

CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE
DOTT.SSA CARMEN GAUDIANO

Dati anagrafici

Nata a Cosenza il 5/2/69 ed ivi residente in Via B. Croce 2.
Tel. ~~XXXXXXXXXX~~ 331/6700462
e-mail: gauca@libero.it

Titoli di Studio e significative esperienze formative

Maturità Classica conseguita presso il Liceo Classico "F.Fiorentino" di Lamezia Terme (CZ).

Laureata in Medicina e Chirurgia in data 19/07/96 presso l'Università degli Studi di Siena con una tesi di laurea che presentava la descrizione neuropatologica di una complessa e rarissima **“sindrome malformativa encefalica con emiatrofia cerebrale e disordine della migrazione neuronale”**, caso in cui è in corso uno studio genetico-molecolare per geni implicati nello sviluppo del cervello.

Abilitata all'esercizio della professione nell'anno/sessione II^a 1996, legalmente iscritta nell'albo dei Medici Chirurghi della Provincia di Cosenza dal 21/01/97.

Attività prestata in qualità di medico interno dell'Istituto di Scienze Neurologiche dell'Università di Siena per il periodo che va dal 24 ottobre del '96 al 31 ottobre del '97. Fin dal al periodo la d.ssa Gaudiano si è dedicata, oltre che all'attività clinica nelle corsie e ambulatori, ad apprendere sotto la guida del Prof. Guazzi le nozioni basilari della Neuropatologia.

Iscritta alla Scuola di Specializzazione in Neurologia nell'anno accademico '97-'98 con durata del corso di 5 anni superando gli esami con giudizio ottimo. Durante tale periodo ha svolto attività assistenziale in clinica con responsabilità diretta nella gestione dei pazienti sempre in collaborazione con il personale strutturato porgendo particolare interesse alle patologie vascolari, seguendo i casi più interessanti (malattie neuro-genetiche e degenerative) ed espletando la routine clinico-diagnostica collaborando con il Prof. A. Malandrini (neuropatologo).

Iscritta alla Società Italiana dei Neurologi (SIN) dal 1999.

Ha effettuato inoltre studi riguardanti le Complicanze Neurologiche nella Patologia del Rene Policistico con descrizione dello studio clinico e genetico di una famiglia italiana. Tale studio è stato argomento della sua tesi di specializzazione.

Specializzazione in Neurologia conseguita in data 10/12/02 presso l'Università degli studi di Siena con voti 70/70 e lode

Dall'ultimo anno di specializzazione inoltre ha intrapreso collaborazione con il Prof. Federico e collaboratori nello studio delle Malattie Neurometaboliche e Leucoencefalopatie.

Nel 2002 vincitrice del concorso per l'ammissione al Dottorato di Ricerca del XVIII° ciclo in Scienze Neurologiche ha completato il IV anno ha discusso la tesi in data 29/10/2007 con titolo: **Approccio diagnostico alle Malattie Neurologiche Rare: Esperienza Senese Del Centro di Riferimento Neurologico Toscano.**

Durante gli anni del dottorato è stata coinvolta dal Prof. Malandrini nella didattica dei corsi di Laurea in Logopedia.

Per otto anni ha fatto parte del gruppo di lavoro del laboratorio di Neuropatologia del Dipartimento di Scienze Neurologiche e del Comportamento ed ha partecipato con il Prof. Malandrini al lavoro diagnostico e di ricerca sulle malattie neuromuscolari e neuro-genetiche in genere. Tale attività veniva espletata sia tramite una specifica attività ambulatoriale, sia con lo studio istologico, immunoistochimico e ultrastrutturale di campioni biopsici di nervo periferico, muscolo e cute. Alla base di questa attività c'è ovviamente un vasto screening di pazienti selezionati tramite l'ambulatorio delle malattie muscolari, la corsia e l'afferenza da altri centri o Istituti. L'attuale laboratorio di neuropatologia si poneva già come un centro di alta specializzazione per la diagnosi e terapia di questo gruppo di malattie. Il Prof. Malandrini è in contatto con numerosi centri di ricerca italiani ed esteri coinvolti nello studio di queste malattie anche sul versante della genetica molecolare e ciò ha permesso una più vasta visione di tali patologie.

Dal 2005 ha partecipato alla validazione della scheda epidemiologica on-line di raccolta dati sulle malattie neurologiche rare e, successivamente, all'inserimento dei casi afferenti al centro pilota di Siena (1997-2006), collaborando direttamente con il Prof. Federico, nell'ambito del progetto della Regione Toscana relativo all'istituzione del Registro Regionale Toscano sulle Malattie Rare.

Parte dei risultati di questo lavoro sono stati oggetto di una comunicazione orale alla II^a Giornata sulle Malattie Rare, svoltasi a Pisa, presso il CNR (11/02/2006) e al convegno annuale della Sezione Tosco-Umbra della SIN (Prato, 17/18 Marzo 2006).

Per quattro anni si occupata in collaborazione con il Prof. Federico del centro Cefalee dell'UO Malattie Neurometaboliche e U.O. di Neurologia del Dipartimento di Scienze Neurologiche e del Comportamento, Università degli studi di Siena.

Dal novembre 2005 al febbraio 2008 ha collaborato con il Dr. Mauro Mancuso (responsabile U.O. di Neuroriabilitazione Ospedale Misericordia di Grosseto) su progetti di ricerca nell'ambito delle gravi cerebrolesioni acquisite.

Dal luglio 2007 vincitrice del concorso per titoli ed esame bandito dalla USL9 di Grosseto per borsa di studio si è occupata del progetto di ricerca sperimentale in ambito riabilitativo per il "recupero dell'arto superiore emiplegico con trattamento di stimolazione dei neuroni mirror in pazienti con gravi cerebrolesioni acquisite".

Nel novembre e dicembre 2007 in seguito a bando pubblico (decreto direttore n. 54 del 16/11/2007) per incarico, ha collaborato allo svolgimento dell'attività di supporto alla progettazione di un sistema di rilevazione e monitoraggio per i pazienti con gravi cerebrolesioni acquisite nell'ambito dell'Osservatorio per la Qualità dell'Agenzia Regionale di Sanità Toscana.

Fino all'ottobre 2008 ha fatto parte del Dipartimento di Scienze Neurologiche e del Comportamento diretto dal Prof. A. Federico come medico interno, attualmente collaboratrice.

Dal Novembre 2008 risultata 1° in graduatoria come vincitrice di incarico per avviso pubblico, presso l'Azienda Ospedaliera di Cosenza, fa parte come

Dirigente Medico di I livello incaricato nell'Unità Operativa di Neurologia ad oggi.

La D.ssa oltre che nell'attività di reparto è occupata nella diagnosi e cura per la Sclerosi multipla, ha collaborato con il Dr. Petrone A. e D. Scornaienghi allo **Studio** Osservazionale **VANTAGE**.

Per l'U.O. di Neurologia della "S.S. Annunziata" inoltre è referente malattie rare per la SLA e Corea di Huntington al centro regionale.

In possesso di Master di II° livello in Neurologia D'urgenza conseguendo il titolo con esami e discussione di tesi con titolo: "Le Dissecazioni Arteriose Cerebrali".

Con delibera aziendale conferito incarico di alta specialità in Malattie Rare Neurologiche già riconosciuta da delibera regionale.

L'attività di studio e di ricerca della D.ssa Carmen Gaudiano è documentata, oltre che dalle pubblicazioni di articoli ed abstracts sia su riviste nazionali che internazionali, anche dalla partecipazione a congressi e a progetti di ricerca nazionali.

La D.ssa Gaudiano ha effettuato inoltre attività di tutoraggio nella stesura di Tesi di Laurea:

- Corso di Laurea in Logopedia
"La Disfagia nella Sclerosi Laterale Amiotrofica".

- Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche
"Problematiche Assistenziali nel paziente affetto da Sclerosi Laterale Amiotrofica".

- Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia
"Malattia di Huntington: Correlazioni cliniche, neuropsicologiche e genetico-molecolari in 17 famiglie".

"Vanishing White Matter Disease: problemi nella diagnosi e nella correlazione genotipo-fenotipo. Analisi di 37 pazienti."

Ha fatto parte di un Progetti di Ricerca Nazionale:

“Atassia con Aprassia oculomotoria: Studio clinico e genetico”.
(Dec. Min. 174, 8 Nov. 2004). Con Relazione genetico-fenotipo, analisi di neuroimmagini quantitative e della motilità oculare nella atassia cerebellare con aprassi oculomotoria tipo I-II.

“Studio clinico, patogenetico e di neuroimmagini nella paraparesi spastica familiare tipo II”. (DM n582/26 marzo 2006) prot. 2006063820_002.

PROGETTO IN CORSO sulla **“Caratterizzazione clinica, morfologica e molecolare di famiglie con miopatia congenita. Screening clinico-patologico di soggetti con iperckemia idiopatica”.**

Lingua straniera conosciuta: *Inglese* discreta conoscenza parlata e scritta;
Francese discreta conoscenza parlata e scritta.

La D.ssa Gaudiano ha:

Buona conoscenza dei comuni software per la gestione dei testi e fogli elettronici.

Buona capacità di navigazione in rete e consultazione siti web

Capacità di elaborare un protocollo per un progetto di ricerca

Essere in grado di pianificare ricerche di letteratura su argomenti specifici.

Ha partecipato:

- Corso di psicologia su **“Ha detto Alzheimer: è stata una marea, la comunicazione con il parente e il caregiver del paziente”.** (Firenze 6 Aprile 2004) Tenuto dal Prof. Moja direttore Cattedra di Psicologia Medica, Università di Milano. (ECM 7)

- Corso di **“Aggiornamento in Neuropatologia”** tenutosi a Padova maggio 2004.

- Corso di aggiornamento in Algologia: **Diagnosi e Trattamento del dolore Neuropatico**. Siena, 17 giugno 2000 (ECM 8)
- Corso su “**Approfondimenti monotematici sulla Sclerosi Multipla – I meccanismi di disabilità**”. Genova 29 settembre 2004 (ECM 5)
- Corso di Aggiornamento “**Le Neuroimmagini in Neurologia: presente e futuro**”. Siena 26-27 Novembre 2004.
- Corso di **Perfezionamento sulle Cefalee** tenutosi a Perugia dal 23 al 27 maggio 2005 (36 Crediti Formativi ECM)
- Corso di formazione “**La gestione dell’ictus in fase iperacuta e percorso per la trombosi sistemica**” organizzato dall’Azienda Ospedaliera Universitaria Senese. Siena 19-20-22 Marzo 2007
- Corso di aggiornamento “**Depressione in Neurologia**” tenutosi a Napoli 28-29 Settembre 2007
- Corso di formazione “**La nutrizione nel paziente con cerebrolesione acquisita. Gestione del malato portatore di PEG e di sondino nasogastrico**” organizzato dalla Azienda USL 9 Grosseto. Manciano (GR) 7 Novembre 2007.

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE come abstract

1-FACTOR V LEIDEN MUTATIONS AS A POSSIBLE INHERITED RISK FACTOR FOR CEREBROVASCULAR DISEASE.

S. Battistini, T. Amato, C. Solinas, MT Dotti, **C. Gaudiano**, S. Palmeri, C. Setacci, G.C. Guazzi, A. Federico
XXXVI Congresso Nazionale Associazione Italiana di Neuropatologia, Arezzo 25-27 maggio 2000.

2-MYOPATHY SECONDARY TO SIMVASTATIN TREATMENT.

F. Sicurelli, C. Battisti, **C. Gaudiano**, M A Maioli, A. Malandrini, MT Dotti, A. Federico.
XXXVI Congresso Nazionale Associazione Italiana di Neuropatologia, Arezzo 25-27 maggio 2000.

3-FOLLOW-UP NEUROPSICOLOGICO DI UNA FAMIGLIA ITALIANA AFFETTA DA ARTEROPATIA CEREBRALE AUTOSOMICA DOMINANTE CON INFARTI SOTTOCORTICALI E LEUCOENCEFALOPATIA (CADASIL)

B. Decchi, A. Cerase, F. Dominici, **C. Gaudiano**, R Tripodi, A. Rossi.
Congresso Nazionale annuale Sezione Tosco-Umbra Società Italiana di Neurologia, Viareggio, 20-21 giugno 2002

4-MYTOCHONDRIAL ALTERATIONS AT MUSCLE BIOPSY IN PATIENTS WITH STATINS THERAPY.

S. Gambelli, A. Malandrini, M.L. Stromillo, **C. Gaudiano**, M.T. Dotti, A. Federico.
Congresso Nazionale annuale Sezione Tosco-Umbra Società Italiana di Neurologia, Viareggio, 20-21 giugno 2002.

5-“A KINDRED AFFECTED BY CEREBRAL AUTOSOMAL DOMINANT ARTERIOPATHY WITH SUBCORTICAL INFARCTS AND LEUKOENCEPHALOPATHY (CADASIL): A NEUROPSYCHOLOGICAL FOLLOW-UP OF AN ITALIAN FAMILY”.

B. Decchi, A. Cerase, F. Dominici, **C. Gaudiano**, R. Tripodi, A. Rossi.
Atti XXXIII Congresso della Società Italiana Neurologi, Napoli Settembre 2002.

Ha partecipato al Progetto Giovani Neurologi della Società Italiana di Neurologia (SIN) con:

6- *A SYNDROME OF BILATERAL HEMORRAGE OF THE THALAMUS AND MYOCARDITIS WITH FATAL COURSE.*

C. Gaudio, M. Luchini, S. Gambelli, A. Malandrini, M. Di Paolo, S. Palmeri, G. Berti, C. Salvadori, G. Serni, M. Valassina, A. Federico.
Congresso della Società Italiana Neurologi, Roma 2003.

7- *COMPLICANZE CEREBROVASCOLARI NELLA MALATTIA DEL RENE POLICISTICO: STUDIO CLINICO E GENETICO-MOLECOLARE DI UNA FAMIGLIA.*

C. Gaudio, A. Malandrini, F. Mari, S. Gambelli, A. Renieri, A. Rossi, G.C. Guazzi.

XXXIX Congresso Nazionale annuale Sezione Tosco-Umbra Società Italiana di Neurologia, Siena Dicembre 2003.

8- *RILEVAZIONE ATTIVITA' SCIENTIFICA NEUROLOGICA TOSCANA.*

C. Gaudio, A. Federico.

XXXIX Congresso Nazionale annuale Sezione Tosco-Umbra Società Italiana di Neurologia, Annual Meeting di Neuropatologia a Siena Dicembre 2003.

9- *NEMALINE MYOPATHY OF ADULT ONSET: A CASE REPORT WITH CENTRAL NERVOUS SYSTEM INVOLVEMENT.*

S. Gambelli, A. Malandrini, G. Berti, **C. Gaudio**, G. Serni, A. Sperduto, F. Sicurelli, F. De Regis, C. Scoppetta, M.T. Dotti and A. Federico.

Congresso di Neuropatologia Padova Maggio 2004

10- *THIRD OCULAR NERVE PALSY IN HERPES ZOSTER OPHTHALMICUS.*

C. Gaudio, L. Guidi*, A. Malandrini, M.L. Bartolozzi*, M. Lombardi*, F. Ginanneschi and A. Federico.

XXXV Congresso della società Italiana di Neurologia, Genova 25-29 settembre 2004

11- *ATAXIA AND ABNORMAL TRANSFERRIN ISOFORMS*

A. Sperduto, C. Battisti, R. Buccoliero, M. De Santis, **C. Gaudio**, A. Malandrini, S. Palmeri, E. Tarquini, M.T. Dotti, A. Federico.

XXXV Congresso della società Italiana di Neurologia, Genova 25-29 settembre 2004

12-ADULT-ONSET NEMALINE MYOPATHY: A CASE WITH CENTRAL NERVOUS SYSTEM INVOLVEMENT.

S.Gambelli, A. Malandrini, G. Berti, **C. Gaudiano**, G. Serni, A. Sperduto, F. Sicurelli, C. Scoppetta, M.T., N.B. Romero, M. Fardeau and A. Federico.
XXXV Congresso della società Italiana di Neurologia, Genova 25-29 settembre 2004

13- MYALGIA SYNDROME AND FATIGUE IN 33-YEAR-OLD MAN WITH TUBULAR AGGREGATE MYOPATHY

Gaudiano C, Gambelli S, Malandrini A, Berti G, Serni G, Salvadori C, Federico A.
XXXVI Congresso della società Italiana di Neurologia, Cernobio, 8-12 Ottobre 2005

14- IMPORTANCE OF THE SKIN BIOPSY IN CADASIL DIAGNOSIS

C Gaudiano C, S Gambelli, G Berti, G Serni, A Malandrini, S Bianchi, MT Dotti, A Federico
XXXVII Congresso Società Italiana di Neurologia Bari, 14-18 ottobre 2006

15- A NOVEL HETEROPLASMIC TRNA^{SER(UCN)} mtDNA POINT MUTATION FIRST ASSOCIATED WITH PROGRESSIVE EXTERNAL OPHTHALMOPLÉGIA

E Cardaioli, P Da Pozzo, GN Gallus, A Malandrini, S Gambelli, **C Gaudiano**, G Berti, G Serni, MT Dotti, A Federico
XXXVII Congresso Società Italiana di Neurologia Bari, 14-18 ottobre 2006

16- NUOVA MUTAZIONE ETEROPLASMICA AL tRNA^{Leu(CUN)} DEL DNA MITOCONDRIALE IN UNA PAZIENTE AFFETTA DA OFTALMOPLÉGIA ESTERNA CRONICO PROGRESSIVA.

E. Cardaioli, P. Da Pozzo, G.N. Gallus, A. Malandrini, **C. Gaudiano**, M.T. Dotti, A. Federico.
SIN TOSCO-UMBRA (Arezzo, 20/21 Aprile 2007)

17- MALATTIA DI HUNTINGTON: CORRELAZIONI CLINICHE E GENETICO-MOLECOLARE IN 22 PAZIENTI.

M.A. Carluccio, **C Gaudiano**, S. Palmeri, A. Renieri, MT Dotti, A. Federico.
SIN TOSCO-UMBRA (Arezzo, 20/21 Aprile 2007)

18- A CASE OF OVARIOLEUKODYSTROPHY WITHOUT ANY eIF2B MUTATIONS.

C. Gaudiano, C. Di Perri, O. Scali, A. Rufa, C. Battisti, N. De Stefano and A. Federico.

EFNS BRUXELLES AGOSTO 2007

19- TUBULAR AGGREGATE MYOPATHY: REPORT OF TWO SPORADIC CASES

C. Gaudiano, S. Gambelli, A. Malandrini, A. Kuqo*, G. Serni, C. Salvadori, G. Berti, A. Federico.

XXXVIII Congresso Società Italiana di Neurologia Firenze, 13-17 ottobre 2007

20-PERIPHERAL NEUROPATHY IN ADULT ONSET KRABBE DISEASE:REPORT OF SIX CASES

S. Gambelli, **C. Gaudiano**, A. Malandrini, A. Kuqo*, F. Sicurelli, G. Serni, C. Salvadori, G. Berti, MT Dotti, A. Federico.

XXXVIII Congresso Società Italiana di Neurologia Firenze, 13-17 ott 2007

21- CHRONIC PROGRESSIVE EXTERNAL OPHTHALMOPLEGIA: A NEW HETEROPLASMIC tRNA^{Leu}(CUN) MUTATION OF mtDNA

Cardaioli E, Da Pozzo P, Malfatti E, Gallus GN, Malandrini A, **Gaudiano C**, Guidi L*, Serni G, Berti G, Dotti MT e Federico A.

XXXVIII Congresso Società Italiana di Neurologia Firenze, 13-17 ott 2007

22- CENTRAL CORE DISEASE AD ESORDIO ADULTO: STUDIO CLINICO, BIOPTICO E MOLECOLARE di 4 CASI

E. Zicari, A. Malandrini, S. Gambelli, A. Carluccio, C. Gaudiano, M. Mondelli*, C. Salvadori, G.Berti, L.Galli§, A. Orrico§, M.T. Dotti, A. Federico

Congresso Associazione Italiana Miologia; 5- 7 Giugno 2008, Pisa

23- UN SECONDO CASO DI MNGIE SENZA IL TIPICO COINVOLGIMENTO MITOCONDRIALE MUSCOLARE.

E. Cardaioli, P. Da Pozzo, E. Malfatti, C. Battisti, G. N. Gallus, S. Gambelli, C. Gaudiano, M. Macucci¹, A. Malandrini, M. A. Margollicci², A. Rubegni, M.T. Dotti e A. Federico

Congresso Associazione Italiana Miologia; 5-7 Giugno 2008, Pisa

24- *ADULT FABRY DISEASE WITH PECULIAR PHENOTYPE*

E. Zicari, A. Malandrini, S. Gambelli, G. Perticoni, P. Brunori, E. Tarquini, M.A. Carluccio, **C. Gaudiano**, S. Palmeri, A. Federico, M.T. Dotti.
XXXIX Congresso Società Italiana di Neurologia Napoli 18-20 ottobre 2008

25- *FAMILIAL SENSIVITY OF SKIN BIOPSY FINDINGS IN CADASIL*

C. Gaudiano, S. Gambelli, E. Zicari, G. Berti, G. Serni, C. Salvadori, S. Bianchi, A. Malandrini, A. Federico, M.T. Dotti
XXXIX Congresso Società Italiana di Neurologia Napoli 18-20 ottobre 2008

26- *A SECOND MNGIE PATIENT WITHOUT TYPICAL MITOCHONDRIAL SKELETAL MUSCLE INVOLVEMENT.*

E. Cardaioli, P. Da Pozzo, E. Malfatti, C. Battisti, G. Gallus, S. Gambelli, **C. Gaudiano**, M. Macucci, A. Malandrini, M. Margollicci, A. Rubegni, M. Dotti, A. Federico.
XXXIX Congresso Società Italiana di Neurologia Napoli 18-20 ottobre 2008

27- *ADULT-ONSET CENTRAL CORE DISEASE: A CLINICAL, BIOPSY AND MOLECULAR STUDY*

S. Gambelli, A. Orrico, E. Zicari, S. Gambelli, A. Carluccio, **C. Gaudiano**, M. Mondelli, C. Salvadori, G. Berti, L. Galli, A. Malandrini, M.T. Dotti, A. Federico.
XXXIX Congresso Società Italiana di Neurologia Napoli 18-20 ottobre 2008

28- *LA RIPERFUSIONE RISPETTO ALLA RICANALIZZAZIONE POTREBBE ESSERE UN PIU' ACCURATO FATTORE PREDITTIVO DI UN FAVOREVOLE OUTCOME CLINICO IN PAZIENTI TRATTATI CON FIBRINOLISI.*

A. Siniscalchi, W. Auteri, D. Scornaienghi, F. Stancati, P. Pugliese, **C. Gaudiano**, D. Consoli.
"STROKE 2010", Firenze 17-19 febbraio 2010.

29- *NOVEL MUTATIONS IN POLG1 AND TWINKLE GENES ASSOCIATED WITH DIFFERENT MITOCHONDRIAL DISEASES PHENOTYPES*

P. Da Pozzo, E. Cardaioli, E. Malfatti, A. Rubegni, G. N. Gallus, A. Malandrini, C. Battisti, **C. Gaudiano**, M. A. Carluccio, R. Canitano, M.T. Dotti, A. Federico.
XLI Congresso Società Italiana di Neurologia Catania 23-27 ottobre 2010

PUBBLICAZIONI su riviste internazionali con "impact factor"

1- Gambelli S., Dotti M.T., Malandrini A., Mondelli M., Stromillo M.L., **Gaudio C.**, and Federico A.

Mitochondrial alterations in muscle biopsies of patients on statin therapy.
J. Submicrosc Cytol Pathos. 2004 Jan; 36(1):85-9

2- Malandrini A, Luchini M, Gambelli S, **Gaudio C.**, Berti G, Salvadori C, Serni G, Valassina M, Federico A., Di Paolo M.

A syndrome of bilateral hemorrhage of the thalamus and myocarditis with fatal course.
J Clin Forensic Med. 2004 Aug; 11(4):208-10

3- Gambelli S, Malandrini A, Berti G, **Gaudio C.**, Zicari E, Brunori P, Perticoni G, Orrico A, Galli L, Sorrentino V, Lunardi J, Federico A, Dotti MT.

Association of a novel RYR1 mutation with myotonic dystrophy type 1 in a family explains a severe phenotype.
Clin Genet. 2007 Jan;71(1):93-4.

4- Malandrini A. MD, **Gaudio C.** MD, Gambelli S. MD, Berti G. BSc, Serni G. BSc., Bianchi S. BSc, Federico A. MD, Dotti MT. MD..

Diagnostic value of ultrastructural skin biopsy studies in CADASIL
Neurology. 2007 Apr 24;68(17):1430-2.

5- E Cardaioli, P Da Pozzo, GN Gallus, A Malandrini, S Gambelli, **C Gaudio**, G Berti, G Serni, MT Dotti, A Federico

A novel heteroplasmic tRNA^{SER(UCN)} mtDNA point mutation associated with progressive external ophthalmoplegia and hearing loss.
Neuromuscular Disord. 2007Oct;;17(9-10), 681-3

6- Malandrini A, Gambelli S, Muglia M, Berti G, **Gaudio C.**, Patitucci A, Sugie K, Umehara, Quattrone A, Dotti MT, Federico A.

Motor-sensory neuropathy without minifascles in a patient with 46 XY gonadal dysgenesis.
Brain Dev. 2008 Apr;30(4):291-4.

7- **C. Gaudiano**, C. Di Perri, O. Scali, A. Rufa, C. Battisti, N. De Stefano and A. Federico.

A case of ovarioleukodystrophy without any eIF2B mutations

J Neurol Sci. 2008 May 15;268(1-2):183-6.

8- Malandrini A, Orrico A, **Gaudiano C**, Gambelli S, Galli L, Berti G, Tegazzin V, Dotti MT, Federico A, Sorrentino V

Muscle biopsy and in vitro contracture test in subjects with idiopathic HyperCKemia.

Anesthesiology. 2008 Oct;109(4):625-8

9- Cardaioli E, Da Pozzo P, Malfatti E, Gallus GN, Malandrini A, **Gaudiano C**, Guidi L*, Serni G, Berti G, Dotti MT e Federico A.

Chronic Progressive External Ophthalmoplegia: a new heteroplasmic tRNA^{Leu(CUN)} mutation of mitochondrial DNA

J Neurol Sci. 2008 Sep 15;272(1-2):106-9.

10- Da Pozzo P, Cardaioli E, Malfatti E, Gallus GN, Malandrini A, **Gaudiano C**, Berti G, Invernizzi F, Zeviani M, Federico A.

A novel mutation in the mitochondrial tRNA(Pro) gene associated with late-onset ataxia, retinitis pigmentosa, deafness, leukoencephalopathy and complex I deficiency.

Eur J Hum Genet. 2009 Aug;17(8):1092-6.

11- Gaudiano C, Malandrini A, Pollazzon M, Murru S, Mari F, Renieri A, Federico A.

Leukoencephalopathy in 21-beta hydroxylase deficiency: Report of a family.

Brain Dev. 2010 May;32(5):421-4.

12- Di Fabrizio V., Mancuso M., Posteraro F., **Gaudiano C.** and Rodella S.
Acquired brain injury in Tuscany, Italy, 2003-2006: estimating the size of the problem by combining different sources of data.

Minerva Medica Edizione

13- Cardaioli E, Da Pozzo P, Malfatti E, Battisti C, Gallus GN, Gaudiano C, Macucci M, Malandrini A, Margollicci M, Rubegni A, Dotti MT, Federico A.

A second MNGIE patient without typical mitochondrial skeletal muscle involvement.

Neurol Sci. 2010 Aug;31(4):491-4.

14- Stromillo ML, Malandrini A, Dotti MT, Battaglini M, Borgogni F., Tessa A, Storti E, Denora PS, Santorelli FM, Gaudiano C, Battisti C, Federico A, De Stefano N.

Structural and Metabolic Damage in Brains of Patients with SPG11-related Spastic Paraplegia as detected by Quantitative MRI

J Neurol. 2011 May 29.

15- A. Malandrini, C. Gaudiano, S. Gambelli, G. Serni, C. Salvadori, G. Berti, P. Sabatelli, A. Federico.

Tubular Aggregates myopathy with abnormal expression of emerin in muscle biopsy: report of two cases.

Articolo inviato a Neuromusc. Disord.

PUBBLICAZIONI SU LIBRO:

- C. Gaudiano,

MELAS (MITOCHONDRIAL ENCEPHALOPATHY AND LACTIC ACIDOSIS AND STROKE LIKE EPISODES).

Leucoencefalopatie Genetiche: inquadramento clinico patogenetico e descrizione di casi clinici. Edizione CIC 2007

- C. Gaudiano,

CALCIFICAZIONI DEI NUCLEI BASALI E LEUCODISTROFIA.

Leucoencefalopatie Genetiche: inquadramento clinico patogenetico e descrizione di casi clinici. Edizione CIC 2007

- C. Gaudiano,

DUE SORELLE CON LEUCODISTROFIA OVARICA

Leucoencefalopatie Genetiche: inquadramento clinico patogenetico e descrizione di casi clinici. Edizione CIC 2007

- **C. Gaudiano**

MADRE E FIGLIA CON ATASSIA, LEUCOENCEFALOPATIA E DEFICIT DI 21 β -IDROSSILASI

Leucoencefalopatie Genetiche: inquadramento clinico patogenetico e descrizione di casi clinici. Edizione CIC 2007

- Federico A., **Gaudiano C.**, Malfatti E

Sistema Nervoso: **Le Malformazioni Cerebrali**. Enciclopedia Medica Italiana Vol. X, ed. 2007. coll. 621-627.

COMUNICAZIONE ORALE

1 S. Gambelli, A. Malandrini, ML. Stromillo, **C. Gaudiano**, M.T. Dotti, A. Federico.

Mitochondrial alterations at muscle biopsy in patients with statins therapy. Società Italiana di Neurologia Congresso Annuale Sezione Tosco-Umbra. Viareggio (LU) 20-21 giugno 2002

2- **Gaudiano C.**, Faleri S., Dotti M.T., Federico A.

Registro Regionale malattie neurologiche rare: esperienza del centro neurologico pilota di Siena.
SIN TOSCO-UMBRA (Prato, 17/18 Marzo 2006)

3- O. Scali, C. Di Perri, **C. Gaudiano**, N. De Stefano, M.T. Dotti, A. Federico.

Vanishing White Matter Disease: problems in diagnosis and phenotypic-genotype correlation. Analysis of 37 patients
XXXVII Congresso SIN Bari, 14-18 ottobre 2006

4- S. Gambelli, A. Malandrini, **C. Gaudiano**, G. Berti, A. Orrico, L. Galli, V. Tegazzin, V. Sorrentino, M.T. Dotti, A. Federico

Clinical and muscle biopsy studies in subjects with idiopathic hyperckemia
XXXVII Congresso SIN Bari, 14-18 ottobre 2006

5- A. Federico, A. Sperduto, **C. Gaudiano**, M.T. Dotti.

Malattie Neurologiche Rare: problemi organizzativi ed assistenziali.

Neurol Sci (2006) 27:XXXVII Congresso SIN Bari, 14-18 ottobre 2006

6- Gambelli S, **Gaudiano C**, Malandrini A, Ciacci G, Serni G, Salvatori C, Berti G, Federico A.

Miopatia ad aggregati tubulari: presentazione di due casi.

SIN TOSCO-UMBRA (Arezzo, 20/21 Aprile 2007)

7- Di Fabrizio V., Mancuso M., Posteraro F., **Gaudiano C.** and Rodella S.

Acquired brain injury in Tuscany, Italy, 2003-2006: estimating the size of the problem by combining different sources of data.

Convegno ECPRM, Brugge 3-6 giugno 2008

8-P. Da Pozzo, E. Cardaioli, E. Malfatti, G. Gallus, A. Malandrini, **C. Gaudiano**, G. Berti, F. Invernizzi, M. Zeviani, A. Federico.

A Novel Mutation in the mitochondrial TRNAPRO gene associated with late-onset mitochondrial encephalomyopathy.

XXXIX Congresso SIN Napoli 18-20 ottobre 2008

9-M. L. Stromillo, A. Malandrini, M. Dotti, A. Tessa, P. Denora, F. Santorelli, M. Battaglini, C. Battisti, **C. Gaudiano**, M. Carluccio, A. Federico, N. De Stefano.

MR Evidence of neuro-axonal damage in SPG11.

XXXX Congresso SIN Padova 2009

10- **C. Gaudiano**, PF. Pugliese

Casi clinici.

Convegno Focus on Omocisteina “ Esistono evidenze per un suo trattamento?”

Cosenza, 2009.

11- **C. Gaudiano**

Nuove speranze per la cura della corea di Huntington

“Uno sguardo sulle Malattie Neurodegenerative”

Cosenza, 24 giugno 2011

INCARICHI PROFESSIONALI

1- Guardia Medica Turistica agosto 2002,
Azienda USL 6 DI LIVORNO, zone Val di Cornia-Elba.

2- Guardia Medica Turistica giugno 2003,
Azienda USL 7 DI SIENA, zona Chianciano Terme.

3- Guardia Medica Turistica agosto 2003,
Azienda USL 6 DI LIVORNO, zone Val di Cornia-Elba.

4- Contratto d'opera Professionale del 25 febbraio 2004 (n. repertorio 6652)
con incarico libero professionale nell'ambito dell'U.O. di Neurologia della
ASL 11 di EMPOLI della durata di 8 mesi (1 marzo-31 ottobre 2004)
svolgendo attività di Pronto Soccorso ed ambulatoriale.

5- Contratto d'opera Professionale del 2 novembre 2004 (n. repertorio 6973)
con incarico libero professionale nell'ambito dell'U.O. di Neurologia della
ASL 11 di EMPOLI della durata di 6 mesi (1 novembre 2004-30 aprile 2005)
svolgendo attività di Pronto Soccorso ed ambulatoriale.

6- Guardia Medica Turistica giugno 2005,
Azienda USL 7 Di SIENA, zona Chianciano Terme.

7- Incarico di Guardia Medica luglio 2007,
Azienda USL 7 Di SIENA, zona Montepulciano/Castellina Scalo

8- Sostituzione Specialistica Neurologica di ore 5 (23/04/2008)
Azienda USL 9 zona Castel del Piano (GR)

9-Sostituzione Specialistica Neurologica mese di Agosto 2008
Azienda USL 7 Di Siena, zona Sinalunga.

10- dal 17/11/2008 ad oggi è dirigente medico di I° livello e fa parte dell'U.O.
di Neurologia presso Azienda Ospedaliera di Cosenza "S.S. Annunziata".