63. Calò M., Iannone M., Sancesario G. and Nisticò G. (1988) Neuropathological lesions after intracerebral microinjection of MPP+ and paraquat in rats. *9th Autumn Meeting Europ. Soc. of Veterinary Pathology* - 15-19 Sept - San Remo, Italy.

64. Iannone M., Calò M., Froio F., Sancesario G., Bernardi G. and Nisticò G. (1988) Behavioural, electrocortical and neuropathological effects after microinfusion of paraquat and MPP+ in rats. In: *Degeneration and Regeneration Processes in CNS. MPTP-Sardinia*, Villasimius (Cagliari).

65. De Sarro G.B., Audino M.G., Iannone M., Caroleo M.C. and Nisticò G. (1989) Effects of intracerebral microinjection of interferons and interleukin-2 on the behaviour and ECoG activity of rat. *Prima Riunione Scientifica del Gruppo Nazionale di*

Neuroimmunologia, Firenze, 5-6 Maggio 1989.

66. De Sarro G.B., Iannone M., Audino M.G. and Nisticò G. (1990) Effects of dibutiryl-cyclic-AMP, bromo-cyclic-AMP and forskolin on the behavioural and electrocortical power spectrum effects induced by microinfusion of interleukin-2 into the *locus coeruleus*. *1st International Congress of ISNIM*, Firenze, Fortezza da Basso, 23-26 Maggio 1990.
67. Bagetta G., Iannone M., Corasaniti M.T., Stephenson J.D. and Nisticò G. (1991) Systemic and intrahippocampal injection of paraquat produces motor seizures and brain damage in rats. *Br. J. Pharmacol.*102: 386P.
68. Sancesario G., Iannone M., Calaminici M.R., Nisticò G. and Bernardi G. (1991) A two vessel occlusion model of forebrain ischemia in normotensive rats. *J. Cerebral Blood Flow and Metab.*,11 :S318.
69. Rodinò P., Paoletti A.M., Iannone M. and Nisticò G. (1992) Evidence that excitotoxic effects produced by tacrine in lithium-pretreated rats are prevented by GM 1. *Pharmacol. Res.*26:47.
70. Bagetta G., Mollace V., Iannone M. and Nisticò G. (1992) Possible involvement of nitric oxide in the pathophysiology of seizures and brain damage in rats. *Proceedings of the Symposium, on "Biology of nitric oxide"*, London pp. 255-257.
71. Bagetta G., Iannone M., Lombardi U. and Nisticò G. (1992) Evidence that nitric oxide is the mediator of the arousal electrocortical desynchronization. *Nitric oxide: brain and immune system*. Praelios (Calabria), 16-18 September.
72. Anile C., Maira G., Della Corte F., Ferraresi, Gaspare R., Iannone M., Mangiola A., Valente M. and Nisticò G. (1992) Effect of N^w-nitro-L-arginine methyl ester on the electrocortical activity recovery and metabolic changes after prolonged global ischemia. *Nitric oxide: brain and immune system*. Praelios (Calabria) 16-18 September.
73. Sancesario G., Iannone M., Morello M., Nisticò G. and Bernardi G. (1992). Is nitric oxide a neurotoxic factor in the pathogenesis of ischemic brain damage? *Nitric oxide: brain and immune system*. Praelios (Calabria) 16-18 September.
74. Iannone M., Sancesario G., Morello M., Nisticò G. and Bernardi G. (1992) Neuronal nitric oxide synthase inhibition: relationship to the resistance of NADPH-diaphorase neurons to ischemia. *Nitric oxide: brain and immune system*. Praelios (Calabria) 16-18 September.
75. Nisticò G., Bagetta G., Iannone M. and Del Duca C. (1994) Role of nitric oxide in the control of electrocortical arousal response. *Second International Symposium on Reactive Oxygen Species*, Washington, D.C., November, p. 4.10
76. Bagetta G., Iannone M., Palma E., Granato T. and Nisticò G. (1995) Dendrotoxin K produces seizures and hippocampal damage in rats via n-methyl-D-aspartate (NMDA) receptor mediated mechanisms. *Pharmacol. Res.*31: 127.
77. Rispoli V., Del Duca C., Granato T., Iannone M., Rotiroli D. and Nisticò G. (1995) Ruolo del nitrossido nei meccanismi di attivazione corticale mediati dal *locus coeruleus* nel ratto. *VI Congresso della Società Italiana di Neuroscienze*, Milano. 25-28 Giugno, p. 197.

78. Nisticò G., Iannone M., Del Duca C., Palma E., Moschella C., Vecchio I. (1993) Physiological and pathophysiological roles of nitric oxide in the mammalian brain. *Minerva Anestesiologica* 51 (suppl. 1): 55.
79. Mollace V, Salvemini D, Muscoli C, Granato T, Iannone M, Perno CF, Modesti A, Rotiroti D, Nisticò G. (2000) Protective effects of novel free-radical scavengers in HIV-related apoptosis of human cultured astroglial cells. *Neuroscience of HIV infection 2000, Journal of NeuroVirology, June 2000* 54
80. Iannone M, Muscoli C, Palma E, Rispoli V, Nisticò R, Rotiroti D, Salvemini D, Mollace V. (2001) Herbicide-related vulnerability of substantia nigra is reversed by novel antioxidants in vivo. *Pharmacol. Res.* 43 (suppl. A): 139
81. Muscoli C, Bulotta S, Palma E, Iannone M, Rotiroti D, Borgese D, Mollace V. (2001) NMDA-induced activation of glutamine synthase in astroglial cells is potentiated by dexamethasone. *Pharmacol. Res.* 43 (suppl. A): 41
82. Mollace V, Muscoli C, Granato T, Iannone M, Palma E, Rotiroti D, Nisticò R, Riley DP, Salvemini D. (2001) The protective effect of M40401 superoxide dismutase mimetic in post-ischemic brain damage in rats. *Pharmacol. Res.* 43 (suppl. A): 59
83. Mollace V, Muscoli C, Iannone M, Palma E, Nisticò R, Rotiroti D. (2001) Dexamethasone inhibits the inducible bioconversion of glyceryl trinitrate to nitric oxide. *Pharmacol. Res.* 43 (suppl. A): 106
84. Matera G, Quirino A, Barreca GS, Iannone M, Palma E, Rotiroti D, Liberto MC. (2002) Plasma levels of CINC, TNF α and IL1 β in anesthetized rats after Bartonella Quintana LPS induction. *Journal of Interferon and Cytokine research. Proceedings of the Joint Meeting "Cytokine and Interferon", Torino, 6th-10th October 2002.* 4: 102.
85. Iannone M, Chiappetta O, Rotiroti D, Nappi G, Bagetta G, Corasaniti MT. (2003). Evidence that 17 beta estradiol reduces cytochrome c translocation and minimizes hippocampal damage caused by transient global brain ischemia in rat. *British J. Pharmacol.* Proceedings of the British Pharmacological Society, 8-10th January 2003, Brighton Metropole, UK. P139.
86. Vecchio, I, Arcone R, Iannone M, Arbitrio M, Marra R, Strongoli MC, Rotiroti D. (2005) Paraquat, MPTP, MPDP and MPP⁺ inhibition of acetylcholine and butyrylcholine esterases: a comparison to tacrine. *Atti del 32° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia – Napoli, 1-4 giugno 2005 – Edizioni Minerva Medica – Napoli.*
87. Arbitrio M, Vecchio I, Marra R, Iannone M, Cuda G., Casadonte R, De Sarro G, Rotiroti D. (2005) Ethanol effects on MAP-kinase pathway in an experimental model of fetal alcohol syndrome (FAS). *Atti del 32° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia – Napoli, 1-4 giugno 2005 – Edizioni Minerva Medica – Napoli.*
88. Arbitrio M, Marra R, Iannone M, Strongoli MC, Vecchio I, Rotiroti D. (2007) Melatonin improves behavioural response on forced swimming test and decreases neuronal damage after paraquat treatment in two mice strains. *Atti del V Incontro dell'Istituto di Neuroscienze del CNR, Cagliari – 3-5 giugno 2007.*
89. Iannone M, Arbitrio M, Marra R, Vecchio I, Bulotta S, Costanzo FS, Rotiroti D. (2007) Electrocorticographic effects of methylenedioxy-methamphetamine (MDMA, Ecstasy) are potentiated by acoustic stimulation in rats. *Atti del V Incontro dell'Istituto di Neuroscienze del CNR, Cagliari – 3-5 giugno 2007.*

90. Michelangelo Iannone, Rosario Marra, Immacolata Vecchio, Maria Concetta Strongoli, Domenicantonio Rotiroti. Effetti della somministrazione sistemica di MDMA (ECSTASY) sui livelli di C- fos Cerebrale in ratti sottoposti a stimolazione sensoriale. Atti del 56° Congresso della Società Italiana di Neurologia Ospedaliera. Catania, 18-21 maggio 2016.

91. Michelangelo Iannone, Rosario Marra, Immacolata Vecchio, Maria Concetta Strongoli, Santo Gratteri, Domenicantonio Rotiroti Effects of bergamot polyphenols on delayed ischemic neuronal death in gerbils. Neuropathological evidences and biological mechanisms. Atti del 60° Congresso della Società Italiana di Fisiologia. Catania, 21 settembre 2016.

PUBBLICAZIONI DI CAPITOLI DI LIBRO A DIFFUSIONE INTERNAZIONALE

92. Bagetta G., Mollace V., Iannone M. and Nisticò G. (1993) Possible involvement of nitric oxide in the pathophysiology of seizures and brain damage in rats, in: *Biology of nitric oxide* (Moncada S., Higgs A. and Nisticò G. Eds.), Pergamon Press pp. 255-257.

93. Anile C., Maira G., Iannone M., Della Corte F., Mangiola A. and Nisticò G. (1993). Role of nitric oxide in the regulation of cerebral blood flow under normal conditions and in brain ischaemia in pigs. In *Nitric Oxide: Brain and Immune System*. (Moncada S., Nisticò G. and Higgs A. Eds.) Portland Press, London, pp. 143-148.

PUBBLICAZIONI SU RIVISTE A DIFFUSIONE NAZIONALE

94. Nisticò G., De Sarro G.B., Bagetta G., Mollace V. and Iannone M. (1994) Metodologie per la valutazione degli effetti elettrocorticografici della stimolazione dei recettori alfa-adrenergici e dei profili comportamentali nel ratto. In: *Metodi di neurobiologia*, Vol. IV, Ed. CITFI, Roma, pp. 31-33.

95. Nisticò G., Bagetta G., Mollace V. and Iannone M. (1993) L'ossido nitrico. *Neuroscienze* 7: 10-21.

PUBBLICAZIONI RELATIVE ALLA GESTIONE AMMINISTRATIVA E TECNICA

96 Collaborazione alla redazione del Rapporto ambientale, ai sensi della Procedura VAS, del Piano di Tutela della Qualità dell'aria della Regione Calabria (PTQA). (Bollettino Ufficiale della Regione Calabria - BURC n. 6 del 23/01/2015).

97 Piano nazionale di contrasto all'antibiotico resistenza (PNCAR) 2022-2025 – Quale componente esperto designato da ISPRA nel Gruppo di lavoro per il coordinamento della strategia nazionale di contrasto dell'antimicrobico-resistenza (GTC-AMR)
www.salute.gov.it/imgs/C_17_pubblicazioni_3294_allegato.pdf

98 Indirizzi operativi di MISP: l'esempio della ex discarica RSU di Longobardi (Calabria) Gaetano Osso, Michelangelo Iannone, Giuseppe Morganti, Aldo Papotto, Nino Tarantino, Salvatore Zaccaro, Geologia dell'Ambiente, Periodico trimestrale della SIGEA Società Italiana di Geologia Ambientale Supplemento al n. 4/2022 ISSN 1591-5352.
www.sigeaweb.it/documenti/gda-supplemento-4-2022.pdf

99 Annuario dei dati ambientali ARPACal 2022 – <http://www.arpacal.it/index.php/temi-ambientali/annuario-dei-dati-ambientali-2022>

100 Linee di indirizzo per la gestione dei servizi di telemedicina nella Regione Calabria alla luce dell'emergenza sanitaria - Tesi – [Dipartimento di Giurisprudenza, Economia e Sociologia Università di Catanzaro Magna Græcia](#)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Lingue straniere	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	C1	C2	C1	C1	C1

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

ALTRE ATTIVITA'

Ha svolto e svolge funzioni di Referee per le seguenti riviste Scientifiche:

- Neuroscience Letters (Casa editrice Elsevier, Amsterdam, Olanda);
- Frontiers in Psychology (Casa editrice Frontiers, Losanna, Svizzera);
- Environmental Research (Casa editrice Elsevier, San Diego, USA)

Partecipa quale volontario alle attività dell'Associazione Italiana Volontari Sangue (AVIS)

Dichiarazione sostitutiva di certificazione e dell'atto di notorietà ai sensi degli artt. 46 e 47 e degli artt. 75 e 76 del DPR 445/2000 e successive modificazioni ed integrazioni. Il sottoscritto Dr. Michelangelo Iannone, nato a Lamezia Terme (già Sambiase), il 20.06.1960, sotto la propria responsabilità, ai sensi e per gli effetti degli articoli 46 e 47 del DPR 445/2000, consapevole di quanto prescritto dagli articoli 75 e 76 del medesimo DPR, rispettivamente sulla responsabilità penale prevista per chi rende false dichiarazioni e sulla decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base di dichiarazioni non veritiere, dichiara che le informazioni riportate nel presente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità.

19/02/2025

Dr. Michelangelo Iannone