

Curriculum Vitae

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome FULVIO
Cognome PLESCIA
Recapiti DIPARTIMENTO DI PROMOZIONE DELLA SALUTE, MATERNO-INFANTILE, MEDICINA INTERNA E SPECIALISTICA DI ECCELLENZA
Telefono 091-23865715
E-mail fulvio.plescias@unipa.it

FORMAZIONE TITOLI

POSIZIONE ACCADEMICA

Dal 3.04.2007

Dottore di Ricerca in "Farmacologia e Tossicologia Socio-Ambientale"

Università degli Studi di Palermo, P.za della Marina, 61
Palazzo Steri - Palermo Dipartimento di Scienze
Farmacologiche "P. Benigno"

Dal 27 Dicembre 2011

Ricercatore per il settore scientifico disciplinare BIO/14

Scuola di Medicina e Chirurgia, Dipartimento di Scienze per la
Promozione della Salute e Materno Infantile "G. D'Alessandro"
Università degli Studi di Palermo

Dal 06 Novembre 2018

Idoneo alla funzione di Professore di Seconda Fascia

Abilitazione scientifica nazionale alle funzioni di professore
universitario di seconda fascia, ai sensi dell'art. 16 della Legge
240/2010 per il settore concorsuale BIO/14 conseguita il
06/11/2018 – Quinto quadrimestre

POSIZIONI RICOPERTE PRECEDENTEMENTE NEL MEDESIMO ATENEO O IN ALTRI

26.10.2002

Laurea in Scienze Biologiche 110/110 cum laude (Vecchio Ordinamento)

Università degli Studi di Palermo, P.zza della Marina, 61

Palazzo Steri - Palermo

2003

Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo

Università degli Studi di Palermo, P.zza della Marina, 61
Palazzo Steri - Palermo

Dal 01-2004 al 31-2006

PhD student

Università degli Studi di Palermo, P.zza della Marina, 61
Palazzo Steri - Palermo

Dal 2005

Cultore della materia in Farmacognosia

Facoltà di Farmacia, Università degli Studi di Palermo

Dal 22-06-2007 al 21-06-2009

*Assegnista di Ricerca per il settore scientifico disciplinare BIO/
14*

Facoltà di Farmacia, Università degli Studi di Palermo

Dal 13-08-2009 al 12-08-2011

*Assegnista di Ricerca per il settore scientifico disciplinare BIO/
14*

Facoltà di Farmacia, Università degli Studi di Palermo

SOGGIORNI DI RICERCA PRESSO LABORATORI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI

01.2003 – 05.2003

Soggiorno di Ricerca Nazionale, locale (Allievo Interno)

Soggiorno di Ricerca Nazionale: l'Istituto di Farmacologia,
Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi,
Palermo, direttore Prof. G. Cannizzaro

05.2003 – 06.2003

Soggiorno di Ricerca Nazionale (Borsista)

Studio del rilascio dei neurotrasmettitori da omogenati di
cervello di ratto, in seguito a trattamento farmacologico. Istituto
di Farmacologia dell'Università Cattolica del Sacro Cuore,
direttore Prof. P. Preziosi

01.02.2006 – 31.07.2006

Soggiorno di Ricerca all'Estero (PhD student)

Ricerca dal Titolo “Studio dei meccanismi neurochimici che sottostanno alle alterazioni biochimiche e comportamentali indotte dall'esposizione perinatale a diversi stressors”. Influenza di una gentile e protratta manipolazione. Department of Pharmacogenetics, School of Pharmacy – 904 Salk Hall, Pittsburgh, PA 15261

BORSE DI STUDIO

2003

Borsa di studio Pfizer (spesa per uno Stage presso l'Istituto di Farmacologia, Università Cattolica S. Cuore, Roma)

ATTIVITA' DIDATTICA

INCARICHI DI INSEGNAMENTO CORSI DI LAUREA

Anno Accademico 2011 - 2012

- Insegnamento di “Farmacologia e Farmacoterapia – Corso di Recupero (15 ore), per i Corsi di Laurea della Facoltà di Farmacia/Scuola di Scienze di Base e Applicate, Università degli Studi di Palermo, Palermo

Anno Accademico 2012 - 2013

- Insegnamento – 08437 - “Farmacologia e Tossicologia (6 CFU) – LM-13 –Corso di Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche (2013). Facoltà di Farmacia/Scuola delle Scienze di Base e Applicate, Università degli Studi di Palermo, Palermo

Anno Accademico 2013 - 2014

- Insegnamento – 08437 - “Farmacologia e Tossicologia (6 CFU) – LM-13 –Corso di Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche (2013). Facoltà di Farmacia/Scuola delle Scienze di Base e Applicate, Università degli Studi di Palermo, Palermo

Anno Accademico 2014 - 2015

- Insegnamento – 08437 - “Farmacologia e Tossicologia (6 CFU) – LM-13 –Corso di Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche (2013). Facoltà di Farmacia/Scuola delle Scienze di Base e Applicate, Università degli Studi di Palermo, Palermo

Anno Accademico 2015 - 2016

- Insegnamento – 08437 - “Farmacologia e Tossicologia (6 CFU) – LM-13 –Corso di Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche (2013). Scuola delle Scienze di Base e Applicate, Università degli Studi di Palermo, Palermo

Anno Accademico 2016 - 2017

- Insegnamento – 01682 - “Biotecnologie Farmacologiche (6 CFU) – LM-13 – Corso di Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche (2013). Scuola delle Scienze di Base e Applicate, Università degli Studi di Palermo, Palermo
- Insegnamento – 08437 - “Farmacologia e Tossicologia (6 CFU) – LM-13 – Corso di Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche (2013). Scuola delle Scienze di Base e Applicate, Università degli Studi di Palermo, Palermo
- Insegnamento – “Farmacologia e Farmacoterapia” (10 CFU) - Docente supplente del corso di Farmacologia e Farmacoterapia nel Corso di Laurea in Farmacia, Scuola delle Scienze di Base e Applicate, Università degli Studi di Palermo

Anno Accademico 2017 - 2018

- Modulo di Farmacologia I (4 CFU) – 03143 - “Farmacologia C.I.” (8 CFU) – LM-41 – Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia (2041) Esculapio. Scuola di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Palermo, Palermo
- Insegnamento – 08437 - “Farmacologia e Tossicologia (6 CFU) – LM-13 – Corso di Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche (2013). Scuola delle Scienze di Base e Applicate, Università degli Studi di Palermo, Palermo

Anno Accademico 2018 - 2019

- Modulo di Farmacologia I (4 CFU) – 03143 - “Farmacologia C.I.” (8 CFU) – LM-41 – Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia (2041) Hypatia. Scuola di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Palermo, Palermo
- Modulo di “Farmacologia” (3 CFU) – 09632 – Farmacologia e Tossicologia - C.I. (6 CFU) – L/SNT4 - Corso di Laurea abilitante in TECNICHE DELLA PREVENZIONE NELL’AMBIENTE E NEI LUOGHI DI LAVORO (2169). Scuola di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Palermo, Palermo
- Insegnamento – 08437 - “Farmacologia e Tossicologia (6 CFU) – LM-13 – Corso di Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche (2013). Scuola delle Scienze di Base e Applicate, Università degli Studi di Palermo, Palermo

Anno Accademico 2019 - 2020

- Modulo di Farmacologia I (4 CFU) – 03143 - “Farmacologia C.I.” (8 CFU) – LM-41 – Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia (2041) Hypatia. Scuola di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Palermo, Palermo
- Modulo di “Farmacologia” (3 CFU) – 09632 – Farmacologia e Tossicologia - C.I. (6 CFU) – L/SNT4 - Corso di Laurea abilitante in TECNICHE DELLA PREVENZIONE NELL’AMBIENTE E NEI LUOGHI DI LAVORO (2169). Scuola di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Palermo, Palermo
- Insegnamento – 08437 - “Farmacologia e Tossicologia (6 CFU) – LM-13 – Corso di Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche (2013). Scuola delle Scienze di Base e Applicate, Università degli Studi di Palermo, Palermo

Anno Accademico 2020 - 2021

- Modulo di “Farmacologia” (3 CFU) – 05002 – Medicina Interna, Chirurgia Generale e Farmacologia C.I. (9 CFU) – L/SNT3 - Corso di Laurea abilitante in Tecniche Audioprotesiche (2237). Scuola di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Palermo, Palermo
- Modulo di Farmacologia I (4 CFU) – 03143 - “Farmacologia C.I.” (8 CFU) – LM-41 – Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia (2041) Hypatia. Scuola di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Palermo, Palermo
- Modulo di Farmacologia I (4 CFU) – 03143 - “Farmacologia C.I.” (8 CFU) – LM-41 – Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia (2041) Chirone. Scuola di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Palermo, Palermo
- Modulo di “Farmacologia” (3 CFU) – 09632 – Farmacologia e Tossicologia - C.I. (6 CFU) – L/SNT4 - Corso di Laurea abilitante in TECNICHE DELLA PREVENZIONE NELL’AMBIENTE E NEI LUOGHI DI LAVORO (2169). Scuola di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Palermo, Palermo

Anno Accademico 2021 – 2022

- Modulo di "Farmacologia" (3 CFU) – 05002 – Medicina Interna, Chirurgia Generale e Farmacologia C.I. (9 CFU) – L/SNT3 - Corso di Laurea abilitante in Tecniche Audioprotesiche (2237). Scuola di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Palermo, Palermo
- Modulo di Farmacologia I (4 CFU) – 03143 - "Farmacologia C.I." (8 CFU) – LM-41 – Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia (2041) Hypatia. Scuola di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Palermo, Palermo
- Modulo di "Farmacologia" (3 CFU) –17385 – SCIENZA DELL'ASSISTENZA SANITARIA - C.I. (9 CFU) – L/SNT4 - Corso di Laurea abilitante in Assistenza Sanitaria (2169). Scuola di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Palermo, Palermo

INCARICHI DI INSEGNAMENTO MASTER E SCUOLE DI SPECIALIZZAZIONE

Anno Accademico 2007 – 2008

- Insegnamento "Farmacocinetica dei composti marcati con isotopi radioattivi", per il Master di II livello in Sintesi e Controlli di qualità dei Radiofarmaci. Facoltà di Farmacia. Università degli Studi di Palermo

Anno Accademico 2013 – 2014

- Insegnamento "Basi genetiche delle malattie neurodegenerative ed aspetti patologici e clinici" (1 CFU), per la Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera. Scuola di Scienze di Base e Applicate, Università degli Studi di Palermo, Palermo

Anno Accademico 2014 – 2015

- Insegnamento "Basi genetiche delle malattie neurodegenerative ed aspetti patologici e clinici" (1 CFU), per la Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera. Scuola di Scienze di Base e Applicate, Università degli Studi di Palermo, Palermo

Anno Accademico 2015 – 2016

- Insegnamento "Basi genetiche delle malattie neurodegenerative ed aspetti patologici e clinici" (1 CFU), per la Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera. Scuola di Scienze di Base e Applicate, Università degli Studi di Palermo, Palermo

Anno Accademico 2016 – 2017

- Insegnamento "Basi genetiche delle malattie neurodegenerative ed aspetti patologici e clinici" (1 CFU), per la Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera. Scuola di Scienze di Base e Applicate, Università degli Studi di Palermo, Palermo

Anno Accademico 2020-2021

- Insegnamento di "Interazioni Farmaci Alimenti" (1 CFU), per la Scuola di Specializzazione in Scienze dell'Alimentazione. Scuola di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Palermo, Palermo
- Insegnamento di "Tossicologia Alimentare" (1 CFU), per la Scuola di Specializzazione in Scienze dell'Alimentazione. Scuola di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Palermo, Palermo

Anno Accademico 2021-2022

- Insegnamento di "Interazioni Farmaci Alimenti" (1 CFU), per la Scuola di Specializzazione in Scienze dell'Alimentazione. Scuola di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Palermo, Palermo
- Insegnamento di "Tossicologia Alimentare" (1 CFU), per la Scuola di Specializzazione in Scienze dell'Alimentazione. Scuola di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Palermo, Palermo
- Insegnamento di "Farmacologia" (1CFU), per la Scuola di Specializzazione in Medicina d'Urgenza. Scuola di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Palermo, Palermo

ATTIVITÀ DIDATTICA IN SENO A PROGETTI DI ATENEIO

Anno Accademico 2014 – 2015

- Insegnamenti - “Quadro generale delle dipendenze in Italia” – “Neuroscienze e Dipendenze” (120 ore) - Progetto “Generazione In-Dipendente”. Attività di formazione relativa al progetto regionale “Prevenzione dell'uso di Alcool, Fumo e delle nuove dipendenze Patologiche” (D.D. 2381/30.12.2013) dell'Assessorato Regionale della Famiglia, della Politiche sociali e del lavoro in Convenzione con l'Università degli Studi di Palermo.

RELATORE E CORRELATORE TESI DI LAUREA

Anno Accademico 2010 – 2011

Correlatore

- Tesi sperimentale dal titolo: “Alcol e dimorfismo sessuale. Effetti su reattività comportamentale, apprendimento e memoria”. Corso di Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche

Anno Accademico 2011 – 2012

Correlatore

- Tesi sperimentale dal titolo: “Acetaldeide e trasmissione peptidergica, ruolo del neuro peptide Y”. Relatore della tesi: Prof.ssa Carla Cannizzaro. Corso di Laurea in Farmacia
- Tesi sperimentale dal titolo: “Gli effetti indotti dall'auto-somministrazione di acetaldeide nei processi di apprendimento e memoria nel ratto”. Relatore della tesi: Prof.ssa Carla Cannizzaro. Corso di Laurea in Farmacia

Anno Accademico 2012 – 2013

Relatore

- Tesi compilativa dal titolo: “Effetti farmaco-tossicologici dell'alcol: focus sul suo primo metabolita acetaldeide”. Corso di Laurea in Scienze Farmaceutiche Applicate
- Tesi compilativa dal titolo: “Studio degli insulti tossici indotti dal glutine nella patologia celiaca: danni neurologici e possibili effetti sullo sviluppo prenatale”. Corso di Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche
- Tesi compilativa dal titolo: “Eziologia e patologia della sclerosi multipla: farmacoterapia classica e nuove strategie di intervento”. Corso di Laurea in Farmacia

Correlatore

- Tesi sperimentale dal titolo: “Effetti dell'early handling sulla reattività comportamentale nei ratti maschi adulti. Focus sulla vulnerabilità all'addicton”. Relatore Prof.ssa Carla Cannizzaro. Corso di Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche

Anno Accademico 2013 – 2014

Relatore

- Tesi sperimentale dal titolo: "Influenza dell'Environmental Enrichment sulla vulnerabilità all'addiction in una progenie di ratto esposta in periodo perinatale all'alcol: focus sulla reattività comportamentale, apprendimento e memoria. Corso di Laurea in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche

Anno Accademico 2014 – 2015

Relatore

- Tesi sperimentale dal titolo: "Il ruolo della terapia inalatoria nelle patologie ostruttive croniche delle vie aeree: l'esperienza nel territorio di Palermo". Scuola delle Scienze di Base e Applicate, Corso di Laurea in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche
- Tesi sperimentale dal titolo: "Effetti indotti dall'esposizione cronica ad etanolo su reattività comportamentale, apprendimento e memoria nel ratto. Focus sulle modificazioni comportamentali durante l'astinenza". Scuola delle Scienze di Base e Applicate, Corso di Laurea in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche
- Tesi sperimentale dal titolo: "Trattamento chemioterapico del carcinoma mammario metastatico, ormono-responsivo: studio retrospettivo di confronto tra nab-paclitaxel e paclitaxel". Scuola delle Scienze di Base e Applicate. Corso di Laurea in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche
- Tesi compilativa dal titolo: "Energy drink" effetti nutrizionali e tossici delle bevande energetiche. Scuola delle Scienze di Base e Applicate, Corso di Laurea in Farmacia

Anno Accademico 2015 – 2016

Correlatore

- Tesi sperimentale dal titolo: Sintesi e valutazioni farmacologiche di un derivato Chinazolinonico. Focus sul Sistema Endocannabinoidergico. Scuola delle Scienze di Base e Applicate, Corso di Laurea in Farmacia

Relatore

- Tesi compilativa dal titolo: Terapia del diabete: focus sulle insuline ricombinanti. Scuola delle Scienze di Base e Applicate, Corso di Laurea Farmacia
- Tesi sperimentale dal titolo: Attivazione precoce dell'asse ipotalamo-ipofisi-surrene e handling: effetti su reattività comportamentale ed emozionalità in ratti di ambo i sessi. Scuola delle Scienze di Base e Applicate, Corso di Laurea Specialistica in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche
- Tesi sperimentale dal titolo: Modulazione del sistema endocannabinoidergico su emozionalità e apprendimento. Scuola delle Scienze di Base e Applicate, Corso di Laurea in Farmacia

Anno Accademico 2016 – 2017

Relatore

- Tesi sperimentale dal titolo: Caratterizzazione di preparati galenici a base di cannabis ad uso terapeutico. Impiego farmacologico e valutazioni cliniche. Scuola delle Scienze di Base e Applicate, Corso di Laurea Specialistica in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche
- Tesi compilativa dal titolo: Nuove strategie terapeutiche nella terapia del Tinnito. Scuola delle Scienze di Base e Applicate, Corso di Laurea in Farmacia
- Tesi sperimentale dal titolo: Arlevvertan: Cinnarizina e Dimenidrinato nel trattamento delle vertigini. Scuola delle Scienze di Base e Applicate, Corso di Laurea Specialistica in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche
- Tesi sperimentale dal titolo: Gestione dei farmaci ad azione antivirale diretta nelle epatiti croniche da HCV. Scuola delle Scienze di Base e Applicate, Corso di Laurea Specialistica in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche

- Tesi sperimentale dal titolo: Esposizione prenatale ai cannabinoidi e dimorfismo sessuale: focus sui differenti pattern comportamentali. Scuola delle Scienze di Base e Applicate, Corso di Laurea Specialistica in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche

Anno Accademico 2017 – 2018

Relatore

- Tesi sperimentale dal titolo: Efficacia Terapeutica del Dienogest 2mg nel Trattamento del Dolore nell'endometriosi. Scuola delle Scienze di Base e Applicate, Corso di Laurea Specialistica in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche
- Tesi semi-sperimentale dal titolo: Comportamenti a rischio e sostanze d'abuso: indagine su alunni che frequentano gli Istituti professionali di Palermo. Scuola delle Scienze di Base e Applicate, Corso di Laurea in Farmacia

Anno Accademico 2019 – 2020

Relatore

- Tesi sperimentale dal titolo: Effetti Neurotrofici e Neuroprotettivi del Trattamento con Oxotremorina, un Agonista Colinergico Muscarinico, in Modelli Cellulari di Stress Ossidativo. Scuola delle Scienze di Base e Applicate, Corso di Laurea Specialistica in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche
- Tesi sperimentale dal titolo: Determinazione della Caffaina nei Liquidi Follicolari. Scuola delle Scienze di Base e Applicate, Corso di Laurea Specialistica in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche
- Tesi semi-sperimentale dal titolo: Trattamento della Malattia di Alzheimer. Terapie a Confronto. Scuola delle Scienze di Base e Applicate, Corso di Laurea in Farmacia

Anno Accademico 2020 – 2021 In corso di svolgimento

Relatore

- Tesi sperimentale dal titolo: Dipendenza da sostanze d'abuso legali e lavoro. Scuola di Medicina e Chirurgia, Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia
- Tesi sperimentale dal titolo: Valutazione dell'efficacia dei farmaci impiegati nei disturbi oto-vestibolari. Scuola di Medicina e Chirurgia, Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia

RICERCHE FINANZIATE

RESPONSABILITÀ DI STUDI E RICERCHE SCIENTIFICHE AFFIDATI DA QUALIFICATE ISTITUZIONI PUBBLICHE O PRIVATE E/O DI PROGETTI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI AMMESSI AL FINANZIAMENTO SULLA BASE DI BANDI COMPETITIVI

2004

Componente dell'Unità di Ricerca

Progetto dal titolo "Studio dei meccanismi neurochimici che sottostanno alle alterazioni biochimiche e comportamentali indotte dall'esposizione perinatale a diversi stressors.

Influenza di una gentile e protratta manipolazione".
Responsabile Scientifico Prof.ssa Carla Cannizzaro, Università degli Studi di Palermo. Programma di Ricerca Ordinario finanziato con fondi di Ateneo (ex quota 60%). Esercizio finanziario 2004

2005

Componente dell'Unità di Ricerca

Progetto dal titolo "Effetti dell'esposizione prenatale a stress singolo e ripetuto sul comportamento emozionale e sulle capacità cognitive di ratti di ambo i sessi, adolescenti, adulti e anziani. Valutazione del ruolo del corticosterone e dei neurosteroidi." Responsabile Scientifico Prof.ssa Carla Cannizzaro, Università degli Studi di Palermo. Programma di Ricerca Ordinario finanziato con fondi di Ateneo (ex quota 60%) – Esercizio finanziario 2005

2006

Componente dell'Unità di Ricerca

Progetto dal titolo "Interazioni tra peptidi oppioidi e neuropeptide Y nello striato e nella corteccia prefrontale conseguenti ad alterazioni della trasmissione dopaminergica nel ratto. Influenza della buprenorfina." Responsabile Scientifico Prof.ssa Carla Cannizzaro. Programma di Ricerca Ordinario finanziato con fondi di Ateneo (ex quota 60%) – Esercizio finanziario 2006

01.02.2006 – 31.07.2006

Co-Investigator

Unità di Ricerca il cui Responsabile è il Prof. Robert Gibbs, University of Pittsburgh, nell'ambito de Progetto di ricerca dal titolo "Evaluation of the neurochemical mechanisms that underlie the biochemical alterations induced by the perinatal exposure to a single, intense stress" in APPLICATION FOR APPROVAL TO USE VERTEBRATE ANIMALS IN RESEARCH and TEACHING' Institutional Animal Care and Use Committee University of Pittsburgh 2006

Componente dell'unità di ricerca

2007

Progetto dal titolo "Effetti dell'interazione tra etanolo e neurosteroidi solfato sulle capacità cognitive e sull'emozionalità nel ratto. Focus su acetilcolina, CRF ed neuropeptide Y". (ORPA07SWN5) Progetti di Ricerca finanziati con fondi di Ateneo (ex quota 60%)

22.06.2007 – 12.08.2011

Vincitore di un concorso per l'attribuzione di un assegno di ricerca finalizzato allo svolgimento di una ricerca dal titolo: "Effetti dell'esposizione pre- e post-natale a stress di diversa natura e intensità sull'emozionalità, sulla performance cognitiva e sulla funzionalità dell'asse ipotalamo-ipofisi surrene, in ratti adulti e anziani di ambo i sessi. Influenza dei neurosteroidi solfato".

24.01.2008 – 24.01.2010

Componente dell'Unità di Ricerca

Progetto dal titolo "Nuovi meccanismi molecolari di alterata risposta ai farmaci" (OIPA07N73P) – Progetti Innovativi finanziati con fondi di Ateneo

01.02.2018

Responsabile scientifico

Progetto approvato come attività di TERZA MISSIONE (Decreto Ministeriale del 27/06/2015 n. 458) dal Dipartimento di Scienze per la Promozione della Salute e Materno Infantile "G. D'Alessandro", dell'Università degli Studi di Palermo, dal titolo "ABITUDINI ALIMENTARI E COMPORTAMENTI A RISCHIO: DUE ASPETTI DA CONOSCERE PER UN CORRETTO USO E NON ABUSO" in cui si affrontano inerenti le abitudini alimentari e l'uso/abuso di alcol, fumo di sigaretta e energy drink.

RESPONSABILITÀ SCIENTIFICA PER PROGETTI DI RICERCA INTERNAZIONALI E NAZIONALI, AMMESSI AL FINANZIAMENTO SULLA BASE DI BANDI COMPETITIVI CHE PREVEDANO LA REVISIONE TRA PARI.

01.02.2006 – 31.07.2006

Componente dell'Unità di Ricerca

Responsabili scientifici Prof. C Cannizzaro Università degli Studi di Palermo e Prof. Robert Gibbs, University of Pittsburgh. Progetto approvato dalla Commissione per le Relazioni Internazionali d'Ateneo (CORI) dal titolo Evaluation of the neurochemical mechanism that underlie the biochemical and behavioural alterations induced by the perinatal exposure to different stressors: influence of a gentle, early short-lasting manipulation" tra l'Università degli Studi di Palermo e l'University of Pittsburgh

01.01.2007 – 31.12.2009

Componente dell'Unità di Ricerca

Responsabile Scientifico Prof.ssa Carla Cannizzaro, Istituto di Farmacologia, Università degli Studi di Palermo) del PRIN 2006 dal titolo "Ruolo dell'acetaldeide nella modulazione dei neuropeptidi del sistema nervoso centrale: focus su oppioidi endogeni, NPY e CRF. Coordinatore Scientifico: Prof. Marco Diana, Università degli Studi di Sassari

01.01.2018

Vincitore e responsabile

Finanziamento per lo svolgimento di attività di ricerca (FFABR 2017) - ANVUR (n20 15.6.2017) valutazione selettiva, sulla base della Produzione Scientifica, per la selezione dei professori e ricercatori universitari ai quali assegnare il finanziamento individuale previsto dalla legge del D.M. n. 610 del 9 agosto 2017

01.01.2017 – 01.01.2019

Co-applicant e Componente dell'Unità di Ricerca

Progetto di ricerca dal titolo Binging on alcohol and social stress in adolescence: a translational research in Sicily (BASTA) progetto Europeo finanziato da ERAB: The European Foundation for Alcohol Research

01.01.2021

Componente dell'Unità di Ricerca

Progetto dal titolo "Disturbi Indotti dall'Esposizione prenatale al THC: Approccio Multidisciplinare ed Effetti di Integratori nella dieta materna" DIETAMI. FIS201900202 - LS - Life Sciences. Progetto di Ricerca approvato dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca Dipartimento per la Formazione Superiore e per la Ricerca

INCARICHI / CONSULENZE

INCARICHI ACCADEMICI

Dal 14.03.2014 al 31.12.2016

Componente effettivo della Commissione di Gestione Assicurazione Qualità della Ricerca Dipartimentale (GAQRD)

Dal 1.01.2015 al 31.12.2017

Componente effettivo del Collegio dei Docenti di Dottorato

Dottorato di Ricerca in "Medicina Clinica e Scienze del Comportamento (convenzionato con l'Università di Messina) – Area CUN 06

13 Settembre 2016

Componente di commissione

Prova di ammissione ai corsi di laurea delle Professioni Sanitarie anno accademico 2015/2016

Dal 1.01.2016 al 31.12.2018

Componente della Giunta di Dipartimento

Dipartimento di Scienze per la Promozione della Salute e Materno Infantile "G. D'Alessandro". Università degli Studi di Palermo

5 Settembre 2017

Componente di commissione

Prova di ammissione ai corsi di laurea delle Professioni Sanitarie anno accademico 2016/2017

5 Settembre 2018

Componente di commissione

Prova di ammissione ai corsi di laurea delle Professioni Sanitarie anno accademico 2017/2018

Da Dicembre 2018

Delegato del Coordinatore del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia per la valutazione delle Schede di Trasparenza della Scuola di Medicina e Chirurgia

Da Dicembre 2019

Componente della Commissione di Gestione Assicurazione Qualità

Corso di Studi in TECNICHE AUDIOPROTESICHE (abilitante alla professione sanitaria di audioprotesista), incardinato nel Dipartimento di Biomedicina e Neuroscienze Cliniche dell'Università degli Studi di Palermo

2 Settembre 2020

Presidente della Commissione

Prova di ammissione ai corsi di laurea Medicina e Chirurgia anno accademico 2020/2021

8 Settembre 2020

Presidente della Commissione

Prova di ammissione ai corsi di laurea delle Professioni Sanitarie anno accademico 2020/2021

3 Settembre 2021

Presidente della Commissione

Prova di ammissione ai corsi di laurea Medicina e Chirurgia anno accademico 2021/2022

Da Dicembre 2020

Componente della Commissione di Gestione Assicurazione Qualità

Corso di Studi in MEDICINA e CHIRURGIA, incardinato nel Dipartimento di Biomedicina e Neuroscienze Cliniche dell'Università degli Studi di Palermo

14 Settembre 2021

Presidente della Commissione

Prova di ammissione ai corsi di laurea delle Professioni Sanitarie anno accademico 2021/2022

ASSOCIAZIONI SCIENTIFICHE

Società Scientifiche di appartenenza

2011	Società Italiana di Farmacologia (SIF)
2015	Gruppo delle Dipendenze Patologiche – Società Italiana di Farmacologia
2018	Società Italiana di Tossicologia (SITOX)

PUBBLICAZIONE

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE*		
Metriche ricavate da https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=12646503600		
Documents by author – 57		
Citations by 869		
h-index - 21		
2021	PLESCIA FULVIO , LUIGI CIRRINCIONE, DANIELA MARTORANA, CATERINA LEDDA, VENERANDO RAPISARDA, VALENTINA CASTELLI, FRANCESCO MARTINES, DENIS VINNIKOV, EMANUELE CANNIZZARO. Alcohol Abuse and Sleep Disorders. Focus on a Group of Night and Day Workers. Under revision. Int J Environ Res Public Health	JCR - Q1 I.F. 3.390
2021	PLESCIA FULVIO , SALVAGO P, DISPENZA F, MESSINA G,	JCR - Q1

	CANNIZZARO E, MARTINES F. Efficacy and Pharmacological Appropriateness of Cinnarizine and Dimenhydrinate in the Treatment of Vertigo and Related Symptoms. <i>Int J Environ Res Public Health</i> . 2021 Apr 30;18(9):4787. doi: 10.3390/ijerph18094787. PMID: 33946152; PMCID: PMC8125582.	I.F. 3.390
2020	CASTELLI V, LAVANCO G, BRANCATO A, PLESCIA FULVIO . Targeting the Stress System During Gestation: Is Early Handling a Protective Strategy for the Offspring? <i>Front Behav Neurosci</i> . 2020 Jan 31;14:9. doi: 10.3389/fnbeh.2020.00009.	Q1 I.F. 3.558
2020	CANNIZZARO E, CIRRINCIONE L, MAZZUCCO W, SCORCIAPINO A, CATALANO C, RAMACI T, LEDDA C, PLESCIA FULVIO . Night-Time Shift Work and Related Stress Responses: A Study on Security Guards. <i>Int J Environ Res Public Health</i> . 2020 Jan 15;17(2):562. doi: 10.3390/ijerph17020562.	JCR - Q1 I.F. 3.390
2020	CIRRINCIONE L, PLESCIA FULVIO , LEDDA C, RAPISARDA V, MARTORANA D, MODOVAN R.E, THEODORIDOU, K., CANNIZZARO, E. COVID-19 Pandemic: Prevention and protection measures to be adopted at the workplace. <i>Sustainability (Switzerland)</i> , 2020, 12(9), 3603	Q2 I.F. 3.251
2020	FRINCHI M, VERDI V, PLESCIA FULVIO , CIRUELA F, GRILLO M, GAROZZO R, CONDORELLI DF, DI IORIO P, CACIAGLI F, CICCARELLI R, BELLUARDO N, DI LIBERTO V, MUDÒ G. Guanosine-Mediated Anxiolytic-Like Effect: Interplay with Adenosine A ₁ and A _{2A} Receptors. <i>Int J Mol Sci</i> . 2020 Dec 5;21(23):9281. doi: 10.3390/ijms21239281. PMID: 33291390; PMCID: PMC7729560.	Q1 I.F. 5.023
2020	CANNIZZARO E, CIRRINCIONE L, PLESCIA FULVIO , LEDDA C, THEODORIDOU K, MARTINES F, MOLDOVAN R.E, , RAPISARDA V. Development and validation in a group of industry workers, of an application for audiometric screening: A solution for social distance during COVID-19 emergency. <i>EUROMEDITERRANEAN BIOMEDICAL JOURNAL</i> 2020,15 (42) 175–181	Scimagojr - Q4
2019	Mudò G, Frinchi M, Nuzzo D, Scaduto P, PLESCIA FULVIO , Massenti MF, Di Carlo M, Cannizzaro C, Cassata G, Cicero L, Ruscica M, Belluardo N,	Q1

	Grimaldi LM. Anti-inflammatory and cognitive effects of interferon- 1a (IFN 1a) in a rat model of Alzheimer's disease. J Neuroinflammation. 2019 Feb 18;16(1):44. doi: 10.1186/s12974-019-1417-4. PMID: 30777084; PMCID: PMC638005	I.F 8.322
2019	CANNIZZARO E, RAMACI T, CIRRINCIONE L, PLESCIA FULVIO . Work-Related Stress, Physio-Pathological Mechanisms, and the Influence of Environmental Genetic Factors. Int J Environ Res Public Health. 2019 Oct 21;16(20):4031. doi: 10.3390/ijerph16204031.	Q1 I.F 3.390
2018	PLESCIA F, PLESCIA FULVIO , RAFFA D, CAVALLARO A, LAVANCO G, MAGGIO B, RAIMONDI V, DAIDONE G, BRANCATO A, CANNIZZARO C - (<i>Plescía F e Plescía Fulvio Co-first Authors</i>) The role of (E)-6-chloro-3-(3-methyl-1-phenyl-1H-pyrazol-5-yl)-2-styrylquinazolin-4(3H)-one in the modulation of cannabinoidergic system. A pilot study. (2018) Pharmacological Reports 70(6); 1124-1132.	Q3 I.F 3.024
2018	LAVANCO G, CASTELLI V, BRANCATO A, CAVALLARO A, PLESCIA FULVIO , CANNIZZARO C. The endocannabinoid-alcohol crosstalk: Recent advances on a bi-faceted target. (2018) Clinical and Experimental Pharmacology and Physiology 45(9); 889-896.	Q3 I.F 2.557
2018	BRANCATO A, CASTELLI V, CAVALLARO A, LAVANCO G, PLESCIA FULVIO , CANNIZZARO C. Pre-conceptional and peri-gestational maternal Binge Alcohol Drinking produces inheritance of mood disturbances and alcohol vulnerability in the adolescent offspring. (2018) Frontiers in Psychiatry 9(4); 150	Q1 I.F 4.157
2018	BRANCATO A, CAVALLARO A, LAVANCO G, PLESCIA FULVIO , CANNIZZARO C. Reward-related limbic memory and stimulation of the cannabinoid system: An upgrade in value attribution? (2018) J Psychopharmacol 32(2); 204-214	Q2 I.F 4.153
2018	D'ARPA S, ZABBIA G, CANNIZZARO C, SALIMBENI G, PLESCIA FULVIO , MARIOLO A.V, CASSATA G, CICERO L, PULEIO R, MARTORANA A, MOSCHELLA F, CORDOVA. A Seeding nerve sutures with minced nerve-graft (MINE-G): a simple method to improve nerve regeneration in rats (2018). Acta Chirurgica Belgica 118(1); 27-3	Q4 I.F 1.090

2018	PLESCIA FULVIO, DI MAJO D, GIAMMANCO M, LANIERI P, LETO G. Nutrition, obesity and hormones. (2018) Journal of Biological Research (Italy) 92(2); 108-118	Q4
2018	CANNIZZARO E, PLESCIA FULVIO , CIRRINCIONE L, LO PINTO E, PLESCIA F. Sport for job. Differences in Cortisol levels in a water polo team at different times of workout. (2018) EuroMediterranean Biomedical Journal 13(41); 181-184	Q4
2017	BRANCATO ANNA, LAVANCO GIANLUCA, CAVALLARO ANGELA, PLESCIA FULVIO, CANNIZZARO CARLA. Acetaldehyde, Motivation and Stress: Behavioral Evidence of an Addictive ménage à trois. Front. Behav. Neurosci., 09 February 2017 https://doi.org/10.3389/fnbeh.2017.00023	Q2 I.F. 4.157
2017	DI LIBERTO V, FRINCHI M, VERDI V, VITALE A, PLESCIA FULVIO , CANNIZZARO C, MASSENTI MF, BELLUARDO N, MUDÒ G. Anxiolytic effects of muscarinic acetylcholine receptors agonist oxotremorine in chronically stressed rats and related changes in BDNF and FGF2 levels in the hippocampus and prefrontal cortex. Psychopharmacology (Berl). 2017 Feb; 234(4):559-573. doi: 10.1007/s00213-016-4498-0. PubMed PMID: 27957715.	Q1 I.F. 4.53
2017	ANGELA CAVALLARO, GIANLUCA LAVANCO, CARLA CANNIZZARO, ANNA BRANCATO, DANILA DI MAJO, MARCO GIAMMANCO, FRANCESCO MARTINES, IRENE MICCICHÈ, FULVIO PLESCIA . Acetaldehyde as the first hit of addictive behavior. Journal of Biological Research 89 (2): 61-64. DOI: http://dx.doi.org/10.4081/jbr.2016.6206	Q4
2016	BRANCATO ANNA, LAVANCO GIANLUCA, CAVALLARO ANGELA, PLESCIA FULVIO , CANNIZZARO CARLA. The use of the Emotional-Object Recognition as an assay to assess learning and memory associated to an aversive stimulus in rodents. J Neurosci Methods. 2016 Oct 6;274:106-115. doi: 10.1016/j.jneumeth.2016.09.010. PubMed PMID: 27720868	Q3 I.F. 2.39
2016	ANGELA CAVALLARO, FRANCESCO MARTINES, CARLA CANNIZZARO, GIANLUCA LAVANCO, ANNA	Q4

	BRANCATO, GAETANO CAROLLO, FABIANA PLESCIA, PIETRO SALVAGO, EMANUELE CANNIZZARO, MARIANNA MUCIA, SERENA RIZZO, ALESSANDRO MARTINI AND FULVIO PLESCIA (2016) Role Of Cannabinoids In The Treatment Of Tinnitus. Acta Medica Mediterranea	I.F. 0.219
2016	FLAVIA MARIA SUTERA, VIVIANA DE CARO, CARLA CANNIZZARO, LIBERO ITALO GIANNOLA, GIANLUCA LAVANCO, FULVIO PLESCIA (2016) Effects of DA-Phen, a dopamine-aminoacidic conjugate, on alcohol intake and forced abstinence. Behavioural Brain Research 310 (1) 109-118	Q2 I.F 3.332
2016	ANNA BRANCATO, FULVIO PLESCIA , GIANLUCA LAVANCO, ANGELA CAVALLARO, CARLA CANNIZZARO (2016) Continuous and intermittent alcohol free-choice from pre-gestational time to lactation: Focus on drinking trajectories and maternal behavior. Frontiers in Behavioural Neuroscience 10, 1-11. doi: 10.3389/fnbeh.2016.00031	Q2 I.F 4.157
2016	FRANCESCO MARTINES, PIETRO SALVAGO, SERGIO FERRARA, GIUSEPPE MESSINA, MARIANNA MUCIA, FULVIO PLESCIA, FEDERICO SIRECI (2016) Factors influencing the development of otitis media among Sicilian children affected by upper respiratory tract infections . Brazilian Journal of Otorhinolaryngology 82 (2) 215-222	Q3 I.F 1.811
2015	FULVIO PLESCIA , ANNA BRANCATO, MARCO VENNIRO, GIUSEPPE MANIACI, EMANUELE CANNIZZARO, FLAVIA MARIA SUTERA, VIVIANA DE CARO, LIBERO ITALO GIANNOLA, CALA CANNIZZARO (2016) Acetaldehyde self-administration by a two bottle choice paradigm: consequences on emotional reactivity, spatial learning and memory. Alcohol 49 (2) 139-148	Q2 I.F 2.405
2015	CARLA CANNIZZARO, ANNA BRANCATO, FULVIO PLESCIA (2015) SY26-2ACETALDEHYDE ENDOCANNABINOIDS AND DOPAMINE: IS THIS –JUST- “A MENAGE A TROIS”? DOI: http://dx.doi.org/10.1093/alcalc/agt076.106 i29 First published online: 2 September 2015	
2015	FRANCESCO MARTINES,	Q2

	FEDERICO SIRECI, EMANUELE CANNIZZARO, ROBERTA COSTANZO, ENRICO MARTINES, MARIANNA MUCIA, FULVIO PLESCIA , PIETRO SALVAGO (2015) Clinical observations and risk factors for tinnitus in a Sicilian cohort. European Archives of Oto-Rhino-Laryngology . 272 (10); 2719-2729	I.F. 2.503
2015	GIUDITTA GAMBINO, FULVIO PLESCIA , ANNA BRANCATO, ROSA ANNA MARIA MARINO, CARLA CANNIZZARO (2015) Impact of a single, intense prenatal stress on ethanol drinking behaviour and cognition in adult male rats . Journal of Biological Research (Italy) 88 (1); 71-72	Q4
2015	ROSA ANNA MARIA MARINO, FULVIO PLESCIA , ANNA BRANCATO, GIUDITTA GAMBINO, CANNIZZARO CARLA (2015) Brief maternal separation procedures occurring early in life affect learning and memory in adult Wistar rats: Sex-related differences in cognitive behaviour . Journal of Biological Research (Italy) 88 (1), 98-99	Q4
2015	ANTONELLA BALLACHINO, PIETRO SALVAGO, EMANUELE CANNIZZARO, ROBERTA COSTANZO, MAURIZIO DI MARZO, SERGIO FERRARA, ELEONORA LA MATTINA, GIUSEPPE MESSINA, MARIANNA MUCIA, ANTONIO MULE', FULVIO PLESCIA , SERENA RIZZO, FRANCESCO MARTINES (2015) Association between sleep-disordered breathing and hearing disorders: Clinical observation in Sicilian patients (2015). Acta Medica Mediterranea 31, (3); 607-614	Q4 I.F. 0.219
2015	FULVIO PLESCIA , EMANUELE CANNIZZATO, ANNA BRANCATO, FRANCESCO MARTINES, ANGELO DI NARO, MARIANNA MUCIA, FABIANA PLESCIA, CARLOTTA VITA, PIETRO SALVAGO, ANNA MULE', SALVATORE RIZZO, FEDERICO SIRECI, CARLA CANNIZZARO (2015). Acetaldehyde effects in the brain. Acta Medica Mediterranea 31 (4); 813-817	Q4 I.F. 0.219
2015	MARIANNA MUCIA, PIETRO SALVAGO, ANNA BRANCATO, CARLA CANNIZZARO, EMANUELE CANNIZZARO, SALVATORE GALLINA, SERGIO FERRARA, ELEONORA LA MATTINA, ANTONIO MULE', FULVIO PLESCIA , FEDERICO SIRECI, SERENA	Q4 I.F. 0.219

	RIZZO, FRANCESCO MARTINES (2015) Upper respiratory tract infections in children: From case history to management. Acta Medica Mediterranea 31 (2); 419-424	
2014	ANNA BRANCATO, FULVIO PLESCIA , ROSA ANNA MARIA MARINO, GIUSEPPE MANIACI, MICHELE NAVARRA, CARLA CANNIZZARO (2014). Involvement of Dopamine D2 Receptors in Addictive Like Behaviour for Acetaldehyde. <i>PloSone</i> 9; 1-9. doi: 10.1371/journal.pone.0099454	Q2 I.F 3.240
2014	EMANUELE CANNIZZARO, CARLA CANNIZZARO, FULVIO PLESCIA , FRANCESCO MARTINES, LEONARDO SOLEO, ENRICO PIRA, DANIELE LO COCO (2014). Exposure to ototoxic agents and hearing loss: A review of current knowledge. <i>Hearing, Balance and Communication</i> , 1–10. doi: 10.3109/21695717.2014.964939	Q4 I.F 0.39
2014	FULVIO PLESCIA , ANNA BRANCATO, ROSA ANNA MARIA MARINO, CARLOTTA VITA, MICHELE NAVARRA, CARLA CANNIZZARO (2014). Effect of acetaldehyde intoxication and withdrawal on NPY expression: focus on endocannabinoidergic system involvement <i>Frontiers in Psychiatry</i> . 5; 1-10 doi: 10.3389/fpsyt.2014.00138	Q2 I.F 4.157
2014	FULVIO PLESCIA , PIERANGELO SARDO, VALERIO RIZZO, SILVANA CACACE, ROSA ANNA MARIA MARINO, ANNA BRANCATO, GIUSEPPE FERRARO, FABIO CARLETTI, CARLA CANNIZZARO (2014). Pregnenolone sulphate enhances spatial orientation and object discrimination in adult male rats: Evidence from a behavioural and electrophysiological study. <i>Behavioural Brain Research</i> 258; 193–201. http://dx.doi.org/10.1016/j.bbr.2013.10.026	Q2 I.F 3.332
2014	FULVIO PLESCIA , ROSA A.M. MARINO, MICHELE NAVARRA, GIUDITTA GAMBINO, ANNA BRANCATO, PIERANGELO SARDO, CARLA CANNIZZARO (2014). Early handling effect on female rat spatial and non-spatial learning and memory. <i>Behavioural Processes</i> 103 9–16 http://dx.doi.org/10.1016/j.beproc.2013.10.011	Q2 I.F 1.777
2013	FULVIO PLESCIA , ANNA BRANCATO , ROSA A. M. MARINO AND CARLA	Q2

	CANNIZZARO (2013). Acetaldehyde as a drug of abuse: insight into AM281 administration on operant-contrast paradigm in rats. <i>Frontiers in BEHAVIORAL NEUROSCIENCE</i> . 7; 1-9. doi: 10.3389/fnbeh.2013.00064	I.F 4.157
2013	FULVIO PLESCIA , ROSA A.M. MARINO, EMANUELE CANNIZZARO, ANNA BRANCATO, CARLA CANNIZZARO (2013). The role of pregnenolone sulphate in spatial orientation-acquisition and retention: An interplay between cognitive potentiation and mood regulation. <i>Behavioural Processes</i> 99; 130– 137, http://dx.doi.org/10.1016/j.beproc.2013.07.001	Q2 I.F 1.777
2012	SILVANA CACACE, FULVIO PLESCIA , IGNAZIO BARBERI, CARLA CANNIZZARO (2012). Acetaldehyde Oral Self-Administration: Evidence from the Operant-Contrast Paradigm. <i>ALCOHOLISM-CLINICAL AND EXPERIMENTAL RESEARCH</i> , vol. **, p. 1-10, ISSN: 0145-6008. doi: 10.1111/j.1530-0277.2011.01725.x	Q3 I.F 3.455
2012	SILVANA CACACE, FULVIO PLESCIA , PIERANGELO SARDO, CARLA CANNIZZARO – (<i>Cacare Silvana e Plescia Fulvio Co-first Authors</i>) (2012). Alcohol preference, behavioural reactivity and cognitive functioning in female rats exposed to a three-bottle choice paradigm. <i>BEHAVIOURAL BRAIN RESEARCH</i> , ISSN: 0166-4328. http://dx.doi.org/10.1016/j.bbr.2012.05.018	Q2 I.F 3.332
2012	CARLA CANNIZZARO, FULVIO PLESCIA , SALVATORE COCUZZA (2012) -. Farmaci originali e farmaci generici: osservazioni farmacologiche, cliniche e considerazioni medico-legali circa l'appropriatezza prescrittiva. file:///C:/Documents%20and%20Settings/Fulvio/Documenti/Downloads/Farmaci%20Originali%20e%20Farmaci%20Generici2012.pdf	
2011	CARLA CANNIZZARO, FULVIO PLESCIA , SILVANA CACACE (2011) Role of acetaldehyde in alcohol addiction: Current evidence and future perspectives. <i>Malta Medical Journal</i> 23(3)	
2011	SILVANA CACACE, FULVIO PLESCIA , MARCO LA BARBERA, CARLA CANNIZZARO (2011) -(<i>Cacare Silvana e Plescia Fulvio Co-first Authors</i>)	Q2 I.F 3.332

	Evaluation of chronic alcohol self-administration by a 3-bottle choice paradigm in adult male rats. Effects on behavioural reactivity, spatial learning and reference memory. Behavioural Brain Research 219 (2); 213-220	
2010	DEMETRIO RAFFA, ONOFRIO MIGLIARA, BENEDETTA MAGGIO, FABIANA PLESCIA, STELLA CASCIOFERRO, M.G CUSIMANO, GIUSEPPE TRINGALI, CARLA CANNIZZARO, FULVIO PLESCIA (2010) Pyrazolobenzotriazinone derivatives as COX inhibitors: Synthesis, biological activity, and molecular-modeling studies. Archiv der Pharmazie 343 (11-12); 631-638	
2010	CARLA CANNIZZARO, LA BARBERA MARCO, FULVIO PLESCIA , SILVANA CACACE, GIUSEPPE TRINGALI (2010) Ethanol modulates corticotropin releasing hormone release from the rat hypothalamus: Does acetaldehyde play a role? (Article) Alcoholism: Clinical and Experimental Research 34 (4); 588-593	Q3 I.F. 3.455
2009	FULVIO PLESCIA, CARLA CANNIZZARO (2009) Alcohol addiction: A role for acetaldehyde. Acta Medica Mediterranea 25 (2); 97-99	Q4 I.F. 0.219
2008	CARLA CANNIZZARO, FULVIO PLESCIA , MAURO GAGLIANO, GASPARE CANNIZZARO, GIACOMA MANTIA, MARCO LA BARBERA, GIUSEPPA PROVENZANO, EMANUELE CANNIZZARO (2008) Perinatal exposure to 5-methoxytryptamine, behavioural-stress reactivity and functional response of 5-HT1A receptors in the adolescent rat. Behavioural Brain Research 186 (1); 98-106	Q2 I.F. 3.332
2007	CARLA CANNIZZARO, FULVIO PLESCIA , MAURO GAGLIANO, GASPARE CANNIZZARO, GIUSEPPA PROVENZANO, GIACOMA MANTIA, EMANUELE CANNIZZARO (2007) Effects of pre- and postnatal exposure to 5-methoxytryptamine and early handling on an object-place association learning task in adolescent rat offspring. Neuroscience Research 59 (1); 74-80	Q3 I.F. 3.304
2006	CARLA CANNIZZARO, FULVIO PLESCIA , MARIA MARTIRE, MAURO GAGLIANO, GASPARE CANNIZZARO,	Q2

	GIACOMA MANTIA, EMANUELE CANNIZZARO (2006) Single, intense prenatal stress decreases emotionality and enhances learning performance in the adolescent rat offspring: Interaction with a brief, daily maternal separation. Behavioural Brain Research 169 (1); 128-136	I.F 3.332
2005	CARLA CANNIZZARO, MARIA MARTIRE, MAURO GAGLIANO, FULVIO PLESCIA , MARCO LA BARBERA, GIACOMA MANTIA, ANGELO MINEO, GASPARE CANNIZZARO, EMANUELE CANNIZZARO (2005) Reversal of prenatal diazepam-induced deficit in a spatial-object learning task by brief, periodic maternal separation in adult rats. Behavioural Brain Research 161 (2); 320-330	Q2 I.F 3.332
2003	CARLA CANNIZZARO, MARIA MARTIRE, GISUEPPA PROVENZANO, ROBERTO MONASTERO, MAURO GAGLIANO, FULVIO PLESCIA , ANGELO MINEO, EMANUELE CANNIZZARO (2003) Erratum: Effects of 8-OH-DPAT on open field performance of young and aged rats prenatally exposed to diazepam: A tool to reveal 5-HT1A receptor function European Neuropsychopharmacology 13 (5); 399	Q2 I.F 4.6
<p><i>*Tutti i dati relative all'Impact Factor e al Quartile di appartenenza della rivista sono stati estrapolati dal sito - https://jcr.clarivate.com/jcr/home. Nello specifico i dati riportati per i quartili sono quelli riportati nel "Rank by Journal Impact Factor". Per le riviste non presenti nel su menzionato sito è stato utilizzato il sito https://www.scimagojr.com/ per ricavarne il Quartile di appartenenza.</i></p>		

Q1 I.F 8.322

CAPITOLI SU LIBRI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

2021

Cannizzaro, Angela Cavallaro,
Plescia Fulvio, Emanuele
Luigi Cirrincione and Francesco
Martines (2021).
Pharmacological Treatment of
Dizziness

Nova Science Publishers, Inc,
chapter 13

Series: Dizziness. Prevalence,
Risk Factors and Management.

Pages 289-312

ISBN: 978-1-53619-692-4 (e-
Book)

2020

Plescia Fulvio, Carla
Cannizzaro (2020).
Neurotrasmissione mediata
dagli aminoacidi inibitori.

Trattato di Farmacologia. L.
Annunziato, G. Di Renzo

III Edizione Idelson-Gnocchi.

Pagine 273-285

ISBN: 9788879477291

2019

Cavallaro A, Cannizzaro C, **Plescia Fulvio**,
Martines F, Lavanco G, Plescia
F, Salvago P, Brancato A,
Plescia Fulvio (2019).
Pharmacological Treatment of
Sensorineural Hearing Loss

Indicizzato su scopus

Nova Science Publishers, Inc,
chapter 14

Series: Sensorineural Hearing
Loss. Pahtophysiology,
Diagnosis and Treatment

Pages 281-298

ISBN: 978-1-53615-049-0;
978-1-53615-048-3

2017

Plescica Fulvio, Lavanco G, Brancato A, Cannizzaro C, Dispenza, F, Mucia M, Passalacqua M, Salvago P, Sireci F, Rizzo S, Cavallaro A (2017). Pharmacological therapy of newborn babies admitted to the neonatal intensive care unit.

Indicizzato su scopus

Nova Science Publishers, Inc,
chapter

Series: Neonatal Intensive
Care Units (NICUs): Clinical
and Patient Perspectives,
Levels of Care and Emerging
Challenges

Pages 91-122

I S B N :
978-153612057-8;978-15361203

2017

Rizzo S, Bentiagna D, Dispenza F, Mucia M, **Plescica Fulvio**, Salvago P, Sireci F, Martines F (2017). Audiological risk factors and screening strategies in NICU infants

Indicizzato su scopus

Nova Science Publishers, Inc,
chapter

Series: Neonatal Intensive
Care Units (NICUs): Clinical
and Patient Perspectives,
Levels of Care and Emerging
Challenges

Pages 1-14

I S B N :
978-153612057-8;978-15361203

2016

Plescia Fulvio, Cannizzaro C, Indicizzato su scopus
Brancato A, Sireci F, Salvago
P, Martines F. (2016) Emerging
pharmacological treatments of
Tinnitus in: Tinnitus:
Epidemiology, Causes and
Emerging Therapeutic
Treatments. Nova Publishers,
chapter 4.

Series: Otolaryngology
Research Advances

Binding: Hardcover

Pub. Date: 2016 - 1st Quarter

Pages: 6x9 - (NBC-R)

ISBN: 978-1-63484-154

ATTIVITA' SCIENTIFICHE

DIREZIONE O PARTECIPAZIONE ALLE ATTIVITÀ DI UN GRUPPO DI RICERCA CARATTERIZZATO DA COLLABORAZIONI A LIVELLO NAZIONALE O INTERNAZIONALE

Dal 1.11.2002 al 30.04.2003

Ha partecipato alle attività di ricerca condotte presso l'Istituto di Farmacologia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi, Palermo, sotto la supervisione del Prof. Gaspare Cannizzaro

Dal 1.05.2003 al 15.06.2003

Ha partecipato alle attività di ricerca condotte presso l'Istituto di Farmacologia dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, direttore Prof. P. Preziosi, sotto la supervisione della Prof.ssa Maria Martire

Dal 20.05.2003 al 05.09.2003

Ha partecipato alle attività di ricerca condotte presso l'Istituto di Farmacologia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi, Palermo, sotto la supervisione del Prof. Gaspare Cannizzaro

- Dal 1.05.2003** *Collaborazione Scientifica Nazionale*
- Prof.ssa Maria Martire, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma
- Dal 2004** *Collaborazione Scientifica Nazionale*
- Dr. Emanuele Cannizzaro del [Promozione della Salute, Materno-Infantile, di Medicina Interna e Specialistica di Eccellenza "G. D'Alessandro"](#), Università degli Studi di Palermo
- 2006** *Collaborazione Scientifica Internazionale*
- Prof. Robert Gibbs, University of Pittsburg
- 01.01.2005 – 31.12.2009** *Collaborazione Scientifica Nazionale*
- Prof.ssa Giacomina Mantia, Facoltà di Farmacia, Università degli Studi di Palermo
- Dal 01.01.2009** *Collaborazione Scientifica Nazionale*
- Dr. Giuseppe Tringali, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma
- Collaborazione Scientifica Nazionale*
- Dal 01.01.2010** Proff. Giuseppe Ferraro e Pierangelo Sardo del Dipartimento di Biomedicina e Neuroscienze Cliniche dell'Università degli Studi di Palermo
- Dal 01.01.2012** *Collaborazione Scientifica Nazionale*
- Prof. Michele Navarra, Università degli Studi di Messina
- 2014** *Partecipazione al Progetto di Formazione "Generazione Indipendente"* Assessorato regionale siciliano della Famiglia delle Politiche sociali e del Lavoro sulla prevenzione dell'uso di alcol, fumo e delle nuove dipendenze patologiche
- 01.01.2014 – 12.12.2017** *Collaborazione Scientifica Nazionale*
- Prof.ssa Viviana De Caro e Prof. Libero Italo Giannola, Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche Chimiche e Farmaceutiche, Università degli Studi di Palermo
- Dal 1.01.2015** *Collaborazione Scientifica*

del Policlinico dell'Università di Palermo e docente presso il Dipartimento di Biomedicina e Neuroscienze Cliniche dell'Università degli Studi di Palermo

Dal 1.01.2016

Collaborazione Scientifica

Proff. Giuseppina Mudò e Natale Baluardo del Dipartimento di Biomedicina e Neuroscienze Cliniche dell'Università degli Studi di Palermo

2017

Collaborazione Scientifica

Dr.ssa Sara Panseri del Dipartimento di Scienze veterinarie per la salute, la produzione animale e la sicurezza alimentare (VESPA) di Milano, Università degli Studi di Milano

2017

Collaborazione Scientifica Internazionale

Prof. Salvatore D'Arpa, Plastische Heelkunde, Universitair Ziekenhuis Gent, Belgium

Dal 2020

Collaborazione Scientifica Internazionale

Dr.ssa Theodoridou, Kelly del Department of Microbiology, A Syggros University Hospital Athens Greece, Athens; Greece

Dal 2020

Collaborazione Scientifica Internazionale

Dr.ssa Moldovan, Raluca Emilia, George Emil Palade University of Medicine, Pharmacy, Science and Technology of Targu Mures, Targu Mures

AMBITI DI RICERCA

PRINCIPALI TEMATICHE DI RICERCA

- Valutazione degli effetti terapeutici di nuove e vecchie classi di farmaci sui disturbi legati all'apparato otovestibolare
- Studi di farmacovigilanza sulle proprietà terapeutiche dei farmaci utilizzati nella terapia del disturbo vertiginoso
- Valutazione degli effetti farmacologici di nuovi derivati a nucleo Chinazolinonico a carico del Sistema Endocannabinoidergico.
- Studio degli effetti neurochimici e comportamentali indotti dall'esposizione acuta e cronica ad differenti sostanze d'abuso sulla performance cognitiva, sul comportamento operante e sulla reattività comportamentale

- Valutazione degli effetti indotti dall'esposizione perinatale a stressors di diversa natura e intensità sulla reattività dell'asse ipotalamo ipofisi surrene e sulla reattività comportamentale, alla luce del ruolo che lo stress gioca nell'insorgenza e nel mantenimento di patologie neuro-psichiatriche quali ansia, depressione, e delle dipendenze patologiche
- Ruolo dei neurosteroidi solfato nella modulazione dei processi di apprendimento e memoria e nella regolazione del tono dell'umore
- Studio degli effetti comportamentali indotti dall'esposizione acuta e cronica ad Etanolo e Acetaldeide sulla performance cognitiva, sul comportamento operante e sulla reattività comportamentale
- Valutazione del coinvolgimento del sistema endocannabinoidergico nella modulazione del comportamento di addiction in modelli comportamentali di abuso
- Studio dell'espressione del Neuropeptide-Y attraverso tecniche di immunistoichimica, in differenti aree cerebrali quali, nucleus accumbens, amigdala e ippocampo, prima e dopo ripetute somministrazioni con etanolo e acetaldeide

ALTRE ATTIVITA

COMITATI EDITORIALI

2018

Acta Medica Mediterranea – International Scientific Journal of Clinical Medicine – National Editorial Board <https://www.actamedicamediterranea.com/editorial-board>

2020-2021

International Journal of Environmental Research and Public Health – Special Issue Editors- Guest Editors.

2020-2021

Sustainability – Special Issue Editors – Guest Editors

ATTIVITÀ DI REVIEWES IN SENO A RIVISTE DI ELEVATO PROFILO SCIENTIFICO NAZIONALI E INTERNAZIONALI

- Viruses (ISSN 1999-4915)
- Brain Sciences (ISSN 2076-3425)
- International Journal of Environmental Research and Public Health (ISSN 1660-4601)
- Frontiers in Behavioural Neuroscience (ISSN 1662-5153)

- Acta Medica Mediterranea (ISSN 2283-9720)
- Journal of Biological Research – Bollettino della SIBS (ISSN 2284-0230)
- Children (ISSN: 2227-9067)

ORGANIZZAZIONE CONVEGNI DI CARATTERE SCIENTIFICO IN ITALIA O ALL'ESTERO

- 2010** Membro della Segreteria Scientifica del Convegno “Le sostanze d’abuso e i giovani: una “Laison Dangereuse. Convegno organizzato all’interno di un progetto di prevenzione sul consumo delle sostanze d’abuso 13.12.2010, Sala Gialla, Palazzo dei Normanni, P.zza del Parlamento, Palermo
- 2013** Coordinatore della giornata dal titolo “Settecentomila le ore della vita media di un uomo” (volto alla prevenzione dell’uso di “alcol, fumo e delle nuove dipendenze patologiche” finanziato dalla Regione Sicilia, Assessorato della Famiglia, delle Politiche Sociali e del Lavoro Dipartimento della Famiglia e delle Politiche Sociali, Regione Sicilia (D.D. 2381/30.12.2013)
- 2015** Membro del Comitato Organizzatore Locale del Convegno Monotematico della Società Italiana di Farmacologia in collaborazione con il Gruppo delle Dipendenze Patologiche “Addictive Disorders: from neurobiology to novel therapeutic strategies. Complesso Monumentale dello Steri. Università degli Studi di Palermo. 27-28 Marzo 2015 Palermo

PARTECIPAZIONE COME RELATORE DI COMUNICAZIONI ORALI O POSTER A CONVEGNI DI CARATTERE SCIENTIFICO IN ITALIA O ALL'ESTERO

- 01.10.2010 - 04.10.2005** CONVEGNO INTERNAZIONALE dal titolo: "National Congress of the Italian Society for Neuroscience and Joint Italian-Swedish Neuroscience Meeting: relatore del lavoro (poster) dal titolo "The Neurosteroids DHEAS and PREGS may affect learning performance by altering affective state". Regina Isabella Congress Center Lacco Ameno (Naples) 01-04 October 2005
- 08.07.2006 – 12.07.2006** CONVEGNO INTERNAZIONALE: "5th Forum of European Neuroscience". relatore del lavoro (poster) dal titolo: "Repeated and single prenatal stress differently affect stress

reactivity and learning performance in adolescent male rats.
Vienna/Austria 08-12 July 2006

12.07.2008 – 16.07.2008

CONVEGNO INTERNAZIONALE: "6th Forum of European Neuroscience", relatore del lavoro (poster) dal titolo "Single intense prenatal stress reduces behavioural suppression in an operant conflict paradigm in the rat adult progeny. Influence of metyrapone administration". Geneva/ Switzerland 12-16 July 2008

02.04.2012 – 04.04.2012

1° JOIN MEETING "Biomedicine and Neuroscience – Galveston and Palermo": INVITED SPEAKER, relatore del lavoro (comunicazione orale) dal titolo "Role of Acetaldehyde in Alcohol Addiction: Current Evidence and Future Perspectives". Complesso Monumentale "Steri" Chiesa di Sna'Antonio Abate 2-4 aprile 2012

14.07.2012- 18.07.2012

CONVEGNO INTERNAZIONALE: 8° FENS FORUM OF NEUROSCIENCE, relatore del lavoro (poster) dal titolo: "The role of neurosteroids sulphate in a spatial and object recognition learning task". Barcelona/Spain 14-18 July 2012.

11.02.2020 – 12.02.2020

19 CONGRESSO NAZIONALE -della Società Italiana di Tossicologia. Paracelso nel XXI secolo – Dosis sola facit, ut venenum non fit. Relatore del lavoro (poster) dal titolo: Binge drinking e stress sociale negli adolescenti: studio traslazionale in una coorte di studenti della Regione Sicilia. Bologna 2020

9.03.2021 – 13.03.2021

40° CONVEGNO NAZIONALE SCIENTIFICO della Società Italiana di Farmacologia: il valore scientifico e l'uso appropriato del farmaco, relatore del lavoro (comunicazione orale) dal titolo: Binging on alcohol and social stress in adolescence: a translational research in Sicily. SIF WEEK DIGITAL EDITION 9-13 MARZO 2021.