



Università  
degli Studi di  
Messina

***ELEZIONE DEL COORDINATORE DEL CONSIGLIO DEL CORSO DI LAUREA***

***IN Infermieristica (Classe L/SNT1)***

***per il completamento del triennio 2019/2022***

***Al Direttore del Dipartimento di  
Medicina Clinica e Sperimentale***

***e, p.c.***

***All' Unità Operativa Procedure  
Elettorali***

***Al Magnifico Rettore dell'Università  
degli Studi di Messina***

La sottoscritta \_\_\_\_\_ Crisafulli Concetta \_\_\_\_\_  
nata a \_\_\_\_\_ Messina \_\_\_\_\_ (Prov. \_ME\_) il \_09-06-1975\_\_\_\_\_  
affidente al Dipartimento di \_\_\_\_\_ Scienze Biomedice, Odontoiatriche e delle Immagini Morfologiche e  
Funzionali \_\_\_\_\_ di questo Ateneo in qualità di Professore Associato

***consapevole delle sanzioni penali previste dall'art.76 del D.P.R. n.445/2000, nel caso di mendaci  
dichiarazioni, falsità negli atti, uso o esibizione di atti falsi o contenenti dati non più rispondenti a verità,  
sotto la propria responsabilità,***

***PROPONE***

la propria candidatura alla carica di Coordinatore del Consiglio del Corso di laurea in  
***Infermieristica (Classe L/SNT1) per il completamento del triennio 2019/2022;***

***DICHIARA***

1. di avere preso visione del Decreto del Direttore 82/2021... del 17/09/2021 di indizione dell'elezione per la carica di Coordinatore del Consiglio del Corso di laurea in ***Infermieristica (Classe L/SNT1)***;
2. di non trovarsi in una delle situazioni di ineleggibilità previste dalla normativa vigente nazionale e dall'art. 54 dello Statuto d'Ateneo;

3. essere consapevole che nel caso di elezione alla carica di Coordinatore del Consiglio del Corso di laurea in *Infermieristica (Classe L/SNTI)*, per la quale si dovesse prefigurare una situazione di incompatibilità, dovrà tempestivamente far venir meno la suddetta condizione ostativa per poter assumere la funzione di Coordinatore del Consiglio del Corso di laurea;
4. di non essere sospesa dal servizio a seguito di procedimento penale o disciplinare o cautelativamente sospesi;
5. di assicurare un numero di anni di servizio almeno pari alla durata del mandato prima della data di collocamento a riposo ai sensi dell'art. 2, comma 11, L. n.240 del 30 dicembre 2010;
6. di non aver già ricoperto per due mandati la carica di Coordinatore del Consiglio del Corso di laurea in *Infermieristica (Classe L/SNTI)* ai sensi dell'art. 33, comma 4 dello Statuto di Ateneo;

✓ Professore Associato con regime di impegno a tempo pieno;

7. **di allegare alla presente dichiarazione:**

- a) copia di un documento di identità in corso di validità;
- b) curriculum scientifico.

#### **ULTERIORI DICHIARAZIONI**

Il candidato dichiara inoltre:

- di essere a conoscenza della decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato qualora l'Amministrazione, a seguito di controllo, riscontri la non veridicità del contenuto della suddetta dichiarazione, ai sensi dell'art. 75 del D.P.R. 25.12.2000, n. 445;
- di aver preso visione delle informazioni sul trattamento dei dati personali, allegate al presente modulo.

Luogo e data 26/09/2021

Firma



REGOLAMENTO GENERALE SULLA PROTEZIONE DEI DATI PERSONALI (RGPD) -Regolamento (UE) 679/2016 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27 Aprile 2016, relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati Capo III –Diritti dell’Interessato; Informativa artt. 12, 13 e 14.

### **Contesto del Trattamento e categorie dei Soggetti Interessati**

La presente informativa, resa ai sensi del Regolamento Europeo sulla protezione dei dati personali n. 679/2016 e del Codice in materia di protezione dei dati personali D.Lgs n. 196/2003 e ss.m.. è rivolta al personale interno proponente la propria candidatura in seno agli organi collegiali di governo dell’Ateneo.

### **Soggetti del Trattamento**

Il Titolare del trattamento dei dati personali è l'Università degli Studi di Messina con sede legale in Piazza Pugliatti,1 - 98122 Messina - contattabile ai seguenti recapiti: [rettorato@unime.it](mailto:rettorato@unime.it); [protocollo@pec.unime.it](mailto:protocollo@pec.unime.it)

Il Responsabile per la protezione dei dati di Ateneo è contattabile ai seguenti recapiti: [rpd@unime.it](mailto:rpd@unime.it); [protezionedati@pec.unime.it](mailto:protezionedati@pec.unime.it).

Il trattamento è eseguito da soggetti preposti allo svolgimento del relativo procedimento amministrativo.

### **Finalità e Base Giuridica**

La finalità del trattamento dei dati personali è di carattere istituzionale, essendo il trattamento volto alla formazione e al rinnovo degli organi collegiali di governo dell’Ateneo.

La base giuridica del trattamento è quella dell'esecuzione di un compito di interesse pubblico costituito, principalmente, dall’art. 2 della legge 240/2010, successivamente modificato dall’art. 49, co. 1, lett. a), del D.L. 5/2012 (L. 35/2012).

La raccolta e il successivo trattamento dei dati personali, richiesti e necessari per l’avvio e la gestione della candidatura, sono strumentali alla formazione degli elenchi dell’elettorato passivo, alla verifica dei requisiti di eleggibilità, e alla nomina dei candidati eletti.

### **Descrizione del Trattamento**

Limitatamente a quanto necessario rispetto alla finalità, le operazioni di trattamento - ivi incluse la diffusione, la comunicazione a terzi (es. Ministero Università e Ricerca ) e la conservazione delle informazioni personali: a) sono eseguite anche con modalità informatizzata; b) nel pieno rispetto dei diritti fondamentali della persona e della sua dignità; c) in ossequio delle norme vigenti e in applicazione dei principi di qualità dei dati e dei requisiti di sicurezza di cui all’art. 5 del suddetto regolamento.

I dati personali sono, quindi, trattati in modo lecito corretto e trasparente nei confronti del soggetto interessato; in modo adeguato, pertinente e non eccedente mantenendone esattezza, protezione e, se necessario, aggiornamento.

Oltre ai dati personali anagrafici e di contatto, e concernenti il ruolo, le competenze e la professionalità dei candidati (ricompresi nel curriculum vitae) possono essere trattati informazioni personali relative a condanne penali o reati (es. Casellario Giudiziale).

Il conferimento è necessario per verifica dei requisiti di candidatura ed eleggibilità nonché per il complessivo espletamento della procedura elettorale e degli adempimenti di nomina dei candidati eletti. L’assenza, pertanto, potrebbe condizionare il corretto svolgimento del procedimento o determinarne il mancato perfezionamento.

### **Diritti degli interessati.**

I candidati partecipanti possono azionare i diritti di cui agli artt. 15 e ss. del Regolamento generale UE sulla protezione dei dati n. 679/2016; in particolare, possono accedere ai propri dati personali, chiederne la rettifica, la cancellazione, la limitazione del trattamento, nonché di opporsi al loro trattamento, rivolgendo le richieste all’Università degli Studi di Messina utilizzando i citati recapiti.

Inoltre, qualora i partecipanti ritengano che il trattamento comporti una violazione dei propri diritti o sia eseguito in violazione del citato Regolamento Europeo possono proporre reclamo all’Autorità Garante per la Protezione dei Dati Personali ([www.garanteprivacy.it](http://www.garanteprivacy.it)), come previsto dall’art.77 del Regolamento Europeo, o promuovere azioni presso le competenti Autorità giurisdizionali (art. 79 del Regolamento Europeo).

Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link <https://www.unime.it/it/ateneo/privacy>

# **Curriculum Vitae**

## **Prof.ssa Crisafulli Concetta**

Nome: **Concetta**

Cognome: **Crisafulli**

Luogo/Data di Nascita: **Messina/09 Giugno 1975**

C.F. = CRSCCT75H49F158X

Dipartimento di “Scienze Biomediche, Odontoiatriche e delle Immagini Morfologiche e Funzionali”

Sez. di Biotecnologie Mediche e Medicina Preventiva, Università degli studi di Messina –  
Via Consolare Valeria - 98125 Messina, Italia

e-mail: [ccrisafulli@unime.it](mailto:ccrisafulli@unime.it)

pec: [concetta.crisafulli@biologo.onb.it](mailto:concetta.crisafulli@biologo.onb.it)

tel. 090-2213371

Posizione: **Professore Associato**

SSD: **Bio/13**

Indirizzo Abitazione: Via Consolare Pompea n.1459- c.a.p. 98166 - Messina.

Cell.: +393930523896

## **TITOLI DI STUDIO:**

**a.a. 1992/1993:** Diploma di maturità scientifica

**a.a. 2002/2003:** **Laurea in Scienze Biologiche**, presso la Facoltà di Scienze MM. FF. NN. dell'Università di Messina, (110/110 con lode), con tesi sperimentale dal titolo: *“ANALISI MUTAZIONALE IN UN SISTEMA ETEROLOGO DI LIEVITO DELLA ISOFORMA GPI DELLA CERULOPLASMINA DI RATTO”*.

**2004:** **Abilitazione all'Esercizio Professionale di Biologo**, conseguita presso l'Università degli Studi di Messina.

**2007/2008:** **Dottorato di ricerca in “Medicina Sperimentale”** (XX ciclo) Dipartimento Clinico Sperimentale di Medicina e Farmacologia - Sezione di Farmacologia (Coordinatore Prof. Achille P. Caputi, Tutor Prof. Salvatore Cuzzocrea) Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Messina, con tesi dal titolo: *“ROLE OF PPAR-A ON THE ANTI-INFLAMMATORY ACTIVITY OF GLUCOCORTICOIDS AND ESTROGENS”*.

**a.a. 2008/2009:** **Borsa di studio** presso il Dipartimento Clinico Sperimentale di Medicina e Farmacologia – Sezione di Farmacologia – dell'Università degli Studi di Messina, nell'ambito del progetto **PRIN 2007** *“Modulazione da parte dei glucocorticoidi dei fattori di trascrizione che regolano i geni infiammatori: ruolo del recettore-alfa attivato dai proliferatori dei perossisomi (PPAR-alfa) e del gene leucine-zipper indotto dai glucocorticoidi (GILZ)”*  
Coordinatore e Responsabile Scientifico: Prof. Achille P. Caputi.

**a.a. 2009/2010:** **Borsa di studio** presso il Dipartimento Clinico Sperimentale di Medicina e Farmacologia – Sezione di Farmacologia – dell'Università degli Studi di Messina, nell'ambito del progetto *“Supporto Scientifico nel campo della Farmacologia per la realizzazione di materiali informativi scientifici relativamente allo sviluppo clinico-scientifico di vari farmaci”*.  
Responsabile del progetto: Prof. Achille P. Caputi.

**a.a. 2014/2015:** **Specializzazione in “Genetica Medica”** (70/70 e lode) presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi “Magna Graecia” di Catanzaro, direttore Prof. Nicola Perrotti, con tesi dal titolo *“NEUROSVILUPPO E NEUROTRASMISSIONE NELLA GENETICA DELL'ALZHEIMER”*

**2007:** Iscritta all'Ordine Nazionale dei Biologi dal 12/09/2007, Elenco Speciale Sezione A dal 10/12/2015 numero iscrizione: EA\_018989

**2011:** Ricercatore (TI) in Biologia Applicata, BIO/13, presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia

dell'Ateneo di Messina. Dipartimento di Biomorfologia e Biotecnologie, sezione di Biologia e Genetica (oggi: Dipartimento di Scienze Biomediche, Odontoiatriche e delle Immagini Morfologiche e Funzionali). Con presa di servizio datata 30-12-2011.

**2014:** Ottiene l'Abilitazione Scientifica Nazionale (ASN) "TORNATA 2012" a Professore di Seconda Fascia, settore concorsuale: 05/F1 (SSD BIO/13); validità dal 22/01/2014 al 22/01/2020).

**Dal 2015:** Ricercatore Confermato in Biologia Applicata, BIO/13, Dipartimento di Scienze Biomediche e delle Immagini Morfologiche e Funzionali (oggi: Dipartimento di Scienze Biomediche, Odontoiatriche e delle Immagini Morfologiche e Funzionali).

**2019 ad oggi: Professore Associato** in Biologia Applicata, BIO/13, Dipartimento di Scienze Biomediche, Odontoiatriche e delle Immagini Morfologiche e Funzionali.

### **ESPERIENZE DI RICERCA**

**a.a. 2000/2001 – a.a. 2002/2003:** Allievo interno presso il Dip. Scienze Microbiologiche Genetiche e Molecolari, Diretto dal Prof. A. Mastino, Sez. Biologia Molecolare Tutor: Prof. G. Musci, Facoltà di Scienze Biologiche, Università degli Studi di Messina.

**a.a. 2003/2004:** Ricercatore volontario presso il Dip. Scienze Microbiologiche Genetiche e Molecolari, Diretto dal Prof. A. Mastino, Sez. Biologia Molecolare Tutor: Prof. G. Musci, Facoltà di Scienze Biologiche, Università degli Studi di Messina.

**a.a. 2004/2005 - 2007/2008:** Dottorato di ricerca in "Medicina Sperimentale" (XX ciclo) presso la sezione di Farmacologia del Dip. Clinico Sperimentale di Medicina e Farmacologia - Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Messina, interessandosi principalmente di modelli biomolecolari nella sperimentazione farmacologica.

**a.a. 2008/2009:** Quale titolare di borsa di studio presso il Dipartimento Clinico Sperimentale di Medicina e Farmacologia – Sezione di Farmacologia – dell'Università degli Studi di Messina, ha lavorato nell'ambito del progetto **PRIN 2007** "*Modulazione da parte dei glucocorticoidi dei fattori di trascrizione che regolano i geni infiammatori: ruolo del recettore-alfa attivato dai proliferatori dei perossisomi (PPAR-alfa) e del gene leucine-zipper indotto dai glucocorticoidi (GILZ)*" Coordinatore e Responsabile Scientifico: Prof. Achille P. Caputi.

**a.a. 2009/2010:** Quale titolare di borsa di studio presso il Dipartimento Clinico Sperimentale di Medicina e Farmacologia – Sezione di Farmacologia – dell'Università degli Studi di Messina, ha lavorato nell'ambito del progetto "*Supporto Scientifico nel campo della Farmacologia per la realizzazione di materiali informativi scientifici relativamente allo sviluppo clinico-scientifico di*

*vari farmaci*". Responsabile del progetto: Prof. Achille P. Caputi.

**a.a. 2009/2010:** Collabora all'aggiornamento del sito internet di farmacovigilanza [www.farmacovigilanza.org](http://www.farmacovigilanza.org), diretto dal Prof. Achille P. Caputi.

**a.a. 2009/2010:** Collabora con il Dipartimento di Medicina Sperimentale, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli studi di Messina, Prof. Edoardo Spina, nell'ambito della ricerca farmacogenetica.

**Maggio 2010 – Dicembre 2010:** Ha svolto attività di studio e ricerca genetica e farmacogenetica presso l'Istituto di Psichiatria "Paolo Ottonello", Università degli Studi di Bologna, sotto la supervisione del Prof. Alessandro Serretti.

**a.a. 2009/2010 ad oggi:** Collabora con l'Istituto di Psichiatria "Paolo Ottonello", Prof. Alessandro Serretti, Università degli Studi di Bologna, nell'ambito della ricerca genetica, farmacogenetica e dei processi biologici implicati nelle patologie psichiatriche.

**a.a. 2010/2011:** Collabora con l'Istituto di Genetica Medica, Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro, direttore Prof. Nicola Perrotti nell'ambito della ricerca genetica e farmacogenetica.

**a.a. 2010/2011 – a.a. 2014/2015:** Collabora con l'Istituto di Psichiatria, Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro, Prof. Pasquale De Fazio, nell'ambito della ricerca genetica, farmacogenetica e dei processi biologici implicati nelle patologie psichiatriche.

**2011 ad oggi:** Collabora nel contesto del Progetto: Treatment resistant depression II - Source: G.S.R.D (Group for the Study of Resistant Depression) Brussels, Belgium – Durata del progetto: 2 anni – Data di approvazione del progetto: 2010.

**2012 ad oggi:** Collabora nel contesto del progetto: Pharmacogenomics of Antidepressant Drug Response (PADRE): tentative drug response biomarkers from human lymphoblastoid cells- Source: ERA-NET NEURON – Durata del Progetto: 3 anni – Data di approvazione del Progetto: 2011.

I suoi interessi di ricerca più recenti si concentrano sulle neuroscienze, con particolare attenzione agli studi volti a delineare meccanismi cellulari e molecolari di malattia con particolare riferimento a patologie neuropsichiatriche e all'infiammazione.

## **COMPETENZE/METODOLOGIE/ACQUISITE**

1. diversi modelli sperimentali di infiammazione acuta e cronica in vivo.
2. utilizzo di colture cellulari primarie e secondarie.
3. tecniche di biologia molecolare su tessuti e cellule.
4. kit in elisa.
5. saggi biochimici.
6. utilizzo apparecchiature da laboratorio per analisi chimico-cliniche.
7. tecniche di coltura ed identificazione microbiologica.
8. utilizzo attrezzature per analisi quantitativa dell'espressione genica in geni candidati e microarray.
9. utilizzo apparecchiature per sequenziamento diretto, screening di mutazioni, ricerca di polimorfismi e genotipizzazione ad alta produttività.
10. utilizzo programmi per analisi statistiche.
11. analisi su banche dati genetiche e farmacologiche.
12. utilizzo programmi per analisi di pathway molecolari.

**È inoltre abilitata/autorizzata ad effettuare prelievi biologici (ONB 30-luglio 2010).**



## **ATTIVITA' DIDATTICA**

**a.a. 2007/2008 e 2008/2009:** ha svolto corsi pratici di biologia molecolare per gli studenti della Scuola di Specializzazione in Farmacologia, direttore Prof. Edoardo Spina.

**a.a. 2008/2009:** ha svolto un corso teorico articolato su 4 seminari per gli studenti della Scuola di Specializzazione in Farmacologia, direttore Prof. Edoardo Spina.

**a.a. 2009/2010:** ha coadiuvato la Prof.ssa Antonina Sidoti nelle esercitazioni di laboratorio di biologia cellulare per gli studenti del I anno del Corso di Laurea triennale in Biotecnologie.

**a.a. 2011/2012:** Afferenza al C.d.L. in Medicina e Chirurgia

Afferenza al C.d.L. in Neurofisiopatologia

Svolge attività di supporto alla didattica (CFU 0.5) nell'ambito del corso integrato di Biologia e Genetica per il C.d.L. in "Medicina e Chirurgia"; biologia applicata per il C.d.L. in "Odontoiatria e Protesi Dentarie" e corso integrato di Biologia Cellulare per il C.d.L. Magistrale in "Biotecnologie per la salute".

**a.a. 2012/2013:** Svolge attività di supporto alla didattica: Biologia Applicata per il C.d.L. in "Odontoiatria e Protesi Dentarie" e corso integrato di Biologia Cellulare per il C.d.L. Magistrale in "Biotecnologie per la salute".

**a.a. 2012/2013:** Ha avuto assegnati gli incarichi di docenza in:

- "Biologia e Genetica" (CFU0.5) per il C.d.L. in "Medicina e Chirurgia" - Dipartimento di Patologia umana dell'adulto e dell'età evolutiva "Gaetano Barresi";

- "Biologia applicata" (CFU 2) per il C.d.L. in Ostetricia, Dipartimento di "Scienze Pediatriche, Ginecologiche, Microbiologiche e Biomediche" (ex Facoltà di Medicina e Chirurgia) – Messina, Coordinatore prof. Rosario D'Anna.

- "Biologia applicata" (CFU 2) per il C.d.L. in Tecniche di Neurofisiopatologia (Coordinatore C.I.), Dipartimento di "Neuroscienze" (ex Facoltà di Medicina e Chirurgia) – Messina, Coordinatore Prof.ssa Viviana Girasole.

- "Biologia applicata" (CFU 1) per il C.d.L. in Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro, Dipartimento di "Scienze dell'Ambiente, della Sicurezza del Territorio, degli Alimenti della Salute" (ex Facoltà di Medicina e Chirurgia) – Messina, coordinatore Prof. Mario Barbaro.

- “Biologia animale” (CFU 4) per il C.d.L. Magistrale in Farmacia, Dipartimento di “Scienze del Farmaco e prodotti per la Salute” (ex Facoltà di Farmacia) – Messina, Coordinatore Prof.ssa Maria Zappalà.

- “Biologia Applicata” (CFU 2) nel C.d.L. in Infermieristica - Dipartimento di “Patologia Umana” (ex Facoltà di Medicina e Chirurgia) - Canale di Caltagirone – Coordinatore Prof. Agostino Mallamace.

- “Biologia Applicata” (CFU 2) nel C.d.L. in Infermieristica - Dipartimento di “Patologia Umana” (ex Facoltà di Medicina e Chirurgia) - Canale di P.zza Armerina - Coordinatore Prof. Agostino Mallamace.

- “Biologia Applicata” (CFU 2) nel C.d.L. in Infermieristica – Dipartimento di “Patologia Umana” (ex Facoltà di Medicina e Chirurgia) - Canale di Siracusa - Coordinatore Prof. Agostino Mallamace.

- “Biologia Applicata” (CFU 2) nel C.d.L. in Fisioterapia (Coordinatore C.I.) - Dipartimento di “Neuroscienze” (ex Facoltà di Medicina e Chirurgia) - Canale di Caltagirone – Coordinatore Prof. Angelo Quartarone.

**a.a. 2013/2014:** Svolge attività di supporto alla didattica: Biologia Applicata per il C.d.L. in “Odontoiatria e Protesi Dentarie” e corso integrato di Biologia Cellulare per il C.d.L. Magistrale in “Biotecnologie per la salute”.

**a.a. 2013/2014:** Ha avuto assegnati gli incarichi di docenza in:

- “Biologia e Genetica” (CFU0.5) per il C.d.L. in “Medicina e Chirurgia” - Dipartimento di Patologia umana dell'adulto e dell'età evolutiva "Gaetano Barresi";

- “Biologia applicata” (CFU 2) per il C.d.L. in Ostetricia, Dipartimento di “Scienze Pediatriche, Ginecologiche, Microbiologiche e Biomediche” – Messina, Coordinatore prof. Rosario D’Anna.

- “Biologia applicata” (CFU 2) per il C.d.L. in Tecniche di Neurofisiopatologia (Coordinatore C.I.), Dipartimento di “Neuroscienze” – Messina, Coordinatore Prof.ssa Viviana Girasole.

- “Biologia applicata” (CFU 1) per il C.d.L. in Tecniche della Prevenzione nell’Ambiente e nei Luoghi di Lavoro, Dipartimento di “Scienze dell’Ambiente, della Sicurezza del Territorio, degli Alimenti della Salute” – Messina, coordinatore Prof.ssa Concettina Fenga.

- “Biologia animale” (CFU 4) per il C.d.L. in Chimica e Tecnologia Farmaceutica (C.T.F.), Dipartimento di “Scienze del Farmaco e prodotti per la Salute” – Messina, Coordinatore Prof. Antonio Rapisarda.

- “Biologia Applicata” (CFU 2) nel C.d.L. in Infermieristica - Dipartimento di “Patologia Umana” - Canale di Caltagirone – Coordinatore Prof. Cesare Lorenzini.
- “Biologia Applicata” (CFU 2) nel C.d.L. in Infermieristica - Dipartimento di “Patologia Umana” - Canale di P.zza Armerina - Coordinatore Prof. Cesare Lorenzini.
- “Biologia Applicata” (CFU 2) nel C.d.L. in Infermieristica – Dipartimento di “Patologia Umana” - Canale di Siracusa - Coordinatore Prof. Cesare Lorenzini.
- “Biologia Applicata” (CFU 2) nel C.d.L. in Fisioterapia (Coordinatore C.I.) - Dipartimento di “Neuroscienze” - Canale di Caltagirone – Coordinatore Prof. Angelo Quartarone.
- “Genetica Medica” (CFU 1) nel C.d.L. in Fisioterapia - Dipartimento di “Neuroscienze” - Canale di Caltagirone – Coordinatore Prof. Angelo Quartarone.

**a.a. 2014/2015:** Svolge attività di supporto alla didattica: Biologia Applicata per il C.d.L. in “Odontoiatria e Protesi Dentarie” e corso integrato di Biologia Cellulare per il C.d.L. Magistrale in “Biotecnologie per la salute”.

**a.a. 2014/2015:** Ha avuto assegnati gli incarichi di docenza in:

- “Biologia e Genetica” (CFU1.5) per il C.d.L. in “Medicina e Chirurgia” - Dipartimento di Patologia umana dell'adulto e dell'età evolutiva "Gaetano Barresi";
- “Biologia applicata” (CFU 2) per il C.d.L. in Ostetricia (Coordinatore C.I.), Dipartimento di “Scienze Pediatriche, Ginecologiche, Microbiologiche e Biomediche” – Messina, Coordinatore prof. Rosario D’Anna.
- “Biologia applicata” (CFU 2) per il C.d.L. in Tecniche di Neurofisiopatologia (Coordinatore C.I.), Dipartimento di “Neuroscienze” – Messina, Coordinatore Prof.ssa Viviana Girasole.
- “Biologia applicata” (CFU 1) per il C.d.L. in Tecniche della Prevenzione nell’Ambiente e nei Luoghi di Lavoro, Dipartimento di “Scienze dell’Ambiente, della Sicurezza del Territorio, degli Alimenti della Salute ”– Messina, coordinatore Prof.ssa Concettina Fenga.
- “Biologia animale” (CFU 4) per il C.d.L. in Chimica e Tecnologia Farmaceutica (C.T.F.), Dipartimento di “Scienze del Farmaco e prodotti per la Salute” – Messina, Coordinatore Prof. Antonio Rapisarda.
- “Biologia Applicata” (CFU 2) nel C.d.L. in Infermieristica (Coordinatore C.I.) - Dipartimento di “Patologia Umana” - Canale di Caltagirone – Coordinatore Prof. Cesare Lorenzini.

- “Biologia Applicata” (CFU 2) nel C.d.L. in Infermieristica (Coordinatore C.I.) - Dipartimento di “Patologia Umana” - Canale di P.zza Armerina - Coordinatore Prof. Cesare Lorenzini.
- “Biologia Applicata” (CFU 2) nel C.d.L. in Infermieristica (Coordinatore C.I.) – Dipartimento di “Patologia Umana” - Canale di Siracusa - Coordinatore Prof. Cesare Lorenzini.
- “Biochimica” (CFU 2) nel C.d.L. in Infermieristica - Dipartimento di “Patologia Umana” - Canale di Caltagirone – Coordinatore Prof. Cesare Lorenzini.
- “Biochimica” (CFU 2) nel C.d.L. in Infermieristica - Dipartimento di “Patologia Umana” - Canale di P.zza Armerina - Coordinatore Prof. Cesare Lorenzini.
- “Biochimica” (CFU 2) nel C.d.L. in Infermieristica – Dipartimento di “Patologia Umana” - Canale di Siracusa - Coordinatore Prof. Cesare Lorenzini.

**a.a. 2015/2016:** Svolge attività di supporto alla didattica: Biologia Applicata per il C.d.L. in “Odontoiatria e Protesi Dentarie” e corso integrato di Biologia Cellulare per il C.d.L. Magistrale in “Biotecnologie per la salute”.

**a.a. 2015/2016:** Ha avuto assegnati gli incarichi di docenza in:

- “Biologia e Genetica” (CFU1.5) per il C.d.L. in “Medicina e Chirurgia” - Dipartimento di Patologia umana dell'adulto e dell'età evolutiva "Gaetano Barresi";
- “Biologia applicata” (CFU 2) per il C.d.L. in Ostetricia, Dipartimento di Patologia umana dell'adulto e dell'età evolutiva "Gaetano Barresi" – Messina, Coordinatore Prof. Francesco Corrado.
- “Biologia applicata” (CFU 2) per il C.d.L. in Tecniche di Neurofisiopatologia (Coordinatore C.I.), Dipartimento di Medicina clinica e sperimentale – Messina, Coordinatore Prof. Paolo Girlanda.
- “Biologia applicata” (CFU 1) per il C.d.L. in Tecniche della Prevenzione nell’Ambiente e nei Luoghi di Lavoro, Dipartimento di Scienze biomediche, odontoiatriche e delle immagini morfologiche e funzionali – Messina, coordinatore Prof.ssa Irene Polito.
- “Biologia animale” (CFU 4) per il C.d.L. in Chimica e Tecnologia Farmaceutica (C.T.F.), Dipartimento di Scienze chimiche, biologiche, farmaceutiche ed ambientali – Messina, Coordinatore Prof.ssa Enza Maria Galati.
- “Biologia Applicata” (CFU 2) nel C.d.L. in Infermieristica (III Canale) (Coordinatore C.I.) - Dipartimento di Medicina clinica e sperimentale – Coordinatore Prof. Cesare Lorenzini.

- “Biologia Applicata” (CFU 2) nel C.d.L. in Tecniche Audioprotesiche (Coordinatore C.I.) - Dipartimento di Patologia umana dell'adulto e dell'età evolutiva "Gaetano Barresi" – Messina, Coordinatore Prof. Rocco Bruno.

**a.a. 2016/2017:** Svolge attività di supporto alla didattica: Biologia Applicata per il C.d.L. in “Odontoiatria e Protesi Dentarie” e corso integrato di Biologia Cellulare per il C.d.L. Magistrale in “Biotecnologie per la salute”.

**a.a. 2016/2017:** Ha avuto assegnati gli incarichi di docenza in:

- “Biologia e Genetica” (CFU1.5) per il C.d.L. in “Medicina e Chirurgia” - Dipartimento di Patologia umana dell'adulto e dell'età evolutiva "Gaetano Barresi";

- “Biologia applicata” (CFU 2) per il C.d.L. in Ostetricia, Dipartimento di Patologia umana dell'adulto e dell'età evolutiva "Gaetano Barresi" – Messina, Coordinatore Prof. Emanuele Sturlese.

- “Biologia applicata” (CFU 2) per il C.d.L. in Tecniche di Neurofisiopatologia (Coordinatore C.I.), Dipartimento di Medicina clinica e sperimentale – Messina, Coordinatore Prof. Paolo Girlanda.

- “Biologia applicata” (CFU 1) per il C.d.L. in Tecniche della Prevenzione nell’Ambiente e nei Luoghi di Lavoro, Dipartimento di Scienze biomediche, odontoiatriche e delle immagini morfologiche e funzionali – Messina, coordinatore Prof.ssa Concettina Fenga.

- “Biologia animale” (CFU 4) per il C.d.L. in Chimica e Tecnologia Farmaceutica (C.T.F.), Dipartimento di Scienze chimiche, biologiche, farmaceutiche ed ambientali – Messina, Coordinatore Prof.ssa Enza Maria Galati.

- “Biologia Applicata” (CFU 2) nel C.d.L. in Infermieristica (III Canale) (Coordinatore C.I.) - Dipartimento di Medicina clinica e sperimentale – Coordinatore Prof. Francesco Luzzo.

- “Biologia Applicata” (CFU 2) nel C.d.L. in Tecniche Audioprotesiche (Coordinatore C.I.) - Dipartimento di Patologia umana dell'adulto e dell'età evolutiva "Gaetano Barresi" – Messina, Coordinatore Prof. Rocco Bruno.

**a.a. 2017/2018:** Svolge attività di supporto alla didattica: Biologia Applicata per il C.d.L. in “Odontoiatria e Protesi Dentarie” e corso integrato di Biologia Cellulare per il C.d.L. Magistrale in “Biotecnologie per la salute”.

**a.a. 2017/2018:** Ha avuto assegnati gli incarichi di docenza in:

- “Biologia e Genetica” (CFU1.5) per il C.d.L. in “Medicina e Chirurgia” - Dipartimento di Patologia umana dell'adulto e dell'età evolutiva "Gaetano Barresi";
- “Biologia applicata” (CFU 2) per il C.d.L. in Ostetricia, Dipartimento di Patologia umana dell'adulto e dell'età evolutiva "Gaetano Barresi" – Messina, Coordinatore Prof. Emanuele Sturlese.
- “Biologia applicata” (CFU 2) per il C.d.L. in Tecniche di Neurofisiopatologia (Coordinatore C.I.), Dipartimento di Medicina clinica e sperimentale – Messina, Coordinatore Prof. Paolo Girlanda.
- “Biologia applicata” (CFU 1) per il C.d.L. in Tecniche della Prevenzione nell’Ambiente e nei Luoghi di Lavoro, Dipartimento di Scienze biomediche, odontoiatriche e delle immagini morfologiche e funzionali – Messina, coordinatore Prof.ssa Concettina Fenga.
- “Biologia animale” (CFU 4) per il C.d.L. in Chimica e Tecnologia Farmaceutica (C.T.F.), Dipartimento di Scienze chimiche, biologiche, farmaceutiche ed ambientali – Messina, Coordinatore Prof.ssa Enza Maria Galati.
- “Biologia Applicata” (CFU 2) nel C.d.L. in Infermieristica (III Canale) (Coordinatore C.I.) - Dipartimento di Medicina clinica e sperimentale – Coordinatore Prof. Francesco Lizza.
- “Biologia Applicata” (CFU 2) nel C.d.L. in Tecniche Audioprotesiche (Coordinatore C.I.) - Dipartimento di Patologia umana dell'adulto e dell'età evolutiva "Gaetano Barresi" – Messina, Coordinatore Prof. Rocco Bruno.

**a.a. 2018/2019:** Svolge attività di supporto alla didattica: Biologia Applicata per il C.d.L. in “Odontoiatria e Protesi Dentarie”.

**a.a. 2018/2019:** Ha avuto assegnati gli incarichi di docenza in:

- “Cellular Biology” (CFU 2) per il C.d.L in “Medicine and Surgery” - Dipartimento di Scienze biomediche, odontoiatriche e delle immagini morfologiche e funzionali – Messina, coordinatore Prof. G. Santoro.
- “Molecular Genetics” (CFU 2) per il C.d.L in “Medicine and Surgery” - Dipartimento di Scienze biomediche, odontoiatriche e delle immagini morfologiche e funzionali – Messina, coordinatore Prof. G. Santoro.
- “Biologia e Genetica” (CFU 1.5) per il C.d.L. in “Medicina e Chirurgia” - Dipartimento di Patologia umana dell'adulto e dell'età evolutiva "Gaetano Barresi"- coordinatore Prof. E. Spina.

- “Biologia applicata” (CFU 2) per il C.d.L. in Ostetricia, Dipartimento di Patologia umana dell'adulto e dell'età evolutiva "Gaetano Barresi" – Messina, Coordinatore Prof. O. Triolo.
- “Biologia applicata” (CFU 2) per il C.d.L. in Tecniche di Neurofisiopatologia (Coordinatore C.I.), Dipartimento di Medicina clinica e sperimentale – Messina, Coordinatore Prof. A. Quartarone.
- “Biologia applicata” (CFU 1) per il C.d.L. in Tecniche della Prevenzione nell’Ambiente e nei Luoghi di Lavoro, Dipartimento di Scienze biomediche, odontoiatriche e delle immagini morfologiche e funzionali – Messina, coordinatore Prof.ssa G. Spatari.
- “Biologia animale” (CFU 4) per il C.d.L. in Chimica e Tecnologia Farmaceutica (C.T.F.), Dipartimento di Scienze chimiche, biologiche, farmaceutiche ed ambientali – Messina, Coordinatore Prof.ssa G. De Luca.
- “Biologia Applicata” (CFU 2) nel C.d.L. in Infermieristica (III Canale) (Coordinatore C.I.) - Dipartimento di Medicina clinica e sperimentale – Coordinatore Prof. Francesco Luzzza.
- “Biologia Applicata” (CFU 2) nel C.d.L. in Tecniche Audioprotesiche (Coordinatore C.I.) - Dipartimento di Patologia umana dell'adulto e dell'età evolutiva "Gaetano Barresi" – Messina, Coordinatore Prof. F. Galletti.

**a.a. 2019/2020:** Svolge attività di supporto alla didattica: Biologia Applicata per il C.d.L. in “Odontoiatria e Protesi Dentarie”.

**a.a. 2019/2020:** Ha avuto assegnati gli incarichi di docenza in:

- “Cellular Biology” (CFU 2.5) per il C.d.L. in “Medicine and Surgery” (Coordinatore C.I.) - Dipartimento di Scienze biomediche, odontoiatriche e delle immagini morfologiche e funzionali – Messina, coordinatore Prof. G. Santoro.
- “Molecular Genetics” (CFU 2) per il C.d.L. in “Medicine and Surgery” - Dipartimento di Scienze biomediche, odontoiatriche e delle immagini morfologiche e funzionali – Messina, coordinatore Prof. G. Santoro.
- “Biologia e Genetica” (CFU 2+2) per il C.d.L. in “Medicina e Chirurgia” - Dipartimento di Patologia umana dell'adulto e dell'età evolutiva "Gaetano Barresi"- coordinatore Prof. E. Spina.
- “Biologia applicata” (CFU 2) per il C.d.L. in Ostetricia, Dipartimento di Patologia umana dell'adulto e dell'età evolutiva "Gaetano Barresi" – Messina, Coordinatore Prof. Ercoli.

- “Biologia applicata” (CFU 2) per il C.d.L. in Tecniche di Neurofisiopatologia (Coordinatore C.I.), Dipartimento di Medicina clinica e sperimentale – Messina, Coordinatore Prof. A. Quartarone.
- “Biologia applicata” (CFU 1) per il C.d.L. in Tecniche della Prevenzione nell’Ambiente e nei Luoghi di Lavoro, Dipartimento di Scienze biomediche, odontoiatriche e delle immagini morfologiche e funzionali – Messina, coordinatore Prof.ssa G. Spatari.
- “Biologia animale” (CFU 5) per il C.d.L. in Chimica e Tecnologia Farmaceutica (C.T.F.) (Coordinatore C.I.), Dipartimento di Scienze chimiche, biologiche, farmaceutiche ed ambientali – Messina, Coordinatore Prof.ssa G. De Luca.
- “Biologia Applicata” (CFU 2) nel C.d.L. in Infermieristica (III Canale) (Coordinatore C.I.) - Dipartimento di Medicina clinica e sperimentale – Coordinatore Prof. Francesco Luzza.
- “Biologia Applicata” (CFU 2) nel C.d.L. in Tecniche Audioprotesiche (Coordinatore C.I.) - Dipartimento di Patologia umana dell'adulto e dell'età evolutiva "Gaetano Barresi" – Messina, Coordinatore Prof. F. Galletti.
- “Biologia” (CFU 2) nel C.d.L. in Tecniche della Riabilitazione Psichiatrica - Dipartimento di Scienze biomediche, odontoiatriche e delle immagini morfologiche e funzionali – Messina, coordinatore Prof.ssa A.M. Muscatello.

**a.a. 2020/2021:** Svolge attività di supporto alla didattica: Biologia Applicata per il C.d.L. in “Odontoiatria e Protesi Dentarie”.

**a.a. 2020/2021:** Ha avuto assegnati gli incarichi di docenza in:

- “Cellular Biology” (CFU 2.5) per il C.d.L in “Medicine and Surgery” (Coordinatore C.I.) - Dipartimento di Scienze biomediche, odontoiatriche e delle immagini morfologiche e funzionali – Messina, coordinatore Prof. G. Santoro.
- “Molecular Genetics” (CFU 2) per il C.d.L in “Medicine and Surgery” (Coordinatore C.I.) - Dipartimento di Scienze biomediche, odontoiatriche e delle immagini morfologiche e funzionali – Messina, coordinatore Prof. G. Santoro.
- “Biologia e Genetica” (CFU 2+2) per il C.d.L. in “Medicina e Chirurgia” - Dipartimento di Patologia umana dell'adulto e dell'età evolutiva "Gaetano Barresi"- coordinatore Prof. E. Spina.
- “Biologia applicata” (CFU 2) per il C.d.L. in Ostetricia (Coordinatore C.I.), Dipartimento di Patologia umana dell'adulto e dell'età evolutiva "Gaetano Barresi" – Messina, Coordinatore Prof. Ercoli.



- “Biologia applicata” (CFU 2) per il C.d.L. in Tecniche di Neurofisiopatologia (Coordinatore C.I.), Dipartimento di Medicina clinica e sperimentale – Messina, Coordinatore Prof. A. Quartarone.
- “Biologia applicata” (CFU 1) per il C.d.L. in Tecniche della Prevenzione nell’Ambiente e nei Luoghi di Lavoro (Coordinatore C.I.), Dipartimento di Scienze biomediche, odontoiatriche e delle immagini morfologiche e funzionali – Messina, coordinatore Prof.ssa G. Spatari.
- “Biologia animale” (CFU 5) per il C.d.L. in Chimica e Tecnologia Farmaceutica (C.T.F.) (Coordinatore C.I.), Dipartimento di Scienze chimiche, biologiche, farmaceutiche ed ambientali – Messina, Coordinatore Prof.ssa G. De Luca.
- “Biologia Applicata” (CFU 2) nel C.d.L. in Infermieristica (III Canale) (Coordinatore C.I.) - Dipartimento di Medicina clinica e sperimentale – Coordinatore Prof. Francesco Luzza.
- “Biologia Applicata” (CFU 2) nel C.d.L. in Tecniche Audioprotesiche (Coordinatore C.I.) - Dipartimento di Patologia umana dell'adulto e dell'età evolutiva "Gaetano Barresi" – Messina, Coordinatore Prof. F. Galletti.
- “Biologia” (CFU 2) nel C.d.L. in Tecniche della Riabilitazione Psichiatrica (Coordinatore C.I.) - Dipartimento di Scienze biomediche, odontoiatriche e delle immagini morfologiche e funzionali – Messina, coordinatore Prof.ssa A.M. Muscatello.

**a.a. 2021/2022:** Svolge attività di supporto alla didattica: Biologia Applicata per il C.d.L. in “Odontoiatria e Protesi Dentarie”.

**a.a. 2021/2022:** Ha avuto assegnati gli incarichi di docenza in:

- “Cellular Biology” (CFU 2.5) per il C.d.L in “Medicine and Surgery” (Coordinatore C.I.) - Dipartimento di Scienze biomediche, odontoiatriche e delle immagini morfologiche e funzionali – Messina, coordinatore Prof. G. Santoro.
- “Molecular Genetics” (CFU 2) per il C.d.L in “Medicine and Surgery” (Coordinatore C.I.) - Dipartimento di Scienze biomediche, odontoiatriche e delle immagini morfologiche e funzionali – Messina, coordinatore Prof. G. Santoro.
- “Biologia e Genetica” (CFU 2+2) per il C.d.L. in “Medicina e Chirurgia” - Dipartimento di Patologia umana dell'adulto e dell'età evolutiva "Gaetano Barresi"- coordinatore Prof. E. Spina.
- “Biologia applicata” (CFU 2) per il C.d.L. in Ostetricia (Coordinatore C.I.), Dipartimento di Patologia umana dell'adulto e dell'età evolutiva "Gaetano Barresi" – Messina, Coordinatore Prof. Ercoli.

- “Biologia applicata” (CFU 2) per il C.d.L. in Tecniche di Neurofisiopatologia (Coordinatore C.I.), Dipartimento di Medicina clinica e sperimentale – Messina, Coordinatore Prof. A. Quartarone.
- “Biologia applicata” (CFU 1) per il C.d.L. in Tecniche della Prevenzione nell’Ambiente e nei Luoghi di Lavoro (Coordinatore C.I.), Dipartimento di Scienze biomediche, odontoiatriche e delle immagini morfologiche e funzionali – Messina, coordinatore Prof.ssa G. Spatari.
- “Biologia animale” (CFU 5) per il C.d.L. in Chimica e Tecnologia Farmaceutica (C.T.F.) (Coordinatore C.I.), Dipartimento di Scienze chimiche, biologiche, farmaceutiche ed ambientali – Messina, Coordinatore Prof.ssa G. De Luca.
- “Biologia Applicata” (CFU 2) nel C.d.L. in Infermieristica (III Canale) (Coordinatore C.I.) - Dipartimento di Medicina clinica e sperimentale – Coordinatore Prof. Francesco Luzza.
- “Biologia Applicata” (CFU 2) nel C.d.L. in Tecniche Audioprotesiche (Coordinatore C.I.) - Dipartimento di Patologia umana dell'adulto e dell'età evolutiva "Gaetano Barresi" – Messina, Coordinatore Prof. F. Galletti.
- “Biologia” (CFU 2) nel C.d.L. in Tecniche della Riabilitazione Psichiatrica (Coordinatore C.I.) - Dipartimento di Scienze biomediche, odontoiatriche e delle immagini morfologiche e funzionali – Messina, coordinatore Prof.ssa A.M. Muscatello.

**Coordinatore didattico-scientifico** nell’ambito del “Corso di preparazione al superamento delle prove di ammissione ai corsi di laurea ad accesso programmato a livello nazionale – area medico-sanitaria, a.a. 2020/2021”, edizione estiva 2020, in programma dal 08/07/2020 al 28/08/2020 – E.R.S.U. (Ente Regionale per il Diritto allo Studio Universitario) - (procedura comparativa ai sensi dell’art. 7 comma 6 bis del d. Lgs. N° 165/2001).

**Coordinatore didattico-scientifico** nell’ambito del “Corso di preparazione al superamento delle prove di ammissione ai corsi di laurea ad accesso programmato a livello nazionale – area medico-sanitaria, a.a. 2021/2022”, edizione invernale 2021, in programma dal in programma dal 12/02/2021 al 08/06/2021– E.R.S.U. (Ente Regionale per il Diritto allo Studio Universitario) - (procedura comparativa ai sensi dell’art. 7 comma 6 bis del d. Lgs. N° 165/2001).

**Coordinatore didattico-scientifico** nell'ambito del "Corso di preparazione al superamento delle prove di ammissione ai corsi di laurea ad accesso programmato a livello nazionale – area medico-sanitaria, a.a. 2021/2022", edizione estiva 2021, in programma dal 03/07/2021 al 31/08/2021 – E.R.S.U. (Ente Regionale per il Diritto allo Studio Universitario) - (procedura comparativa ai sensi dell'art. 7 comma 6 bis del d. Lgs. N° 165/2001).

**Contributo alla stesura di pubblicazioni ad uso didattico e capitoli di libro**

**2018: Elementi di Biologia e Genetica.** P. Bonaldo, C. Crisafulli, R. D'Angelo, M. Francolini, S. Grimaudo, C. Rinaldi, P. Riva, M.G. Romanelli. Edised

## **PARTECIPAZIONE A SEMINARI E CORSI DI AGGIORNAMENTO**

**2004-** Seminario di biologia molecolare “From whole genome to single gene”, Messina 28 Gennaio

**2004-** 2° Corso di aggiornamento “Dal Laboratorio Biomedico alla Clinica”, Messina 24 Giugno

**2004-** Seminario “ Applicazioni in Medicina Molecolare”, Messina 13 Dicembre

**2007-** Seminario di biologia molecolare “Regolazione dell’espressione genica e soluzioni per la preparazione del campione”, Messina 11 Aprile

**2007-** Seminario di biologia molecolare : “qPCR solutions, incontri con la PCR real time”, Messina 6 Dicembre

**2008-** Corso Teorico Pratico sulla Gestione clinico-ambulatoriale del sovrappeso –“Corso Propedeutico di Nutrizione”- Milano 9 Aprile

**2008-** Corso Teorico Pratico sulla Gestione clinico-ambulatoriale del sovrappeso – “La Dietetica Applicata e la Diagnostica Nutrizionale”- Milano 16 Aprile

**2008-** Corso Teorico Pratico sulla Gestione clinico-ambulatoriale del sovrappeso – “Alimentazione Consapevole e Funzionale: dalle calorie alle molecole”- Milano 10 Ottobre

**2009-** Seminario di biologia molecolare “Genome discovery: from real time to genetic analyzer platforms”, Messina 3 Febbraio

**2010-** Corso Teorico Pratico sulle metodologie di Diagnostica e Terapia Nutrizionale –“La gestione vincente della dieta: dalla Diagnosi alla Terapia”- Bologna 07 Ottobre.

**2018-** Convegno ONB “Genetica ed epigenetica”. Napoli, 15 giugno 2018.

**2019-** Convegno ONB “Medicina di precisione e personalizzata”. Palermo, 12 aprile 2019.

**2020-** Webinar – Riunione Congunta GdL SIGU – Analisi della Metilazione Genome-Wide in Diagnostica Genetica – 19 – 19 Settembre 2020.

**2020-** Webinar – Cerebral Organoids – by Dr Medeline Lancaster – 29th September 2020.

**2020-** Word Congress of Psychiatric Genetics – 2020 – Virtual Edition

## **PARTECIPAZIONE A SEMINARI, MASTER E CORSI DI AGGIORNAMENTO IN QUALITA' DI DOCENTE**

- 2011-** Corso Sifo in Biotecnologie e Medicina – “Farmacogenetica e Farmacogenomica: Attualità e prospettive”- Università degli Studi di Messina - Messina 10 Giugno
- 2012-** Master di II livello in : Corretta preparazione dei farmaci antiblastici e farmacovigilanza in oncologia (IV Edizione); con una lezione frontale dal titolo: “Farmacogenetica in Oncologia”. Università degli Studi di Messina. Messina 08 Maggio.
- 2012-** Seminario per la Scuola di Specializzazione in Farmacologia, direttore Prof. Edoardo Spina: “Farmacogenetica e Farmacogenomica: state of the art”. Messina 28 Aprile.
- 2013-** Lezione Elettiva per CdL in Medicina e Chirurgia, “Farmacogenetica e Farmacogenomica” nell’ambito della disciplina “Farmacologia”. Messina 23 Marzo.
- 2013-** Seminario per la Scuola di Specializzazione in Farmacologia, direttore Prof. Edoardo Spina: “Farmacogenetica e Farmacogenomica: state of the art”.
- 2013-** Master di II livello in : Corretta preparazione dei farmaci antiblastici e farmacovigilanza in oncologia (V Edizione); con una lezione frontale dal titolo: “Farmacogenetica in Oncologia”. Università degli Studi di Messina. (PER FARMACISTI)
- 2013-** Master di II livello in : Corretta preparazione dei farmaci antiblastici e farmacovigilanza in oncologia (V Edizione); con una lezione frontale dal titolo: “Farmacogenetica in Oncologia”. Università degli Studi di Messina. (PER INFERMIERI)
- 2014-** Lezione Elettiva per CdL in Medicina e Chirurgia, “Farmacogenetica e Farmacogenomica” nell’ambito della disciplina “Farmacologia”.
- 2014-** Master di II livello in : Corretta preparazione dei farmaci antiblastici e farmacovigilanza in oncologia (VI Edizione); con una lezione frontale dal titolo: “Farmacogenetica in Oncologia”. Università degli Studi di Messina. (PER BIOLOGI E FARMACISTI). Messina 07 Novembre.
- 2017-** Master di II livello in: "Farmacovigilanza, Farmacoepidemiologia e Farmacoeconomia: Valutazioni tramite utilizzo di Real World Data". Università degli Studi di Messina. Messina 15 Febbraio.
- 2018-** Master di II livello in: “Biotecnologie Mediche”. Università degli Studi di Messina. Messina 29 Giugno.

**2020-** Seminario per la Scuola di Specializzazione in Psichiatria: Farmacogenetica in Psichiatria”.  
Messina 06 Aprile.

**2021-** Seminario per la Scuola di Specializzazione in Psichiatria : “Genetica e Farmacogenetica in Psichiatria”. Messina 29 Marzo.

**2021:** Relatore Webinar di Orientamento Universitario

## **ATTIVITA' DI FORMAZIONE**

**2011 – present:** Marco Calabrò – Biotecnologo (PhD)

**2012** - Amedeo Primerano – Studente in Medicina e Chirurgia (Tesiista)

**2015 - 2016** - Elvira Velardi – Studentessa in “Biotecnologie per la Salute” (Laurea Specialistica) – (Tesiista)

**2018** – Consuelo Malta – Studentessa Master di II Livello in “Biotecnologie Mediche” - (Tesiista)

## **COMPITI E RUOLI ACCADEMICI**

**2012; 2013; 2015; 2016; 2017; 2018; 2019:** Componente/Responsabile d’aula della commissione per l’ammissione al C.d.L. in Medicina e chirurgia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Messina.

**2012; 2013; 2014; 2015; 2016; 2017; 2018; 2019:** Componente/Responsabile d’aula della commissione per l’ammissione ai C.d.L. Triennali delle professioni sanitarie, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Messina.

**2012 – 2014:** Componente del Collegio Docenti del Dottorato di Ricerca in: “Neuropsicofarmacologia clinica e sperimentale e applicazioni in neuroriabilitazione”, direttore Prof. Edoardo Spina, Università degli Studi di Messina.

**2014 – present:** Componente del Collegio Docenti del Dottorato di Ricerca in: “Scienze Biomediche Cliniche e Sperimentali”, direttore Prof. Edoardo Spina oggi Prof. Francesco Squadrito, Università degli Studi di Messina – (Dottorato in conclusione)).

**2015/2016 – 2019/2020:** Componente della Commissione Scientifica del Dipartimento di “Scienze Biomediche, Odontoiatriche e delle Immagini Morfologiche e Funzionali”, Università di Messina.

**2018 - present:** Componente della commissione per l’ammissione al C.d.L. in Medicine and Surgery, Università degli Studi di Messina.

**2017/2018 – 2019/2020:** Componente della Commissione Paritetica del Dipartimento di “Scienze Biomediche, Odontoiatriche e delle Immagini Morfologiche e Funzionali”, Università di Messina.

**2019 – present:** Componente del Collegio Docenti del Dottorato Internazionale: International PhD in "Translational Molecular Medicine and Surgery", direttore Prof. G. Caramori, Università degli Studi di Messina.

**2019– present:** Componente del Collegio Docenti della Scuola di Specializzazione in "Genetica Medica" per Medici, Coordinatore Prof. S. Alberti, Università degli Studi di Messina.

**2019–2021:** Componente del Comitato Ordinatore e Collegio Docenti della Scuola di Specializzazione in "Genetica Medica" per Non-Medici, Coordinatore Prof. S. Alberti, Università degli Studi di Messina.

**2020/2021 – present:** Componente della "Commissione di Ricerca e Terza Missione" del Dipartimento di "Scienze Biomediche, Odontoiatriche e delle Immagini Morfologiche e Funzionali", Università di Messina.

**2020/2021:** Presidente di seggio elettorale per le elezioni dei componenti interni in seno al Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo per il triennio 2021/2024; 9-10 marzo 2021.

**2020/2021:** Relatore vari Webinar di Orientamento Universitario

**2020/2021 – present:** referente per la disabilità del Dipartimento BIOMORF per l'Ateneo di Messina

Componente di varie Commissioni per assegnazione di Borse di Studio e Assegni di Ricerca.

- Commissione - Bando di Concorso per il conferimento di conferimento di n. 1 Borsa di Studio post Laurea dal titolo "Determinanti genetiche nella Depressione Farmaco Resistente" nell'ambito del progetto di ricerca "Treatment Resistant Depression" **Resp. Scientifico Dr.ssa Concetta Crisafulli**
- Commissione - Bando di concorso, per il conferimento di n. 1 Borsa di Studio riguardante l'attività di Ricerca nell'ambito del Progetto "Dulaglutide - Modified-Prescription-Event Monitoring Study and network database study: a multi- database collaborative research program of observational studies to monitor the utilisation and safety of dulaglutide in the EU;
- Commissione Valutatrice relativa alla procedura selettiva di valutazione comparativa, per titoli ed esami, per il conferimento di n. 20 assegni di tipo A per lo svolgimento di attività di ricerca di cui al D.R. n. 1532 del 3.07.2020.
- Commissione per la procedura pubblica di selezione, per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 1 Borsa di Studio e ricerca sul tema "Aumento del rischio di suicidio nei pazienti con Psoriasis trattati con Brodalumab: Pharmacogenetic Pathway analysis", rivolta a laureate in biologia e/o Biotecnologia – **Responsabile Scientifico Prof.ssa Concetta Crisafulli.**

### **Per il CdS in Infermieristica, Università di Messina:**

**2014/2015 – present:** Componente della Commissione Didattica.

**2015/2016 – present:** Componente del Gruppo del Riesame.

**2015/2016 – present:** Componente della Commissione di Assegnazioni Incarichi a titolo gratuito.

**2016/2017 – present:** Componente della Commissione di Assegnazioni Incarichi a titolo oneroso.

**2016/2017 – present:** Componente della Commissione Responsabile della Qualità (AQ)

**2017/2018 – present:** Responsabile Orientamento pre-iscrizione.

**2017/2018 – present:** Referente per la Mobilità Internazionale.

**2018/2019 – present:** Vice Coordinatore.

### **Per il CdS in Tecniche di Neurofisiopatologia, Università di Messina:**

**2014/2015 – 2019/2020:** Componente del Gruppo del Riesame.

**2014/2015 – 2019/2020:** Componente della Commissione Didattica.

**2015/2016 – 2019/2020:** Componente della Commissione Responsabile della Qualità (AQ).

### **Per il CdS in Medicine and Surgery, Università di Messina:**

**2019/2020 – present:** Secretary.

**2020/2021 – present:** Componente Commissione Tecnica di Programmazione Didattico-Pedagogica (CTP)

### **PREMI DI STUDIO, FONDI e PROGETTI di RICERCA**

**2007: PRIN 2007** *“Modulazione da parte dei glucocorticoidi dei fattori di trascrizione che regolano i geni infiammatori: ruolo del recettore-alfa attivato dai proliferatori dei perossisomi (PPAR-alfa) e del gene leucine-zipper indotto dai glucocorticoidi (GILZ)”* Coordinatore e Responsabile Scientifico: Prof. Achille P. Caputi; (Ruolo: Gruppo di Lavoro).

**2008: “Premio Giovani Ricercatori”** produzione scientifica anno 2007- Macroarea Farmaco-Biomedica (Area 05, 06, 07).

**2011: Treatment resistant depression II** - Source: G.S.R.D (Group for the Study of Resistant Depression) Brussels, Belgium – Durata del progetto: 2 anni – Data di approvazione del progetto: 2010; (Ruolo: Collaboratore esterno).

**2012: Pharmacogenomics of Antidepressant Drug Response (PADRE): tentative drug response biomarkers from human lymphoblastoid cells-** Source: ERA-NET NEURON – Durata del Progetto: 3 anni – Data di approvazione del Progetto: 2011; (Ruolo: Collaboratore esterno).

**2016:** PI for the University of Messina in the context of the collaboration with the University of



Bologna, University of Vienna and University of Messina for the multicenter studies promoted by the **Group for the Study of Resistant Depression (GSRD): “Clinical and biological correlates of resistant depression and related phenotypes TRD3 and TRD4”** since 2016.

**2017: Research & Mobility 2017: Molecular typing of glioblastoma in patients younger than 50 years. Identification of potential prognostic and predictive factors and targets for novel therapy.** (Ruolo: Gruppo di Lavoro - Docente)

**2020:** Progetto FFABRA\_2020 (PA\_RU)

**2020:** P.I. in the access to data from the **NIMH Genetics Initiative**. Biomaterials, Clinical Data, and Genetic Analysis Data to conduct research on the genetic basis of Major Depressive Disorder; Bipolar Disorder; Schizophrenia; Suicide; Autism.

Under-Evaluation progetti con la Prof.ssa Crisafulli come P.I.

## **ASSOCIAZIONI SCIENTIFICHE**

**Socio SIF (Società Italiana di Farmacologia)**

**Socio AIBG (Associazione Italiana Biologia e Genetica Generale e Molecolare)**

**Socio SIGU (Società Italiana Genetica Umana)**

**Socio ISPG (International Society of Pschyatric Genetics)**

## **ATTIVITÀ EDITORIALE**

Svolge attività di revisore per diverse riviste internazionali tra cui:

- “Alzheimer's & Dementia”
- “Australian e New Zealand Journal of Psychiatry”
- “Psychiatry Research”
- “Pharmacological Reports”
- “Journal of Neural Transmission”
- “Journal of Affective Disorder”
- “Schizophrenia Research”
- “Frontiers in Oncology”
- “Genes”

**2013 :** Appartenente all' Albo Revisori per la valutazione dei programmi di ricerca ministeriali - MIUR (Ministero dell'Istruzione, dell'Universita' e della Ricerca)

**2020 – present:** Invited expert for the call **H2020-MSCA-IF-2020 – EUROPEAN COMMISSION**

## **EDITORIAL BOARD**

- **2016/2017:** cjda

- **2016/2017:** Peer-Scientist
- **2016/2017:** ijda
- **2020 – present:** managing editor of the Frontiers in Bioscience. Title of the issue: Recent advances in the treatment of brain tumors - Year of the launch: 2020-2021
- **2020 – present:** Genes - Guest Editor - Special Issue on "Genetic Research of Neurodegenerative and Psychiatric Disorders"

Lingue:

Buona conoscenza della lingua Inglese scritta e parlata.

### **ATTIVITÀ SCIENTIFICA**

Durante la sua formazione è stata coinvolta in attività di ricerca e formazione nazionali e internazionali riguardanti la Genetica e la Biologia Molecolare, in particolare nell'ambito delle malattie infiammatorie e dei trattamenti farmacologici. Ha partecipato a diversi seminari e corsi di formazione nel campo della biologia e della genetica molecolare applicata alla medicina. I suoi recenti interessi di ricerca sono focalizzati sulle neuroscienze, con particolare attenzione agli studi di associazione genetica e farmacogenetica in disturbi psichiatrici come disturbo bipolare, depressione maggiore schizofrenia, Alzheimer, Autismo etc..

L'attività di ricerca scientifica è documentata da oltre 100 lavori in extenso e da oltre n° 50 Abstract a Congressi (Poster e Presentazioni).

Citazioni: ~ 3000

H-index: ~ 30

### **PUBBLICAZIONI SU RIVISTE NAZIONALI**

#### **1) RUOLO DEI BIOMARKER NELLA PERSONALIZZAZIONE DELLE TERAPIE.**

**Crisafulli C**, Polimeni G, Caputi AP.

Care 1, 2010: 34-36.

#### **2) GENETICA DEL SUICIDIO, DAL GENE AL COMPORTAMENTO.**

**Crisafulli C**, Calati R, De Ronchi D, Serretti A.

Studi su aggressività e suicidio. ahead of print

### **LAVORI IN EXTENSO SU LIBRI IN INGLESE**

#### **1) 17B-ESTRADIOL ON SECONDARY DAMAGE AFTER SCI**

S. Cuzzocrea, T. Genovese, E. Mazzon, E. Esposito, R. Di Paola, C. Muià, **C. Crisafulli**, E. Cuzzocrea, P. Bramanti and I.H. Chaudry

7th World Congress on Trauma, Shock, Inflammation and Sepsis Munich, Germany March 13-17, 2007  
MEDIMOND s.r.l. Bologna, p 45-49; H313C0026 45.

**2) GLYCOGEN SYNTHASE KINASE-3 $\beta$  INHIBITION ATTENUATES THE DEVELOPMENT OF ISCHEMIA/REPERFUSION INJURY OF THE GUT**

S. Cuzzocrea, E. Mazzon, E. Esposito, C. Muià, M. Abdelrahman, R. Di Paola, **C. Crisafulli**, P. Bramanti, E. Cuzzocrea and C. Thiemermann  
7th World Congress on Trauma, Shock, Inflammation and Sepsis Munich, Germany March 13-17, 2007  
MEDIMOND s.r.l. Bologna, p 51-54; H313C0025.

**PUBBLICAZIONI sul sito: [www.farmacovigilanza.org](http://www.farmacovigilanza.org)**

**1) Lupus anticoagulante, fattore di rischio maggiore per l'ictus e l'infarto miocardico nelle giovani donne**

**Crisafulli C.**

<http://www.farmacovigilanza.org/corsi/091130-01.asp>

**2) I tiazolidinedioni correlati al rischio di frattura ossea**

**Crisafulli C.**

<http://www.farmacovigilanza.org/corsi/091130-02.asp>

**3) Gli ACE-inibitori (ACE-I) hanno maggiore probabilità, rispetto ad altri farmaci antipertensivi, di causare iperkalemia**

**Crisafulli C.**

<http://www.farmacovigilanza.org/corsi/091130-06.asp>

**4) Rischio cardiometabolico degli antipsicotici di seconda generazione nei bambini e negli adolescenti durante la prima esposizione**

**Crisafulli C.**

<http://www.farmacovigilanza.org/corsi/100115-03.asp>



## **ABSTRACT CONGRESSI**

Relatore “Farmacogenetica e Farmacogenomica: Attualità e prospettive” - Corso SIFO di Biotecnologie e Medicina, Palazzo dei Congressi – Policlinico Universitario – Messina - 10 Giugno 2011.

Organizzatore e Chair man di un Workshop del EPA 2017 dal titolo: Big data in psychiatry. Unprecedented opportunities, new strategies.

Giudice per gli “ECIP Oral and Poster Finalists” durante la registrazione del Virtual WCPG 2021.

**Le presentazioni sono state fatte spesso con la formula della presentazione del poster.**

### **1) ERYTHROPOIETIN REDUCES THE DEGREE OF ARTHRITIS CAUSED BY TYPE II COLLAGEN IN THE MOUSE**

**Crisafulli C**, Cuzzocrea S, Mazzon E, Di Paola R, Genovese T, Patel NSA, Britti D, Caputi AP, Thiernemann C.

32° Congresso Nazionale Della Società Italiana Di Farmacologia. Napoli, Italia 1-4 Giugno 2005

### **2) ROLE OF ENDOGENOUS AND EXOGENOUS LIGANDS FOR THE PEROXISOME PROLIFERATOR-ACTIVATED RECEPTOR ALPHA IN THE DEVELOPMENT OF BLEOMYCIN-INDUCED LUNG INJURY.**

Genovese T, Mazzon E, Di Paola R, Muià C, **Crisafulli C**, Caputi AP, Cuzzocrea S.

XIV CONGRESSO NAZIONALE SITOX. ROMA, ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ, 6-9 FEBBRAIO 2006.

### **3) MECHANISM OF THE ANTI-INFLAMMATORY EFFECT OF GLUCOCORTICOID : RELATIONSHIP WITH THE PPAR- $\alpha$ LIGAND PATHWAY**

**Crisafulli C**, Mazzon E, Muià C, Caputi AP, Cuzzocrea S.

XIV CONGRESSO NAZIONALE SITOX. ROMA, ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ, 6-9 FEBBRAIO 2006.

### **4) GLYCOGEN SYNTHASE KINASE-3B INHIBITION REDUCES THE DEVELOPMENT OF NON SEPTIC SHOCK INDUCED BY ZYMOSAN IN MICE.**

Cuzzocrea S, Di Paola R, Mazzon E, **Crisafulli C**, Genovese T, Muià C, Esposito E, Abdelrahman M, Thiernemann C.

Twelfth Congress Of The European Shok Society, Ulm, Germany, September 14-16 2006.

### **5) GLYCOGEN SYNTHASE KINASE-3 INHIBITION REDUCES SECONDARY DAMAGE IN EXPERIMENTAL SPYNAL CORD TRAUMA.**

Cuzzocrea S, Genovese T, Mazzon E, **Crisafulli C**, Di Paola R, Muià C, Esposito E, Collin M, Bramanti P, Thiernemann C.

TWELFTH CONGRESS OF THE EUROPEAN SHOK SOCIETY, ULM, GERMANY, SEPTEMBER 14-16 2006.

**6) PARG ACTIVITY MEDIATES POST-TRAUMATIC INFLAMMATORY REACTION AFTER EXPERIMENTAL SPINAL CORD TRAUMA.**

Mazzon E, Genovese T, **Crisafulli C**, Di Paola R, Muià C, Esposito E, Bramanti P, Zhang J, Wang Z, Cuzzocrea S.

Twelfth Congress Of The European Shock Society, Ulm, Germany, September 14-16 2006.

**7) ABSENCE OF PEROXISOME PROLIFERATORS ACTIVATED RECEPTORS ALPHA (PPAR-) ENHANCED THE MULTIPLE ORGAN FAILURE INDUCED BY ZYMOSAN**

Esposito E, Di Paola R, Mazzon E, Genovese T, Muià C, **Crisafulli C**, Sessa E, Meli R, Cuzzocrea S.

Twelfth Congress Of The European Shock Society, Ulm, Germany, September 14-16 2006.

**8) PROTECTIVE EFFECT OF HYPERICUM PERFORATUM IN ZYMOSAN-INDUCED MULTIPLE ORGAN DYSFUNCTION SYNDROME.**

Esposito E, Di Paola R, Mazzon E, Muià C, **Crisafulli C**, Genovese T, Di Bella P, Menegazzi M, Meli R, Cuzzocrea S.

Twelfth Congress Of The European Shock Society, Ulm, Germany, September 14-16 2006.

**9) NEUROPROTECTION AND ENHANCED RECOVERY WITH HYPERICUM PERFORATUM EXTRACT AFTER EXPERIMENTAL SPINAL CORD INJURY IN MICE.**

Genovese T, Mazzon E, Menegazzi M, Di Paola R, Muià C, **Crisafulli C**, Bramanti P, Suzuki H, Cuzzocrea S.

FITOMED 2006 II° CONGRESSO INTERSOCIETÀ SULLE PIANTE MEDICINALI.

TAORMINA- MESSINA, 6-8 LUGLIO 2006

**10) PROTECTIVE EFFECT OF HYPERICUM PERFORATUM IN ZYMOSAN-INDUCED NON SEPTICK SHOCK.**

Esposito E, Di Paola R, Mazzon E, Muià C, **Crisafulli C**, Genovese T, Di Bella P, Menegazzi M, Meli R, Suzuki H, Cuzzocrea S.

FITOMED 2006 II° CONGRESSO INTERSOCIETÀ SULLE PIANTE MEDICINALI.

TAORMINA- MESSINA, 6-8 LUGLIO 2006

**11) GREEN TEA POLYPHENOL EXTRACT ATTENUATES LUNG INJURY IN EXPERIMENTAL MODEL OF CARRAGEENAN-INDUCED PLEURISY IN MICE.**

**Crisafulli C**, Muià C, Mazzon E, Di Paola R, Genovese T, Menegazzi M, Suzuki H, Cuzzocrea S.

FITOMED 2006 II° CONGRESSO INTERSOCIETÀ SULLE PIANTE MEDICINALI.

TAORMINA- MESSINA, 6-8 LUGLIO 2006

**12) GREEN TEA POLYPHENOL EXTRACT ATTENUATES ZYMOSAN-INDUCED NON SEPTICK SHOCK. IN MICE.**

Di Paola R, Mazzon E, Muià C, **Crisafulli C**, Genovese T, Di Bella P, Esposito E, Menegazzi M, Meli R, Suzuki H, Cuzzocrea S.

Fitomed 2006 II° congresso intersocietà sulle piante medicinali. Taormina- Messina, 6-8 luglio

2006

**13) SOLUBLE GITR (GLUCOCORTICOID- INDUCED TNFR- RELATED GENE) FUSION PROTEIN INHIBITS ACUTE LUNG INFLAMMATION.**

Cuzzocrea S, Nocentini G, Di Paola R, Agostani M, Mazzon E, Ronchetti S, **Crisafulli C**, Caputi AP, Riccardi C.

5th International Congress on Autoimmunity Sorrento, Italy Novembre 29-December 3, 2006.

**14) PARG ACTIVITY MEDIATES POST-TRAUMATIC INFLAMMATORY REACTION AFTER EXPERIMENTAL SPYNAL CORD TRAUMA.**

Cuzzocrea S, Genovese T, Mazzon E, **Crisafulli C**, Di Paola R, Muià C, Esposito E, Bramanti P, Zhang J, Caputi AP, Wang Z.

33° Congresso Nazionale Della Società Italiana Di Farmacologia. Cagliari, Italia 06-09 Giugno 2007.

**15) ESTROGEN RECEPTOR ANTAGONIST ICI 182,780 INHIBITS THE ANTI-INFLAMMATORY EFFECT OF GLUCOCORTICOIDS**

Cuzzocrea S, Bruscoli S, **Crisafulli C**, Mazzon E, Agostani M, Muià C, Esposito E, Di Virgilio R, Meli R, Vegeto E, Maggi A, Riccardi C.

33° Congresso Nazionale Della Società Italiana Di Farmacologia. Cagliari, Italia 06-09 Giugno 2007.

**16) ETHYLPYRUVATE REDUCES THE DEVELOPMENT OF ZYMOSAN-INDUCED GENERALIZED INFLAMMATION IN MICE.**

Di Paola R, Mazzon E, Genovese T, **Crisafulli C**, Bramanti P, Caminiti R, Esposito E, Cuzzocrea S.

34° Congresso Nazionale Della Società Italiana Di Farmacologia. Rimini, Italia 14-17 Ottobre 2009.

**17) ACUTE PANCREATITIS IS REDUCED BY GENETIC OR PHARMACOLOGICAL INHIBITION OF GLUCOCORTICOID-INDUCED TUMOR NECROSIS FACTOR RECEPTOR (GITR).**

Galuppo M, Nocentini G, Mazzon E, Esposito E, Di Paola R, **Crisafulli C**, Genovese T, Riccardi C, Cuzzocrea S.

34° Congresso Nazionale Della Società Italiana Di Farmacologia. Rimini, Italia 14-17 Ottobre 2009.

**18) PPAR-A CONTRIBUTES TO THE ANTI-INFLAMMATORY ACTIVITY OF 17-B-ESTRADIOL.**

**Crisafulli C**, Bruscoli S, Mazzon E, Di Paola R, Genovese T, Bramanti P, Migliorati G, Cuzzocrea S.

34° Congresso Nazionale Della Società Italiana Di Farmacologia. Rimini, Italia 14-17 Ottobre 2009.

**19) FMO3 ALLELIC VARIANTS IN A MEDITERRANEAN POPULATION FREQUENCY AND LINKAGE ANALYSIS**

D'Angelo R, Calabrò M, Scimone C, **Crisafulli C**, Esposito T, Varriale B, Amato A, Sidoti A.  
Human Genome Meeting 2011 14-17 March 2011, Dubai, United Arab Emirates.

**20) GLUTAMATERGIC PATHWAY DISSECTION AND INDICATIONS FOR GENETIC ASSOCIATION STUDIES IN MAJOR DEPRESSIVE DISORDER.**

**Crisafulli C**, Drago A, Sidoti A, Amato A, Serretti A.

10<sup>th</sup> Annual Pharmacogenetics in Psychiatry Meeting - April 15-16, 2011, New York.

**21) GLUTAMATERGIC PATHWAY DISSECTION AND INDICATIONS FOR GENETIC ASSOCIATION STUDIES IN MAJOR DEPRESSIVE DISORDER.**

**Crisafulli C**, Drago A, Sidoti A, Amato A, Serretti A.

10<sup>th</sup> World Congress of Biological Psychiatry – 29 May-02 June 2011, Prague.

**22) INFLUENCE OF *GRIK4* AND *GNB3* POLYMORPHISMS ON DIAGNOSIS AND TREATMENT OUTCOME IN MAJOR DEPRESSION DISORDERS.**

**Crisafulli C**, Spina E, Calabrò M, Chiesa A, Massat I, Linotte S, Calati R, Kasper S, Bailer U, Lecrubier Y, Fink M, Antonijevic I, Forray C, Snyder L, Bollen J, Zohar J, De Ronchi D, Souery D, Mendlewicz J, Serretti A.

35<sup>o</sup> Congresso Nazionale Della Società Italiana Di Farmacologia. Bologna, Italia 14-17 Settembre 2011.

**23) EVALUATION OF THE ROLE OF MAPK1 AND CREB1 POLYMORPHISMS ON TREATMENT RESISTANCE, RESPONSE AND REMISSION IN MOOD DISORDER PATIENTS.**

**Crisafulli C**, Calati R, Balestri M, Serretti A, Spina E, Calabrò M, Sidoti A, Albani D, Massat I, Höfer P, Amital D, Juven-Wetzler A, Kasper S, Zohar J, Souery D, Montgomery S, Mendlewicz J.  
12<sup>th</sup> Annual Pharmacogenetics in Psychiatry Meeting – May 31 – June 01, 2013, Hollywood, Florida

**24) CHL1 GENE AND ANTIDEPRESSANT RESPONSE: RESULTS FROM THREE INDEPENDENT SAMPLES.**

Serretti A, Gurwitz D, Stingl J, Fabbri C, **Crisafulli C**, Drago A, Calati R, Albani D, Chierchia A, Spina E, Calabrò M, Kasper S, Zohar J, Juven-Wetzler A, Souery D, Montgomery S, Mendlewicz J.

12<sup>th</sup> Annual Pharmacogenetics in Psychiatry Meeting – May 31 – June 01, 2013, Hollywood, Florida

**25) PPP3CC GENE: A PUTATIVE NEW MARKER OF ANTIDEPRESSANT RESPONSE.**

Fabbri C, Albani D, Biella G, Marsano A, Calati r, **Crisafulli C**, Calabrò M, Kasper S, Zohar J, Juven-Wetzler A, Souery D, Montgomery S, Mendlewicz J, Serretti A.

12<sup>th</sup> Annual Pharmacogenetics in Psychiatry Meeting – May 31 – June 01, 2013, Hollywood, Florida

**26) THE ERK PATHWAY INVOLVED IN TREATMENT SIDE EFFECTS IN BD-I.**



Drago A, **Crisafulli C**, Serretti A

12<sup>th</sup> Annual Pharmacogenetics in Psychiatry Meeting – May 31 – June 01, 2013, Hollywood, Florida

**27) INFLUENZA DI ALCUNI POLIMORFISMI DEI GENI MAPK1 E CREB1 NELLA DEPRESSIONE FARMACO-RESISTENTE.**

**Crisafulli C**, Calati R, Balestri M, Serretti A, Spina E, Calabrò M, Sidoti A, Albani D, Massat I, Höfer P, Amital D, Juven-Wetzler A, Kasper S, Zohar J, Souery D, Montgomery S, Mendlewicz SIPB - Società Italiana di Psichiatria Biologica - 11° Congresso - NEUROSCIENZE SOCIALI IN PSICHIATRIA, Napoli, 19-21 settembre 2013.

**28) I PROCESSI INFIAMMATORI NEL DISTURBO BIPOLARE. ARRICCHIMENTO DI PATHWAY MOLECOLARI IN UNO STUDIO GWAS.**

Drago A, **Crisafulli C**, Serretti A

SIPB - Società Italiana di Psichiatria Biologica - 11° Congresso - NEUROSCIENZE SOCIALI IN PSICHIATRIA, Napoli, 19-21 settembre 2013.

**29) A MOLECULAR PATHWAY ANALYSIS OF THE GENES IN 22q11.2 INFORMS THE GENETIC STRUCTURE OF PSYCHOSIS.**

Drago A, **Crisafulli C**, Serretti A

26<sup>th</sup> ECNP Congress, 5-9 October 2013, Barcelona, Spain

**30) THE INFLAMMATORY GENETIC BACKGROUND AND GENETICALLY DISTRUPTION OF LITHIUM RELATED MOLECULAR PATHWAYS IN BIPOLAR DISORDER PATIENTS.**

**Crisafulli C**, Drago A, Serretti A

26<sup>th</sup> ECNP Congress, 5-9 October 2013, Barcelona, Spain

**31) A DEEP LOOK ONTO SCHIZOPHRENIA MECHANISMS. ASSOCIATION WITH IMMUNOLOGICAL RELATED PATHWAY.**

Calabrò M., Drago A., Serretti A., **Crisafulli C**.

26<sup>th</sup> ECNP Congress, 5-9 October 2013, Barcelona, Spain

**32) A MOLECULAR PATHWAY ANALYSIS INFORMS THE GENETIC BACKGROUND AT RISK FOR SCHIZOPHRENIA.**

Calabro M, Drago A, **Crisafulli C**, Spina E, De Ronchi D, Serretti A.

21<sup>nd</sup> World Congress of Psychiatric Genetics, 17-21 October 2013, Boston, Massachusetts.

**33) PPP3CC GENE AND ANTIDEPRESSANT RESPONSE: RESULTS FROM THREE INDEPENDENT SAMPLES.**

Serretti A, Albani D, Calati R, **Crisafulli C**, Kasper S, Zohar J, Souery D, Montgomery S, Mendlewicz J.

21<sup>nd</sup> World Congress of Psychiatric Genetics, 17-21 October 2013, Boston, Massachusetts.

**34) CHL1: A NEW CANDIDATE GENE IN ANTIDEPRESSANT RESPONSE.**

Serretti A, Gurwitz D, Stingl J, **Crisafulli C**, Spina E, Kasper S, Zohar J, Souery D, Mendlewicz J.

21<sup>nd</sup> World Congress of Psychiatric Genetics, 17-21 October 2013, Boston, Massachusetts.

**35) NEW INSIGHTS FROM CELL ADHESION MOLECULES IN ANTIDEPRESSANT ACTION: ROLE OF ITGB3 AND GAP43 GENES.**

Mandelli L, **Crisafulli C\***, Gurwitz D, Stingl J, Calati R, Albani D, Martines R, Chierchia A, Spina E, Calabrò M, Kasper S, Spies M, Zohar J, Juven-Wetzler A, Souery D, Montgomery S, Mendlewicz J, Serretti A.

22<sup>nd</sup> World Congress of Psychiatric Genetics, 12-16 October 2014, Copenhagen, Denmark.

**36) DETERMINATION OF BIOMOLECULAR NETWORKS INVOLVED IN ANTIPSYCHOTIC INDUCED TREMORS.**

Calabrò M, Drago A, Serretti A, **Crisafulli C**.

22<sup>nd</sup> World Congress of Psychiatric Genetics, 12-16 October 2014, Copenhagen, Denmark.

**37) A MOLECULAR PATHWAY ANALYSIS OF THE GLUTAMATERGIC – MONOAMINERGIC INTERPLAY MAY PREDICT THE NUMBER OF DEPRESSIVE RECORDS DURING CITALOPRAM TREATMENT**

Serretti A, Drago A, **Crisafulli C**.

22<sup>nd</sup> World Congress of Psychiatric Genetics, 12-16 October 2014, Copenhagen, Denmark.

**38) ITGB3 AND GAP43 GENES IN ANTIDEPRESSANT RESPONSE: NEW FINDINGS FROM 3 INDEPENDENT SAMPLES.**

Fabbri C\*, **Crisafulli C\***, Gurwitz D, Stingl J, Calati R, Albani D, Chierchia A, Spina E, Calabrò M, Kasper S, Zohar J, Juven-Wetzler J, Souery D, Montgomery S, Mendlewicz J, Serretti A.

27<sup>th</sup> ECNP Congress, 18-21 October 2014, Berlin, Germany.

**39) INFLUENCE OF GENES INVOLVED IN NEUROTRANSMISSION AND NEURODEVELOPMENT – RELATED PATHWAY ON THE RISK OF ALZHEIMER DISEASE.**

**Crisafulli C**, Porcelli S, Calabro M, Politis A, Liappas I, Albani D, Atti AR, Salfi R, Martines R, Forloni G, Papadimitriou G, De Ronchi D, Serretti A.

XXIII rd World Congress of Psychiatric Genetics.

Vol. <http://dx.doi.org/10.1016/j.euroneuro.2015.09.009>. European Neuropsychopharmacology, Toronto, Canada, October 16-20 pp Sa36.

**40) NEUROPLASTICITY AND SECOND MESSENGER PATHWAYS IN ANTIDEPRESSANT EFFICACY: PHARMACOGENETICS RESULTS FROM A PROSPECTIVE TRIAL INVESTIGATING TREATMENT RESISTANCE.**

Fabbri C, **Crisafulli C**, Gurwitz D, Stingl J, Calati R, Albani D, Forloni G, Calabrò M, Martines R, Kasper S, Zohar J, Souery D, Montgomery S, Mendlewicz J, Serretti A.

XXIII rd World Congress of Psychiatric Genetics.

Vol. <http://dx.doi.org/10.1016/j.euroneuro.2015.09.009>.

European Neuropsychopharmacology, Toronto, Canada, October 16-20 pp M76.

**41) NEUROPLASTICITY AND SECOND MESSENGER PATHWAYS IN ANTIDEPRESSANT EFFICACY: PHARMACOGENETICS RESULTS FROM A PROSPECTIVE TRIAL INVESTIGATING TREATMENT RESISTANCE.**

Fabbri C, **Crisafulli C**, Gurwitz D, Stingl J, Calati R, Albani D, Forloni G, Calabrò M, Martines R, Kasper S, Zohar J, Juven-Welzler A, Souery D, Montgomery S, Mendlewicz J, Serretti A.  
The 14th Annual Pharmacogenetics in Psychiatry Meeting, Toronto, Canada, October 15.

**42) GENETIC VARIANTS WITHIN NEURONAL CELL ADHESION GENES AND ANTIDEPRESSANT RESPONSE IN THREE INDEPENDENT GROUPS.**

Martines R, Fabbri C, **Crisafulli C**, Gurwitz D, Stingl J, Calati R, Albani D, Forloni G, Calabrò M, Kasper S, Zohar J, Juven-Welzler A, Souery D, Montgomery S, Mendlewicz J, De Girolamo G, Serretti A,  
51° Congresso dell'Associazione di Neuropatologia e Neurobiologia Clinica, Verona, Italy, 4-6 June 2015.

**43) BIOLOGICAL ASPECTS OF THE DOPAMINE TRANSPORTER.**

Drago A., **Crisafulli C**.  
SCNP, 57<sup>th</sup> Annual meeting, Aarhus – Denmark, April 27-29, 2016.

**44) INVESTIGATION OF GENETIC VARIANTS WITHIN GENES TARGETS OF ANTIPSYCHOTIC RESPONSE.**

Calabrò M., Porcelli S., **Crisafulli C.**, Sidoti A., Jun T.Y., Lee S.J., Han C., Paktar A., Masand P., Pae C., Serretti A.  
WCPG Congress, Jerusalem-Israel, 30 October – 3 November 2016.

**45) GENES INVOLVED IN NEURODEVELOPMENT, NEUROPLASTICITY AND BIPOLAR DISORDER: CACNA1C, CHRNA1, MAPK1.**

Calabrò M, Mandelli L, **Crisafulli C**, Sidoti A, Jun TY, Lee SJ, Han C, Paktar A, Masand P, Pae C, Serretti A.  
WCPG Congress, Jerusalem – Israel, 30 october - 3 November 2016.

**46) ALZHEIMER'S DISEASE AND NEUROTRANSMISSION GENE VARIANTS.**

Porcelli S, Calabrò M, **Crisafulli C**, Politis A, Liappas I, Albani D, Raimondi I, Forloni G, Papadimitriou G, De Ronchi D, Serretti A.  
WCPG Congress, Jerusalem – Israel, 30 october - 3 November 2016.

**47) INFLAMMATION AND PRUNING MAY INFORM RISK TO PSYCHIATRIC DISORDERS. LESSON FROM LARGE GENETIC DATA.**

**Crisafulli C.\* (Relatore)**  
EPA 2017 – The 25<sup>th</sup> European Congress of Psychiatry, Firenze – Italia, 01-04 Aprile 2017.

**48) EXPLORATORY FINDINGS MAY IMPLICATE GENE VARIANTS RELATED TO ANTIPSYCHOTICS MECHANISMS OF ACTION, WITH SCHIZOPHRENIA PSYCHOPATHOLOGICAL FEATURES.**

Porcelli S., Calabrò M., **Crisafulli C.**, Wang SM., Lee SJ, Han CS, Patkar A., Masand P., Albani

D., Raimondi I., Forloni G., Bin S., Cristalli C., Mantovani V., Pae CU, Serretti A. 30th ECNP Congress 2 - 5 September 2017, Paris – France.

**49) EXPLORATORY FINDINGS MAY IMPLICATE GENE VARIANTS RELATED TO ANTIPSYCHOTICS MECHANISMS OF ACTION, WITH SCHIZOPHRENIA PSYCHOPATHOLOGICAL FEATURES.**

Calabrò M., Porcelli S., **Crisafulli C.**, Wang SM., Lee SJ, Han CS, Patkar A., Masand P., Albani D., Raimondi I., Forloni G., Bin S., Cristalli C., Mantovani V., Pae CU, Serretti A. 2017 Pharmacogenetics in Psychiatry Meeting October 12, 2017.

**50) EXPLORATORY FINDINGS MAY IMPLICATE GENE VARIANTS RELATED TO ANTIPSYCHOTICS MECHANISMS OF ACTION, WITH SCHIZOPHRENIA PSYCHOPATHOLOGICAL FEATURES.**

Calabrò M., Porcelli S., **Crisafulli C.**, Wang SM., Lee SJ, Han CS, Patkar A., Masand P., Albani D., Raimondi I., Forloni G., Bin S., Cristalli C., Mantovani V., Pae CU, Serretti A. 2017 WCPG Congress 13 - 17 October 2017, Orlando – Florida, USA.

**51) TRANSDIAGNOSTIC EFFECT ON PSYCHOPATHOLOGY BY PSYCHOSES GENES VARIANTS.**

Calabrò M., Porcelli S., **Crisafulli C.**, Albani D., Kasper S., Zohar J., Souery D., Montgomery S., Mantovani S., Mendlewicz J., Bonassi S., Vieta E., Frustaci A., Ducci G., Landi S., Boccia S., Bellomo A., Di Nicola M., Janiri L., Colombo R., Mandelli L., Serretti A. 2018 WCPG Congress 11 - 15 October 2018, Glasgow – Scotland.

**52) GENES INVOLVED IN NEURODEVELOPMENT, NEUROPLASTICITY AND MAJOR DEPRESSION: NO ASSOCIATION FOR CACNA1C, CHRNA7 AND MAPK1.**

Pae, C., Calabro, M., Mandelli, L., **Crisafulli, C.**, Han, C. and Serretti, A.  
31th CINP World Congress, 2018, Vienna, Austria.

**53) ALZHEIMER'S DISEASE AND NEUROTRANSMISSION GENE VARIANTS: FOCUS ON THEIR EFFECTS ON PSYCHIATRIC COMORBIDITIES AND INFLAMMATORY PARAMETERS.**

Porcelli, S., Calabrò, M., **Crisafulli, C.**, Politis, A., Liappas, A., Albani, D., Raimondi, I., Forloni, G., Benedetti, F., Papadimitriou, G. and Serretti, A.  
31th ECNP Congress, 2018, Barcelona, Spain.

**54) PSYCHIATRIC DISORDERS AND SLC6A4 GENE VARIANTS: POSSIBLE MODULATION OF ALCOHOL DEPENDENCE AND ALZHEIMER'S DISEASE.**

**Crisafulli, C.**, Calabrò, M., Mandelli, L., Porcelli, S., Albani, D., Politis, A., Di Nicola, M., Janiri, L., Colombo, R., Forloni, G., Bellomo, A., Vieta, E., Bonassi, S. and Serretti, A.  
XXVIIth World Congress of Psychiatric Genetics, 26-31 October 2019, Los Angeles, USA.

**55) MANAGEMENT DELLE MALFORMAZIONI ARTEROVENOSE CEREBRALI IN GRAVIDANZA.**

M. Caffo, P. Fiore, M. Giusa, **C. Crisafulli**, E. Fazzari, I. Ghetti, G. Garufi, M.L. Gorgoglione, R. Zaccaria, S. Ferri, A. Germanò

68° Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia, Roma 16-18 Settembre 2019.

**56) MOLECULAR PATHWAYS WITHIN AUTISM SPECTRUM DISORDER  
ENDOPHENOTYPES**

**Crisafulli C.**, Calabrò M., Capra A.P., La Rosa M.A. Briuglia S.

XXIII CONGRESSO NAZIONALE SIGU 11 – 13 Novembre 2020 - Virtual Edition.

**57) SUICIDE RELATED PHENOTYPES IN A BIPOLAR SAMPLE: GENETIC UNDER-  
PINNINGS**

Line Kim Møller Lybech, Marco Calabrò, Briuglia Silvana, Antonio Drago, **Concetta Crisafulli**  
XXIXth World Congress of Psychiatric Genetics, 11-15 October 2021, Virtual Congress.

**58) METABOLIZING STATUS OF CYP2C19 IN DRUGS FOR DEPRESSION  
RESPONSE AND SIDE EFFECT**

Marco Calabrò, Chiara Fabbri, Siegfried Kasper, Joseph Zohar, Daniel Souery, Stuart  
Montgomery, Diego Albani, Gianluigi Forloni, Panagiotis Ferentinos, Dan Rujescu, Julien  
Mendlewicz, Diana De Ronchi, Alessandro Serretti, **Concetta Crisafulli**  
XXIXth World Congress of Psychiatric Genetics, 11-15 October 2021, Virtual Congress.

**59) METABOLIZING STATUS OF CYP2C19 IN DRUGS FOR DEPRESSION  
RESPONSE AND SIDE EFFECT**

**C. Crisafulli**, M. Calabró, C. Fabbri, K. Siegfried, J. Zohar, D. Souery, S. Montgomery, D.  
Albani, G. Forloni, P. Ferentinos, D. Rujescu, J. Mendlewicz, D. De Ronchi, A. Serretti.  
XXIV CONGRESSO NAZIONALE SIGU - Virtual edition 17-19 novembre 2021

**60) SUICIDE RELATED PHENOTYPES IN A BIPOLAR SAMPLE: GENETIC UNDER-  
PINNINGS**

L. Lybech, M. Calabró, S. Briuglia, A. Drago, **C. Crisafulli**.

XXIV CONGRESSO NAZIONALE SIGU - Virtual edition 17-19 novembre 2021

**61) THE BIOLOGICAL PATHWAYS BEHIND ALZHEIMER DISEASE  
Concetta Crisafulli (Relatore)**

INTERNATIONAL CONFERENCE ON NEUROSCIENCE AND PSYCHIATRY – November  
08-09, 2021 – Vienna, Austria

**62) GENETIC OF ALZHEIMER DISEASE: THE BIOLOGY BEHIND  $\beta$ -AMYLOID  
Concetta Crisafulli (Relatore)**

INTERNATIONAL CONFERENCE ON DEMENTIA AND DEMENTIA CARE – February 07-  
08, 2022 – Paris, France



**PUBBLICAZIONI DOTT.SSA CRISAFULLI CONCETTA SU RIVISTE INTERNAZIONALI IN EXTENSO CON IMPACT FACTOR**

**1) INVOLVEMENT OF 5-LIPOXYGENASE IN SPINAL CORD INJURY**

Genovese T, Mazzon E, Rossi A, Di Paola R, Cannavò G, Muià C, **Crisafulli C**, Bramanti P, Sautebin L, Cuzzocrea S.

Journal of Neuroimmunology. 166:55-64., 2005.

**2) EFFECTS OF *HYPERICUM PERFORATUM* EXTRACT IN A RAT MODEL OF ISCHEMIA AND REPERFUSION INJURY**

Di Paola R, Muià C, Mazzon E, Genovese T, **Crisafulli C**, Menegazzi M, Caputi AP, Suzuki H, Cuzzocrea S.

Shock 24: 255-263, 2005.

**3) INCREASED OXIDATIVE-RELATED MECHANISMS IN THE SPINAL CORD INJURY IN OLD RATS.**

Genovese T, Mazzon E, Di Paola R, **Crisafulli C**, Muià C, Bramanti P, Cuzzocrea S.

Neurosci Lett. 2005 Oct 14l.

**4) TREATMENT WITH PARP-1 INHIBITORS, GPI 15427 OR GPI 16539, AMELIORATES INTESTINAL DAMAGE IN RAT MODELS OF COLITIS AND SHOCK.**

Di Paola R, Mazzon E, Xu W, Genovese T, Ferrarsi D, Muià C, **Crisafulli C**, Zhang J, Cuzzocrea S.

Eur J Pharmacol. 2005 Dec 19;527(1-3):163-71. Epub 2005 Nov 28.

**5) ROLE OF ENDOGENOUS AND EXOGENOUS LIGANDS FOR THE PEROXISOME PROLIFERATOR-ACTIVATED RECEPTOR  $\alpha$  IN THE DEVELOPMENT OF BLEOMYCIN-INDUCED LUNG INJURY.**

Genovese T, Mazzon E, Di Paola R, Muià C, **Crisafulli C**, Caputi AP, Cuzzocrea S.

Shock. 2005 Dec;24(6):547-55.

**6) ROLE OF ENDOGENOUS PEROXISOME PROLIFERATOR-ACTIVATED RECEPTOR- $\alpha$  (PPAR- $\alpha$ ) LIGANDS IN THE DEVELOPMENT OF GUT ISCHEMIA AND REPERFUSION IN MICE.**

Muià C, Mazzon E, **Crisafulli C**, Di Paola R, Genovese T, Caputi AP, Cuzzocrea S.

Shock. 2006 Jan;25(1):17-22.

**7) IMMUNOMODULATORY EFFECTS OF ETANERCEPT IN AN EXPERIMENTAL MODEL OF SPINAL CORD INJURY**

Genovese T, Mazzon E, **Crisafulli C**, Di Paola R, Muià C, Bramanti P, Cuzzocrea S.

J Pharmacol Exp Ther. 316(3):1006-16,2006.

**8) *HYPERICUM PERFORATUM* ATTENUATES THE DEVELOPMENT OF CARRAGEENAN-INDUCED LUNG INJURY IN MICE**

Menegazzi M, Di Paola R, Mazzon E, Muià C, Genovese T, **Crisafulli C**, Suzuki H, Cuzzocrea S.

Free Radical Biology and Medicine 40(5):740-53, 2006.

**9) HYPERICUM PERFORATUM ATTENUATES THE DEVELOPMENT OF CERULEIN-INDUCED ACUTE PANCREATITIS IN MICE**

Genovese T, Mazzon E, Di Paola R, Muià C, **Crisafulli C**, Menegazzi M, Malleo G, Suzuki H, Cuzzocrea S.

Shock 25(2):161-167, 2006.

**10) THE ROLE OF THE PEROXISOME PROLIFERATORS ACTIVATED RECEPTORS ALPHA (PPAR- $\alpha$ ) IN THE REGULATION OF ACUTE INFLAMMATION**

Cuzzocrea S, Mazzon E, Di Paola R, Peli A, Bonato A, Britti D, Genovese T, Muià C, **Crisafulli C**, Caputi AP.

J Leuk. Biol. 79(5):999-1010, 2006.

**11) CLORICROMENE, A COUMARINE DERIVATIVE, REDUCED THE DEVELOPMENT OF PERIODONTITIS IN RATS**

Muià C, Mazzon E, Zito D, Maiere D, Britti D, **Crisafulli C**, Cuzzocrea S.

Naunyn-Schmiedeberg's Archives of Pharmacology 373(1):51-9, 2006.

**12) NEUROPROTECTION AND ENHANCED RECOVERY WITH HYPERICUM PERFORATUM EXTRACT AFTER EXPERIMENTAL SPINAL CORD INJURY IN MICE**

Genovese T, Mazzon E, Menegazzi M, Di Paola R, Muià C, **Crisafulli C**, Bramanti P, Suzuki H, Cuzzocrea S.

Shock. 25: 608-617, 2006.

**13) PYRROLIDINE DITHIOCARBAMATE REDUCED EXPERIMENTAL PERIODONTITIS**

Muia C, Mazzon E, Maiere D, Zito D, **Crisafulli C**, Britti D, Cuzzocrea S.

Eur J Pharmacol. 539: 205-10, 2006.

**14) GLYCOGEN SYNTHASE KINASE-3 $\beta$  INHIBITORS ATTENUATE THE DEGREE OF ARTHRITIS CAUSED BY TYPE II COLLAGEN IN THE MOUSE**

Cuzzocrea S, Mazzon E, Di Paola R, Muià C, **Crisafulli C**, Collin M, Dugo L, Britti D, Caputi AP, Thiemermann C.

Clinical Exp. Immunology 120:57-67., 2006.

**15) PROINFLAMMATORY ROLE OF GLUCOCORTICOID-INDUCED TNF RECEPTOR-RELATED GENE IN ACUTE LUNG INFLAMMATION**

Cuzzocrea S, Nocentini G, Di Paola R, Agostini M, Mazzon E, Ronchetti S, **Crisafulli C**, Esposito E, Caputi AP, Riccardi C.

J. Immunology 177(1):631-41, 2006.



**16) ERYTHROPOIETIN REDUCES THE DEVELOPMENT OF NON-SEPTIC SHOCK INDUCED BY ZYMOSAN IN MICE**

Cuzzocrea S, Di Paola R, Mazzon E, Patel NSA, Genovese T, Muià C, **Crisafulli C**, Caputi AP and Thiernemann C.  
Critical Care Medicine 34(4):1168-77, 2006.

**17) GLYCOGEN SYNTHASE KINASE-3 $\beta$  INHIBITION REDUCES SECONDARY DAMAGE IN EXPERIMENTAL SPINAL CORD TRAUMA.**

Cuzzocrea S, Genovese T, Mazzon E, **Crisafulli C**, Di Paola R, Muià C, Collin M, Esposito E, Bramanti P, Thiernemann C.  
J Pharmacol Exp Ther. 318(1):79-89, 2006.

**18) EFFECTS OF COMBINATION OF MELATONIN AND DEXAMETHASONE ON ACUTE LUNG INJURY IN A MICE MODEL OF CARRAGEENAN-INDUCED PLEURISY**  
**Crisafulli C**, Mazzon E, Muià C, Di Bella P, Esposito E, Meli R, Cuzzocrea S.

J. Pineal Research 41(3):228-37, 2006.

**19) ROLE OF PEROXISOME PROLIFERATORS ACTIVATED RECEPTORS ALPHA (PPAR- $\alpha$ ) IN ACUTE PANCREATITIS INDUCED BY CERULEIN**

Genovese T, Mazzon E, Di Paola R, Muià C, **Crisafulli C**, Malleo G, Esposito E, Cuzzocrea S.  
Immunology 118(4):559-70, 2006.

**20) GREEN TEA POLYPHENOL EXTRACT ATTENUATES ZYMOSAN-INDUCED NON-SEPTIC SHOCK IN MICE**

Di Paola R, Mazzon E, Muià C, **Crisafulli C**, Genovese T, Di Bella P, Esposito E, Menegazzi M, Meli R, Suzuki H, Cuzzocrea S.  
Shock 26(4):402-409, 2006.

**21) MELATONIN MODULATES SIGNAL TRANSDUCTION PATHWAYS AND APOPTOSIS IN EXPERIMENTAL COLITIS.**

Mazzon E, Esposito E, **Crisafulli C**, Riccardi C, Muia C, Di Bella P, Meli R, Cuzzocrea S.  
J Pineal Res. 2006 Nov;41(4):363-73

**22) POLY(ADP-RIBOSE) GLYCOHYDROLASE ACTIVITY MEDIATES POST-TRAUMATIC INFLAMMATORY REACTION AFTER EXPERIMENTAL SPINAL CORD TRAUMA.**

Cuzzocrea S, Genovese T, Mazzon E, **Crisafulli C**, Min W, Di Paola R, Muià C, Li JH, Esposito E, Bramanti P, Xu W, Mossuda E, Zhang J, Wong ZQ.  
J Pharmacol Exp Ther. 319(1):127-38, 2006.

**23) EFFECTS OF 3-AMINOBENZAMIDE, AN INHIBITOR OF POLY (ADP-RIBOSE) POLYMERASE, IN A MOUSE MODEL OF ACUTE PANCREATITIS INDUCED BY CERULEIN**

Mazzon E, Genovese T, Di Paola R, Muia C, **Crisafulli C**, Malleo G, Esposito E, Meli R, Sessa E, Cuzzocrea S.

Eur J Pharmacol. 549(1-3):149-56, 2006.

**24) ABSENCE OF PEROXISOME PROLIFERATORS ACTIVATED RECEPTORS ALPHA (PPAR- $\alpha$ ) ENHANCED THE MULTIPLE ORGAN FAILURE INDUCED BY ZYMOSAN.**

Di Paola R, Esposito E, Mazzon E, Genovese T, Muià C, **Crisafulli C**, Malleo G, Sessa E, Meli R, Cuzzocrea S.

Shock 26(5):477-484, 2006.

**25) INHIBITION OF GLYCOGEN SYNTHASE KINASE-3BETA ATTENUATES THE DEVELOPMENT OF CARRAGEENAN-INDUCED LUNG INJURY IN MICE.**

Cuzzocrea S, **Crisafulli C**, Mazzon E, Esposito E, Muia C, Abdelrahman M, Di Paola R, Thiemermann C.

Br J Pharmacol. 149(6):687-702, 2006.

**26) PROTECTIVE EFFECT OF HYPERICUM PERFORATUM IN ZYMOSAN-INDUCED MULTIPLE ORGAN DYSFUNCTION SYNDROME: RELATIONSHIP TO ITS INHIBITORY EFFECT ON NITRIC OXIDE PRODUCTION AND ITS PEROXINITRITE SCAVENGING ACTIVITY.**

Di Paola R, Mazzon E, Muià C, **Crisafulli C**, Genovese T, Di Bella P, Esposito E, Menegazzi M, Meli R, Suzuki H, Cuzzocrea S.

Nitric Oxide-Biology and Chemistry 16(1):118-30, 2007.

**27) ROLE OF POLY(ADP-RIBOSE) GLYCOHYDROLASE IN THE DEVELOPMENT OF INFLAMMATORY BOWEL DISEASE IN MICE.**

Cuzzocrea S, Mazzon E, Genovese T, **Crisafulli C**, Min WK, Di Paola R, Muià C, Li JH, Malleo G, Xu W, Massuda E, Esposito E, Zhang J, Wang ZQ.

Free Radic Biol Med. 42(1):90-105, 2007.

**28) GLYCOGEN SYNTHASE KINASE 3 $\beta$  INHIBITION REDUCES THE DEVELOPMENT OF NONSEPTIC SHOCK INDUCED BY ZYMOSAN IN MICE.**

Cuzzocrea S, Di Paola R, Mazzon E, **Crisafulli C**, Genovese T, Muia C, Abdelrahman M, Esposito E, Thiemermann C.

Shock. 27(1):97-107, 2007.

**29) ESTROGEN RECEPTOR ANTAGONIST FULVESTRANT (ICI 182,780) INHIBITS THE ANTI-INFLAMMATORY EFFECT OF GLUCOCORTICOIDS.**

Cuzzocrea S, Bruscoli S, **Crisafulli C**, Mazzon E, Agostini M, Muià C, Esposito E, Di Virgilio R, Meli R, Vegeto E, Maggi A, Riccardi C.

Mol Pharmacol. 71(1):132-44, 2007.

**30) GLYCOGEN SYNTHASE KINASE-3BETA INHIBITION ATTENUATES THE DEVELOPMENT OF ISCHAEMIA/REPERFUSION INJURY OF THE GUT.**

Cuzzocrea S, Mazzon E, Esposito E, Muià C, Abdelrahman M, Di Paola R, **Crisafulli C**, Bramanti P, Thiemermann C.

Intensive Care Med. 2007 May;33(5):880-93. Epub 2007 Mar 24.

**31) N-BENZYLOXYCARBONYL-Val-Ala-Asp-FLUOROMETHYLKETONE REDUCES SEVERITY OF EXPERIMENTAL SPINAL CORD INJURY.**

Genovese T, Mazzon E, Esposito E, Muia C, Di Paola R, **Crisafulli C**, Bramanti P, Cuzzocrea S. Shock. 2007 Mar;27(3):258-65.

**32) EFFECTS OF ETANERCEPT, A TUMOUR NECROSIS FACTOR-ALPHA ANTAGONIST, IN AN EXPERIMENTAL MODEL OF PERIODONTITIS IN RATS.**

Di Paola R, Mazzon E, Muià C, **Crisafulli C**, Terrana D, Greco S, Britti D, Santori D, Oteri G, Cordasco G, Cuzzocrea S.

Br J Pharmacol. 2007 Feb;150(3):286-97. Epub 2007 Jan 2.

**33) INHIBITION OF TYROSINE KINASE-MEDIATED CELLULAR SIGNALLING BY TYRPHOSTINS AG126 AND AG556 MODULATES SECONDARY DAMAGE IN EXPERIMENTAL SPINAL CORD TRAUMA.**

Genovese T, Mazzon E, Esposito E, Muia C, Di Paola R, **Crisafulli C**, Bramanti P, Cuzzocrea S. Neuropharmacology. 2007 Jun;52(7):1454-71. Epub 2007 Feb 12.

**34) TNF-alpha BLOCKAGE IN A MOUSE MODEL OF SCI: EVIDENCE FOR IMPROVED OUTCOME.**

Genovese T, Mazzon E, **Crisafulli C**, Di Paola R, Muià C, Esposito E, Bramanti P, Cuzzocrea S. Shock. 2008 Jan; 29(1):32-41.

**35) EFFECT OF COMBINATION OF MELATONIN AND DEXAMETHASONE ON SECONDARY INJURY IN AN EXPERIMENTAL MICE MODEL OF SPINAL CORD TRAUMA.**

Genovese T, Mazzon E, **Crisafulli C**, Di Paola R, Muià C, Esposito E, Di Bella P, Bramanti P, Cuzzocrea S J Pineal Res. 2007 Sep;43(2):140-53.

**36) PPAR-alpha MODULATES THE ANTI-INFLAMMATORY EFFECT OF GLUCOCORTICOIDS IN A MODEL OF INFLAMMATORY BOWEL DISEASE IN MICE.**

Riccardi L, Mazzon E, Bruscoli S, Esposito E, **Crisafulli C**, Di Paola R, Caminiti R, Riccardi C, Cuzzocrea S.

Shock. 2009 Mar;31(3):308-16.

**37) GLYCYRRHIZIN REDUCES SECONDARY INFLAMMATORY PROCESS AFTER SPINAL CORD COMPRESSION INJURY IN MICE.**

Genovese T, Menegazzi M, Mazzon E, **Crisafulli C**, Di Paola R, Dal Bosco M, Zou Z, Suzuki H, Cuzzocrea S.

Shock. 2009 Apr;31(4):367-75.

**38) FUMONISIN B1 REDUCES THE DEVELOPMENT OF MULTIPLE ORGAN FAILURE INDUCED BY ZYMOSAN IN MICE.**

Cuzzocrea S, Genovese T, Mazzon E, Esposito E, **Crisafulli C**, Di Paola R, Bramanti P, Salvemini D.

Shock. 2009 Feb;31(2):170-7.

**39) INFLIXIMAB AND ETANERCEPT ARE EQUALLY EFFECTIVE IN REDUCING ENTEROCYTE APOPTOSIS IN EXPERIMENTAL COLITIS.**

Fries W, Muja C, **Crisafulli C**, Costantino G, Longo G, Cuzzocrea S, Mazzon E.  
Int J Med Sci. 2008 Jul 3;5(4):169-80.

**40) ANTI-INFLAMMATORY AND ANTI-APOPTOTIC EFFECTS OF FUMONISIN B1, AN INHIBITOR OF CERAMIDE SYNTHASE, IN A RODENT MODEL OF SPLANCHNIC ISCHEMIA AND REPERFUSION INJURY.**

Cuzzocrea S, Di Paola R, Genovese T, Mazzon E, Esposito E, **Crisafulli C**, Bramanti P, Salvemini D.  
J Pharmacol Exp Ther. 2008 Oct;327(1):45-57. Epub 2008 Jul 8.

**41) GLYCYRRHIZIN ATTENUATES THE DEVELOPMENT OF CARRAGEENAN-INDUCED LUNG INJURY IN MICE.**

Menegazzi M, Di Paola R, Mazzon E, Genovese T, **Crisafulli C**, Dal Bosco M, Zou Z, Suzuki H, Cuzzocrea S.  
Pharmacol Res. 2008 Jul;58(1):22-31. Epub 2008 Jun 11.

**42) EFFECT OF TUMOUR NECROSIS FACTOR-ALPHA RECEPTOR 1 GENETIC DELETION ON CARRAGEENAN-INDUCED ACUTE INFLAMMATION: A COMPARISON WITH ETANERCEPT.**

Mazzon E, Esposito E, Di Paola R, Muià C, **Crisafulli C**, Genovese T, Caminiti R, Meli R, Bramanti P, Cuzzocrea S.  
Clin Exp Immunol. 2008 Jul;153(1):136-49. Epub 2008 May 26.

**43) DYNAMICS OF ENTEROCYTE TIGHT JUNCTIONS: EFFECT OF EXPERIMENTAL COLITIS AND TWO DIFFERENT ANTI-TNF STRATEGIES.**

Fries W, Muja C, **Crisafulli C**, Cuzzocrea S, Mazzon E.  
Am J Physiol Gastrointest Liver Physiol. 2008 Apr;294(4):G938-47. Epub 2008 Feb

**44) EFFECTS OF THALIDOMIDE IN A MOUSE MODEL OF CERULEIN-INDUCED ACUTE PANCREATITIS.**

Malleo G, Mazzon E, Genovese T, Di Paola R, Muià C, **Crisafulli C**, Siriwardena AK, Cuzzocrea S.  
Shock. 2008 Jan;29(1):89-97.

**45) SIGNAL TRANSDUCTION PATHWAYS INVOLVED IN PROTECTIVE EFFECTS OF MELATONIN IN C6 GLIOMA CELLS.**

Esposito E, Iacono A, Muià C, **Crisafulli C**, Mattace Raso G, Bramanti P, Meli R, Cuzzocrea S.  
J Pineal Res. 2008 Jan;44(1):78-87.

**46) PEROXISOME PROLIFERATOR-ACTIVATED RECEPTOR-ALPHA CONTRIBUTES TO THE ANTI-INFLAMMATORY ACTIVITY OF GLUCOCORTICIDS.**

Cuzzocrea S, Bruscoli S, Mazzon E, **Crisafulli C**, Donato V, Di Paola R, Velardi E, Esposito E, Nocentini G, Riccardi C.

Mol Pharmacol. 2008 Feb;73(2):323-37. Epub 2007 Nov 5.

**47) COMBINATION OF DEXAMETHASONE AND ETANERCEPT REDUCES SECONDARY DAMAGE IN EXPERIMENTAL SPINAL CORD TRAUMA.**

Genovese T, Mazzon E, **Crisafulli C**, Esposito E, Di Paola R, Muià C, Di Bella P, Meli R, Bramanti P, Cuzzocrea S.

Neuroscience. 2007 Nov 30;150(1):168-81. Epub 2007 Aug 2.

**48) EFFECT OF 17BETA-ESTRADIOL ON SIGNAL TRANSDUCTION PATHWAYS AND SECONDARY DAMAGE IN EXPERIMENTAL SPINAL CORD TRAUMA.**

Cuzzocrea S, Genovese T, Mazzon E, Esposito E, Di Paola R, Muià C, **Crisafulli C**, Peli A, Bramanti P, Chaudry IH.

Shock. 2008 Mar;29(3):362-71.

**49) INHIBITION OF CERAMIDE BIOSYNTHESIS AMELIORATES PATHOLOGICAL CONSEQUENCES OF SPINAL CORD INJURY.**

Cuzzocrea S, Deigner HP, Genovese T, Mazzon E, Esposito E, **Crisafulli C**, Di Paola R, Bramanti P, Matuschak G, Salvemini D.

Shock. 2009 Jun;31(6):634-44.

**50) THE ROLE ENDOGENOUS AND EXOGENOUS LIGANDS FOR THE PEROXISOME PROLIFERATOR-ACTIVATED RECEPTOR ALPHA (PPAR-alpha) IN THE REGULATION OF INFLAMMATION IN MACROPHAGES.**

**Crisafulli C**, Cuzzocrea S.

Shock. 2009 Jul;32(1):62-73.

**51) PROTECTIVE EFFECTS OF GLYCYRRHIZIN IN A GUT HYPOXIA (ISCHEMIA)-REOXYGENATION (REPERFUSION) MODEL.**

Di Paola R, Menegazzi M, Mazzon E, Genovese T, **Crisafulli C**, Dal Bosco M, Zou Z, Suzuki H, Cuzzocrea S.

Intensive Care Med. 2009 Apr;35(4):687-97. Epub 2008 Oct 25.

**52) ETHYL PYRUVATE REDUCES THE DEVELOPMENT OF ZYMOSAN-INDUCED GENERALIZED INFLAMMATION IN MICE.**

Di Paola R, Mazzon E, Genovese T, **Crisafulli C**, Bramanti P, Caminiti R, Esposito E, Fink MP, Cuzzocrea S.

Crit Care Med. 2009 Jan;37(1):270-82

**53) ERYTHROPOIETIN SUPPRESSES PERITONEAL FIBROSIS IN RAT EXPERIMENTAL MODEL.**

Mondello S, Mazzon E, Di Paola R, **Crisafulli C**, Italiano D, Buemi M, Aloisi C, Cuzzocrea S.

Eur J Pharmacol. 2009 Feb 14;604(1-3):138-49. Epub 2008 Nov 27.

**54) THALIDOMIDE SUPPRESSES SCLEROSING ENCAPSULATING PERITONITIS IN RATS EXPERIMENTAL MODEL.**

Mondello S, Mazzon E, Paola RD, **Crisafulli C**, Mondello P, Buemi M, Aloisi C, Cuzzocrea S. Shock. 2009 Sep;32(3):332-9.

**55) TREATMENT WITH GREEN TEA EXTRACT ATTENUATES SECONDARY INFLAMMATORY RESPONSE IN AN EXPERIMENTAL MODEL OF SPINAL CORD TRAUMA.**

Paterniti I, Genovese T, **Crisafulli C**, Mazzon E, Di Paola R, Galuppo M, Bramanti P, Cuzzocrea S.

Naunyn Schmiedebergs Arch Pharmacol. 2009 Aug;380(2):179-92. Epub 2009 Apr 1.

**56) PPAR-ALPHA MODULATE THE ANTI-INFLAMMATORY EFFECT OF GLUCOCORTICOIDS IN THE SECONDARY DAMAGE IN EXPERIMENTAL SPINAL CORD TRAUMA.**

Genovese T, Esposito E, Mazzon E, **Crisafulli C**, Paterniti I, Di Paola R, Galuppo M, Bramanti P, Cuzzocrea S.

Pharmacol Res. 2009 May;59(5):338-50. Epub 2009 Feb 13.

**57) EFFECTS OF GENETIC AND PHARMACOLOGICAL INHIBITION OF TNF-ALPHA IN THE REGULATION OF INFLAMMATION IN MACROPHAGES.**

**Crisafulli C**, Galuppo M, Cuzzocrea S.

Pharmacol Res. 2009 Oct;60(4):332-40. Epub 2009 May 18.

**58) PROTECTIVE EFFECT OF MELATONIN AGAINST THE INFLAMMATORY RESPONSE ELICITED BY CRUDE VENOM FROM ISOLATED NEMATOCYSTS OF PELAGIA NOCTILUCA (CNIDARIA, SCYPHOZOA).**

Marino A, Di Paola R, **Crisafulli C**, Mazzon E, Morabito R, Paterniti I, Galuppo M, Genovese T, La Spada G, Cuzzocrea S.

J Pineal Res. 2009 Aug;47(1):56-69. Epub 2009 May 27.

**59) ROLE OF PEROXISOME PROLIFERATOR-ACTIVATED RECEPTOR-ALPHA IN ILEUM TIGHT JUNCTION ALTERATION IN MOUSE MODEL OF RESTRAINT STRESS.**

Mazzon E, **Crisafulli C**, Galuppo M, Cuzzocrea S.

Am J Physiol Gastrointest Liver Physiol. 2009 Sep;297(3):G488-505. Epub 2009 Jun 25.

**60) GREEN TEA POLYPHENOLS AMELIORATE PANCREATIC INJURY IN CERULEIN-INDUCED MURINE ACUTE PANCREATITIS.**

Babu BI, Malleo G, Genovese T, Mazzon E, Di Paola R, **Crisafulli C**, Caminiti R, Siriwardena AK, Cuzzocrea S.

Pancreas. 2009 Nov;38(8):954-67.

**61) THALIDOMINE SUPPRESSES SCLEROSING ENCAPSULATING PERITONITIS IN A RAT EXPERIMENTAL MODEL.**

Mondello S, Mazzon E, Di Paola R, **Crisafulli C**, Mondello P, Buemi M, Aloisi C, Cuzzocrea S. Shock. 2009 Sep;32(3):332-9.

**62) PPAR-ALPHA CONTRIBUTES TO THE ANTI-INFLAMMATORY ACTIVITY OF 17BETA-ESTRADIOL.**

**Crisafulli C**, Bruscoli S, Esposito E, Mazzon E, Di Paola R, Genovese T, Bramanti P, Migliorati G, Cuzzocrea S.

J Pharmacol Exp Ther. 2009 Dec;331(3):796-807. Epub 2009 Sep 15.

**63) LIVER X RECEPTOR AGONIST TREATMENT REGULATES INFLAMMATORY RESPONSE AFTER SPINAL CORD TRAUMA.**

Paterniti I, Genovese T, Mazzon E, **Crisafulli C**, Di Paola R, Galuppo M, Bramanti P, Cuzzocrea S.

J Neurochem. 2010 Feb;112(3):611-24. Epub 2009 Nov 4.

**64) ESTROGEN RECEPTOR-ALPHA AS A DRUG TARGET CANDIDATE FOR PREVENTING LUNG INFLAMMATION**

Vegeto E, Cuzzocrea S, **Crisafulli C**, Mazzon E, Sala A, Krust A, Maggi A.

Endocrinology. 2010 Jan;151(1):174-84. Epub 2009 Dec 1.

**65) LIVER X RECEPTOR AGONIST TREATMENT REDUCED SPLANCHNIC ISCHEMIA AND REPERFUSION INJURY.**

**Crisafulli C**, Di Paola R, Mazzon E, Paterniti I, Galuppo M, Genovese T, Bramanti P, Cappellani A, Cuzzocrea S.

J Leukoc Biol. 2010 Feb;87(2):309-21. Epub 2009 Dec 22.

**66) EFFECT OF PD98059, A SELECTIVE MAPK3/MAPK1 INHIBITOR, ON ACUTE LUNG INJURY IN MICE.**

Di Paola R, **Crisafulli C**, Mazzon E, Genovese T, Paterniti I, Bramanti P, Cuzzocrea S.

Int J Immunopathol Pharmacol. 2009 Oct-Dec;22(4):937-50.

**67) ROLE OF PPAR-DELTA IN THE DEVELOPMENT OF ZYMOSAN-INDUCED MULTIPLE ORGAN FAILURE: AN EXPERIMENT MICE STUDY.**

Galuppo M, Di Paola R, Mazzon E, Genovese T, **Crisafulli C**, Paterniti I, Cuzzocrea E, Bramanti P, Kapoor A, Thiemermann C, Cuzzocrea S.

J Inflamm (Lond). 2010 Feb 18;7:12.

**68) EFFECT OF LIVER X RECEPTOR AGONIST TREATMENT ON SIGNAL TRANSDUCTION PATHWAYS IN ACUTE LUNG INFLAMMATION.**

**Crisafulli C**, Mazzon E, Paterniti I, Galuppo M, Bramanti P, Cuzzocrea S.

Respir Res. 2010 Feb 22;11:19.

**69) OLPRINONE ATTENUATES THE DEVELOPMENT OF ISCHEMIA/REPERFUSION INJURY OF THE GUT.**

**Crisafulli C**, Mazzon E, Galuppo M, Paterniti I, Caminiti R, Cuzzocrea S.

Intensive Care Med. 2010 Jul;36(7):1235-47. Epub 2010 Mar 27.

**70) GW0742, A HIGH-AFFINITY PPAR-BETA/DELTA AGONIST, INHIBITS ACUTE LUNG INJURY IN MICE.**

Di Paola R, **Crisafulli C**, Mazzon E, Esposito E, Paterniti I, Galuppo M, Genovese T, Thiernemann C, Cuzzocrea S.

Shock. 2010 Apr;33(4):426-35.

**71) GENETICS OF SUICIDE, FROM GENES TO BEHAVIOR.**

**Crisafulli C**, Calati R, De Ronchi D, Sidoti A, D'Angelo R, Amato A, Serretti A.

Clinical Neuropsychiatry. 2010, 7, 4/5, 141-148. Review

**72) FAILURE TO REPLICATE INFLUENCE OF *GRIK4* AND *GNB3* POLYMORPHISMS ON TREATMENT OUTCOME IN MAJOR DEPRESSION.**

Serretti A, Chiesa A, **Crisafulli C**, Massat I, Linotte S, Calati R, Kasper S, Lecrubier Y, Fink M, Bailer U, Antonijevic I, Forray C, Snyder L, Bollen J, Zohar J, De Ronchi D, Souery D, Mendlewicz J.

Neuropsychobiology, 2012 Jan 5;65(2):70-75. Epub 2012 Jan 5.

**73) CCR5Δ32 POLYMORPHISM ASSOCIATED WITH A SLOWER RATE DISEASE PROGRESSION IN A COHORT OF RR-MS SICILIAN PATIENTS**

D'Angelo R, **Crisafulli C**, Rinaldi C, Ruggeri A, Amato A, Sidoti A.

Mult Scler Int. 2011;2011:153282. Epub 2011 Jun 23.

**74) PHARMACOGENETICS OF ANTIDEPRESSANTS.**

**Crisafulli C**, Fabbri C, Porcelli S, Drago A, Spina E, De Ronchi D, Serretti A.

Frontiers in Pharmacogenetics and Pharmacogenomics. Front Pharmacol. 2011;2:6. Epub 2011 Feb 16

**75) THE MOLECULAR INTERACTION BETWEEN THE GLUTAMATERGIC, NORADRENERGIC, DOPAMINERGIC AND SEROTONINERGIC SYSTEMS INFORMS A DETAILED GENETIC PERSPECTIVE ON DEPRESSIVE PHENOTYPES.**

Drago A, **Crisafulli C**, Sidoti A, Serretti A.

Prog Neurobiol. 2011 Sep 1;94(4):418-60. Epub 2011 Jun 21. Review

**76) *COMT* AND AGE AT ONSET IN MOOD DISORDERS: A REPLICATION AND EXTENSION STUDY.**

Massat I, Kocabas NA, **Crisafulli C**, Chiesa A, Calati R, Linotte S, Kasper S, Lecrubier Y, Fink M, Antonijevic I, Forray C, Snyder L, Bollen J, Zohar J, De Ronchi D, Souery D, Serretti A, Mendlewicz J.

Neurosci Lett. 2011 Jul 12;498(3):218-21. Epub 2011 May 11.

**77) EFFECT OF VERBASCOSIDE, BIOTECHNOLOGICALLY PURIFIED BY SYRINGA VULGARIS PLANT CELL CULTURES, IN A RODENT MODEL OF PERIODONTITIS.**

Di Paola R, Oteri G, Mazzon E, **Crisafulli C**, Galuppo M, Toso RD, Pressi G, Cordasco G, Cuzzocrea S.

J Pharm Pharmacol. 2011 May;63(5):707-17.



**78) THE GENETICS OF ANTIPSYCHOTIC INDUCED TREMORS: A GENOME-WIDE ANALYSIS ON THE STEP-BD SCP SAMPLE.**

Drago A, Crisafulli C, Serretti A.

Am J Med Genet B Neuropsychiatr Genet. 2011 Dec;156B(8):975-86. Epub 2011 Oct 11.

**79) INFLUENCE OF *GRIA1*, *GRIA2* AND *GRIA4* POLYMORPHISMS ON DIAGNOSIS AND RESPONSE TO TREATMENT IN PATIENTS WITH MAJOR DEPRESSIVE DISORDER.**

Chiesa A, Crisafulli C, Porcelli S, Han C, Patkar AA, Lee SJ, Park MH, Jun TY, Serretti A, Pae CU.

Eur Arch Psychiatry Clin Neurosci. 2012 Jun;262(4):305-11. Epub 2011 Nov 5.

**80) INFLUENCE OF *GRIA1*, *GRIA2* AND *GRIA4* POLYMORPHISMS ON DIAGNOSIS AND RESPONSE TO ANTIPSYCHOTIC TREATMENT IN PATIENTS WITH SCHIZOPHRENIA.**

Crisafulli C, Chiesa A, De Ronchi D, Han C, Lee SJ, Park MH, Patkar AA, Pae CU, Serretti A. Neurosci Lett. 2012 Jan 6;506(1):170-4.

**81) CASE-CONTROL ASSOCIATION STUDY FOR 10 GENES IN PATIENTS WITH SCHIZOPHRENIA: INFLUENCE OF *5HTT* VARIATION rs10042486 ON SCHIZOPHRENIA AND RESPONSE TO ANTIPSYCHOTICS.**

Crisafulli C, Chiesa A, Han C, Lee SJ, Park MH, Balzarro B, Andrisano C, Patkar AA, Pae CU, Serretti A.

Eur Arch Psychiatry Clin Neurosci. 2012 Apr;262(3):199-205. Epub 2011 Nov 27.

**82) CASE-CONTROL ASSOCIATION STUDY OF *GRIA1*, *GRIA2* AND *GRIA4* POLYMORPHISMS IN BIPOLAR DISORDER.**

Chiesa A, Crisafulli C, Porcelli S, Balzarro B, Han C, Patkar AA, Lee SJ, Park MH, Pae CU, Serretti A.

Int J Psychiatry Clin Pract. 2012 Mar;16(1):18-26. Epub 2011 Oct 31.

**83) POSSIBLE INFLUENCE OF *CREB1*, *CREBBP* AND *CREM* VARIATIONS ON DIAGNOSIS AND TREATMENT OUTCOME IN PATIENTS WITH SCHIZOPHRENIA.**

Crisafulli C, Chiesa A, Han C, Lee SJ, Suk Shim D, Balzarro B, Andrisano C, Sidoti A, Patkar AA, Pae CU, Serretti A.

Neurosci Lett. 2012 Feb 2;508(1):37-41. Epub 2011 Dec 17.

**84) CASE-CONTROL ASSOCIATION STUDY OF 14 VARIANTS OF *CREB1*, *CREBBP* AND *CREM* ON DIAGNOSIS AND TREATMENT OUTCOME IN MAJOR DEPRESSIVE DISORDER AND BIPOLAR DISORDER.**

Crisafulli C, Shim DS, Andrisano C, Pae CU, Chiesa A, Han C, Patkar AA, Lee SJ, Serretti A, De Ronchi D.

Psychiatry Res. 2012 Jun 30;198(1):39-46. Epub 2012 Mar 3.

**85) RECOMBINANT HUMAN ACTIVATED PROTEIN C (Xigris) ATTENUATES MURINE CERULEIN-INDUCED ACUTE PANCREATITIS VIA REGULATION OF NUCLEAR FACTOR K B AND APOPTOTIC PATHWAYS.**

Babu BI, Genovese T, Mazzon E, Riccardi L, Paterniti I, Galuppo M, **Crisafulli C**, Siriwardena AK, Cuzzocrea S.  
Pancreas. 2012 May;41(4):619-28.

**86) INFLUENCE OF COX-2 AND OXTR POLYMORPHISMS ON TREATMENT OUTCOME IN TREATMENT RESISTANT DEPRESSION.**

Mendlewicz J, **Crisafulli C**, Calati R, Kocabas NA, Massat I, Linotte S, Kasper S, Fink M, Sidoti A, Scantamburlo G, Ansseau M, Antonijevic I, Forray C, Snyder L, Bollen J, Montgomery S, Zohar J, Souery D, Serretti A.  
Neurosci Lett. 2012 May 10;516(1):85-8. Epub 2012 Apr 1.

**87) A GENETIC DISSECTION OF ANTIPSYCHOTIC INDUCED MOVEMENT DISORDERS.**

**Crisafulli C**, Drago A, Sidoti A, Serretti A.  
Current Medicinal Chemistry 2013;20(3):312-30. Review.

**88) CASE-CONTROL ASSOCIATION STUDY OF 36 SINGLE-NUCLEOTIDE POLYMORPHISMS WITHIN 10 CANDIDATE GENES FOR MAJOR DEPRESSION AND BIPOLAR DISORDER.**

**Crisafulli C**, Chiesa A, Han C, Lee SJ, Balzarro B, Andrisano C, Sidoti A, Patkar AA, Pae CU, Serretti A.  
Psychiatry Res. 2013 Aug 30;209(1):121-3. Epub 2012 Dec 27.

**89) EVALUATION OF THE ROLE OF MAPK1 AND CREB1 POLYMORPHISMS ON TREATMENT RESISTANCE, RESPONSE AND REMISSION IN MOOD DISORDER PATIENTS.**

Calati R, **Crisafulli C**, Balestri M, Serretti A, Spina E, Calabrò M, Sidoti A, Albani D, Massat I, Höfer P, Amital D, Juven-Wetzler A, Kasper S, Zohar J, Souery D, Montgomery S, Mendlewicz J. Prog Neuropsychopharmacol Biol Psychiatry. 2013 Jul 1;44:271-8. Epub 2013 Mar 26.

**90) PHARMACOGENETICS OF ANTIDEPRESSANT DRUGS: AN UPDATE.**

**Crisafulli C**, Drago A, Calabrò M, Sidoti A, Serretti A, Spina E.  
Hospital Pharmacology 2014; 1(1):33-51.

**91) PPP3CC GENE: A PUTATIVE MODULATOR OF ANTIDEPRESSANT RESPONSE THROUGH THE B-CELL RECEPTOR SIGNALING PATHWAY.**

Fabbri C, Marsano A, Albani D, Chierchia A, Calati R, Drago A, **Crisafulli C**, Calabrò M, Kasper S, Lanzenberger R, Zohar J, Juven-Wetzler A, Souery D, Montgomery S, Mendlewicz J, Serretti A.  
Pharmacogenomics J. 2014 Oct;14(5):463-72. doi: 10.1038/tpj.2014.15. Epub 2014 Apr 8.

**92) A MOLECULAR PATHWAY ANALYSIS OF THE GLUTAMATERGIC-MONOAMINERGIC INTERPLAY SERVES TO INVESTIGATE THE NUMBER OF DEPRESSIVE RECORDS DURING CITALOPRAM TREATMENT.**

Drago A, Cocchi E, **Crisafulli C**, Serretti A.

J Neural Transm (Vienna). 2015 Mar;122(3):465-75. doi: 10.1007/s00702-014-1267-2. Epub 2014 Jul 2.

**93) GENETIC OF PSYCHOTROPIC MEDICATION INDUCED SIDE EFFECT IN TWO INDEPENDENT SAMPLES OF BIPOLAR PATIENTS.**

Fabbri C, Souery D, Calati R, **Crisafulli C**, Chierchia A, Albani D, Forloni G, Chiesa A, Martines R, Sentissi O, Mendlewicz J, De Girolamo G, Serretti A .

J Neural Transm (Vienna). 2015 Jan;122(1):43-58. doi: 10.1007/s00702-014-1290-3. Epub 2014 Aug 17.

**94) A MOLECULAR PATHWAY ANALYSIS INFORMS THE GENETIC BACKGROUND AT RISK FOR SCHIZOPHRENIA.**

**Crisafulli C**, Drago A, Calabrò M, Spina E, Serretti A.

Prog Neuropsychopharmacol Biol Psychiatry. 2015 Jun 3;59:21-30. doi: 10.1016/j.pnpbp.2014.12.009. Epub 2014 Dec 30.

**95) NEURONAL CELL ADHESION GENES AND ANTIDEPRESSANT RESPONSE IN THREE INDEPENDENT SAMPLES.**

Fabbri C, **Crisafulli C**, Gurwitz D, Stingl J, Calati R, Albani D, Forloni G, Calabrò M, Martines R, Kasper S, Zohar J, Juven-Wetzler A, Souery D, Montgomery S, Mendlewicz J, Girolamo GD, Serretti A.

Pharmacogenomics J. 2015 Dec;15(6):538-48. doi: 10.1038/tpj.2015.15. Epub 2015 Apr 7.

**96) ENRICHMENT PATHWAY ANALYSIS. THE INFLAMMATORY GENETIC BACKGROUND IN BIPOLAR DISORDER.**

Drago A, **Crisafulli C\***, Calabrò M, Serretti A.

J Affect Disord. 2015 Jul 1;179:88-94. doi: 10.1016/j.jad.2015.03.032. Epub 2015 Mar 26.

**97) CHL1, ITGB3 AND SLC6A4 GENE EXPRESSION AND ANTIDEPRESSANT DRUG RESPONSE: RESULTS FROM THE Munich Antidepressant Response Signature (MARS) Study.**

Probst-Schendzielorz K, Scholl C, Efimkina O, Ersfeld E, Viviani R, Serretti A, Fabbri C, Gurwitz D, Lucae S, Ising M, Paul AM, Lehmann ML, Steffens M, **Crisafulli C**, Calabrò M, Holsboer F, Stingl J.

Pharmacogenomics. 2015 May;16(7):689-701. doi: 10.2217/pgs.15.31. Epub 2015 May 6.

**98) GENES INVOLVED IN PRUNING AND INFLAMMATION ARE ENRICHED IN A LARGE MEGA-SAMPLE OF PATIENT AFFECTED BY SCHIZOPHRENIA AND BIPOLAR DISORDER AND CONTROLS.**

Calabrò M, Drago A, Sidoti A, Serretti A, **Crisafulli C**.

Psychiatry Res. 2015 Aug 30;228(3):945-9. Epub 2015 Jun 26.

**99) THE MICROTUBULE-ASSOCIATED MOLECULAR PATHWAYS MAY BE GENETICALLY DISTURBED IN PATIENTS WITH BIPOLAR DISORDER. INSIGHTS FROM THE MOLECULAR CASCADES.**

Drago A, **Crisafulli C**, Sidoti A, Calabrò M, Serretti A.

J Affect Disord. 2016 Jan 15;190:429-38. doi: 10.1016/j.jad.2015.10.016. Epub 2015 Oct 23.

**100) POSSIBLE BIOMARKERS MODULATING HALOPERIDOL EFFICACY AND/OR TOLERABILITY.**

Porcelli S, **Crisafulli C**, Calabrò M, Serretti A, Rujescu D.

Pharmacogenomics. 2016 Apr;17(5):507-29. doi: 10.2217/pgs.16.5. Epub 2016 Mar 29.

**101) PROGRESS AND PROSPECTS IN PHARMACOGENETICS OF ANTIDEPRESSANT DRUGS.**

Fabbri C, **Crisafulli C**, Calabrò M, Spina E, Serretti A.

Expert Opin Drug Metab Toxicol. 2016 Oct;12(10):1157-68. doi:

10.1080/17425255.2016.1202237. Epub 2016 Jun 27.

**102) CCM3/SERPINI1 BIDIRECTIONAL PROMOTER VARIANTS IN PATIENTS WITH CEREBRAL CAVERNOUS MALFORMATIONS: A MOLECULAR AND FUNCTIONAL STUDY.**

Scimone C, Bramanti P, Ruggeri A, Donato L, Alafaci C, **Crisafulli C**, Mucciardi M, Rinaldi C, Sidoti A, D'Angelo R.

BMC Med Genet. 2016 Oct 13;17(1):74.

**103) ROLE OF NEURODEVELOPMENT INVOLVED GENES IN PSYCHIATRIC COMORBIDITIES AND MODULATION OF INFLAMMATORY PROCESSES IN ALZHEIMER'S DISEASE**

Porcelli S, **Crisafulli C**, Donato L, Calabrò M, Politis A, Liappas I, Albani D; Atti AR, Salfi R, Raimondi I, Forloni G, Papadimitriou GN, De Ronchi D, Serretti A.

Journal of the Neurological Sciences; 2017 Jan 15;372:49. doi: 10.1016/j.jns.2016.11.031. Epub 2016 Nov 19.

**104) NEUROPLASTICITY AND SECOND MESSENGER PATHWAYS IN ANTIDEPRESSANT EFFICACY: PHARMACOGENETIC RESULTS FROM A PROSPECTIVE TRIAL INVESTIGATING TREATMENT RESISTANCE.**

Fabbri C, **Crisafulli C**, Calati R, Albani D, Forloni G, Calabrò M, Martines R, Kasper S, Zohar J, Juven-Wetzler A, Souery D, Montgomery S, Mendlewicz J, Serretti A.

Eur Arch Psychiatry Clin Neurosci. 2017 Dec;267(8):723-735. doi: 10.1007/s00406-017-0766-1. Epub 2017 Mar 4.

**105) NINE DIFFERENTIALLY EXPRESSED GENES FROM A POST MORTEM STUDY AND THEIR ASSOCIATION WITH SUICIDAL STATUS IN A SAMPLE OF SUICIDE COMPLETERS, ATTEMPTERS AND CONTROLS.**

Balestri M, **Crisafulli C**, Donato L, Giegling I, Calati R, Antypa N, Schneider B, Marusic D, Tarozzi ME, Marusic D, Paragi M, Hartmann AM, Konte B, Marsano A, Serretti A, Rujescu D.

J Psychiatr Res. 2017 Aug;91:98-104. doi: 10.1016/j.jpsychires.2017.03.009. Epub 2017 Mar 10.  
**106) GENES INVOLVED IN NEURODEVELOPMENT, NEUROPLASTICITY, AND BIPOLAR DISORDER: CACNA1C, CHRNA1, AND MAPK1.**

Calabrò M, Mandelli L, **Crisafulli C**, Sidoti A, Jun TY, Lee SJ, Han C, Patkar AA, Masand PS, Pae CU, Serretti A.

Neuropsychobiology. 2016;74(3):159-168. doi: 10.1159/000468543. Epub 2017 May 12.

**107) GENETIC VARIANTS WITHIN KEY NODES OF THE CASCADE OF ANTIPSYCHOTIC RESPONSE AND SCHIZOPHRENIA PSYCHOPATHOLOGY IN A NATURALISTIC TREATMENT SETTING IN TWO INDEPENDENT KOREAN AND ITALIAN SAMPLES.**

Calabrò M, Porcelli S, **Crisafulli C**, Wang SM, Lee SJ, Han C, Patkar AA, Masand PS, Albani D, Raimondi I, Forloni G, Bin S, Mattiaccio A, Mantovani V, Jun TY, Pae CU, Serretti A.

Adv Ther. 2017 Jun;34(6):1482-1497. doi: 10.1007/s12325-017-0555-2. Epub 2017 May 16.

**108) BIOLOGICAL SUBSTANTIATION OF ANTIPSYCHOTIC-ASSOCIATED PNEUMONIA: SYSTEMATIC LITERATURE REVIEW AND COMPUTATIONAL ANALYSES.**

Sultana J, Calabrò M, Garcia-Serna R, Ferrajolo C, **Crisafulli C**, Mestres J, Trifirò' G.

PLoS One. 2017 Oct 27;12(10):e0187034. doi: 10.1371/journal.pone.0187034. eCollection 2017. Review.

**109) GENETIC VARIANTS WITHIN MOLECULAR TARGETS OF ANTIPSYCHOTIC TREATMENT: EFFECTS ON TREATMENT RESPONSE, SCHIZOPHRENIA RISK, AND PSYCHOPATHOLOGICAL FEATURES.**

Calabrò M, Porcelli S, **Crisafulli C**, Wang SM, Lee SJ, Han C, Patkar AA, Masand PS, Albani D, Raimondi I, Forloni G, Bin S, Cristalli C, Mantovani V, Pae CU, Serretti A.

J Mol Neurosci. 2017 Nov 21. doi: 10.1007/s12031-017-1002-1. [Epub ahead of print]

**110) GENETIC INSIGHTS FROM A MOLECULAR PATHWAY ANALYSIS ON TWO INDEPENDENT SAMPLES OF AUTISTIC PATIENTS.**

Drago A, Calabro M, **Crisafulli C**, Rasmussen SK.

J Mol Genet Med 2018, 12:1. DOI: 10.4172/1747-0862.1000326. [Epub ahead of print].

**111) NEUROPLASTICITY, NEUROTRANSMISSION AND BRAIN-RELATED DISORDER: FOCUS ON TREATMENT OUTCOMES IN AN ASIATIC SAMPLE.**

Calabrò M, Mandelli L, **Crisafulli C**, Lee SJ, Jun TY, Wang SM, Patkar AA, Masand PS, Benedetti F, Han C, Pae CU, Serretti A.

Adv Ther. 2018 Oct;35(10):1656-1670. doi: 10.1007/s12325-018-0781-2. Epub 2018 Sep 3.

**112) THE SEROTONIN TRANSPORTER AND THE ACTIVITY REGULATED CYTOSKELETON-ASSOCIATED PROTEIN GENES IN ANTIDEPRESSANT RESPONSE AND RESISTANCE: 5-HTTLPR AND OTHER VARIANTS.**

Calabrò M, Fabbri C, **Crisafulli C**, Albani D, Forloni G, Kasper S, Sidoti A, Velardi E, Zohar J, Juven-Wetzler A, Souery D, Montgomery S, Mendlewicz J, Serretti A.

Hum Psychopharmacol. 2018 Nov;33(6):e2682. doi: 10.1002/hup.2682. Epub 2018 Nov 13.

**113) PHARMACOGENETIC AND PHARMACOGENOMIC DISCOVERY STRATEGIES.**

Crisafulli C., Romeo P.D., Calabrò M., Epasto L.M., Alberti S.  
Cancer Drug Resist 2019; DOI: 10.20517/cdr.2018.008

**114) FKBP5 GENE VARIANTS MAY MODULATE DEPRESSIVE FEATURES IN BIPOLAR DISORDER.**

Calabrò M, Crisafulli C, Di Nicola M, Colombo R, Janiri L, Serretti A.  
Neuropsychobiology. 2019 May 9:1-8. doi: 10.1159/000499976. [Epub ahead of print]

**115) ALZHEIMER'S DISEASE AND NEUROTRANSMISSION GENE VARIANTS: FOCUS ON THE EFFECTS ON PSYCHIATRIC COMORBIDITIES AND INFLAMMATORY PARAMETERS.**

Porcelli S, Calabrò M, Crisafulli C, Politis A, Liappas I, Albani D, Raimondi I, Forloni G, Benedetti F, Papadimitriou GN, Serretti A.  
Neuropsychobiology. 2019 May 16:1-7. doi: 10.1159/000497164. [Epub ahead of print]

**116) GENES INVOLVED IN NEURODEVELOPMENT, NEUROPLASTICITY AND MAJOR DEPRESSION: NO ASSOCIATION FOR CACNA1C, CHRNA7 AND MAPK1.**

Calabrò M, Mandelli L, Crisafulli C, Lee SJ, Jun TY, Wang SM, Patkar AA, Masand PS, Han C, Pae CU, Serretti A.  
Clin Psychopharmacol Neurosci. 2019 Aug 31;17(3):364-368. doi: 10.9758/cpn.2019.17.3.364.

**117) GENETIC VARIANTS ASSOCIATED WITH PSYCHOTIC SYMPTOMS ACROSS PSYCHIATRIC DISORDERS.**

Calabrò M, Porcelli S, Crisafulli C, Albani D, Kasper S, Zohar J, Souery D, Montgomery S, Mantovani V, Mendlewicz J, Bonassi S, Vieta E, Frustaci A, Ducci G, Landi S, Boccia S, Bellomo A, Di Nicola M, Janiri L, Colombo R, Benedetti F, Mandelli L, Fabbri C, Serretti A.  
Neurosci Lett. 2020 Feb 16;720:134754. doi: 10.1016/j.neulet.2020.134754. Epub 2020 Jan 13.

**118) PSYCHIATRIC DISORDERS AND SLC6A4 GENE VARIANTS: POSSIBLE EFFECTS ON ALCHOL DEPENDENCE AND ALZHEIMER'S DISEASE.**

Calabrò M, Mandelli L, Crisafulli C, Porcelli S, Albani D, Politis A, Papadimitriou GN, Di Nicola M, Janiri L, Colombo R, Martinotti G, Bellomo A, Vieta E, Bonassi S, Frustaci A, Ducci G, Landi S, Boccia S, Serretti A.  
Mol Biol Rep. 2020 Jan 22. doi: 10.1007/s11033-020-05260-6.

**119) ZNF804A GENE VARIANTS HAVE A CROSS-DIAGNOSTIC INFLUENCE ON PSYCHOSIS AND TREATMENT IMPROVEMENT IN MOOD DISORDERS.**

Calabrò M, Mandelli L, Crisafulli C, Nicola MD, Colombo R, Janiri L, Lee SJ, Jun TY, Wang SM, Masand PS, Patkar AA, Han C, Pae CU, Serretti A. Clin Psychopharmacol Neurosci. 2020 May 31;18(2):231-240. doi: 10.9758/cpn.2020.18.2.231.

**120) THE BIOLOGICAL PATHWAYS OF ALZHEIMER DISEASE: A REVIEW**

Marco Calabrò, Carmela Rinaldi, Giuseppe Santoro and **Concetta Crisafulli\***  
AIMS Neuroscience, 8(1): 86–132. DOI: 10.3934/Neuroscience.2021005

**121) RESEARCH DOMAIN CRITERIA (RDoC): A PERSPECTIVE TO PROBE THE BIOLOGICAL BACKGROUND BEHIND TREATMENT EFFICACY IN DEPRESSION.**

Calabrò M, Fabbri C, Kasper S, Zohar J, Souery D, Montgomery S, Albani D, Forloni G, Ferentinos P, Rujescu D, Mendlewicz J, Colombo R, De Ronchi D, Serretti A, **Crisafulli C**.  
Curr Med Chem. 2021 Jan 3. doi: 10.2174/0929867328666210104104938. Online ahead of print.PMID: 33397226

**122) MOLECULAR PATHWAYS WITHIN AUTISM SPECTRUM DISORDER ENDOPHENOTYPES**

Briuglia S, Calabrò M, Capra AP, Briguori S, La Rosa MA, **Crisafulli C**.  
J Mol Neurosci. 2021 Jan 25. doi: 10.1007/s12031-020-01782-7. Online ahead of print.

**123) POSSIBLE MODULATORY ROLE OF ARC GENE VARIANTS IN MOOD DISORDERS.**

**Crisafulli C**, Calabrò M, Mandelli L, Wang SM, Lee SJ, Han C, Patkar A, Masand P, Pae CU, Souery D, Mendlewicz J, Serretti A. Clin Psychopharmacol Neurosci. 2021 Feb 28;19(1):46-52. doi: 10.9758/cpn.2021.19.1.46.

**124) CNVS INFORM THE BIOLOGICAL NETWORK OF AUTISM SPECTRUM DISORDER.**

Briuglia S, Calabrò M, Capra AP, La Rosa MA, **Crisafulli C**.  
Psychiatry Res. 2021 Mar;297:113729. doi: 10.1016/j.psychres.2021.113729. Epub 2021 Jan 21.

**125) SUICIDE RELATED PHENOTYPES IN A BIPOLAR SAMPLE: GENETIC UNDER-PINNINGS**

Line Kim Møller Lybech, Marco Calabrò, Briuglia Silvana, Antonio Drago, **Concetta Crisafulli**  
Genes 2021, 12, 1482. <https://doi.org/10.3390/genes12101482> - Accepted -

Under-Review vari lavori con la Prof.ssa Crisafulli come Ultimo nome.

Dichiaro quanto sopra ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000, consapevole che le dichiarazioni mendaci sono punite ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia, secondo le disposizioni richiamate dall'art. 76 dello stesso D.P.R.

Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi della vigente normativa in materia di tutela della privacy come aggiornata dalla normativa europea in materia di protezione dei dati personali di cui al Regolamento UE 2016/679.

Messina li 25-09-2021

