

INFORMAZIONI
PERSONALI

MARIA CONCETTA MARCIANO

PROFILO PROFESSIONALE

Dirigente medico affidabile e dalla forte motivazione a crescere professionalmente nel settore del Laboratorio Analisi, in particolare nel settore di farmacologia e tossicologia Clinica, sa occuparsi dei compiti assegnati con impegno e risolutezza agendo sempre nel rispetto dei feedback e delle raccomandazioni di colleghi e superiori nell'ottica di un miglioramento continuo del servizio. Ottime doti comunicative e buona padronanza di tecniche di immunoelettroforesi su siero, urine, liquor, spettrometria di massa accoppiata ad HPLC, monitoraggio plasmatico di farmaci e screening tossicologico.

Incarico di alta Specialità in Tossicologia ed Immunoelettroforesi dal 01/01/2010 ad oggi.

ESPERIENZA LAVORATIVA

02/2000 – LAVORO QUI

DIRIGENTE MEDICO U.O.C. LABORATORIO ANALISI

AZIENDA OSPEDALIERA "BIANCHI-MELACRINO-MORELLI", REGGIO CALABRIA, Italia

Il 10 febbraio 2000 è stata assunta come dirigente medico presso l'U.O.C. di Patologia Clinica del Grande Ospedale Metropolitano "Bianchi-Melacrino-Morelli" di Reggio Calabria.

Da febbraio 2000 ad oggi si occupa del **monitoraggio plasmatico dei farmaci e screening tossicologico (DRUG TEST)**, utilizzando metodiche di immunoenzimatica e tecniche di spettrometria di massa accoppiata ad HPLC (cromatografia liquida ad alta prestazione) per il dosaggio dei nuovi farmaci antiepilettici, farmaci immunosoppressori e altre classi di farmaci.

È responsabile del **Settore di Tossicologia ed Immunoelettroforesi** occupandosi di tecniche elettroforetiche, immunofissazione urinaria, immunofissazione sierica, e iso elettrofocusing per il liquido cefalorachidiano.

Si occupa della diagnostica liquorale nelle malattie demielinizzanti cerebrali come Sclerosi Multipla e degenerative come la Malattia di Alzheimer.

Esegue turni diurni e notturni di guardia attiva, presso il laboratorio centrale di Patologia Clinica, occupandosi di tutte le analisi di urgenza.

Partecipa a progetti di ricerca clinica e alla pubblicazione di studi di settore.

LUGLIO 2009

Ha istituito un Protocollo Operativo Accertamento del Tasso Alcolémico e/o dell'uso di sostanze stupefacenti ai sensi degli art. 186 e 187 del codice stradale, d'intesa con le forze

dell'ordine, la direzione sanitaria di Presidio, il Laboratorio Analisi e il pronto soccorso di Reggio Calabria

Nel 2016 ha fatto parte del protocollo di studio IKAROS: valutazione delle concentrazioni plasmatiche del PONATINIB nei pazienti con leucemia mieloide cronica in collaborazione con UOC di Ematologia del grande Ospedale Metropolitano "Bianchi – Melacrino – Morelli" e con l'UOC Ematologia di Pisa.

11/1989 – 01/2000 **RICERCATORE TIROCINANTE**

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA, MESSINA, ITALIA

Dal Novembre 1989 a febbraio 2000 ha frequentato l'Istituto di Farmacologia della Facoltà di Medicina e Chirurgia presso l'Università degli studi di Messina. In questo periodo ha partecipato ad una serie di studi sperimentali riguardo i meccanismi neurali di assunzione di cibo e di acqua negli animali, e studi riguardanti modelli di ischemia e ripercussione cerebrale. Da questo lavoro sono state scritte diverse pubblicazioni e comunicazioni presentate a congressi.

Dal gennaio 1994 a luglio 1994 ha frequentato il Dipartimento di Anatomia patologica della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Messina per apprendere metodiche di immunoistochimica.

03/1995-03/1996

Istituto di Anatomia degli animali domestici di Istologia ed embriologia della Facoltà di Medicina veterinaria per l'apprendimento di tecniche di immunoistochimica e di microscopia elettronica a trasmissione e a scansione

Da ottobre 1994 a luglio 1995 ha partecipato ad un progetto di farmacovigilanza in Sicilia presso l'Istituto di Farmacologia della Facoltà di Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Messina.

Da maggio 1995 ad agosto 1997 ha svolto turni di servizio presso il Laboratorio di Farmacologia Clinica dell'Istituto di Farmacologia dell'Università di Messina, dove si è occupata del monitoraggio plasmatico dei farmaci, utilizzando tecniche di immunoenzimatica (EMIT) e di immunofluorescenza (FPIA).

Dal 17 giugno al 27 luglio 1996 ha frequentato il S.E.R.T. (Servizio di Tossicodipendenze) degli Ospedali Riuniti di Reggio Calabria.

01/1997-07/2000

Da gennaio 1997 a luglio 2000 ha svolto un periodo di stage aziendale presso il Laboratorio di Farmacologia del Dipartimento Scientifico della S.I.F.I. s.p.a. (Società Industria Farmaceutica Italiana) con sede a Lavinaio (CT), occupandosi di tecniche di farmacologia oculare in modelli sperimentali.

10/1998 – 12/1998 **RICERCATORE TIROCINANTE**

UNIVERSITA' DI MESSINA, LONDRA, INGHILTERRA

Dall'ottobre 1998 a dicembre 1998 si è recata presso il **Laboratorio di Farmacologia del William Harvey Research Institute di Londra** per apprendere tecniche di infiammazione allergica in vivo e in vitro.

01/2008 – 01/2020 **DOCENTE UNIVERSITARIO A CONTRATTO**

UNIVERSITA' MAGNA GRAECIA CATANZARO, POLO DI REGGIO CALABRIA, ITALIA
DOCENTE UNIVERSITARIO A CONTRATTO DI **PATOLOGIA GENERALE MED/04** DEL CORSO DI LAUREA IN SCIENZE INFERMIERISTICHE UNIVERSITA' MAGNA GRAECIA DI CATANZARO POLO DI REGGIO CALABRIA
DAL 1° GENNAIO 2008 AL 1° GENNAIO 2020

01/2011 – 01/2012 **DOCENTE UNIVERSITARIO A CONTRATTO**

UNIVERSITA' MAGNA GRAECIA DI CATANZARO, POLO DI REGGIO CALABRIA, ITALIA

DOCENTE UNIVERSITARIO A CONTRATTO DI **BIOCHIMICA BIO/10** CORSO DI LAUREA IN SCIENZE INFERMIERISTICHE DELL'UNIVERSITA' MAGNA GRECIA DI CATANZARO POLO DI REGGIO CALABRIA PER L'A.A.2011/2012

05/2012 – 10/2018 **DOCENTE A CONTRATTO**
CROCE ROSSA ITALIANA, REGGIO CALABRIA, ITALIA
DOCENTE A CONTRATTO DI MICROBIOLOGIA E MALATTIE INFETTIVE NEL CORSO DI STUDIO INFERMIERE VOLONTARI E DELLA **CROCE ROSSA ITALIANA SEDE DI REGGIO CALABRIA**

01/2022 – LAVORO QUI **DOCENTE UNIVERSITARIO A CONTRATTO**
UNIVERSITA' MAGNA GRAECIA/UNIRC L/SNT1, REGGIO CALABRIA, Italia
DOCENTE UNIVERSITARIO A CONTRATTO DI ANATOMIA PATOLOGICA MED/08 DEL CORSO DI LAUREA IN SCIENZE INFERMIERISTICHE INTERATENE
UNIVERSITA' MAGNA GRECIA/UNIVERSITA' MEDITERRANEA DI REGGIO CALABRIA DA GENNAIO 2022 AD OGGI.

01/2022 – LAVORO QUI **FIGURA SPECIALISTICA AGGIUNTIVA**
UNIVERSITA' MAGNA GRAECIA/UNIRC L/SNT1, REGGIO CALABRIA, ITALIA
FIGURA SPECIALISTICA AGGIUNTIVA COME RUOLO GUIDA NELL'APPRENDIMENTO CLINICO DEGLI STUDENTI E PER LE ATTIVITA' DI TIROCINIO NELL'ATTIVITA' DI LABORATORIO PER IL CORSO DI LAUREA IN INFERMIERISTICA INTERATENE
UNIVERSITA' MAGNA GRAECIA/UNIRC L/SNT1 PER IL TRIENNIO 2022-2025

FEBBRAIO 2026 **DOCENTE A CONTRATTO**
CROCE ROSSA ITALIANA, REGGIO CALABRIA, ITALIA
DOCENTE A CONTRATTO DI MICROBIOLOGIA E MALATTIE INFETTIVE, ANATOMIA, E ISTOLOGIA NEL CORSO DI STUDIO INFERMIERE VOLONTARI E DELLA **CROCE ROSSA ITALIANA SEDE DI REGGIO CALABRIA**

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

LUGLIO 1987 **DIPLOMA MATURITA' CLASSICA**
LICEO CLASSICO "TOMMASO CAMPANELLA", REGGIO CALABRIA, ITALIA
■ Diploma Liceo Classico "Tommaso Campanella" di Reggio Calabria con voto 52/60

OTTOBRE 1997 **LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA**
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA, MESSINA, ITALIA
Laurea in Medicina e Chirurgia presso Università degli studi di Messina il 28/10/1993 con votazione 110/110 e lode

DICEMBRE 1993 **ABILITAZIONE ALLA LIBERA PROFESSIONE**
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA, MESSINA, ITALIA
■ Abilitazione alla Libera Professione di Medico Chirurgo 27 dicembre 1993 presso la Facoltà di medicina e Chirurgia Università degli studi di Messina.

DICEMBRE 1993 **ISCRIZIONE ORDINE DEI MEDICI**
ISCRIZIONE ORDINE DEI MEDICI DI REGGIO CALABRIA 30 DICEMBRE n. 6943

OTTOBRE 1997	SPECIALIZZAZIONE IN FARMACOLOGIA CLINICA UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA, MESSINA, ITALIA SPECIALIZZAZIONE IN FARMACOLOGIA CLINICA CONSEGUITA IL 29/10/1997 CON VOTAZIONE 50/50 E LODE
MARZO 1998	DOTTORATO DI RICERCA IN MEDICINA SPERIMENTALE ISTITUTO DI FARMACOLOGIA UNIVERSITA' DI MESSINA, MESSINA, ITALIA Il 2 marzo 1998 è risultata vincitrice del Dottorato di Ricerca in “Medicina Sperimentale” presso l'Istituto di Farmacologia della Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Messina
NOVEMBRE 2007	SPECIALIZZAZIONE PATOLOGIA CLINICA UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA, MESSINA, ITALIA SPECIALIZZAZIONE IN PATOLOGIA CLINICA CONSEGUITA PRESSO LA FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA, CONSEGUITA IL 14 NOVEMBRE 2007 CON VOTAZIONE 45/50
OTTOBRE 2012	SCUOLA DI FORMAZIONE PERMANENTE DI MEDICINA DI LABORATORIO “FARMACOTOSSICOLOGIA ANALITICA” – ISCRIZIONE ALL’ALBO DEI PROFESSIONISTI - SIBIOC
LUGLIO 2019	MASTER II LIVELLO "MANAGEMENT DEGLI ENTI PUBBLICI E DELLE AZIENDE PUBBLICHE E PRIVATE UNIVERSITÀ DEGLI STUDI MEDITERRANEA , REGGIO CALABRIA, ITALIA MASTER EXECUTIVE DI SECONDO LIVELLO IN: "MANAGEMENT DEGLI ENTI PUBBLICI E DELLE AZIENDE PUBBLICHE E PRIVATE" CONSEGUITO IL 05/07/2019 CON PUNTEGGIO 110/110
LUGLIO 2020	CORSO DI ALTA FORMAZIONE PER LA DIRIGENZA SANITARIA IN: "ECONOMIA, DIRITTO, MANAGEMENT DELLA SANITA'" UNIVERSITA' DEGLI STUDI MEDITERRANEA, REGGIO CALABRIA, E ORDINE DEI MEDICI DI REGGIO CALABRIA ITALIA
GIUGNO 2022	MASTER II LIVELLO IN "RISK MANAGEMENT" UNIVERSITÀ DEGLI STRANIERI DANTE ALIGHIERI, REGGIO CALABRIA, ITALIA MASTER II LIVELLO "RISK MANAGEMENT" PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STRANIERI DANTE ALIGHIERI DI REGGIO CALABRIA CONSEGUITO IL 24/06/2022 CON VOTAZIONE 110/110
GIUGNO 2025 – AD OGGI	MASTER II LIVELLO IN “MANAGEMENT PER LA DIREZIONE DI STRUTTURA COMPLESSA” UNIVERSITÀ TELEMATICA E-CAMPUS
CAPACITA' E COMPETENZE PERSONALI	
ALTRE LINGUE	Inglese Comprensione B2–Intermedio–Ascolto
COMPETENZE COMUNICATIVE	• Capacità di parlare in pubblico in modo articolato e con sicurezza. • Eccellenti capacità di comunicazione sia scritte che orali. • Esperienza nel parlare in pubblico. • Abilità nel fornire istruzioni e indicazioni chiare.

COMPETENZE
ORGANIZZATIVE E
MANAGERIALI

INCARICO DI ALTA SPECIALITA' IN TOSSICOLOGIA E IMMUNOELETTROFORESI DAL
1° GENNAIO 2010 AD OGGI

COMPETENZE DIGITALI

Elaborazione delle informazioni: Utente base

Comunicazioni: Utente base

Creazione di contenuti: Utente base

Livelli di sicurezza: Utente base

Problem solving: Utente base

RESPONSABILE
SCIENTIFICO DI CONVEGNI

IL 4-5 DICEMBRE 2006 È **STATA RESPONSABILE SCIENTIFICO** DEL CORSO ECM
"MONITORAGGIO TERAPEUTICO DEI FARMACI E SCREENING
FARMACOTOSSICOLOGICO"

IL 18 GIUGNO 2022 È **STATA MODERATRICE** NEL CORSO DI AGGIORNAMENTO:
"DATI CASI SARS-COV-2 NELLA PROVINCIA DI REGGIO CALABRIA"

PARTECIPAZIONE A
CONCORSI

In data 28/03/2025 ha partecipato all'avviso pubblico, per titoli e colloquio per il conferimento di
incarico quinquennale di direzione della struttura complessa "LABORATORIO ANALISI" del
presidio ospedaliero "SAN CARLO" DI POTENZA – DISCIPLINA PATOLOGIA CLINICA
(LABORATORIO ANALISI CHIMICO – CLINICHE E MICROBIOLOGIA), **RISULTANDO
IDONEA**

PREMI

VINCITRICE DI PRIMO PREMIO COME MIGLIOR POSTER DEL CONGRESSO ELAS
ITALIA LIGAND ASSAY - BOLOGNA 24-26 NOVEMBRE 2025: "DIFFERENCE IN
CEREBROSPINAL FLUID (CSF) INTERLEUKIN-6 (IL-6) LEVELS IN MULTIPLE
SCLEROSIS AND AUTOIMMUNE ENCEPHALITIS"-
**M.C. MARCIANO, G. ILACQUA, V. CIANCI, V. DATTOLA, G. PIRRONI, B. MODAFFERI,
M. ROMEO**

CORSI DI FORMAZIONE

- In data 19 Novembre 2025 ha partecipato al convegno di Farmaco tossicologia: "Le analisi tossicologiche relative al nuovo codice della strada" - Milano
- In data 22/05/2025 ha partecipato al corso operativo sulla strumentazione EVIDENCE MULTISTAT dalla ditta RANDOX per lo screening di I° livello droghe d'abuso su sangue e urine.
- In data 16/05/2025 ha partecipato al corso di innovazione diagnostica delle proteine specifiche: approccio stand-alone e catene leggere libere in ambito ematologico e neurologico della ditta BINDING SITE.
- Ha partecipato al corso di formazione avanzato: "CDT E ABUSO ALCOLICO CRONICO" Bagno a Ripoli, 17-18/10/2019
- Ha partecipato al corso "Advanced training COBAS 6000" – Monza, 02-04/10/2018
- 29-30/04/2014 – CORSO DI FORMAZIONE "COMPONENTI MONOCLONALI E DISCRASIE PLASMA CELLULARI" – SEBIA ITALIA
- 01/04/2011 – CORSO DI FORMAZIONE "HYDRASYS 2" – SEBIA ITALIA
- 06/2010 - CORSO DI FORMAZIONE: "BN PROSPEC" – SIEMENS

PARTECIPAZIONE A
CONGRESSI

- 17/06/2009 – CORSO DI FORMAZIONE: “SIEMENS ADVIA CHEMISTRY SUITE” – SIEMENS

Ha partecipato a numerosi corsi e congressi nazionali di medicina di laboratorio.

- Ha partecipato alla XXX edizione CEFAR: “Le proteine: dal laboratorio alla clinica” – Trieste, 16-18/02/2026
- Ha partecipato al 30° simposio annuale ELAS italia – LIGAND ASSAY 2025 dal 24 al 26 Novembre 2025 - Bologna
- Ha partecipato, dal 5 al 7 Novembre 2025 al 57° congresso Nazionale SiBioC – MEDICINA DI LABORATORIO E MEDICINA CLINICA: INTEGRAZIONE PER UNA SANITÀ EFFICACE - Firenze
- Dal 16 al 17/05/2025 ha partecipato al congresso “Intensive Care in Rhegion focus on Precision Therapy in ICU” presso l’Università degli studi Mediterranea di Reggio Calabria.
- Il 13/06/2025 ha partecipato all’evento organizzato da SiBioC a Napoli: 7° meeting di tossicologia clinica e forense “ INTELLIGENZA ARTIFICIALE, SOSTANZE D’ABUSO E NUOVE TECNOLOGIE”.
- Dal 26/05 al 29/12/2025 ha partecipato all’evento “AGGIORNAMENTI DI IMMUNOMETRIA: 14° EDIZIONE”
- Ha partecipato al 29° simposio annuale ELAS ITALIA - Bologna 25-27/11/2024
- Ha partecipato al 27° simposio annuale ELAS ITALIA - Bologna 21-23/11/2024
Dal 8 al 10 ottobre 2024 ha partecipato al 56° congresso nazionale SIBIOC “ Il ruolo clinico della Medicina del Laboratorio nella Sanità del terzo millennio”
- Ha partecipato al progetto formativo “TIME TO” – Reggio Calabria 15 aprile 2025
- Nelle date 24-27/06/2015 ha partecipato all’evento “ Giornate Cardio Metaboliche Reggine” – 8° edizione – RC
- Nelle date 04-07/06/2014 ha partecipato all’evento: “Giornate Cardio Metaboliche Reggine”- 7° edizione- RC
- Ha partecipato al 46° congresso nazionale della società italiana di biochimica clinica e biologia molecolare clinica– 13-14-15/10/2014 - ROMA
- Nelle date 5-8/06/2013 ha partecipato all’evento: “Giornate Cardio Metaboliche Reggine”- 6° edizione- RC
- Nelle date 3-5/10/2012 ha partecipato al 26° congresso Nazionale SIPMeL:” Medicina di Laboratorio: scenari e ruoli al tempo della crisi” – Salerno
- Nelle date 21-23/03/2012 ha partecipato al 16° congresso Nazionale della Società Italiana di Tossicologia “La Tossicologia nell’era della globalizzazione: sicurezza d’uso e nuovi mercati”- Giardini Naxos
- Nelle date 15-18/11/2011 ha partecipato al 1° congresso Nazionale SIPMeL: “ La medicina di laboratorio: nei percorsi diagnostico-terapeutici” - Parma
- In data 23/09/2011 ha conseguito n°13 crediti ECM: “La ricerca delle sostanze d’abuso: metodologie a confronto ed aspetti legislativi” - Reggio Calabria
- Nelle date 27-29/10/2010 ha partecipato al 24° congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina del laboratorio : La medicina di Laboratorio predittiva, personalizzata, preventiva e partecipata. Il caso della Sindrome Metabolica” – Verona

PUBBLICAZIONI

1. CALAPAI G, ALTAVILLA D., **MARCIANO M.C.**, MAZZAGLIA G, CILIA M., SQUADRITO F., CAPUTI A.P. Nitric oxides (NO) mediates antidipsogenic action of Escherichia Coli endotoxin (LPS) and Tumor Necrosis Factor (TNFa) in the rat. Pharmacological Research, 26 (suppl

19.

- 2.): 166-167, 1992.
2. CALAPAI G, MAZZAGLIA G, **MARCIANO M.C.**, SQUADRITO F, ALTAVILLA D., ZINGARELLI B., PROSDOCIMI M., CAPUTI A.P.: Cloricromene antagonizes antidipsogenic effects induced by endotoxin, but not by TNF α , in the rat. *Life Sciences*, 51: 2041-2048, 1992.
 3. CALAPAI G, SQUADRITO F, CAMPO G.M., **MARCIANO M.C.**, MAZZAGLIA G, CILIA M., MICELI A., RIZZO A., CRISAFULLI C., SPIGNOLI G, CAPUTI A.P.: Effects of pretreatment with G-619, a dual inhibitor of thromboxane A2 synthase and thromboxane A2 receptor antagonist, on cerebral ischemia in the mongolian gerbil. *Neurosci. Res. Comm.*, 12: 109-118, 1993.
 4. CALAPAI G, SQUADRITO F, RIZZO A., CRISAFULLI C., CAMPO G.M., **MARCIANO M.C.**, MAZZAGLIA G, SCURI R.: A new antioxidant drug limits brain damage induced by transient cerebral ischemia. *Drugs under experimental clinical Pharmacology Research XIX (4)*: 159-164, 1993.
 5. CALAPAI G, SQUADRITO F, RIZZO A., **MARCIANO M.C.**, CAMPO G.M., CAPUTI A.P.: Multiple actions of the coumarine derivative cloricromene and its protective effects on ischemic brain injury. *Naunyn - Schmiedeberg's Arch. Pharmacol.*, 351: 209-215, 1995.
 6. ARCORACI V., INFERRERA G, **MARCIANO M.C.**, MAZZAGLIA G, POLLICINO M., CILIA M., SPATARI G, SALVO M., CINQUEGRANI M.: Autoprescrizione di farmaci a Messina. Indagine conoscitiva sull'impiego di lassativi. I° Corso di Aggiornamento Farmacovigilanza in Sicilia. Taormina (ME) 1-2 Dicembre, Italia, 1995.
 7. ARCORACI V., CINQUEGRANI M., INFERRERA G, **MARCIANO M.C.**, MAZZAGLIA G, POLLICINO A.M., SALVO M., SPATARI G: Stipsi ed uso di lassativi. Indagine su una popolazione di studenti di Medicina dell'Università di Messina. *Le Basi Razionali di Terapia Vol. XXVI*, n.2: 79-86; 1996
 8. CALAPAI G, MAZZAGLIA G, SAUTEBIN L., COSTANTINO G, **MARCIANO M.C.**, CUZZOCREA S., DI ROSA M., CAPUTI A.P.: Inhibition of nitric oxide formation reduces voluntary ethanol consumption in the rat. *Psychopharmacology* 125: 398-401, 1996.
 9. G CALAPAI, L. PARENTE, F. NAVA, G. FACCIOLA', **M.C. MARCIANO**, A.P. CAPUTI :
Interleukin-1 inhibits drinking behaviour through prostaglandins, but not by nitricoxide formation. *Life Science*, 60 n.7: 457-464, 1997.
 10. NAVA F., CALAPAI G, FACCIOLA' G, CUZZOCREA S., **MARCIANO M.C.**, DESARRO A. , CAPUTI. AP.: Effects of interleukin-10 on water intake, locomotory activity, and rectal temperature in rat treated with endotoxin. *Int. J. Immunopharmacol.*, 19 n. 1: 31-38, 1997.
 11. G CALAPAI, **MARCIANO M.C.**, G COSTANTINO, A. RUSSO, F. CORICA, L. SAUTEBIN, M. DI ROSA., AP. CAPUTI.: Effect of water deprivation and angiotensin II intracerebroventricular administration on brain nitric oxide synthase activity. *Eur. J. Pharmacol.* 360: 147-154; 1998.

12. G. CALAPAI, **M.C. MARCIANO**, F. CORICA, A. ALLEGRA, A. PARISI, N. FRISINA, A.P. CAPUTI, M. BUEMI: Erythropoietin protects against brain ischemic injury by inhibition of nitric oxide formation. *Eur. J. Pharmacol.* 401: 349-356; 2000.
13. G. CALAPAI, A. CRUPI, F. FIRENZUOLI, **M.C. MARCIANO**, F. SQUADRITO, G. INFERRERA, A. PARISI, A. RIZZO, C. CRISAFULLI, A. FIORE, A.P. CAPUTI: Neuroprotective effects of Ginkgo Biloba extract in brain ischemia are mediated by inhibition of nitric oxide synthesis. *Life Sciences* 67 n.22: 2673-2683; 2000.
14. CATANIA M.A., **MARCIANO M.C.**, PARISIA., STURIALE A., BUEMI M., GRASSO G., SQUADRITO F., CAPUTI A.P., CALAPAI G.: Erythropoietin prevents cognition impairment induced by brain ischemia in gerbils. *Eur. J Pharmacol.* 2002 Feb 22; 437 (3) :147-50.
15. M. BELLOMO, E.B. ADAMO, B. DEODATO, M.A. CATANIA, C. MANNUCCI, H. MARINI, **M.C. MARCIANO**, R. MARINI, S. SAPIENZA, M. GIACCA, A.P. CAPUTI, F. SQUADRITO, G. CALAPAI: Enhancement of expression of vascular endothelial growth factor after adeno- associated virus gene transfer is associated with improvement of brain ischemia injury in the gerbil. *Pharmacol. Research* 48: 309-317, 2003.
16. IENTILE R., CACCAMO D., **MARCIANO M.C.**, CURRO' M., MANNUCCI C., CAMPISI A., CALAPAI G.:Transglutaminase activity and transglutaminase Mrna transcripts in gerbil brain ischemia. *Neurosci. Lett.* 10; 363 (2): 173-7, 2004.
17. GIOVANNI PALLIO, NATASHA IRRERA, ALESSANDRA BITTO, FEDERICA MANNINO, LETTERIA MINUTOLI, MICHELANGELO ROTTURA, SOCRATE PALLIO, DOMENICA ALTAVILLA, ANGELA ALIBRANDI, **MARIA CONCETTA MARCIANO**, MARIA RIGHI, VINCENZO ARCORACI, FRANCESCO SQUADRITO: Failure of achieving tacrolimus target blood concentration might be avoided by a widw genotyping of transplanted patients: evidence from a retrospective study. *JOURNAL PERS. MED.* 2020 June 1; 10 (2): 47.
18. MASSIMO CARACCIOLO, SEBASTIANO MACHEDA, DEMETRIO LABATE, MARCO TESCIONE, STEFANO LASCALA, EUGENIO VADALA', ROSALBA SQUILLACI, FRANCESCO D'ALEO, ANTONELLA MORABITO, CRISTINA GAREFFA, **MARIA CONCETTA MARCIANO**, ESTHER N. OLIVA.: Case Report: Canakinumab for the treatment of a Patient with COVID-19 Acute Respiratory Distress Syndrome. *FRONTIERS IN IMMUNOLOGY* 2020 August 25 ; vol. 11

COMUNICAZIONI SCIENTIFICHE

1. CALAPAI G., ALTAVILLA D., **MARCIANO M.C.**, MAZZAGLIA G., CILIA M., SQUADRITO F., CAPUTI A.P.: Nitric oxides (NO) mediates antidipsogenic action of Escherichia Coli endotoxin (LPS) and Tumor Necrosis Factor (TNFa) in the rat. *Proc.VII° Cong. It. Assoc. Immunopharmacol*, Stresa 14-16 November

1991, Italy. Abs. pag. 176.

2. MAZZAGLIA G., CILIA M., **MARCIANO M.C.**, ALTAVILLA D., SQUADRITO F., CALAPAI G.: Cloricromene inhibits the antidipsogenic effects of LPS. III° Conv. Naz. Giov. Cult. Neurosci., Florence 28 – 30 November, Italy, 1991 Abs. n. P-103
3. CALAPAI G., SQUADRITO F., CILIA M., **MARCIANO M.C.**, MAZZAGLIA G., CAPUTI A.P.: Relationship nitric oxide (NO) and tumor necrosis factor (TNFa) in cerebral control of thirst. Second Meeting of the European Neuropeptide Club, Pisa 14 – 16 May, Italy. Neuropeptides 22 (1): 12, 1992.
4. CALAPAI G., CAMPO G.M., **MARCIANO M.C.**, CILIA M., MAZZAGLIA G., RIZZO A., SPIGNOLI G., SQUADRITO F.: Effects of G-619, on cerebral ischemia/riperfusion injury in mongolian gerbils. XXVI Cong. Soc. It. Pharmacol.; Naples, 29 September-3 October, Italy, 1992. Pharmacol. Res., 26 (suppl. 1): 137, 1992.
5. **MARCIANO M.C.**, CALAPAI G., CAMPO G.M., MAZZAGLIA G., CILIA M., RIZZO A., SCURI R., SQUADRITO F.: IRFI-016, a selective analogue of vitamin E, exerts beneficial effects on cerebral ischemia/riperfusion injury in mongolian gerbils. XXVI° Cong. Soc. It. Pharmacol., Naples, 29 September – 3 October, Italy, 1992. Pharmacol. Res., 26 (suppl1): 177, 1992.
6. CALAPAI G., SQUADRITO F., CAMPO G.M., **MARCIANO M.C.**, MAZZAGLIA G. SPERANDEO A, CAPUTI A.P.: A potent inhibitor of lipid peroxidation, 21-aminosteroid U-74389G, reduces mortality induced by intracisternal administration of endothelin-1. XXVII° Cong. Soc. It. Pharmacol.; Torino, 25-29 September, Italy, 1994, Italy. Abs. pg. 232.
7. CALAPAI G., MAZZAGLIA G., **MARCIANO M.C.**, COSTANTINO G., CAPUTI A.P.: Interleuchin-1, prostaglandin, nitric oxide and drinking behaviour. XI°Nat.Cong.Assoc.It. Immunopharm.;Taormina 28-30 September, Italy, 1995, Abs. pg.47.
8. CALAPAI G., **MARCIANO M.C.**, MAZZAGLIA G., CAPUTI A.P.: Mediatori della inibizione della sete prodotta dalla somministrazione di endotossina di Escherichia Coli. Gruppo Nazionale Murst 40%. Incontro scientifico di Firenze, Italy, 20-21 ottobre 1995. Abs. pg.53.
9. **MARCIANO M.C.**, CALAPAI G., COSTANTINO G., BRITTI D., CAPUTI A.P.: Endotoxin Inhibition of thirst. II°Cong. Assoc. Sicil. Sanità Veter.(A.S.Sa.V.), Cefalù (PA), Italy, 20-21 October 1995. Abs.pg.203.
10. ARCORACI V., INFERRERA G., **MARCIANO M.C.**, MAZZAGLIA G., POLLICINO M., CILIA M., SPATARI G., SALVO M., CINQUEGRANI M.: Autoprescrizione di farmacia Messina. Indagine conoscitiva sull'impiego di lassativi. I° Corso di Aggiornamento Farmacovigilanza in Sicilia. Taormina (ME) 1-2 Dicembre, Italia, 1995.
11. MAZZAGLIA G., INFERRERA G., CILIA M., **MARCIANO M.C.**, SALVO M., BORSELLINO L., SCALZO G., DELEO, CIRIMINNAS., CANTELLLOM., CAPUTI A.P. Segnalazioni spontanee di sospette reazioni avverse da farmaci (ADR) in Sicilia nel primo semestre 1995. 4° Seminario Nazionale: I profili di sicurezza dei farmaci. Roma 15 dicembre Italia 1995. Istituto Superiore di Sanità. Abs. pg. 18.

12. G. CALAPAI, L. SAUTEBIN, F. NAVA, **M.C. MARCIANO**, S. CUZZOCREA, A.P. CAPUTI: Role of nitric oxide in drinking and pressor responses induced by angiotensin II: effect of water deprivation. 3rd joint meeting of the Societa' Italiana de Farmacologia and French Association des Pharmacologistes, Capri, 23-26 Maggio, 1996. *Fundamental & Clinical Pharmacology* 10 n.2: 169, 1996.
13. G. CALAPAI, F. NAVA, **M.C. MARCIANO**, A. RUSSO, A.P. CAPUTI. Nitric oxide and Excitatory aminoacids involuntary ethanol intake in the rat. XXVIII° Nat. Cong. Soc. It. Pharmacol. Bari, Italy, April 30 – May 3, 1997. *Pharmacol. Res.*, 35 (suppl): 54, 1997.
14. F. NAVA, G. CALAPAI, **M.C. MARCIANO**, G. FACCIOLA', A. RUSSO, A. DESARRO, A.P. CAPUTI. Repeated endotoxin administration produces tolerance to fever but not to inhibition of thirst in rat. XXVIII Nat.Cong. Soc.It. Pharmacol.Bari, Italy, April 30-May 3, 1997. *Pharmacol.Res.*, 35 (suppl):70, 1997.
15. CALAPAI G., **MARCIANO M.C.** , CRUPI A., FIRENZUOLI F., COSTANTINO G., CAPUTI A.P.: Effetti della somministrazione associata di estratti di Ginkgo Biloba e Vitis Vinifera in un modello di ischemia cerebrale. *Linee Guida in Fitoterapia San Miniato (Pisa)* 31 ottobre 1998.
16. M. BUEMI, G. CALAPAI, **M.C. MARCIANO**, F. CORICA, A. ALLEGRA, G.M. CAMPO, A.P. CAPUTI.: Post-treatment with Erythropoietin (rHuEPO) reduces brain edema and delayed neuronal death after transient cerebral ischemia in mongolian gerbil. XXIX° Nat.Cong. Soc. It. Pharmacol.Florence, Italy, June 20-23, 1999. *Pharmacol. Res.*, 39(suppl):20, 1999.
17. **M.C. MARCIANO**, G. MUSUMECI, V. ENEA, K.G. MUGRIDGE: Naproxen is effective in LPS-induced uveitis: comparison with dexamethasone. XXIX° Nat.Cong.Soc.It. Pharmacol. Florence, Italy, June 20-23, 1999. *Pharmacol. Res.*, 39 (suppl): 58, 1999.
18. **M.C. MARCIANO**, L. MINUTOLI, G. MUSUMECI, V. ENEA, K.G. MUGRIDGE: efficacia del nanoprossene nell'inflammatione oculare del coniglio evocata da paracentesi e nell'uveite indotta da LPS. I° Riunione triangolare dei farmacologi siciliani, Lago di Pergusa (EN) 18-19 Settembre 1999.
19. **M.C. MARCIANO**, G. CALAPAI, M. BUEMI, F. SQUADRITO, A. PARISI, A.P. CAPUTI: Effetti Neuroprotettivi della somministrazione di eritropoietina dopo ischemia cerebrale transitoria nel mongolian gerbil. I° Riunione triangolare dei farmacologi siciliani, Lago di Pergusa (EN) 18-19 Settembre 1999.
20. G. CALAPAI, A. CRUPI, F. FIRENZUOLI, **M.C. MARCIANO**, G. INFERRERA, A. PARISI, A.P. CAPUTI: Neuroprotective effects of Ginkgo Biloba extract in brain ischemia are mediated by inhibition of nitric oxide formation. 2000 Years of Natural Products Research, Past, present and future, July 26-30, 1999 Amsterdam, The Netherlands.
21. **M.C. MARCIANO**, G. CALAPAI, A. CRUPI, F. FIRENZUOLI, G. INFERRERA, A. PARISI, C. CRISAFULLI, A.P. CAPUTI. Protective effects of Ginkgo biloba extract on brain ischemic injury are mediated by

- inhibition of nitric oxide formation. 8th National Congress of the Italian Society of Neurosciences, Rome, Italy, September 26-29, 1999. *Neurosciences Letters* suppl 52: s58,1999.
22. K.G. MUGRIDGE, I. AIELLO, **M.C. MARCIANO**, V. ENEA: Efficacy of antinflammatory and anti-histaminic drugs on early and late phase reaction in experimental allergic conjunctivitis. Annual Meeting Fort Lauderdale, Florida, April 30- May5 2000; *IOVS* 41 (4): S362;2000.
 23. G.CALAPAI, B. DEODATO, **M.C.MARCIANO**, M.BELLOMO, E.B. ADAMO, R.MARINI, A. PARISI, M.A. CATANIA, M.GIACCA, A.P. CAPUTI, F. SQUADRITO: Adeno-associated virus vector-mediated VEGF gene transfer protects against brain ischemic injury. XXX° Nat. Cong. Soc. It. Pharmacol. Genova, Italy, June 2001. *Pharmacol. Res.*, 43 (suppl): 78; 2001.
 24. H. MARINI, G. CALAPAI, **M.C. MARCIANO**, B. DEODATO, E.B. ADAMO, M. BELLOMO, A. PARISI, M.A. CATANIA, M. GIACCA, F. SQUADRITO: Adeno-associated virus vector-mediated VEGF gene transfer protects against brain ischemic injury. XXXII° Congress of the Italian Neurological Society Rimini 2001. *Neurological Sciences* S95, (suppl)2001.
 25. H.MARINI, G. CALAPAI, **M.C. MARCIANO**, B. DEODATO, R. MARINI, E.B. ADAMO, M. BELLOMO, A. PARISI, M.A. CATANIA, M.GIACCA, F. SQUADRITO, R. GIUFFRIDA: VEGF gene Therapy in brain ischemia injury. 9th National Congress of the Italian Society of Neurosciences, Turin, Italy, September 8-11, 2001. Abstract G27.
 26. E.B. ADAMO, M. BELLOMO, G. CALAPAI, **M.C. MARCIANO**, R. MARINI, B. DEODATO, M.A. CATANIA, H. MARINI, M. GIACCA, R. GIUFFRIDA, F. SQUADRITO: Increased expression of vascular endothelial growth factor VEGF through adeno-associated virus (AVV) vector produces immunostaining for erythropoietin either in ischemic or normal brain. 3rd Forum of European Neuroscience (FENS) Paris 13-17 July 2002 Abstract pg 224.
 27. **M.C. MARCIANO**, V. DATTOLA, A.M. FURFARI, G. ILACQUA, B. MODAFFERI: Utilità del dosaggio delle catene leggere libere kappa e lambda come nuovo biomarcatore nella sclerosi multipla e nelle encefaliti autoimmuni. 27° Simposio annuale ELAS Italia – LIGAND ASSAY 2022 Bologna 21-23 Novembre 2022. P24 Vol.27 n.1, pg.14 2022.
 28. **M.C. MARCIANO**, M. ROMEO, V. DATTOLA, G. ILACQUA, M.I. CIANOALBANESE, B. MODAFFERI: Ruolo immunologico della vitamina D25 OH nella Sclerosi Multipla e nelle Encefaliti Autoimmuni. 28° Simposio Annuale ELAS ITALIA -LIGAND ASSAY 2023 Bologna 20-22 Novembre 2023. Vol.28, n.3, pg304. P52, 2023.
 29. **M.C. MARCIANO**, G. ILACQUA, M. ROMEO, V. DATTOLA, B. MODAFFERI: Correlazione dei livelli plasmatici di vitamina D25 OH e malattie neurologiche. 56° Congresso Nazionale SIBIOC Bologna 8-10 Ottobre 2024, *Biochimica Clinica* 2024 Vol.01 SS1 pg.S32, EP016.
 30. **M.C. MARCIANO**, M. ROMEO, G. ILACQUA, V. DATTOLA, C. ROSMINI, B. MODAFFERI: Monitoraggio dei livelli plasmatici di interleuchina 6 e di 25-OH Vitamina D nelle patologie neurologiche.

29° Simposio Annuale ELAS ITALIA – LIGAND ASSAY 2024 Bologna
25-27 Novembre 2024 Vol.
29 n.3 pg.270, EP50 2024.

31. **M.C. MARCIANO**, M. ROMEO, G. ILACQUA, V. DATTOLA, B. MODAFFERI: Studio Comparativo del K-index e delle bande oligoclonali nella diagnosi differenziale tra sclerosi multipla e encefaliti autoimmuni. 29° Simposio Annuale ELAS ITALIA – LIGAND ASSAY 2024 Bologna 25-27 Novembre 2024 Vol. 29 n.3 pg.284, EP64
32. 33. G. ILACQUA, M. ROMEO, B. MODAFFERI, V. DATTOLA, **M.C. MARCIANO**: Use of the K-index in the laboratory differential diagnosis of multiple scleroris and autoimmune encephalitis. SIBIOC 2025 Firenze 5-7 Novembre 2025 Vol. 49 suppl. 2 pag 93, EP 217
33. M. ROMEO, G. ILACQUA, V. DATTOLA, B. MODAFFERI, **M.C. MARCIANO**: Role of 25-hydroxyvitamin D and interleukin-6 in neurological diseases: a prospective clinical study- SIBIOC 2025 Firenze 5-7 Novembre 2025 Vol. 49 suppl. 2 pag 87 EP201
34. **M.C. MARCIANO**, M. ROMEO, G. ILACQUA, V. DATTOLA, B. MODAFFERI: Studio comparativo del K-index e delle bande oligoclonali nella diagnosi differenziale tra sclerosi multipla e encefaliti autoimmuni. – SIBIOC 2025 Firenze 5-7 Novembre 2025 Vol. 29 n.3 pg.284, EP64
35. . **M.C. MARCIANO**, M. ROMEO, C. ROSMINI, V. DATTOLA , G. ILACQUA, B. MODAFFERI: Cerebrospinal fluid and serum interleukin-6 levels as a new biomarker in the neurological diseases.- SIBIOC 2025 Firenze 5-7 Novembre 2025 Vol. 49 suppl. 2 pag 99, EP 233
36. G. ILACQUA, M. ROMEO, M.R. DALBIS, C. VILASI, M. IELO, A. PAPALE, B. MODAFFERI, **M.C. MARCIANO**: Da MGUS a mieloma multiplo: il ruolo dell'elettroforesi nel monitoraggio di un caso clinico- 30° Simposio Annuale ELAS ITALIA – LIGAND ASSAY 2025 Bologna 24-26 Novembre 2025 Vol. 30 n.3 pg.215, EP13
37. **M.C. MARCIANO**, G. ILACQUA, V. CIANCI, V. DATTOLA, G. PIRRONE, B. MODAFFERI, M. ROMEO: Difference in cerebrospinal fluid (CSF) interleukin-6 levels in multiple sclerosis and autoimmune encephalitis.- 30° Simposio Annuale ELAS ITALIA – LIGAND ASSAY 2025 Bologna 24-26 Novembre 2025 Vol. 30 n.3 pg.219, EP17
38. M. ROMEO, G. ILACQUA, V. LATELLA, C. ROSMINI, P. SCARAMOZZINO, G. PARLONGO, B. MODAFFERI, **M.C. MARCIANO**: Dyslipidemia under immunosuppressive therapy in transplant recipients.- 30° Simposio Annuale ELAS ITALIA – LIGAND ASSAY 2025 Bologna 24-26 Novembre 2025 Vol. 30 n.3 pg.220, EP18
39. M. ROMEO, G. ILACQUA, V. DATTOLA, V. PUTORTI', F. CUZZOLA, B. MODAFFERI, O. S. IACOPINO, **M.C. MARCIANO**: Multiple sclerosis and immune modulation: difference of serum vitamin D 25-OH levels by gender and age.- 30° Simposio Annuale ELAS ITALIA – LIGAND ASSAY 2025 Bologna 24-26 Novembre 2025 Vol. 30 n.3 pg.241, EP39M

40. **M.C. MARCIANO:** Differenze di efficacia, sicurezza e reazioni avverse da farmaci tra uomini e donne:
Genere e salute, verso una sanità inclusiva e personalizzata. 29 Luglio 2025, sala Francesco Perri- Palazzo Alvaro, Reggio Calabria.

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel presente curriculum vitae ai sensi del Regolamento UE 2016/679 (GDPR)

La sottoscritta Maria Concetta Marciano consapevole delle sanzioni penali previste l'art.76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n.445 per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiara sotto la propria responsabilità, ai sensi degli articoli 46 e 47 del citato D.P.R. 445/2000, che quanto riportato nel presente curriculum vitae corrisponde a verità.