

INFORMAZIONI PERSONALI

Dott. Ungaro Carmine

OMISSIS

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

16.07.2012

Master Universitario di II livello in "L'Integrazione nutraceutica: dal benessere alla cura", 1500 ore, n.60 CFU.Votazione: **110/110 con Lode.**

- Università della Calabria, Facoltà di Farmacia e Scienze della Salute e della Nutrizione, Rende (CS).
- Tesi: "L'obesità: un enigma metabolico". Relatore: Prof.ssa Maria Stefania Sinicropi
- (Reg. Cert. 8636 del 20.08.2014)

08.04.2009

Dottorato di Ricerca in Neuroscienze Cliniche.Giudizio unanime della commissione: **OTTIMO.**

- Università degli Studi di Messina, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Messina.
- Tesi sperimentale: "Screening molecolare del gene NOTCH3 in una vasta coorte di soggetti affetti da Leucoencefalopatia". Relatore: Dott.ssa Rosalucia Mazzei.
- (Reg. n.220 del 10.12.2009).

25.10.2007

Specializzazione post lauream in Patologia Clinica (quinquennale).Votazione: **70/70 con Lode.**

- Università degli Studi della Calabria, Facoltà di Farmacia e Scienze della Salute e della Nutrizione, Rende (CS).
- Tesi sperimentale: "Screening mutazionale del gene JAG1 in soggetti affetti da Leucoencefalopatia". Relatore: Prof.ssa Marilena Lanzino.
- (Reg. n.5862 del 24.02.2011).

06.05.2006

Perfezionamento in Diagnostica Multidisciplinare e Terapia delle Malattie Neuromuscolari.

- Università degli Studi di Messina, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Messina.

08.01.2004

Master Universitario di II livello in "Igiene degli Alimenti e Legislazione Alimentare", 1500 ore, n. 60 CFU. Acquisizione del Titolo di "Esperto in Igiene degli Alimenti e Legislazione Alimentare".

- Università degli Studi di Messina, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Messina.
- Tesi: "Forme classiche ed emergenti di botulismo in Italia". Relatore: Prof. Santi Antonino Delia.
- (Reg. n. 072557 del 08.01.2004).

- 31.10.2002 **Iscrizione all'ordine Nazionale dei Dottori Biologi.**
➤ (Matr. n. EA_019678).
- Prima sessione, anno 2002 **Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo.**
Votazione: **150/150.**
➤ Università degli Studi di Firenze, Firenze.
➤ (Reg. n. ES2002022049000076 del 12.11.2002).
- Gennaio 2002 - Luglio 2003 **Tirocinio post lauream svolto presso il Laboratorio del Prof. Gabriele Mugnai.**
➤ Università degli Studi di Firenze, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Dipartimento di Patologia e Oncologia Sperimentali, Firenze.
- 12.12.2001 **Laurea in Scienze Biologiche, indirizzo fisio-patologico (quinquennale).**
Votazione: **110/110 con Lode.**
➤ Università degli Studi di Firenze, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Firenze.
➤ Tesi sperimentale: "Esposizione a tossici ambientali e mutazioni del proto-oncogene ras in soggetti affetti da leucemia mieloide acuta". Relatore: Prof.ssa Annarosa Arcangeli.
➤ (Reg. n.12820, 09.01.2002).
- 1990 **Diploma di Maturità Scientifica.**
Votazione: **54/60.**
➤ Liceo Scientifico Statale "Enrico Fermi", Cosenza.

ESPERIENZA PROFESSIONALE

SERVIZIO PRESTATO PRESSO IL CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE E ALTRE PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI

- 31.03.2021 **Vincitore del concorso pubblico in qualità di Dirigente Biologo presso il POR INRCA, sede di Cosenza.**
➤ Presidio Ospedaliero di Ricerca - INRCA (CS).
➤ (Determina del Direttore Generale n.112 del 31.03.2021).
- 07.10.2019 - data attuale **Ricercatore a tempo indeterminato, III livello professionale (Matr. n. 17502).**
➤ Istituto sull'Inquinamento atmosferico (IIA) - Consiglio Nazionale delle Ricerche, Rende (CS).
- 01.06.2019 - 06.10.2019 **Ricercatore a tempo indeterminato, III livello professionale (Matr. n. 17502).**

S. Stefano di Rogliano (CS), 28.09.2023

- 27.12.2018 - 31.05.2019 **Ricercatore a tempo indeterminato, III livello professionale (Matr. n. 17502).**

 - Istituto per la Ricerca e l'Innovazione Biomedica (IRIB) - Consiglio Nazionale delle Ricerche, Mangone (CS).
- 02.10.2017 - 26.12.2018 **Ricercatore a tempo determinato, III livello professionale (Matr. n. 17502).**

 - Istituto di Scienze Neurologiche (ISN) – Consiglio Nazionale delle Ricerche, Mangone (CS).
- 09.09.2016 - 08.09.2017 **Contratto di prestazione d'opera in regime di collaborazione coordinata e continuativa.**

 - Istituto di Scienze Neurologiche (ISN) – Consiglio Nazionale delle Ricerche, Mangone (CS).
 - Attività di diagnostica e di ricerca in Genetica delle malattie del Sistema Nervoso.
 - (Contratto prot. n. 0001347 del 29.07.2016 e prot. n. 0001442 del 07.09.2016).
- 07.09.2015 - 06.09.2016 **Contratto di prestazione d'opera in regime di collaborazione coordinata e continuativa.**

 - Istituto di Scienze Neurologiche (ISN) – Consiglio Nazionale delle Ricerche, Mangone (CS).
 - Attività di diagnostica e di ricerca in Genetica delle malattie del Sistema Nervoso.
 - (Contratto prot. n. 0001273 del 17.06.2015).
- 04.04.2013 - 04.10.2013 **Contratto di prestazione d'opera in regime di lavoro autonomo occasionale.**

 - Istituto di Scienze Neurologiche (ISN) – Consiglio Nazionale delle Ricerche, Mangone (CS).
 - Consulenza nell'utilizzo di tecniche di ingegneria genetica per lo studio dell'espressione del recettore NOTCH3 wild type e mutato in cellule eucariotiche nell'ambito del Progetto PRIN 2009 dal titolo “Studio clinico, genetico e con neuroimaging avanzato di forme sporadiche e familiari di microangiopatia cerebrale”.
 - (Contratto prot. n. 0000356 del 26.02.2013 e prot. n. 0000691 del 04.04.2013).
- 05.12.2011 - 05.12.2012 **Assegno di ricerca.**

Votazione: 100/100.

 - Istituto di Scienze Neurologiche (ISN) – Consiglio Nazionale delle Ricerche, Mangone (CS).
 - Attività di ricerca nell'ambito del programma di ricerca “Studio clinico, genetico e con neuroimaging avanzato di forme sporadiche e familiari di microangiopatia cerebrale” - PRIN 2009.
 - (Contratto prot. n. 0001929 del 01.12.2011).

01.09.2010 - 31.12.2010 **Assegno di ricerca nell'ambito del contratto "Identificazione dei difetti genetici e metabolici in soggetti con malattie ereditarie del Sistema Nervoso".**

Votazione: **100/100.**

- Istituto di Scienze Neurologiche (ISN) – Consiglio Nazionale delle Ricerche, Mangone (CS).
- Attività di ricerca sulla tematica "Studi di espressione del recettore Notch3 nel CADASIL".
- (Contratto prot. n. 0001266 del 02.08.2010 e prot. n. 0000717 del 29.04.2009).

01.03.2010 - 31.05.2010 **Assegno di ricerca nell'ambito del contratto "Identificazione dei difetti genetici e metabolici in soggetti con malattie ereditarie del Sistema Nervoso".**

Votazione: **100/100.**

- Istituto di Scienze Neurologiche (ISN) – Consiglio Nazionale delle Ricerche, Mangone (CS).
- Attività di ricerca sulla tematica "Studi di espressione del recettore Notch3 nel CADASIL".
- (Contratto prot. n. 0000382 del 25.02.2010 e prot. n. 0000717 del 29.04.2009).

04.11.2009 - 28.02.2010 **Assegno di ricerca nell'ambito del contratto "Identificazione dei difetti genetici e metabolici in soggetti con malattie ereditarie del Sistema Nervoso".**

Votazione: **100/100.**

- Istituto di Scienze Neurologiche (ISN) – Consiglio Nazionale delle Ricerche, Mangone (CS).
- Attività di ricerca sulla tematica "Studi di espressione del recettore Notch3 nel CADASIL".
- (Contratto prot. n. 0001618 del 29.10.2009 e prot. n. 0000717 del 29.04.2009).

04.05.2009 - 03.11.2009 **Assegno di ricerca nell'ambito del contratto "Identificazione dei difetti genetici e metabolici in soggetti con malattie ereditarie del Sistema Nervoso".**

Votazione: **100/100.**

- Istituto di Scienze Neurologiche (ISN) – Consiglio Nazionale delle Ricerche, Mangone (CS).
- Attività di ricerca sulla tematica "Studi di espressione del recettore Notch3 nel CADASIL".
- (Contratto prot. n. 0000717 del 29.04.2009).

01.10.2005 - 31.01.2006 **Borsa di studio per laureati.**

Votazione: **30/30.**

- Istituto di Scienze Neurologiche (ISN) – Consiglio Nazionale delle Ricerche, Mangone (CS).
- Attività di ricerca sulla tematica "Genetica molecolare delle malattie del Sistema Nervoso".

- (Contratto prot. n. 907 del 18.10.2005).

01.10.2004 - 30.09.2005 **Borsa di studio per laureati.**

Votazione: **30/30.**

- Istituto di Scienze Neurologiche (ISN) – Consiglio Nazionale delle Ricerche, Mangone (CS).
- Attività di ricerca sulla tematica “Genetica molecolare delle malattie del Sistema Nervoso”.
- (Contratto prot. n. 762 del 21.09.2004).

01.10.2003 - 30.09.2004 **Borsa di studio per laureati.**

Votazione: **30/30.**

- Istituto di Scienze Neurologiche (ISN) – Consiglio Nazionale delle Ricerche, Mangone (CS).
- Attività di ricerca sulla tematica “Genetica molecolare delle malattie del Sistema Nervoso”.
- (Contratto prot. n. 728 del 22.09.2003).

CARRIERA UNIVERSITARIA: DOCENZE - CULTORATI DI MATERIA – TUTORATI – MEMBRO DI COMMISSIONI

Luglio 2023

Membro effettivo della commissione giudicatrice per gli esami di stato per l’abilitazione all’esercizio della professione di **Biologo sez. A e Biologo Junior sez. B**, prima sessione luglio 2023.

- Membro di commissione.
- Università degli Studi della Calabria.
- (Commissione nominata con D.R 915/2023 del 27.06.2023).

Aprile 2023

Membro effettivo della commissione esaminatrice per la selezione pubblica per il conferimento di n.1 assegno “professionalizzante” per lo svolgimento della seguente attività di ricerca: **Sviluppo di tecniche innovative di monitoraggio e di analisi per la determinazione delle concentrazioni delle specie di mercurio in diverse matrici ambientali (aria, acqua e precipitazioni umide).**

- Membro di commissione.
- Consiglio Nazionale delle Ricerche, Istituto sull’Inquinamento Atmosferico
- (Provvedimento di nomina della commissione esaminatrice 120637/2023 del 21.04.2023 - Bando di selezione AR 04/2023 prot. 93537 del 29/03/2023).

Aprile 2023

Membro effettivo della commissione esaminatrice per la selezione pubblica per il conferimento di n.1 assegno “professionalizzante” per lo svolgimento della seguente attività di ricerca: **Sviluppo e standardizzazione di metodi analitici innovativi per la determinazione delle concentrazioni di inquinanti persistenti in diverse matrici ambientali.**

- Membro di commissione.
- Consiglio Nazionale delle Ricerche, Istituto sull’Inquinamento Atmosferico

S. Stefano di Rogliano (CS), 28.09.2023

- (Provvedimento di nomina della commissione esaminatrice 120627/2023 del 21.04.2023 - Bando di selezione AR 02/2023 prot. 93525 del 29/03/2023).

Gennaio - Aprile 2023

Incarico di collaborazione in qualità di **Tutor** per l'insegnamento di **Biologia generale (II anno)**, per il supporto alle attività didattiche nel Corso di Laurea magistrale a ciclo unico in **Scienze della Formazione Primaria**, AA 2022/2023.

- Docenza universitaria.
- Università degli Studi della Calabria, Dipartimento di Matematica e Informatica.
- (Decreto Direttoriale n. 225 del 29 dicembre 2022).

6
Novembre 2022

Membro effettivo della commissione giudicatrice per gli esami di stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di **Biologo sez. A e Biologo Junior sez. B**, seconda sessione novembre 2022.

- Membro di commissione.
- Università degli Studi di Padova.
- (Commissione nominata con D.R. del 19 ottobre 2022 rep. n. 4361).

2022 - 2026

Culture della materia per l'Insegnamento di **“Genetica Medica, SSD – MED/03”**.

- Docenza universitaria.
- Dipartimento di Farmacia e Scienze della Salute e della Nutrizione, Università della Calabria, Rende (CS).
- (Verbale del Consiglio di Dipartimento di Farmacia e Scienze della Nutrizione e della Salute del 26.07.2022).

Luglio 2022

Membro effettivo della commissione giudicatrice per gli esami di stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di **Biologo sez. A e Biologo Junior sez. B**, prima sessione luglio 2022.

- Membro di commissione.
- Università degli Studi di Padova
- (Commissione nominata con D.R. del 23 giugno 2022 rep. n. 2511).

Luglio 2022

Responsabile scientifico dei seguenti **Laboratori** presso la sede secondaria IIA-CNR di Rende a far data dal 12.07.2022:

- Laboratorio GC - MS e HPLC.
- Laboratorio di Preparativa Organica.
- (Protocollo: 0002814/2022 del 12/07/2022 - Nomina responsabili dei laboratori presso la Sede Secondaria IIA di Rende (CS) e dei preposti alla sicurezza).

Gennaio 2022

Vincitore del concorso pubblico in qualità di **Professore a contratto** per l'insegnamento di **“Nozioni di Biochimica, Biologia e Microbiologia” (Modulo di Biologia applicata)**, SSD – **BIO/13**, n.1 CFU, AA 2021/2022, Corso di Laurea specialistica in Infermieristica.

- Docenza universitaria.
- Università degli Studi di Salerno, Dipartimento di Medicina, Chirurgia e Odontoiatria
- “Scuola Medica Salernitana”.
- (Decreto n. 766/2021).

- Novembre 2021 **Membro effettivo della commissione giudicatrice** per gli esami di stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di **Biologo sez. A e Biologo Junior sez. B**, seconda sessione novembre 2021.
- Membro di commissione.
 - Università degli Studi di Padova
 - (Commissione nominata con D.R. del 22 ottobre 2021 rep. n. 3757).
- Luglio 2021 Vincitore del concorso pubblico in qualità di **Professore a contratto** per l'insegnamento di "**Biologia Molecolare, SSD – BIO/11**", n.5 CFU, Corso di Laurea in Scienze Biologiche.
- Docenza universitaria.
 - Università degli Studi eCampus, Facoltà di Psicologia.
 - (Verbale del 19.07.2021).
- Giugno 2021 **Membro effettivo della commissione giudicatrice** per gli esami di stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di **Biologo sez. A e Biologo Junior sez. B**, prima sessione giugno 2021.
- Membro di commissione.
 - Università degli Studi di Padova
 - (Commissione nominata con D.R. n. 1948/2021 - Prot. n.0088816 del 25.05.21).
- 2020 - 2021 **Professore a contratto** per l'insegnamento di "**Genetica medica, SSD – BIO/18**", n.1 CFU, Master Universitario di II livello in "Biomedicina Molecolare".
- Docenza universitaria.
 - Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche e Ambientali (DiSTeBA), Università del Salento, Lecce.
 - (Delibera del Consiglio di Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche e Ambientali n.70 del 23.03.2021).
- 2020 - 2021 **Professore a contratto** per l'insegnamento di "**Indagini genetiche per il trattamento terapeutico personalizzato, SSD – BIO/18**", n.1 CFU, Master Universitario di II livello in "Biomedicina Molecolare".
- Docenza universitaria.
 - Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche e Ambientali (DiSTeBA), Università del Salento, Lecce.
 - (Delibera del Consiglio di Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche e Ambientali n.70 del 23.03.2021).
- Novembre 2020 **Membro effettivo della commissione giudicatrice** per gli esami di stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di **Biologo sez. A e Biologo Junior sez. B**, seconda sessione novembre 2020.
- Membro di commissione.
 - Università degli Studi di Padova
 - (Commissione nominata con D.R. del 21 ottobre 2020 rep. n. 3503).
- Ottobre 2020 **Membro effettivo della commissione esaminatrice** per la selezione pubblica per il conferimento di n.1 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca nell'ambito del Grant Agreement (GA) n. 820852 del

progetto EuroGEOSS Showcases: Application Powered by Europe E-SHAPE

- Membro di commissione.
- Consiglio Nazionale delle Ricerche, Istituto sull'Inquinamento Atmosferico
- (Provvedimento di nomina della commissione esaminatrice Bando di selezione AR 07/2020, protocollo n. 0003273/2020 del 19/10/2020).

Luglio 2020

Membro effettivo della commissione giudicatrice per gli esami di stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di **Biologo sez. A e Biologo Junior sez. B**, prima sessione luglio 2020.

- Membro di commissione.
- Università degli Studi di Padova.
- (Commissione nominata con D.R. dell'8 giugno 2020 rep. n. 1888).

2019 - 2022

Culture della materia per l'insegnamento di "**Genetica Medica, SSD – MED/03**",

- Docenza universitaria.
- Dipartimento di Farmacia e Scienze della Salute e della Nutrizione, Università della Calabria, Rende (CS).
- (Verbale del Consiglio di Dipartimento di Farmacia e Scienze della Nutrizione e della Salute del 28.05.2019).

2019 - 2020

Professore a contratto per l'insegnamento di "**Biochimica, SSD – BIO/10**", n.2 CFU, C.I. Genomica, proteomica e metabolomica, Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche.

- Docenza universitaria.
- Scuola di Farmacia e Nutraceutica, Università degli Studi "Magna Graecia", Catanzaro.
- (Verbale Scuola di Farmacia e Nutraceutica D.P.S. n. 40 del 23.07.2019).

2018 - 2019

Professore a contratto per l'insegnamento di "**Biochimica, SSD – BIO/10**", n.3 CFU, Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche.

- Docenza universitaria.
- Scuola di Farmacia e Nutraceutica, Università degli Studi "Magna Graecia", Catanzaro.
- (Verbale Scuola di Farmacia e Nutraceutica D.P.S. n. 36 del 15.05.2018).

2018 - 2019

Professore a contratto per l'insegnamento di "**Biochimica, SSD – BIO/10**", n.2 CFU, C.I. Genomica, proteomica e metabolomica, Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche.

- Docenza universitaria.
- Scuola di Farmacia e Nutraceutica, Università degli Studi "Magna Graecia", Catanzaro.
- (Verbale Scuola di Farmacia e Nutraceutica D.P.S. n. 36 del 15.05.2018).

2018 - 2019

Professore a contratto per l'insegnamento di "**Biochimica, SSD – BIO/10**", n.2 CFU, C.I. Cellule staminali, modelli animali ed imaging

molecolare e cellulare, Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche.

- Docenza universitaria.
- Scuola di Farmacia e Nutraceutica, Università degli Studi “Magna Graecia”, Catanzaro.
- (Verbale Scuola di Farmacia e Nutraceutica D.P.S. n. 36 del 15.05.2018).

2018

Idoneità all'insegnamento, tramite valutazione comparativa, per la seguente disciplina: **Laboratorio didattico di Biologia e Biotecnologie.**

- Docenza universitaria.
- Dipartimento di Biologia, Ecologia e Scienze della Terra (DIBEST), Università della Calabria, Rende (CS).
- (D.R. n.111 del 20.09.2017, verbale DIBEST n. 3211 del 20.09.2018).

2017

Idoneità all'insegnamento, tramite valutazione comparativa, per le seguenti discipline: **Biochimica e Biologia molecolare applicate** (modulo caratterizzante) – **BIO/10; Biochimica umana applicata** (modulo 2) – **BIO/10; Biochimica** (parte 1 e parte 2) – **BIO/10; Tecniche di Biochimica e biologia molecolare** (modulo 2) – **BIO/10; Biochimica e biologia molecolare applicate** (modulo affine) – **BIO/10; Biochimica degli stati patologici** – **BIO/10; Biologia molecolare** – **BIO/11; Principi di Fisiologia generale** – **BIO/09.**

- Docenza universitaria.
- Dipartimento di Biologia, Ecologia e Scienze della Terra (DIBEST), Università della Calabria, Rende (CS).
- (D.R. n.62 del 25.08.2017, verbale DIBEST del 19.09.2017).

05.12.2016

Vincitore del concorso pubblico in qualità di **Professore a contratto** per l'insegnamento di “**Fisiologia** – **BIO/09**”, Corso di Laurea in Infermieristica.

- Docenza universitaria.
- Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Università degli Studi di Messina, Messina.
- (Prot. 76256 - Interno del 05.12.2016, Tit.CI. III.2).

2015 - 2016

Culture della Materia per gli insegnamenti dell'Area Fisiologica – **PSI-02 (M-PSI/02 - BIO/8 - BIO/9 - BIO/13 - MED/49).**

- Docenza universitaria.
- Facoltà di Psicologia, Università degli Studi eCampus, Roma.

2015 - 2016

Professore a contratto per l'insegnamento di “**Biochimica e Biologia Molecolare, SSD – BIO/11**”, n.2 CFU, Corso di Laurea triennale in Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali.

- Docenza universitaria.
- Scuola di Farmacia e Nutraceutica, Università degli Studi “Magna Graecia”, Catanzaro.
- (Verbale Scuola di Farmacia e Nutraceutica D.D.G. n. 30 del 15.01.2016, contratto del 03.02.2016).

- 2015 - 2016 **Professore a contratto** per l'insegnamento di **"Biologia Molecolare applicata alle produzioni animali, SSD – BIO/11"**, n.3 CFU, Corso di Laurea triennale in Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali.
- Docenza universitaria.
 - Scuola di Farmacia e Nutraceutica, Università degli Studi "Magna Graecia", Catanzaro.
 - (Verbale Scuola di Farmacia e Nutraceutica D.D.G. n. 30 del 15.01.2016, contratto del 03.02.2016).
- 2014 - 2015 **Vincitore** del concorso pubblico in qualità di **Professore a contratto** per l'insegnamento di **"Biochimica, SSD – BIO/10"**, Corso di Laurea in Infermieristica, sede di Cosenza.
- Docenza universitaria.
 - Facoltà di Medicina e Chirurgia (Polo Didattico di Cosenza), Università degli Studi "Magna Graecia", Catanzaro.
- 2014 - 2015 **Professore a contratto** per l'insegnamento di **"Biologia applicata, SSD – BIO/13"**, n.2 CFU, Corso di Laurea in Infermieristica, sede di Cosenza.
- Docenza universitaria.
 - Facoltà di Medicina e Chirurgia, Polo Didattico di Cosenza, Università degli Studi "Magna Graecia", Catanzaro.
 - (Verbale Facoltà di Medicina e Chirurgia D.D.G. n. 686 del 26.06.2015, contratto del 21.07.2015).
- 2014 - 2015 **Professore a contratto** per l'insegnamento di **"Igiene generale e applicata, SSD – MED/42"**, n.4 CFU, Corso di Laurea magistrale in Biotecnologie applicate alla nutrizione.
- Docenza universitaria.
 - Scuola di Farmacia e Nutraceutica, Università degli Studi "Magna Graecia", Catanzaro.
 - (Verbale Scuola di Farmacia e Nutraceutica D.D.G. n. 986 del 22.10.2014, contratto del 24.11.2014).
- 2014 - 2015 **Professore a contratto** per l'insegnamento di **"Biologia Molecolare applicata alle produzioni animali, SSD – BIO/10"**, n.3 CFU, Corso di Laurea triennale in Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali.
- Docenza universitaria.
 - Scuola di Farmacia e Nutraceutica, Università degli Studi "Magna Graecia", Catanzaro.
 - (Verbale Scuola di Farmacia e Nutraceutica D.D.G. n. 986 del 22.10.2014, contratto del 24.11.2014).
- 2014 - 2015 **Culture della Materia** per gli insegnamenti dell'Area Fisiologica – PSI-02 (M-PSI/02 - BIO/8 - BIO/9 - BIO/13 - MED/49).
- Docenza universitaria.
 - Facoltà di Psicologia, Università degli Studi eCampus, Roma.
- 2013 - 2014 **Professore a contratto** per l'insegnamento di **"Biologia Molecolare applicata alle produzioni animali, SSD – BIO/10"**, n.3 CFU, Corso di Laurea triennale in Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali.

- Docenza universitaria.
- Scuola di Farmacia e Nutraceutica, Università degli Studi “Magna Graecia”, Catanzaro.
- (Verbale Scuola di Farmacia e Nutraceutica del 21.01.2014, contratto del 24.03.2014).

2013 - 2014

Professore a contratto per l'insegnamento di “**Rischi di natura biologica nelle lavorazioni degli alimenti**, SSD – VET/04”, 10 h, n.1CFU.

- Docenza universitaria. Progetto “PAN Lab Formazione - Progetto di potenziamento strutturale PONa3_00166F1 - Obiettivo 4 - Ricercatore esperto in valutazione e prevenzione dell'inquinamento derivante dai processi di lavorazione degli alimenti”.
- Dipartimento di Scienze dell'Ambiente, della Sicurezza, del Territorio, degli Alimenti e della Salute (SASTAS), Università degli Studi di Messina, Messina.
- (Contratto del 29.07.2014).

2013 - 2014

Professore a contratto per l'insegnamento di “**Indicazioni nutrizionali (Health Claims)**, SSD – BIO/09”, 20 h, n.2 CFU.

- Docenza universitaria. Progetto “PAN LAB Progetto di potenziamento strutturale PONa3_00166F1 - Obiettivo 3 - Ricercatore esperto in sistemi innovativi per la gestione della qualità e della sicurezza degli alimenti di origine animale”, CUP: J41D11000090007.
- Dipartimento di Scienze Veterinarie, Università degli Studi di Messina, Messina.
- (Contratto del 16.05.2014).

14.01.2013 - 28.01.2013

Professore a contratto per il Modulo MAI.1-6, Processi e strumenti per la misurazione di parametri biomedici e clinici, Insegnamento di “**Biochimica clinica e Biologia molecolare clinica**, SSD – BIO/12, 10 h, n.1CFU.

- Docenza universitaria. Progetto PON01_02934 Framework di architettura di servizi per la Sanità - HealtSoaf - del Consorzio “TEBAID”.
- Dipartimento di Chimica, Consorzio “TEBAID”, Università degli Studi della Calabria, Rende (CS).
- (CUP Formazione B28J11000580005, contratto del 14.02.2013).

2013 - 2014

Culture della Materia per gli insegnamenti dell'Area Fisiologica – PSI-02 (M-PSI/02 - BIO/8 – BIO/9 – BIO/13 – MED/49).

- Docenza universitaria.
- Facoltà di Psicologia, Università degli Studi eCampus, Roma.

2013 - 2014

Vincitore del concorso pubblico in qualità di **Professore a contratto** per l'insegnamento di “**Fisiologia del comportamento – BIO/09**”, n.9 CFU, Corso di Laurea in Scienze psicologiche del lavoro e delle organizzazioni (L-24).

- Docenza universitaria.
- Facoltà di Psicologia, Università degli Studi “Nicolò Cusano”, Roma.

2013 - 2014

Professore a contratto nell'ambito del Master Universitario di I livello in “Green Economy, Dieta Mediterranea e Sostenibilità Ambientale:

S. Stefano di Rogliano (CS), 28.09.2023

Management in Sicurezza, Qualità ed Economia Agroalimentare”, per il “Modulo A.2 – **Gestione della qualità lungo la filiera**” (A2.4: La produzione biologica; I regolamenti relativi alle produzioni ecocompatibili e integrate), SSD – **CHIM/10**, 12h, n.1CFU.

- Docenza universitaria. Progetto PON01_00878, Settore Direct Food, CUP: B58J11000730005.
- Dipartimento di Ingegneria meccanica, energetica e gestionale (DIMEG), Università degli Studi della Calabria, Rende (CS).
- (Contratto registrato in data 08.01.2014).

2012 - 2013

Professore a contratto presso il Master Universitario di II livello in “Integrazione nutraceutica: dal benessere alla cura”, seminario su “**Obesità e sovrappeso**”, n.4h.

- Docenza universitaria.
- Facoltà di Farmacia e Scienze della Nutrizione e della Salute, Università della Calabria, Rende (CS).
- (Contratto Prot. n. 1540.2013 del 06.05.2013).

2012 - 2013

Culture della Materia presso la Facoltà di Psicologia – Area Fisiologica – PSI-02 (M-PSI/02 - BIO/8 – BIO/9 – BIO/13 – MED/49).

- Docenza universitaria.
- Facoltà di Psicologia, Università degli Studi eCampus, Roma.

2011 - 2012

Professore a contratto per l’insegnamento di “**Chimica degli Alimenti**, SSD – **CHIM/10**”, n.1 CFU, Corso di Laurea in Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro.

- Docenza universitaria.
- Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi “Magna Graecia”, Catanzaro.
- (Contratto del 07.11.2012, Prot. n. 73 del 20.03.2012).

2009 - 2010

Professore a contratto per l’insegnamento di “**Igiene**, SSD – **MED/42**”, n.2 CFU, Corso di Laurea in Scienze della Formazione Primaria, **indirizzo Infanzia**.

- Docenza universitaria.
- Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche, Chimiche e Naturali, Università della Calabria, Rende (CS).
- (Verbale Consiglio Facoltà di SMFN del 04.03.2010, contratto del 13.09.2010).

2009 - 2010

Professore a contratto per l’insegnamento di “**Igiene**, SSD – **MED/42**”, n.2 CFU, Corso di Laurea in Scienze della Formazione Primaria, **indirizzo Primaria**.

- Docenza universitaria.
- Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche, Chimiche e Naturali, Università della Calabria, Rende (CS).
- (Verbale Consiglio Facoltà di SMFN del 04.03.2010, contratto del 13.09.2010).

2009 - 2010

Professore a contratto per l’insegnamento di “**Ecologia**, SSD – **BIO/07**”, n.2 CFU, Corso di Laurea in Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro.

- Docenza universitaria.
- Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi “Magna Graecia”, Catanzaro.
- (Contratto del 15.03.2010, Prot n. 20.C.U.G. del 13.01.2010).

2009 - 2010

Professore a contratto per l’insegnamento di “**Biochimica Cellulare**, SSD – **BIO/10**”, n.5 CFU, Corso di Laurea specialistica in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche e Farmacia.

- Docenza universitaria.
- Facoltà di Farmacia e Scienze della Salute e della Nutrizione, Università della Calabria, Rende (CS).
- (Verbali Consiglio di Facoltà del 09.10.2009 e 14.06.2010, contratto del 13.09.2010).

2008 - 2009

Professore a contratto per l’insegnamento di “**Fisiologia**, SSD – **BIO/09**”, n.2 CFU, C.I. di Fisiologia Umana”, Corso di Laurea in Infermieristica.

- Docenza universitaria.
- Facoltà di Medicina e Chirurgia, Polo Didattico di Lamezia Terme, Università degli Studi “Magna Graecia”, Catanzaro.
- (Contratto prot. n. 2284.C.U.G. del 11.05.2009 - rinnovo).

2007 - 2008

Professore a contratto per l’insegnamento di “**Biochimica clinica e Biologia molecolare clinica**, SSD – **BIO/12**”, n.2 CFU, Corso di Laurea in Tecnico di Laboratorio Biomedico.

- Docenza universitaria.
- Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi “Magna Graecia”, Catanzaro.
- (Contratto prot. n. 402.CUG del 22.05.2008).

2007 - 2008

Professore a contratto per l’insegnamento di “**Patologia Clinica**, SSD – **MED/05**”, n.1 CFU, C.I. di Patologia Clinica integrata alle Professioni, Corso di Laurea in Infermieristica.

- Docenza universitaria.
- Facoltà di Medicina e Chirurgia, Polo Didattico di Vibo Valentia, Università degli Studi “Magna Graecia”, Catanzaro.
- (Contratto prot. n. 308.UP del 20.03.2008).

2007 - 2008

Professore a contratto per l’insegnamento di “**Fisiologia**, SSD – **BIO/09**”, n.2 CFU, C.I. di Fisiologia Umana, Corso di Laurea in Infermieristica.

- Docenza universitaria.
- Facoltà di Medicina e Chirurgia, Polo Didattico di Lamezia Terme, Università degli Studi “Magna Graecia”, Catanzaro.
- (Contratto prot. n. 2284.C.U.G. del 23.12.2008).

2005 - 2006

Professore a contratto per l’insegnamento di “**Biochimica**, SSD - **BIO/10**”, n.1 CFU, Corso di Laurea in Tecnico di Laboratorio Biomedico.

- Docenza universitaria.

- Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi “Magna Graecia”, Catanzaro.
- (Contratto prot. n. 205.C.U.G. del 05.06.2006).

2005 - 2006

Professore a contratto per l’insegnamento di “**Laboratorio di Fondamenti e Didattica delle Scienze, SSD – BIO/01**”, n. 2CFU.

- Docenza universitaria.
- Facoltà di Lettere e Filosofia, Università della Calabria, Rende (CS).
- (Contratto del 28.11.2005).

2004 - 2005

Vincitore del concorso pubblico in qualità di **Professore a contratto** per l’insegnamento di “**Principi e metodologia per la diagnosi biochimica**” presso la Scuola di specializzazione in Biochimica clinica.

- Docenza universitaria.
- Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi “Magna Graecia”, Catanzaro.

17.05.2005 - 31.12.2005

Tutor presso i corsi di Laurea in Professioni Sanitarie Infermieristiche, n.250 ore, AA 2004.2005, Insegnamenti di **Biochimica BIO/10, Genetica – BIO/18, Microbiologia generale – BIO/19.**

- Docenza universitaria.
- Facoltà di Medicina e Chirurgia, Polo Didattico di Cosenza, Università degli Studi “Magna Graecia”, Catanzaro.
- (Contratto prot. 369 del 17.05.2005).

27.07.2004 - 15.10.2004

Tutor per il progetto CampusOne, AA 2003.2004, presso il Corso di Laurea in Infermieristica, n.168 ore, Insegnamenti di **Anatomia Umana – BIO/16, Fisiologia – BIO/19 e Biochimica – BIO/10.**

- Docenza universitaria.
- Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi “Magna Graecia”, Catanzaro.
- (Contratto del 27.07.2004).

26.11.2002 - 31.10.2003

Tutor per Videoconferenza presso i corsi di Laurea in Professioni Sanitarie Infermieristiche, n. 250 ore, Insegnamenti di **Biochimica – BIO/10, Biologia molecolare – BIO/11, Biologia animale e vegetale – BIO/13, Statistica e matematica – MAT/06.**

- Docenza universitaria.
- Facoltà di Medicina e Chirurgia, Polo Didattico di Cosenza, Università degli Studi “Magna Graecia”, Catanzaro.
- (Contratto del 26.11.2002).

ATTIVITÀ DI DOCENZA NELLA SCUOLA SECONDARIA DI I E II GRADO

13.05.2017 – 14.06.2017

Attività di docenza a tempo determinato nella scuola secondaria di II grado per la classe di concorso **A060 - Scienze naturali, chimica e geografia, microbiologia.**

- MIUR - Liceo classico "G. Da Fiore", Rende (CS).

- 26.03.2017 – 08.04.2017 Attività di docenza a tempo determinato nella scuola secondaria di II grado per la classe di concorso **A060 - Scienze naturali, chimica e geografia, microbiologia.**
- MIUR - Liceo scientifico "G. B. Scorza", (CS).
- 11.03.2017 – 25.03.2017 Attività di docenza a tempo determinato nella scuola secondaria di II grado per la classe di concorso **A060 - Scienze naturali, chimica e geografia, microbiologia.**
- MIUR - Liceo scientifico "G. B. Scorza", (CS).
- 24.02.2017–10.03.2017 Attività di docenza a tempo determinato nella scuola secondaria di II grado per la classe di concorso **A060 - Scienze naturali, chimica e geografia, microbiologia.**
- MIUR - Liceo scientifico "G. B. Scorza", (CS).
- 13.02.2017 - 23.02.2017 Attività di docenza a tempo determinato nella scuola secondaria di II grado per la classe di concorso **A060 - Scienze naturali, chimica e geografia, microbiologia.**
- MIUR - Liceo scientifico "G. B. Scorza", (CS).
- 24.01.2017 - 25.02.2017 Attività di docenza a tempo determinato nella scuola secondaria di II grado per la classe di concorso **A060 - Scienze naturali, chimica e geografia, microbiologia.**
- MIUR - Liceo scientifico "E. Fermi", (CS).
- 28.11.2016 - 21.12.2016 Attività di docenza a tempo determinato nella scuola secondaria di I grado per la classe di concorso **A059 - Scienze matematiche, chimiche, fisiche e naturali.**
- MIUR - Istituto comprensivo Rende centro, Rende (CS).
- 24.11.2016 - 21.12.2016 Attività di docenza a tempo determinato nella scuola secondaria di II grado per la classe di concorso **A060 - Scienze naturali, chimica e geografia, microbiologia.**
- MIUR - Liceo classico "G. Da Fiore", Rende (CS).
- 02.04.2016 - 11.06.2016 Attività di docenza a tempo determinato nella scuola secondaria di II grado per la classe di concorso **A060 - Scienze naturali, chimica e geografia, microbiologia.**
- MIUR - IIS IPSIA Marconi CS-Lic Sc ITE Guarasci Rogliano, Rogliano (CS).
- 28.02.2016 - 18.03.2016 Attività di docenza a tempo determinato nella scuola secondaria di II grado per la classe di concorso **A040 - Igiene, anatomia, fisiologia, patologia generale e dell'apparato masticatorio.**
- MIUR - Istituto Istruzione Superiore "IPSS Da Vinci - ITAS Nitti", Cosenza.

- 06.02.2016 - 27.02.2016 Attività di docenza a tempo determinato nella scuola secondaria di II grado per la classe di concorso **A040 - Igiene, anatomia, fisiologia, patologia generale e dell'apparato masticatorio.**
- MIUR - Istituto Istruzione Superiore "IPSS Da Vinci - ITAS Nitti", Cosenza.
- 22.01.2016 - 05.02.2016 Attività di docenza a tempo determinato nella scuola secondaria di II grado per la classe di concorso **A040 - Igiene, anatomia, fisiologia, patologia generale e dell'apparato masticatorio.**
- MIUR - Istituto Istruzione Superiore "IPSS Da Vinci - ITAS Nitti", Cosenza.
- 04.12.2015 - 17.12.2015 Attività di docenza a tempo determinato nella scuola secondaria di II grado per la classe di concorso **A040 - Igiene, anatomia, fisiologia, patologia generale e dell'apparato masticatorio.**
- MIUR - Istituto Istruzione Superiore "IPSS Da Vinci - ITAS Nitti", Cosenza.
- 20.11.2015 - 03.12.2015 Attività di docenza a tempo determinato nella scuola secondaria di II grado per la classe di concorso **A040 - Igiene, anatomia, fisiologia, patologia generale e dell'apparato masticatorio.**
- MIUR - Istituto Istruzione Superiore "IPSS Da Vinci - ITAS Nitti", Cosenza.
- 26.05.2015 - 12.06.2015 Attività di docenza a tempo determinato nella scuola secondaria di II grado per la classe di concorso **A060 - Scienze naturali, chimica e geografia, microbiologia.**
- MIUR - Liceo Statale Scienze Umane "Lucrezia della Valle", Cosenza.
- 10.02.2015 - 23.02.2015 Attività di docenza a tempo determinato nella scuola secondaria di I grado per la classe di concorso **A059 - Scienze matematiche, chimiche, fisiche e naturali.**
- MIUR - Istituto Comprensivo di Mangone, Mangone (CS).
- 27.11.2014 - 14.12.2014 Attività di docenza a tempo determinato nella scuola secondaria di I grado per la classe di concorso **A059 - Scienze matematiche, chimiche, fisiche e naturali.**
- MIUR - Istituto Comprensivo Statale di Mangone, Mangone (CS).
- 2000 - 2001 Docente di: Scienze naturali, chimica, geografia e microbiologia (A060); Scienza degli alimenti (A057).
- Istituto scolastico privato "Il Duomo", Firenze.
- Ottobre/Dicembre 2022 Docente di Discipline scientifiche
- Istituto "CEPU", Cosenza.

IDONEITÀ A CONCORSI PUBBLICI

- 2016 **Idoneità al concorso pubblico per titoli e colloquio** per l'assunzione di n.1 unità di personale con profilo professionale di Ricercatore livello

III tempo parziale verticale al 50% professionale, presso l'Istituto di Scienze Neurologiche - CNR di Mangone (CS).

- Consiglio Nazionale delle Ricerche.

2011

Idoneità al concorso pubblico per titoli ed esami per l'assunzione con contratto a tempo indeterminato di complessive cinquanta unità di personale con profilo di Ricercatore, Terzo livello professionale, Area scientifica (G.1) "Scienze Mediche - Raggruppamento omogeneo I", Codice di riferimento: CS81.6 (1 posto), presso l'Istituto di Scienze Neurologiche - CNR di Mangone (CS).

- Consiglio Nazionale delle Ricerche.

2009

Idoneità al concorso pubblico per titoli ed esami per l'assunzione con contratto a tempo indeterminato di n.98 unità di personale con profilo di Ricercatore, Terzo livello professionale, Area scientifica "Neuroscienze", Posizione B - Codice di riferimento: PI61.1 (1 posto), presso l'Istituto di Neuroscienze - CNR di Pisa.

- Consiglio Nazionale delle Ricerche.

2009

Idoneità al concorso pubblico finalizzato all'assunzione con contratto a tempo determinato di n.4 unità di personale sanitario laureato in Biologia - esperto in citogenetica pre e post-natale ex art.15.octies D.Lgs 502.92 e s.m.i., presso ASP Cosenza.

- ASP - Cosenza.

2007

Idoneità al concorso pubblico per titoli ed esami per l'assunzione con contratto a tempo determinato di una unità di personale con profilo di ricercatore terzo livello professionale presso l'Istituto di Scienze Neurologiche - CNR di Mangone (CS).

- Consiglio Nazionale delle Ricerche.

2003

Vincitore di borsa di studio presso la Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica, Facoltà di Farmacia, Università degli Studi della Calabria.

- Università degli Studi della Calabria.
- (Prot. n. 132 del 13.10.2003).

DOCENZE IN PROGETTI PON E POR

13.03.2019 - 31.08.2019

Docente esperto esterno al corso previsto dal progetto PON "Penso Globale", Modulo "Coltiviamo il benessere", codice 10.2.5A-FSEPON-CL-2018-275, nell'ambito del Piano Operativo Nazionale Scuola (P.O.N.) 2014-2020, n.20 ore.

- Istituto Comprensivo Mangone-Grimaldi, Mangone (CS).
- (Contratto Prot. n. 2105 C.1.b del 13.03.2019).

13.03.2019 - 31.08.2019

Docente esperto esterno al corso previsto dal progetto PON "Penso Globale", Modulo "Erbario: il fascino delle scienze", codice 10.2.5A-

S. Stefano di Rogliano (CS), 28.09.2023

FSEPON-CL-2018-275, nell'ambito del Piano Operativo Nazionale Scuola (P.O.N.) 2014-2020, n.20 ore.

- Istituto Comprensivo Mangone - Grimaldi, Mangone (CS).
- (Contratto Prot. n. 2105 C.1.b del 13.03.2019).

2013 - 2014

Vincitore del bando pubblico di selezione di **Docente esperto esterno** al corso previsto dal progetto PON "A scuola di scienze", modulo di Scienze, codice progetto C-1-FSE 2013-756, nell'ambito del Piano Operativo Nazionale Scuola (P.O.N.) 2007-2013, n. 30 ore.

- Istituto Comprensivo Statale Cosenza 1 - Zumbini, Cosenza.

26.03.2014 - 30.06.2014

Docente esperto esterno al corso previsto dal progetto PON "Conoscere, sperimentare, esplorare", modulo di Scienze, codice progetto C-1-FSE 2013-756, nell'ambito del Piano Operativo Nazionale Scuola (P.O.N.) 2007-2013, n. 30 ore.

- Istituto Comprensivo Statale Cosenza 1 - Zumbini, Cosenza.
- (Contratto Prot. n. 2509 del 26.03.2014).

28.02.2014 - 30.06.2014

Docente esperto esterno al corso previsto dal progetto PON "ChimicATTIVA", modulo di Chimica, codice progetto C-1-FSE 2013-785, nell'ambito del Piano Operativo Nazionale Scuola (P.O.N.) 2007-2013, n. 30 ore.

- Liceo Scientifico Statale "E. Fermi", Cosenza.
- (Contratto Prot. n. 3008 del 28.02.2014).

06.03.2014 - 30.06.2014

Docente esperto esterno al corso previsto dal progetto PON "Echi di Archetipi: MatScienze Azione", modulo di Scienze e Chimica, codice C-1-FSE-2013-634, nell'ambito del Piano Operativo Nazionale Scuola (P.O.N.) 2007-2013, n.15 ore.

- Istituto Comprensivo Statale Cosenza III "V. Negroni", Cosenza.
- (Contratto Prot. n. 2139.A22d del 05.03.2014).

24.02.2014 - 30.04.2014

Docente esperto esterno al corso previsto dal progetto PON "Scienza e tecnica: le nuove sfide del futuro", modulo di Scienze, codice progetto C-1-FSE 2013-797, nell'ambito del Piano Operativo Nazionale Scuola (P.O.N.) 2007-2013, n. 30 ore.

- Istituto Comprensivo Statale di Mangone, Mangone (CS).
- (Contratto Prot. n. 728-PON del 22.02.2014).

15.01.2014 - 30.05.2014

Docente esperto esterno al corso previsto dal progetto PON "Pillole di Scienze", modulo di Scienze, codice progetto C-1-FSE-2013-766, nell'ambito del Piano Operativo Nazionale Scuola (P.O.N.) 2007-2013, n.30 ore.

- Liceo Scientifico Statale "G.B. Scorza", Cosenza.
- (Contratto Prot. n. 152-C43 del 15.01.2014).

26.11.2013 - 31.05.2014

Docente esperto esterno al corso previsto dal progetto PON "Matemagica", modulo di Matematica, codice progetto C-1-FSE-2013-681, nell'ambito del Piano Operativo Nazionale Scuola (P.O.N.) 2007-2013, n.50 ore.

S. Stefano di Rogliano (CS), 28.09.2023

- Istituto Comprensivo Statale di Falerna, Falerna (CZ).
- (Contratto Prot. n. 2259 del 26.11.2013).

2013 - 2014

Vincitore del bando pubblico di selezione di **Docente esperto esterno** al corso previsto dal progetto PON “Scienza o fantascienza?”, codice C-1-FSE-2013-701, nell’ambito del Piano Operativo Nazionale Scuola (P.O.N.) 2007-2013.

- Istituto Comprensivo Statale di Aiello Calabro, Aiello Calabro (CS).

2013 - 2014

Vincitore del bando pubblico di selezione di **Docente esperto esterno** al corso previsto dal progetto PON “La sostenibilità ambientale nella classe”, modulo di Scienze, codice progetto C-1-FSE-2013-701, nell’ambito del Piano Operativo Nazionale Scuola (P.O.N.) 2007-2013.

- Istituto Comprensivo Statale di Aiello Calabro, Aiello Calabro (CS).

22.04. - 30.06./2013

Docente esperto esterno al corso previsto dal progetto PON “Esercitiamoci in laboratorio di Scienze”, modulo di Scienze, codice progetto C-1-FSE-2011-78, nell’ambito del Piano Operativo Nazionale Scuola (P.O.N.) 2007-2013, n.25 ore.

- Istituto d'Istruzione Superiore I.I.S. - I.T.C.G., Cosenza.
- (Contratto Prot. n. 1488.DSGA del 12.04.2013).

22.03.2013 - 30.06.2013

Docente esperto esterno al corso previsto dal progetto PON “Protagonisti in classe”, modulo di Scienze, codice progetto F-1-FSE-2011-28, codice CUP E25C11000670007, nell’ambito del Piano Operativo Nazionale Scuola (P.O.N.) 2007-2013, n.15 ore.

- Istituto Comprensivo Statale di Aprigliano, plesso di Pietrafitta, Aprigliano (CS).
- (Contratto Prot. n. 855.a22d del 22.03.2013).

2012 - 2013

Vincitore del bando pubblico di selezione per **Docente esperto esterno** in Tabelle nutrizionali alimentari e valori energetici nel percorso formativo Alternanza Scuola- Lavoro relativamente al Modulo "Alimenti e tabelle nutrizionali".

- Istituto d'Istruzione Superiore IPSSS - ITAS "Nitti", Cosenza.

26.10.2012 - 31.12.2012

Docente esperto esterno al corso previsto dal progetto PON “Giochi della chimica”, modulo di Chimica, codice progetto C-4-FSE-2011-17, nell’ambito del Piano Operativo Nazionale Scuola (P.O.N.) 2007-2013, n.15 ore.

- I.T.I.S. "A. Monaco", Cosenza.
- (Contratto n. 196, Prot. n. 4989 del 26.10.2012).

09.03.2012 - 30.06.2012

Docente esperto esterno al corso previsto dal progetto PON “La scuola per uno sviluppo sostenibile”, modulo di Scienze, codice progetto C-1-FSE-2011-19, nell’ambito del Piano Operativo Nazionale Scuola (P.O.N.) 2007-2013, n.30 ore.

- Istituto Comprensivo Statale di Mangone, Mangone (CS).
- (Contratto Prot. n. 706 B.10-PON del 05.03.2012).

S. Stefano di Rogliano (CS), 28.09.2023

- 09.05.2012 - 30.06.2012 **Docente esperto esterno** al corso previsto dal progetto PON "Indagine sulle abitudini alimentari", modulo di Scienze dell'alimentazione, codice progetto C-1- FSE-2011-26, nell'ambito del Piano Operativo Nazionale Scuola (P.O.N.) 2007- 2013, n.30 ore.
- Istituto d'Istruzione Superiore "Mancini", Cosenza.
 - (Contratto Prot. n. 3014 C.37 del 09.05.2012).
- 02.02.2012 - 31.05.2012 **Docente esperto esterno** al corso previsto dal progetto POR CALABRIA "Sicurezza ed innovazione tecnologica, Modulo di Scienze dell'Alimentazione", classe di concorso A.14, cod. prog. 2011.12.061, n. 60 ore.
- I.P.S.I.A. "G. Marconi", Cosenza.
 - (Contratto Prot. n. 345 C.17 del 01.02.2012).
- 2011 - 2012 **Vincitore** del bando pubblico di selezione per **Docente esperto esterno** nel percorso formativo Alternanza Scuola-Lavoro relativamente al Modulo "HACCP: innovazione e metodologie".
- Istituto d'Istruzione Superiore IPSSS - ITAS "Nitti", Cosenza.
- 2011 - 2012 **Vincitore** del bando pubblico di selezione per **Docente esperto esterno** nel percorso formativo Alternanza Scuola-Lavoro relativamente al Modulo "Sicurezza alimentare ed etichettatura".
- Istituto d'Istruzione Superiore IPSSS - ITAS "Nitti", Cosenza.
- 2010 - 2011 **Vincitore** del bando pubblico di selezione di **Docente esperto esterno** al corso previsto dal progetto PON "Educazione alla salute individuale e ambientale", codice F-1-FSE-2010-152, nell'ambito del Piano Operativo Nazionale Scuola (P.O.N.) 2007-2013.
- Istituto Comprensivo Statale di Mangone, Mangone (CS).
- 03.02.2011 - 07.04.2011 **Docente esperto esterno** al corso previsto dal progetto PON "Le risorse energetiche ed il loro impatto ambientale", modulo di Scienze, codice progetto F- 1-FSE 2010-947, nell'ambito del Piano Operativo Nazionale Scuola (P.O.N.) 2007-2013. n. 30 ore.
- Istituto Comprensivo di Mangone (CS).
 - (Contratto Prot. n. 151 B.10-PON del 01.02.2011).
- 07.04.2010 - 28.05.2010 **Docente esperto esterno** al corso previsto dal progetto PON "L'ambiente e la natura attraverso l'arte e la tecnologia", modulo di Scienze, codice progetto F-1- FSE 2009-44, n. 15 ore, nell'ambito del Piano Operativo Nazionale Scuola (P.O.N.) 2007-2013.
- Istituto Comprensivo Statale di Mangone, Mangone (CS).
 - (Contratto Prot. n. 727-PON-FSE del 07.04.2010).
- 2009 - 2010 **Vincitore** del bando pubblico di selezione in qualità di **Docente esperto esterno** al corso previsto dal progetto PON "Conoscere e salvaguardare la natura", codice C- 1-FSE-2009-201, nell'ambito del Piano Operativo Nazionale Scuola (P.O.N.) 2007-2013.
- Istituto Comprensivo Statale di Mangone, Mangone (CS).

01.04.2009 - 28.05.2009 **Docente esperto esterno** al corso previsto dal progetto PON “Riciclaggio e ambiente”, modulo di Scienze, codice progetto F-1-FSE 2008-152, nell’ambito del Piano Operativo Nazionale Scuola (P.O.N.) 2007-2013, n. 15 ore.

- Istituto Comprensivo Statale di Mangone, Mangone (CS).
- (Contratto prot. n. 647-PON-FSE del 23.03.2009).

01.04.2009 - 27.05.2009 **Docente esperto esterno** al corso previsto dal progetto PON “L’acqua: una risorsa per la vita”, modulo di Scienze, codice progetto F-1-FSE 2008-152, nell’ambito del Piano Operativo Nazionale Scuola (P.O.N.) 2007-2013, n. 15 ore.

- Istituto Comprensivo Statale di Mangone, Mangone (CS).
- (Contratto prot. n. 646-PON-FSE del 23.03.2009).

ALTRE DOCENZE

2013 - 2014 **Docente per il modulo di “Scienze della Nutrizione”.**

- Scuola di Nutrizione ed Integrazione nello Sport (Sa.N.I.S.), Cosenza.

05.11.2011 **Docente in Corso di Nutrizione sulla seguente tematica: “Dieta e alimentazione: linee guida e requisiti per l’elaborazione di una dieta ipo-ipercalorica in condizioni fisiologiche, in gravidanza, allattamento e menopausa”.**

- Health Center – Centro Biomedico e Nutrizionale, Cosenza.

23.10.2011 **Docente in Corso di Nutrizione sulla seguente tematica: “Biochimica e metabolismo degli alimenti”.**

- Health Center – Centro Biomedico e Nutrizionale, Cosenza.

ALTRE ESPERIENZE PROFESSIONALI

01.11.2010 - 30.11.2018 Attività libero-professionale in qualità di **Biologo Nutrizionista.**

- Elaborazione di regimi dietetici bilanciati in condizioni fisiologiche e patologiche accertate.
- Studio Nutrizionale Dott. Carmine Ungaro, Via del Merone n.30, S. Stefano di Rogliano (CS).

1999 - 2001 Archiviato informatico bibliotecario.

- Ministero per i Beni e le Attività Culturali - Museo Nazionale del Bargello, Firenze.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Lingue straniere Inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	

S. Stefano di Rogliano (CS), 28.09.2023

B2	B2	B2	B2	C1
----	----	----	----	----

Livelli: A1 e A2: Utente base – B1 e B2: Utente autonomo – C1 e C2: Utente avanzato

Quadro Comune Europeo di Riferimento Lingue – Scheda per l'autovalutazione

Competenze professionali

Competenze in tecniche di Analisi chimiche ambientali di inquinanti.

Competenze in tecniche di Genomica: NGS.

Competenze in Tecniche di Biologia Molecolare: metodiche di estrazione di acidi nucleici e proteine da materiali biologici di diversa provenienza; amplificazione di DNA mediante PCR (Polymerase Chain Reaction); digestione di DNA genomico con endonucleasi di restrizione, elettroforesi orizzontale e verticale con gel denaturanti e non; quantizzazione degli acidi nucleici tramite spettrofotometria e fluorimetria; Immunoblot (Western Blot).

Competenze in Tecniche di analisi mutazionale: RFLP (Restriction Fragment Length Polymorphism), SSCP (Single Strand Conformation Polymorphisms), Slot Blot, DGGE (Denaturing Gradient Gel Electrophoresis), PFGE (Pulsed Field Gel Electrophoresis), tecniche cromatografiche quali HPLC (High Performance Liquid Chromatography) e DHPLC (Denaturing High Performance Liquid Chromatography), sequenziamento automatico diretto di DNA, Southern blot per analisi di anomalie genetiche maggiori, metodi di marcatura di sonde oligonucleotidiche, tecniche di ibridazione e rivelazione di sonde marcate, analisi di sequenze nucleotidiche depositate in banche dati, MLPA. Clonaggio molecolare, trasformazione e trasfezione, mutagenesi sito-specifica: screening e isolamento di cloni, preparazione di cellule competenti, trasformazione per elettroporazione, costruzione di vettori di espressione plasmidici, "Colony Ibridization", preparazione di estratti cellulari, preparazione su piccola e larga scala di DNA plasmidico (Miniprep, Maxiprep).

Competenze in Tecniche di analisi dell'espressione genica: Northern Blot, RT-PCR (Reverse Transcriptase-PCR), Nested RT-PCR, RT-PCR semiquantitativa, RT-PCR quantitativa.

Competenze in Tecniche di analisi delle proteine: Estrazione delle proteine da cellule in sospensione e da tessuto, metodi di quantificazione della concentrazione proteica (metodo di Bradford, metodo del Biuretto, metodo del BCA), dosaggio proteico di cellule in vitro, FACS.

Competenze in Tecniche microbiologiche: tecniche di coltura procariotiche ed eucariotiche, preparazione e sterilizzazione di materiale per colture cellulari, colture cellulari in adesione ed in sospensione, immortalizzazione e trasformazione in vitro; curve di crescita, isolamento e conservazione di ceppi batterici; analisi

biochimica di recettori in cellule ed in omogenati di tessuto.

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato

Competenze digitali

Database conosciuti e utilizzati:

[Http://www.ncbi.nih.gov](http://www.ncbi.nih.gov) (PubMed, Blast, OMIM)

[Http://www.gdb.org](http://www.gdb.org) (Markers, Hugo)

[Http://www.ensembl.org](http://www.ensembl.org) (Markers, mappe fisiche, proteine)

[Http://www.genome.wi.mit.edu](http://www.genome.wi.mit.edu) (contigui YAC)

[Http://insertion.stanford.edu/dhplc.html](http://insertion.stanford.edu/dhplc.html) (metodi per DHPLC)

[Http://genome-www2.stanford.edu/cgi-bin/SGD/web-primer](http://genome-www2.stanford.edu/cgi-bin/SGD/web-primer) (ricerca di primers ottimali)

Programmi conosciuti e utilizzati:

Sistema operativo Windows 2010

Pacchetto applicativo Office 2010

Programma di grafica Microsoft Publisher 2000

Programma di grafica Adobe Photo Deluxe 1999

Programma di archivio dati FileMakerPro 1999

Programma per l'elaborazione dei Pedigree, Cyrillic2

Programma per il calcolo del Lod Score, Mlink del pacchetto Fastlink versione 2.1

Piattaforma INDIRE

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

1. **Ungaro C,*# Sprovieri T.* Mercury toxicity and amyotrophic lateral sclerosis. J Neurosci Neurol Disord. 2023; 7: 011-013. doi: 10.29328/journal.jnnd.1001074. (*These authors contributed equally to this work; #corresponding author). IF= 0.4**
2. **Ungaro C,* Sprovieri T,* Morello G, Perrone B, Spampinato AG, Simone IL, Trojsi F, Monsurrò MR, Spataro R, La Bella V, Andò S, Cavallaro S, Conforti FL. Genetic investigation of amyotrophic lateral sclerosis patients in south Italy: a two-decade analysis. Neurobiol Aging. 2021 Mar;99:99.e7-99.e14. doi:**

10.1016/j.neurobiolaging.2020.08.017. (*These authors contributed equally to this work). **IF=5.133**

3. Perrone B, La Cognata V, Sprovieri T, **Ungaro C**, Conforti FL, Andò S, Cavallaro S. Alternative splicing of ALS genes: misregulation and potential therapies. *Cell Mol Neurobiol.* 2020;40(1):1-14. doi: 10.1007/s10571-019-00717-0. Review. **IF=4.231**
4. Naimo GD, Guarnaccia M, Sprovieri T, **Ungaro C**, Conforti FL, Andò S, Cavallaro S. A Systems Biology Approach for Personalized Medicine in Refractory Epilepsy. *Int J Mol Sci.* 2019;20(15):3717. doi: 10.3390/ijms20153717. Review. **IF=6.208**
5. **Ungaro C[#]** and Sprovieri T. "Cerebral Autosomal Dominant Arteriopathy with Subcortical Infarcts and Leukoencephalopathy (CADASIL)". Chapter from the Edited Volume: *Rare Diseases*, 2019, ISBN 978-1-83880-024-6. (**#corresponding author**). doi: <http://dx.doi.org/10.5772/intechopen.87248>
6. Sprovieri T,* **Ungaro C**,[#] Perrone B, Naimo GD, Spataro R, Cavallaro S, La Bella V, Conforti FL. A novel S379A TARDBP mutation associated to late-onset sporadic ALS. *Neurol Sci.* 2019;40(10):2111-2118. doi: 10.1007/s10072-019-03943-y. (*These authors contributed equally to this work; **#corresponding author**). **IF=3.83**
7. Sprovieri T*, **Ungaro C[#]**, Sivo S, Quintiliani M, Contaldo I, Veredice C, Citrigno L, Muglia M, Cavalcanti F, Cavallaro S, Mercuri E, Battaglia D. Clinical features and genetic analysis of two siblings with Startle disease in an Italian family: a case report. *BMC Med Genet.* 2019 Mar 12;20(1):40. doi: 10.1186/s12881-019-0779-x. (*These authors equally contributed to this work; **#corresponding author**). **IF=2.023**
8. **Ungaro C**, Mazzei R, Cavallaro S, Sprovieri T. The Spectrum of ROBO3 Mutations in Horizontal Gaze Palsy with Progressive Scoliosis: an update. *Neuroscience & Medicine.* 2018 Dec;9(4):187-197. doi.org/10.4236/nm.2018.94019. **IF=0.67**
9. **Ungaro C***, Citrigno L*, Trojsi F, Sprovieri T, Gentile G, Muglia M, Monsurrò MR, Tedeschi G, Cavallaro S, Conforti FL. ALS and CHARGE syndrome: a clinical and genetic study. *Acta Neurol Belg.* 2018 Dec;118(4):629-635. doi: 10.1007/s13760-018-1029-2. (*These authors equally contributed to this work). **IF=2.471**
10. **Ungaro C[#]**, Mazzei R, Sprovieri T. Horizontal Gaze Palsy With Progressive Scoliosis: is scoliosis linked to ROBO3 mutations? *Neurol Sci.* 2019 Jan;40(1):207-208. (**#corresponding author**). doi: 10.1007/s10072-018-3567-z. **IF=3.83**
11. Quattieri A,* **Ungaro C**,* Bagalà A, Bianchi S, Pantoni L, Moccia M, Mazzei R. Notch3 protein expression in skin fibroblasts from CADASIL patients. *J Neurol Sci.* 2018 Jul 15;390:121-128. doi: 10.1016/j.jns.2018.04.027. (*These authors equally contributed to this work). **IF=4.553**
12. **Ungaro C**, Valentini S, Cerasa A, Lanza PL, Mazzei R. Horizontal gaze palsy with progressive scoliosis: two novel ROBO3 mutations in a compound heterozygous sporadic case. *J Neuroophthalmol.* 2018 Mar;38(1):131-132. doi: 10.1097/WNO.0000000000000603. **IF=4.415**
13. Magariello A, Citrigno L, Zuchner S, Gonzales M, Patitucci A, Sofia V, Conforti FL, Pappalardo I, Mazzei R, **Ungaro C**, Zappia M, Muglia M. Further evidence that DDHD2 gene mutations cause autosomal recessive hereditary spastic

paraplegia with thin corpus callosum. *Eur J Neurol.* 2014 Mar;21(3):e25-6. doi: 10.1111/ene.12305. **IF=6.288**

14. Magariello A, Tortorella C, Patitucci A, Tortelli R, Liguori M, Mazzei R, Conforti FL, Citrigno L, **Ungaro C**, Simone I, Muglia M. First mutation in the nuclear localization signal sequence of spastin protein identified in a patient with hereditary spastic paraplegia. *Eur J Neurol.* 2013 Jan;20(1):e22-3. doi: 10.1111/ene.12000. **IF=6.288**
15. Tortelli R, Conforti FL, Cortese R, D'Errico E, Distaso E, Mazzei R, **Ungaro C**, Magariello A, Gambardella A, Logroscino G, Simone IL. Amyotrophic lateral sclerosis: a new missense mutation in the SOD1 gene. *Neurobiol Aging.* 2013 Jun;34(6):1709.e3-5. doi: 10.1016/j.neurobiolaging.2012.10.027. **IF=5.133**
16. Magariello A, Tortorella C, Citrigno L, Patitucci A, Tortelli R, Mazzei R, Conforti FL, **Ungaro C**, Sproviero W, Gambardella A, Muglia M. The p.Arg416Cys mutation in SPG3A gene associated with a pure form of spastic paraplegia. *Muscle Nerve.* 2012 Jun;45(6):919-20. doi: 10.1002/mus.23360. **IF=3.852**
17. Sproviero W, La Bella V, Mazzei R, Valentino P, Rodolico C, Simone IL, Logroscino G, **Ungaro C**, Magariello A, Patitucci A, Tedeschi G, Spataro R, Condino F, Bono F, Citrigno L, Monsurrò MR, Muglia M, Gambardella A, Quattrone A, Conforti FL. FUS mutations in sporadic amyotrophic lateral sclerosis: clinical and genetic analysis. *Neurobiol Aging.* 2012 Apr;33(4):837.e1-5. doi:10.1016/j.neurobiolaging.2011.10.005. **IF=5.133**
18. Patitucci A, Magariello A, **Ungaro C**, Muglia M, Conforti FL, Gabriele AL, Citrigno L, Sproviero W, Mazzei R. SMN1 gene copy number analyses for SMA healthy carriers in Italian population. *J Pediatr Genet.* 2012 Jun;1(2):99-102. doi: 10.3233/PGE-2012-017. **IF=0.9**
19. **Ungaro C**, Conforti FL, Trojano M, Manna I, Andreoli V, Condino F, Valentino P, Gambardella A, Quattrone A, Mazzei R. Ile587Val Polymorphism of the eIF2B5 gene as susceptibility factor for multiple sclerosis. *Neuroscience & Medicine.* 2011;2:117-119. DOI: 10.4236/nm.2011.22017. **IF=0.67**
20. Conforti FL, Sproviero W, Simone IL, Mazzei R, Valentino P, **Ungaro C**, Magariello A, Patitucci A, La Bella V, Sprovieri T, Tedeschi G, Citrigno L, Gabriele AL, Bono F, Monsurrò MR, Muglia M, Gambardella A, Quattrone A. TARDBP gene mutations in South Italian patients with Amyotrophic Lateral Sclerosis. *J Neurol Neurosurg Psychiatry.* 2011 May;82(5):587-8. doi: 10.1136/jnnp.2009.198309. **IF=13.654**
21. Gabriele AL, Ruggieri M, Patitucci A, Magariello A, Conforti FL, Mazzei R, Muglia M, **Ungaro C**, Di Palma G, Citrigno L, Sproviero W, Gambardella A, Quattrone A. A novel NF1 gene mutation in an Italian family with neurofibromatosis type 1. *Childs Nerv Syst.* 2011 Apr;27(4):635-8. doi: 10.1007/s00381-010-1282-z. **IF=1.532**
22. Mazzei R*, **Ungaro C***, Garreffa G, Conforti FL, Mollo A, Sprovieri T, Servillo P, Blasi V, Gallo O, Cerasa A, Lanza PL, Quattrone A. Clinical, Genetic and Magnetic Resonance Findings in an Italian Patient Affected by L-2-Hydroxyglutaric Aciduria. *Neurol Sci.* 2011 Feb;32(1):95-9. doi: 10.1007/s10072-010-0416-0. (*These authors equally contributed to this work). **IF=3.83**
23. Magariello A, Muglia M, Patitucci A, **Ungaro C**, Mazzei R, Gabriele AL, Sprovieri T, Citrigno L, Conforti FL, Liguori M, Gambardella A, Bono F, Piccoli T, Patti F, Zappia M, Mancuso M, Iemolo F, Quattrone A. Mutation analysis of

the SPG4 gene in Italian patients with pure and complicated forms of spastic paraplegia. *J Neurol Sci.* 2010 Jan 15;288(1-2):96-100. doi: 10.1016/j.jns.2009.09.025. **IF=4.553**

24. **Ungaro C***, Servillo P*, Mazzei R, Consoli D, Conforti FL, Sprovieri T, Lanza PL, Quattrone A. A pathogenic rare mutation on exon 22 of the NOTCH3 gene disclosed in an Italian patient affected by CADASIL. *Neurol Sci.* 2009 Jun;30(3):269-71. doi: 10.1007/s10072-009-0040-z. (***These authors equally contributed to this work**). **IF=3.83**
25. Sprovieri T, Conforti FL, Fiumara A, Mazzei R, **Ungaro C**, Citrigno L, Muglia M, Arena A, Quattrone A. A novel mutation in the X-linked Cyclin-Dependent Kinase-like 5 (CDKL5) gene associated with a severe Rett phenotype. *Am J Med Genet A.* 2009 Feb 15;149A(4):722-5. doi: 10.1002/ajmg.a.32711. **IF=2.578**
26. **Ungaro C***, Mazzei R*, Conforti FL, Sprovieri T, Servillo P, Liguori M, Citrigno L, Gabriele AL, Magariello A, Patitucci A, Muglia M, Quattrone A. CADASIL: extended polymorphisms and mutational analysis of the NOTCH3 gene. *J Neurosci Res.* 2009 Apr;87(5):1162-7. doi: 10.1002/jnr.21935. (***These authors equally contributed to this work**). **IF=4.433**
27. Liguori M*, Mazzei R*, **Ungaro C**, Simone IL, Gambardella A, Plasmati I, Fera F, Aguglia U, Lanza P, Bono F, Chiumarulo L, Conforti FL, Consoli D, Quattrone A. Conventional MRI and NOTCH3 gene screening in sporadic CADASIL. *Neurology.* 2009 Feb 3;72(5):469-71. doi: 10.1212/01.wnl.0000336342.04778.2b. (*These authors equally contributed to this work). **IF=12,258**
28. Luisa Conforti F, Sprovieri T, Mazzei R, Patitucci A, **Ungaro C**, Zoccollella S, Magariello A, La Bella V, Tessitore A, Tedeschi G, Laura Simone I, Majorana G, Valentino P, Citrigno L, Gabriele A, Bono F, Rosaria Monsurrò M, Muglia M, Quattrone A. Further evidence that D90A-SOD1 mutation is recessively inherited in ALS patients in Italy. *Amyotroph Lateral Scler.* 2009 Feb;10(1):58-60. doi: 10.1080/17482960802163853. **IF=3.528**
29. **Ungaro C**, Sprovieri T, Conforti FL, Consoli D, Citrigno L, Liguori M, Quattrone A, Mazzei R. Gene Symbol: NOTCH3. Disease: CADASIL. *Hum Genet.* 2008 Jun;123(5):554. PMID: 20960662. **IF=6.099**
30. **Ungaro C**, Conforti FL, Sprovieri T, de Robertis F, Citrigno L, Quattrone A, Mazzei R. Gene Symbol: NOTCH3. Disease: CADASIL. *Hum Genet.* 2008 Jun;123(5):555. PMID: 20960663. **IF=6.099**
31. Sprovieri T, Mazzei R, **Ungaro C**, Citrigno L, Quattrone A, Conforti FL. Gene Symbol: MECP2. Disease: Rett Syndrome. *Hum Genet.* 2008 Jun;123(5):555. PMID: 20960664. **IF=6.099**
32. Muglia M, Magariello A, Citrigno L, Passamonti L, Sprovieri T, Conforti FL, Mazzei R, Patitucci A, Gabriele AL, **Ungaro C**, Bellesi M, Quattrone A. A novel locus for dHMN with pyramidal features maps to Chromosome 4q34.3-q35.2. *Clin Genet.* 2008 May;73(5):486-91. doi: 10.1111/j.1399-0004.2008.00969.x. **IF=4.296**
33. Conforti FL, Sprovieri T, Mazzei R, **Ungaro C**, La Bella V, Tessitore A, Patitucci A, Magariello A, Gabriele AL, Tedeschi G, Simone IL, Majorana G, Valentino P, Condino F, Bono F, Monsurrò MR, Muglia M, Quattrone A. A novel Angiogenin gene mutation in a sporadic patient with amyotrophic lateral sclerosis from southern Italy. *Neuromuscular Disorder.* 2008 Jan;18(1):68-70. DOI: 10.1016/j.nmd.2007.07.003. **IF=3.538**

34. Mazzei R, Guidetti D, **Ungaro C**, Conforti FL, Muglia M, Cenacchi G, Lanza PL, Patitucci A, Sprovieri T, Riguzzi P, Magariello A, Gabriele AL, Citrigno L, Preda P, Quattrone A. First evidence of a pathogenic insertion in the NOTCH3 gene causing CADASIL. *J Neurol Neurosurg Psychiatry*. 2008 Jan;79(1):108-10. DOI: 10.1136/jnnp.2007.128009. **IF=13.654**
35. Muglia M*, Patitucci A*, Rizzi R, **Ungaro C**, Conforti FL, Gabriele AL, Magariello A, Mazzei R, Motti L, Saladini R, Sprovieri T, Marcello N, Quattrone A. A novel point mutation in PMP22 gene in an Italian family with hereditary neuropathy with liability to pressure palsies. *J Neurol Sci*. 2007 Dec 15;263(1-2):194-197. (*These authors equally contributed to this work). DOI: 10.1016/j.jns.2007.05.034. **IF=4.553**
36. **Ungaro C**, Sprovieri T, Conforti FL, Muglia M, Patitucci A, Magariello A, Gabriele AL, Quattrone A, Mazzei R. Putative role of specific JAG1 gene exons in modulating clinical features in patients with leucoencephalopathy. *Neurosci Lett*. 2007 May 11;418(1):1-3. DOI: 10.1016/j.neulet.2007.02.059. **IF=3.197**
37. Mazzei R, Conforti FL, **Ungaro C**, Liguori M, Sprovieri T, Patitucci A, Magariello A, Gabriele AL, Muglia M, Quattrone A. Gene Symbol: NOTCH3. Disease: CADASIL. *Hum Genet*. 2007 Apr;121(2):296. PMID: 17598244. **IF=6.099**
38. Mazzei R, Conforti FL, **Ungaro C**, Liguori M, Magariello A, Gabriele AL, Patitucci A, Sprovieri T, Muglia M, Quattrone A. Gene Symbol: NOTCH3. Disease: CADASIL. *Hum Genet*. 2007 Apr;121(2):296. PMID: 17598243. **IF=6.099**
39. Mazzei R, Conforti FL, **Ungaro C**, Liguori M, Sprovieri T, Patitucci A, Magariello A, Gabriele AL, Muglia M, Quattrone A. Gene Symbol: NOTCH3. Disease: CADASIL. *Hum Genet*. 2007 Apr;121(2):295. PMID: 17598216. **IF=6.099**
40. Conforti FL, Mazzei R, Sprovieri T, **Ungaro C**, Patitucci A, Magariello A, Gabriele AL, Bravaccio C, Muglia M, Quattrone A. Gene symbol: MECP2. Disease: Rett syndrome. *Hum Genet*. 2006 Jul;119(6):676. PMID: 17128468. **IF=6.099**
41. Conforti FL, Mazzei R, Patitucci A, Magariello A, Sprovieri T, **Ungaro C**, Gabriele AL, Muglia M, Del Giudice E, Quattrone A. Gene symbol: MECP2. Disease: Rett syndrome. *Hum Genet*. 2006 Jul;119(6):675. PMID: 17128467. **IF=6.099**
42. Conforti FL, Sprovieri T, Mazzei R, **Ungaro C**, Tessitore A, Tedeschi G, Patitucci A, Magariello A, Gabriele AL, Labella V, Simone IL, Majorana G, Valentino P, Muglia M, Quattrone A. Sporadic ALS is not associated with VAPB gene in Southern Italy. *J Negat Results Biomed*. 2006 May 29;5:7. DOI: 10.1186/1477-5751-5-7. **IF=1**
43. Magariello A, Muglia M, Patitucci A, Mazzei R, Conforti FL, Gabriele AL, Sprovieri T, **Ungaro C**, Gambardella A, Mancuso M, Siciliano G, Branca D, Aguglia U, de Angelis MV, Longo K, Quattrone A. Novel spastin (SPG4) mutations in Italian patients with hereditary spastic paraplegia. *Neuromuscul Disord*. 2006 Jun;16(6):387-390. DOI: 10.1016/j.nmd.2006.03.009. **IF=3.538**
44. Patitucci A, Muglia M, Magariello A, Gabriele AL, Peluso G, Sprovieri T, Conforti FL, Mazzei R, **Ungaro C**, Condino F, Valentino P, Bono F, Rodolico C, Mazzeo A, Toscano A, Vita G, Quattrone A. Comparison of different techniques for detecting 17p12 duplication in CMT1A. *Neuromuscul Disord*. 2005 Jul;15(7):488-492. DOI: 10.1016/j.nmd.2005.04.006. **IF=3.538**

Atti di Congressi Nazionali ed Internazionali

1. Bencardino M., Tassone A., Andreoli V., Mannarino V., D'Amore F., Sprovieri T., Martino M., D'Amico D., **Ungaro C.**, Naccarato A., Pirrone N., Sprovieri F. Caratterizzazione dell'Aerosol atmosferico presso l'Osservatorio Climatico-Ambientale di alta quota sito in Monte Curcio (Sila Grande, Calabria). Atti del I Workshop WG4, Falcade (BL), 09.09.2021
2. B. Perrone, **C. Ungaro**, T. Sprovieri, G. Morello, V. La Cognata, S. Cavallaro, FL Conforti. Two decades of screening for ALS in South Italy. Atti del XXII Congresso Nazionale della Società Italiana di Genetica Umana (S.I.G.U.), Roma, 13–16 novembre 2019. Libro degli atti, 2019.
3. T. Sprovieri, * **C. Ungaro**,* B. Perrone, G.D. Naimo, R. Spataro, S. Cavallaro, V. La Bella, and F.L. Conforti. A novel S379A TARDBP mutation associated to late-onset sporadic ALS. Atti del 50° Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurologia (S.I.N.), Bologna, 12-15 Ottobre 2019. Neurological Sciences, 2019. (***These authors contributed equally to this work**).
4. T. Sprovieri, * **C. Ungaro**,* D. Battaglia, S. Sivo, E. Musto, M. Quintiliani, I. Contaldo, L. Citrigno, M. Muglia, F. Cavalcanti. Clinical features and genetic analysis of two siblings with Startle disease in a family of South Italy. Atti del XXI Congresso Nazionale della Società Italiana di Genetica Umana (S.I.G.U.), Catania, 24–27 ottobre 2018. Libro degli atti, 2018. (***These authors contributed equally to this work**).
5. L. Citrigno, F. Cavalcanti, T. Sprovieri, **C. Ungaro**, M. Ascoli, U. Aguglia. Discovery novel variations in Sleep-related Hypermotor Epilepsy using Next Generation Sequencing Approach. Atti del XXI Congresso Nazionale della Società Italiana di Genetica Umana (S.I.G.U.), Catania, 24–27 ottobre 2018. Libro degli atti, 2018.
6. **C. Ungaro**, L. Citrigno, G. Gentile, A. Patitucci, A. Magariello, M. Muglia, S. Cavallaro, F. Trojsi, F.L. Conforti. CHARGE syndrome and ALS: a clinical and genetic description of a family from Southern Italy. Atti del XX Congresso Nazionale della Società Italiana di Genetica Umana (S.I.G.U.), Napoli, 15–18 novembre 2017. Libro degli atti, 2017.
7. R. Mazzei, **C. Ungaro**, S. Bianchi, F.L. Conforti, A. Magariello, A. Patitucci, M. Muglia, M.T. Dotti, A. Federico, A. Quattieri. Notch3 protein localization in (skin) fibroblasts from CADASIL patients: an immunofluorescence study. Atti del XLV Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurologia (S.I.N.), Cagliari, 11-14 Ottobre 2014. Neurological Sciences, 2014.
8. R. Mazzei, **C. Ungaro**, M.T. Dotti, S. Bianchi, F.L. Conforti, M. Muglia, A. Patitucci, A. Magariello, A. Federico, Quattieri. Notch3 protein localization in (skin) fibroblasts from CADASIL patients: an immunofluorescence study. Atti del 23 Annual Meeting of the European Stroke Conference, Nice, France 7-9 May 2014.
9. A. Magariello, L. Citrigno, V. Sofia, A. Patitucci, F.L. Conforti, R. Mazzei, **C. Ungaro**, I. Pappalardo, M. Zappia, M. Gonzalez, S. Zuchner, M. Muglia. Exome sequencing reveals two compound heterozygous DDHD2 mutations in a non consanguineous Italian family with ARHSP- TCC. Atti dell'International Annual Meeting of the European Society of Human Genetics (ESHG), European Human Genetics Conference 2014, Milan, Italy, May/June 31-03, 2014. European Journal of Human Genetics, 22 Supplement 1 May 2014: J09.66.

10. R. Mazzei, **C. Ungaro**, F.L. Conforti, S. Bianchi, A. Magariello, A. Patitucci, M. Muglia, M.T. Dotti, A. Federico, A. Quattieri. Comparison of NOTCH3 expression in fibroblasts from CADASIL patients versus normal controls. Atti dell'International Annual Meeting of the European Society of Human Genetics (ESHG), European Human Genetics Conference 2014, Milan, Italy, May/June 31-03, 2014. European Journal of Human Genetics, 22 Supplement 1 May 2014: P09.029-S.
11. R. Mazzei, R. Tortelli, A. Patitucci, A. Magariello, M. Muglia, R. Cortese, E. D'Errico, **C. Ungaro**, G. Logroscino, I.L. Simone, F.L. Conforti. R521C mutation in the FUS gene in a large Italian family. Atti dell'International Annual Meeting of the European Society of Human Genetics (ESHG), European Human Genetics Conference 2013, Paris, France, June 08-11, 2013. European Journal of Human Genetics, 2013.
12. A. Magariello, C. Tortorella, A. Patitucci, R. Tortelli, M. Liguori, R. Mazzei, F.L. Conforti, L. Citrigno, **C. Ungaro**, I.L. Simone, M. Muglia. A novel missense mutation (p.Arg309His) in the nuclear localization signal sequence of spastin protein causes a complicated form of Hereditary Spastic Paraplegia. Atti dell'International Annual Meeting of the European Society of Human Genetics (ESHG), European Human Genetics Conference 2012, Nürnberg, Germany, June 23-26, 2012. European Journal of Human Genetics, 2012;J12.27.
13. L. Citrigno, S. Züchner, A. Magariello, J. Huang, A. Gabriele, G. Montenegro, F. Conforti, E. Powell, R. Mazzei, **C. Ungaro**, W. Sproviero, A. Gambardella, A. Patitucci, A. Quattrone, M. Muglia. Exome sequencing of an Italian patient with dHMN. Atti dell'International Annual Meeting of the European Society of Human Genetics (ESHG), European Human Genetics Conference 2011, Amsterdam, The Netherlands, May 28-31, 2011. European Journal of Human Genetics, 2011;P11.115.
14. A. Magariello, L. Citrigno, A. Patitucci, A.L. Gabriele, R. Mazzei, F.L. Conforti, **C. Ungaro**, M. Caracciolo, W. Sproviero, A. Gambardella, M. Muglia. Receptor expression-enhancing protein 1 gene (SPG31) mutations are rare in Italian patients with hereditary spastic paraparesis. Atti dell'International Annual Meeting of the European Society of Human Genetics (ESHG), European Human Genetics Conference 2011, Amsterdam, The Netherlands, May 28-31, 2011. European Journal of Human Genetics, 2011;J12.27.
15. A. Magariello, M. Muglia, M. Liguori, A. Patitucci, L. Citrigno, R. Mazzei, F.L. Conforti, **C. Ungaro**, W. Sproviero, D. Bosco, M. Plastino, A. Gambardella. An intronic nucleotide change in the SPAST gene might produce an aberrant protein transcript. Atti del XLII Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurologia (S.I.N.), Torino, 22-25 Ottobre 2011. Neurological Sciences, 2011.
16. R. Mazzei, **C. Ungaro**, F.L. Conforti, F. Ruscica, M. Muglia, W. Sproviero, A. Patitucci, L. Citrigno, A. Magariello, A. Gambardella. A novel mutation in the exon 7 of the NOTCH3 gene in a patient affected by CADASIL. Atti del XLII Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurologia (S.I.N.), Torino, 22-25 Ottobre 2011. Neurological Sciences, 2011.
17. M. Muglia, A. Patitucci, D. Messina, A. Magariello, G. Nicoletti, R. Mazzei, F.L. Conforti, **C. Ungaro**, L. Citrigno, I. Mikerezi, F. Novellino, A. Gambardella. Charcot-Marie-Tooth Type 2A Associate with Two Novel MFN2 Mutations. Atti del XLII Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurologia (S.I.N.), Torino, 22-25 Ottobre 2011. Neurological Sciences, 2011.
18. W. Sproviero, F.L. Conforti, I. Simone, G. Logroscino, P. Valentino, **C. Ungaro**, M. Monsurrò, V. La Bella, C. Rodolico, F. Bono, R. Mazzei, A. Patitucci, A. Magariello, L. Citrigno, M. Muglia, A. Chiò, A. Gambardella. Sporadic ALS

and VCP Gene Analysis in Southern Italy. Atti del XLII Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurologia (S.I.N.), Torino, 22-25 Ottobre 2011. Neurological Sciences, 2011.

19. R. Mazzei, **C. Ungaro**, M. Muglia, F. Ruscica, W. Sproviero, A. Patitucci, L. Citrigno, A. Magariello, A. Gambardella, F.L. Conforti. A patient affected by CADASIL carrying a novel mutation on the exon 7 of the NOTCH3 gene. Atti del 12th International Congress of Human Genetics and 61st Annual Meeting of the American Society of Human Genetics, Montreal, Canada, October 11-15, 2011. American Journal of Human Genetics, 2011.
20. F.L. Conforti, W. Sproviero, I.L. Simone, G. Logroscino, P. Valentino, **C. Ungaro**, M.R. Monsurrò, V. La Bella, C. Rodolico, F. Bono, A. Patitucci, A. Magariello, L. Citrigno, M. Muglia, A. Chiò, A. Gambardella, R. Mazzei. VCP gene analysis in sporadic ALS patients. Atti del 12th International Congress of Human Genetics and 61st Annual Meeting of the American Society of Human Genetics, Montreal, Canada, October 11-15, 2011. American Journal of Human Genetics, 2011.
21. A. Magariello, M. Liguori, A. Patitucci, L. Citrigno, R. Mazzei, F.L. Conforti, **C. Ungaro**, W. Sproviero, D. Bosco, M. Plastino, A. Gambardella, M. Muglia. A novel nucleotide change in the intron 12 of the SPAST gene might produce an aberrant protein transcript. Atti del 12th International Congress of Human Genetics and 61st Annual Meeting of the American Society of Human Genetics, Montreal, Canada, October 11-15, 2011. American Journal of Human Genetics, 2011.
22. A. Patitucci, C. Tortorella, M. Liguori, A. Magariello, R. Mazzei, F.L. Conforti, W. Sproviero, L. Citrigno, A. Morabito, **C. Ungaro**, A. Gambardella, M. Muglia. Demyelinating sensory-motor neuropathy with secondary axonopathy: A novel mutation in Connexin32. Atti del 12th International Congress of Human Genetics and 61st Annual Meeting of the American Society of Human Genetics, Montreal, Canada, October 11-15, 2011. American Journal of Human Genetics, 2011.
23. M. Muglia, A. Patitucci, D. Messina, A. Magariello, G. Nicoletti, R. Mazzei, F.L. Conforti, **C. Ungaro**, L. Citrigno, I. Mikerezi, W. Sproviero, A. Gambardella. Novel MFN2 mutations in two familial cases with Charcot-Marie-Tooth type 2A. Atti del 12th International Congress of Human Genetics and 61st Annual Meeting of the American Society of Human Genetics, Montreal, Canada, October 11-15, 2011. American Journal of Human Genetics, 2011.
24. **C. Ungaro**, F.L. Conforti, W. Sproviero, A. Patitucci, A. Magariello, D. Guidetti, M. Muglia, A. Gabriele, R. Mazzei, A. Quattrone. Analysis of the NOTCH3 gene in two couples of twin affected by CADASIL. Atti del XLI Congresso della Società Italiana di Neurologia (S.I.N.), Catania, 23-27 Ottobre 2010. Neurological Sciences, 2010;31:S448-449.
25. A. Patitucci, M. Muglia, R.M. Mancina, P. Tarantino, F. Annesi, I. Manna, A. Magariello, A. Gabriele, F.L. Conforti, R. Mazzei, **C. Ungaro**, L. Citrigno, W. Sproviero, A. Gambardella, A. Quattrone. Huntington disease like 2 in Southern Italy: screening of JPH3 and other genes involved in huntington like phenotypes. Atti del XLI Congresso della Società Italiana di Neurologia (S.I.N.), Catania, 23-27 Ottobre 2010. Neurological Sciences, 2010;31:S444.
26. A. Magariello, M. Muglia, R. Compagnato, L. Citrigno, A. Patitucci, A. Gabriele, R. Mazzei, F.L. Conforti, **C. Ungaro**, M. Caracciolo, W. Sproviero, A. Gambardella, A. Quattrone. Receptor expression-enhancing protein 1 gene (SPG31) mutations are rare in Italian patients with hereditary spastic paraparesis.

Atti del XLI Congresso della Società Italiana di Neurologia (S.I.N.), Catania, 23- 27 Ottobre 2010. Neurological Sciences, 2010;31:S441-442.

27. W. Sproviero, F.L. Conforti, R. Mazzei, **C. Ungaro**, I. Simone, G. Tedeschi, A. Patitucci, A. Magariello, A. Gabriele, V. La Bella, C. Rodolico, L. Citrigno, P. Valentino, F. Bono, M. Muglia, A. Gambardella, A. Quattrone. FUS gene analysis in an Italian cohort of sporadic ALS patients. Atti del XLI Congresso della Società Italiana di Neurologia (S.I.N.), Catania, 23-27 Ottobre 2010. Neurological Sciences, 2010;31:S280.
28. F.L. Conforti, R. Barone, S. Lo Fermo, C. Giliberto, F. Patti, W. Sproviero, R. Mazzei, **C. Ungaro**, A. Gambardella, A. Quattrone, M. Zappia. Apparently sporadic motor neuron disease in a family with a novel G61R gene mutation: uncompleted penetrance or a chance association? Atti del XLI Congresso della Società Italiana di Neurologia (S.I.N.), Catania, 23-27 Ottobre 2010. Neurological Sciences, 2010;31:S274.
29. A.L. Gabriele, M. Ruggeri, M. Muglia, A. Patitucci, A. Magariello, R. Mazzei, F.L. Conforti, **C. Ungaro**, G. Di Palma, L. Citrigno, W. Sproviero, A. Gambardella, A. Quattrone. Clinical and genetic study in an Italian family with neurofibromatosis type 1. Atti del XLI Congresso della Società Italiana di Neurologia (S.I.N.), Catania, 23-27 Ottobre 2010. Neurological Sciences, 2010;31:S222.
30. M. Muglia, A. Magariello, L. Citrigno, M. De Angelis, A. Patitucci, F.L. Conforti, A. Gabriele, R. Mazzei, W. Sproviero, **C. Ungaro**, A. Gambardella, A. Quattrone. Genetic study of an Italian family affected by autosomal dominant distal motor neuropathy. Atti del XLI Congresso della Società Italiana di Neurologia (S.I.N.), Catania, 23-27 Ottobre 2010. Neurological Sciences, 2010;31:S220.
31. L. Citrigno, M. Muglia, S. Züchner, A. Magariello, A. Patitucci, A. Gabriele, F.L. Conforti, R. Mazzei, **C. Ungaro**, W. Sproviero, A. Gambardella, A. Quattrone. Exome sequencing of an Italian patient with DHMN. Atti del XLI Congresso della Società Italiana di Neurologia (S.I.N.), Catania, 23-27 Ottobre 2010. Neurological Sciences, 2010;31:S59-60.
32. A.L. Gabriele, M. Ruggeri, M. Muglia, A. Patitucci, A. Magariello, R. Mazzei, F.L. Conforti, **C. Ungaro**, G. Di Palma, L. Citrigno, W. Sproviero, A. Gambardella, A. Quattrone. A novel NF1 gene mutation in an Italian family with neurofibromatosis type 1. Atti del XIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Genetica Umana (S.I.G.U.), Firenze, 14-17 ottobre 2010. Libro degli atti, 2010;182.
33. L. Citrigno, S. Zuchner, A. Magariello, A. Patitucci, A.L. Gabriele, F.L. Conforti, R. Mazzei, **C. Ungaro**, W. Sproviero, A. Gambardella, A. Quattrone, M. Muglia. Next generation sequencing to identify the causative gene for distal hereditary motor neuropathy in an Italian patient. Atti della seconda edizione del Next Generation Sequencing Workshop, Bari, 06-08 ottobre 2010. Libro degli atti, 2010;15-16.
34. **C. Ungaro**, F.L. Conforti, M. Trojano, F. Condino, I. Manna, V. Andreoli, A. Patitucci, A.L. Gabriele, A. Magariello, L. Citrigno, W. Sproviero, M. Muglia, A. Gambardella, R. Mazzei. Ile587Val polymorphism of the eIF2B5 gene as susceptibility factor for multiple sclerosis. Atti del 135th International Annual Meeting of the American Neurological Association (ANA), San Francisco, CA, USA, September 12-15, 2010. Annals of Neurology, 2010;68:T-88.
35. W. Sproviero, **C. Ungaro**, R. Mazzei, A. Patitucci, A. Magariello, A.L. Gabriele, L. Citrigno, M. Muglia, A. Gambardella, F.L. Conforti. FUS gene analysis in

Amyotrophic Lateral Sclerosis in South Italy. Atti del 135th International Annual Meeting of the American Neurological Association (ANA), San Francisco, CA, USA, September 12-15, 2010. *Annals of Neurology*, 2010;68:T-62.

36. A.L. Gabriele, M Ruggieri, M. Muglia, A. Patitucci, A. Magariello, R. Mazzei, F.L. Conforti, **C. Ungaro**, G. Di Palma, L. Citrigno, W. Sproviero, A. Gambardella, A. Quattrone. A novel NF1 gene mutation in an Italian family with neurofibromatosis type 1. Atti del 60th International Annual Meeting of The American Society of Human Genetics, USA, 2010. *American Journal of Human Genetics*, 2010.
37. **C. Ungaro**, F.L. Conforti, M. Liguori, M. Trojano, F. Condino, I. Manna, V. Andreoli, A. Magariello, A. Patitucci, A.L. Gabriele, L. Citrigno, W. Sproviero, M. Muglia, A. Gambardella, R. Mazzei. Ile587Val polymorphism of the eIF2B5 gene as susceptibility factor for multiple sclerosis. Atti dell'International Annual Meeting of the European Society of Human Genetics (ESHG), European Human Genetics Conference 2010, Gothenburg, Sweden, June 12-15, 2010. *European Journal of Human Genetics*, 2010;18(1):P09.090.
38. A. Magariello, A. Patitucci, L. Citrigno, A.L. Gabriele, R. Mazzei, F.L. Conforti, **C. Ungaro**, M. Caracciolo, R. Compagnato, D. Celi, W. Sproviero, A. Gambardella, M. Muglia. Clinical and genetic study of an Italian family with Autosomal recessive Spastic Paraplegia associated with dysarthria and hearing loss. Atti dell'International Annual Meeting of the European Society of Human Genetics (ESHG), European Human Genetics Conference 2010, Gothenburg, Sweden, June 12-15, 2010. *European Journal of Human Genetics*, 2010;18(1):P12.107.
39. A.L. Gabriele, M. Ruggeri, A. Patitucci, A. Magariello, R. Mazzei, F.L. Conforti, **C. Ungaro**, G. Di Palma, L. Citrigno, W. Sproviero, A. Gambardella, M. Muglia. Clinical and genetic study in an Italian family with neurofibromatosis type 1. Atti dell'International Annual Meeting of the European Society of Human Genetics (ESHG), European Human Genetics Conference 2010, Gothenburg, Sweden, June 12-15, 2010. *European Journal of Human Genetics*, 2010;18(1):P12.141.
40. A. Patitucci, P. Tarantino, F. Annesi, I. Manna, A. Magariello, A.L. Gabriele, F.L. Conforti, R. Mazzei, **C. Ungaro**, L. Citrigno, W. Sproviero, A. Gambardella, M. Muglia. Screening of genes causing Huntington disease like phenotype. Atti dell'International Annual Meeting of the European Society of Human Genetics (ESHG), European Human Genetics Conference 2010, Gothenburg, Sweden, June 12-15, 2010. *European Journal of Human Genetics*, 2010;18(1):P12.093.
41. W. Sproviero, **C. Ungaro**, R. Mazzei, A. Patitucci, A. Magariello, A.L. Gabriele, L. Citrigno, M. Muglia, A. Gambardella, F.L. Conforti. Genetic analysis of FUS gene in an Italian cohort of sporadic ALS patients. Atti dell'International Annual Meeting of the European Society of Human Genetics (ESHG), European Human Genetics Conference 2010, Gothenburg, Sweden, June 12-15, 2010. *European Journal of Human Genetics*, 2010;18(1):P09.005.
42. **C. Ungaro**, R. Mazzei, F.L. Conforti, M. Muglia, A. Patitucci, A. Magariello, L. Citrigno, A. Gabriele, A. Quattrone, A. Gambardella. Polymorphism Ile587val in the eIF2B55 gene as susceptibility factor in multiple sclerosis. Atti del XL Congresso della Società Italiana di Neurologia (S.I.N.), Padova, 21-25 Novembre 2009. *Neurological Sciences*, 2009;30:S279-280.
43. **C. Ungaro**, A. La Russa, R. Mazzei, R. Cittadella, F.L. Conforti, V. Andreoli, L. Citrigno, A. Gabriele, F. Trecroci, A. Magariello, A. Patitucci, M. Muglia, A.

Quattrone, A. Gambardella. NOTCH3 gene mutations and mtDNA variations. Atti del XL Congresso della Società Italiana di Neurologia (S.I.N.), Padova, 21-25 Novembre 2009. Neurological Sciences, 2009;30:S280.

44. M. Muglia, L. Citrigno, M. Pennisi, A. Patitucci, R. Barone, A. Magariello, A.L. Gabriele, G. Pennisi, R. Mazzei, F.L. Conforti, **C. Ungaro**, A. Gambardella, A. Quattrone, M. Zappia. Autosomal Dominant Distal Motor Neuropathy: an Italian family not linked to known loci. Atti del XL Congresso della Società Italiana di Neurologia (S.I.N.), Padova, 21-25 Novembre 2009. Neurological Sciences, 2009;30:S284.
- A. Magariello, M. Muglia, L. Citrigno, C. Tortorella, A. Patitucci, A.L. Gabriele, R. Tortelli, R. Mazzei, F.L. Conforti, **C. Ungaro**, R. Compagnato, A. Gambardella, A. Quattrone. A novel SPG3A mutation in an Italian patient with Hereditary Spastic Paraplegia. Atti del XL Congresso della Società Italiana di Neurologia (S.I.N.), Padova, 21-25 Novembre 2009. Neurological Sciences, 2009;30:S279.
45. Magariello, M. Muglia, L. Citrigno, A. Patitucci, A.L. Gabriele, R. Mazzei, F.L. Conforti, **C. Ungaro**, M. Caracciolo, R. Compagnato, D. Celi, A. Gambardella, A. Quattrone. Clinical and genetic study of an Italian family linked to SPG26 locus. Atti del XL Congresso della Società Italiana di Neurologia (S.I.N.), Padova, 21-25 Novembre 2009. Neurological Sciences, 2009;30:S277.
46. F.L. Conforti, W. Sproviero, R. Mazzei, **C. Ungaro**, I. Simone, A. Tessitore, G. Tedeschi, A. Patitucci, A. Magariello, A.L. Gabriele, V. La Bella, G. Majorana, P. Valentino, F. Bono, M. Muglia, A. Quattrone, A. Gambardella. Contribution of TARDBP mutations to Amyotrophic Lateral Sclerosis. Atti del XL Congresso della Società Italiana di Neurologia (S.I.N.), Padova, 21-25 Novembre 2009. Neurological Sciences, 2009;30:S262.
47. **C. Ungaro**, F.L. Conforti, M. Muglia, A. Patitucci, A.L. Gabriele, A. Magariello, L. Citrigno, W. Sproviero, M. Liguori, M. Trojano, A. Gambardella, R. Mazzei. Multiple sclerosis: polymorphism ILE587VAL in the eIF2B5 gene as susceptibility factor. Atti del XII Congresso Nazionale della Società Italiana di Genetica Umana (S.I.G.U.), Torino, 08-10 novembre 2009. Libro degli atti, 2009;458.
48. **C. Ungaro**, F.L. Conforti, D. Guidetti, A. Patitucci, A.L. Gabriele, A. Magariello, L. Citrigno, M. Muglia, W. Sproviero, A. Gambardella, R. Mazzei. NOTCH3 gene analysis in two couples of twins. Atti del XII Congresso Nazionale della Società Italiana di Genetica Umana (S.I.G.U.), Torino, 08-10 novembre 2009. Libro degli atti, 2009;464.
49. **C. Ungaro**, A. La Russa, R. Cittadella, F.L. Conforti, V. Andreoli, A.L. Gabriele, F. Trecroci, A. Magariello, A. Patitucci, M. Muglia, W. Sproviero, A. Gambardella, R. Mazzei. NOTCH3 mutations and mtDNA variations. Atti del XII Congresso Nazionale della Società Italiana di Genetica Umana (S.I.G.U.), Torino, 08-10 novembre 2009. Libro degli atti, 2009;448.
50. W. Sproviero, R. Mazzei, **C. Ungaro**, L. Citrigno, I.L. Simone, A. Patitucci, A. Magariello, A.L. Gabriele, M. Muglia, A. Gambardella, F.L. Conforti. Genetic analysis of TARDBP gene in a cohort of South Italian ALS patients. Atti del XII Congresso Nazionale della Società Italiana di Genetica Umana (S.I.G.U.), Torino, 08-10 novembre 2009. Libro degli atti, 2009;454.
51. A. Magariello, L. Citrigno, A. Patitucci, A.L. Gabriele, R. Mazzei, F.L. Conforti, **C. Ungaro**, M. Caracciolo, R. Compagnato, D. Celi, A. Gambardella, M. Muglia. Linkage analysis in an Italian family with autosomal recessive spastic paraplegia associated with dysarthria and hearing loss. Atti del XII Congresso

Nazionale della Società Italiana di Genetica Umana (S.I.G.U.), Torino, 08–10 novembre 2009. Libro degli atti, 2009;193.

52. A. Magariello, L. Citrigno, C. Tortorella, A. Patitucci, A.L. Gabriele, R. Tortelli, R. Mazzei, F.L. Conforti, **C. Ungaro**, R. Compagnato, A. Gambardella, M. Muglia. A novel SPG3 mutation in an Italian patient with hereditary spastic paraplegia. Atti del XII Congresso Nazionale della Società Italiana di Genetica Umana (S.I.G.U.), Torino, 08–10 novembre 2009. Libro degli atti, 2009;192.
53. A. Patitucci, A. Magariello, T. Sprovieri, L. Citrigno, **C. Ungaro**, A.L. Gabriele, F.L. Conforti, R. Mazzei, M. Muglia. Exclusion of trinucleotide repeat expansion in JPH3 gene causing disease in Italian Patients with Huntington-like phenotype. Atti dell'International Annual Meeting of the European Society of Human Genetics (ESHG), Vienna, Austria, May 23-26, 2009. European Journal of Human Genetics, 2009;2009-A-1513-ESHG.
54. **C. Ungaro**, F.L. Conforti, D. Guidetti, A. Magariello, A. Patitucci, A. Gabriele, L. Citrigno, M. Muglia, M. Caracciolo, A. Gambardella, R. Mazzei. NOTCH3 gene mutations in twins with CADASIL. Atti del Sixth International Congress on Vascular Dementia, Barcelona, Spain, November 19-22, 2009. Vascular dementia, 2009;204.
55. **C. Ungaro**, A. La Russa, F.L. Conforti, R. Cittadella, L. Citrigno, V. Andreoli, A.L. Gabriele, F. Trecroci, A. Magariello, A. Patitucci, M. Muglia, A. Quattrone, A. Gambardella, R. Mazzei. NOTCH3 gene mutations in and mtDNA variations. Atti del Sixth International Congress on Vascular Dementia, Barcelona, Spain, November 19-22. Vascular dementia, 2009;208.
56. R. Mazzei, **C. Ungaro**, F.L. Conforti, D. Guidetti, A. Magariello, A. Patitucci, G. Di Palma, A. Gambardella. NOTCH3 gene mutations in twins with CADASIL. Atti del 59th International Annual Meeting of The American Society of Human Genetics, Honolulu, Hawaii, USA, October 20-24, 2009. American Journal of Human Genetics, 2009;2517/F:33.
57. **C. Ungaro**, R. Mazzei, F.L. Conforti, M. Muglia, L. Citrigno, A.L. Gabriele, A. Gambardella. Polymorphism Ile587Val in the EIF2B5 gene as susceptibility factor in multiple sclerosis. Atti del 59th International Annual Meeting of The American Society of Human Genetics, Honolulu, Hawaii, USA, October 20-24, 2009. American Journal of Human Genetics, 2009;500/F:16.
58. L. Citrigno, R. Pennisi, A. Patitucci, R. Barone, A. Magariello, A.L. Gabriele, M. Pennisi, R. Mazzei, F.L. Conforti, **C. Ungaro**, M. Zappia, M. Muglia. Autosomal dominant distal motor neuropathy: an Italian family not linked to known loci. Atti del 59th International Annual Meeting of The American Society of Human Genetics, Honolulu, Hawaii, USA, October 20-24, 2009. American Journal of Human Genetics, 2009;970/T:519.
59. L. Citrigno, R. Pennisi, A. Patitucci, R. Barone, A. Magariello, A.L. Gabriele, M. Pennisi, R. Mazzei, F.L. Conforti, **C. Ungaro**, M. Zappia, M. Muglia. Autosomal dominant distal motor neuropathy: an Italian family not linked to known loci. Atti del Third International Charcot-Marie-Tooth Consortium Meeting, Antwerpen, Belgium, July 09-11, 2009.
60. **C. Ungaro**, P. Servillo, D. Consoli, T. Sprovieri, F.L. Conforti, P.L. Lanza, R. Mazzei. A rare pathogenic CADASIL-causing mutation on exon 22 of the NOTCH3 gene disclosed for the first time in an Italian patient. Atti del XI Congresso Nazionale della Società Italiana di Genetica Umana (S.I.G.U.), Genova, 23–25 novembre 2008. Libro degli atti, 2008;280.

61. **C. Ungaro**, P.L. Lanza, T. Sprovieri, F.L. Conforti, P. Servillo, V. Blasi, A. Mollo, O. Gallo, and R. Mazzei. L-2-Hydroxyglutaric aciduria: a case report. Atti del XI Congresso Nazionale della Società Italiana di Genetica Umana (S.I.G.U.), Genova, 23–25 novembre 2008. Libro degli atti, 2008;251.
62. **C. Ungaro**, F.L. Conforti, T. Sprovieri, P. Servillo, M. Liguori, L. Citrigno, A.L. Gabriele, A. Magariello, A. Patitucci, M. Muglia and R. Mazzei. CADASIL: molecular screening of the NOTCH3 gene in a large cohort of patients affected by leukoencephalopathy. Atti del XI Congresso Nazionale della Società Italiana di Genetica Umana (S.I.G.U.), Genova, 23–25 novembre 2008. Libro degli atti, 2008;281.
63. T. Sprovieri, A. Fiumara, R. Mazzei, **C. Ungaro**, A. Magariello, A. Patitucci, L. Citrigno, A. Arena, A.L. Gabriele, M. Muglia and F.L. Conforti. A novel mutation in the X-Linked Cyclin-Dependent Kinase- Like 5 (CDKL5) Gene associated with a severe Rett phenotype. Atti del XI Congresso Nazionale della Società Italiana di Genetica Umana (S.I.G.U.), Genova, 23–25 novembre 2008. Libro degli atti, 2008;151.
64. A.L. Gabriele, M. Ruggieri, P. Iannetti, A. Patitucci, A. Magariello, T. Sprovieri, R. Mazzei, F.L. Conforti, **C. Ungaro**, L. Citrigno, M. Muglia, M. Clementi, A. Polizzi, I. Torrente, M. Elia, L. Pavone, A. Quattrone. Seizures and epilepsy in neurofibromatosis type 1 (NF1): a genotype-phenotype study. Atti del XI Congresso Nazionale della Società Italiana di Genetica Umana (S.I.G.U.), Genova, 23–25 novembre 2008. Libro degli atti, 2008;277.
65. **C. Ungaro**, F.L. Conforti, T. Sprovieri, P. Servillo, M. Liguori, L. Citrigno, A.L. Gabriele, A. Magariello, A. Patitucci, M. Muglia, R. Mazzei. Polymorphisms and mutational analysis of the NOTCH3 gene in a large cohort of patients affected by leukoencephalopathy. Atti del 58th International Annual Meeting of The American Society of Human Genetics, Philadelphia, Pennsylvania, USA, November 11-15, 2008. American Journal of Human Genetics, 2008;1813/T:353.
66. R. Mazzei, **C. Ungaro**, F.L. Conforti, T. Sprovieri, V. Blasi, A. Mollo, O. Gallo, P.L. Lanza. L-2- hydroxyglutaric aciduria: clinical, genetic and neuroradiological findings in an Italian patient. Atti del 58th International Annual Meeting of The American Society of Human Genetics, Philadelphia, Pennsylvania, USA, November 11-15, 2008. American Journal of Human Genetics, 2008;628/W:150.
67. T. Sprovieri, R. Mazzei, **C. Ungaro**, A. Fiumara, A. Magariello, A. Patitucci, L. Citrigno, A. Arena, A.L. Gabriele, M. Muglia, F.L. Conforti. Clinical and molecular investigation in an unusual Rett Syndrome case. Atti del 58th International Annual Meeting of The American Society of Human Genetics, Philadelphia, Pennsylvania, USA, November 11-15, 2008. American Journal of Human Genetics, 2008;1795/T:350.
68. A. Magariello, L. Citrigno, A. Patitucci, R. Mazzei, F.L. Conforti, A.L. Gabriele, T. Sprovieri, **C. Ungaro**, M. Muglia. A novel mutation in the 3' UTR of SPG4 gene identified in an apparently sporadic patient affected by spastic paraplegia. Atti del 58th International Annual Meeting of The American Society of Human Genetics, Philadelphia, Pennsylvania, USA, November 11-15, 2008. American Journal of Human Genetics, 2008;1524/T:304.
69. A.L. Gabriele, M Ruggieri, P. Iannetti, A. Patitucci, A. Magariello, T. Sprovieri, R. Mazzei, F.L. Conforti, **C. Ungaro**, L. Citrigno, M. Muglia, M. Clementi, A. Polizzi, I. Torrente, M. Elia, L. Pavone, A. Quattrone. Seizures and epilepsy in neurofibromatosis type 1 (NF1): a genotype-phenotype study. Atti del 58th International Annual Meeting of The American Society of Human Genetics,

Philadelphia, Pennsylvania, USA, November 11-15, 2008. American Journal of Human Genetics, 2008;1522/T:303.

70. R. Mazzei*, **C. Ungaro***, F.L. Conforti, T. Sprovieri, P. Servillo, M. Liguori, L. Citrigno, A.L. Gabriele, A. Magariello, A. Patitucci, M. Muglia, A. Quattrone. Polymorphisms and mutational analysis of the NOTCH3 gene in a large cohort of patients affected by leukoencephalopathy. Atti del XXXIX Congress of the Italian Neurological Society (S.I.N.), Napoli, 18-22 Ottobre 2008. Neurological Sciences, 2008;29:S105. (*These authors equally contributed to this work).
71. M. Muglia, A. Vettori, A. Patitucci, G. Bergamin, A. Magariello, R. Ardito, A. Toscano, R. Mazzei, F.L. Conforti, A.L. Gabriele, T. Sprovieri, **C. Ungaro**, L. Citrigno, M. Mostacciuolo, A. Quattrone. Mutational screening in patient with Charcot-Marie-Tooth disease type 2A. Atti del XXXIX Congress of the Italian Neurological Society (S.I.N.), Napoli, 18-22 Ottobre 2008. Neurological Sciences, 2008;29:S457.
72. M. Ruggieri, A.L. Gabriele, P. Iannetti, A. Polizzi, P. Pavone, I. La Mantia, O. Giliberto, V. Albanese, A. Patitucci, A. Magariello, T. Sprovieri, R. Mazzei, F.L. Conforti, **C. Ungaro**, M. Muglia, M. Di Pietro, F. Iannetti, A. Quattrone. Natural history of neurofibromatosis type 2 (NF2) in the paediatric age: a prospective clinical and molecular study. Atti del XXXIX Congress of the Italian Neurological Society (S.I.N.), Napoli, 18-22 Ottobre 2008. Neurological Sciences, 2008;29:S439.
73. F.L. Conforti, T. Sprovieri, A. Fiumara, R. Mazzei, **C. Ungaro**, A. Magariello, A. Patitucci, L. Citrigno, A. Arena, A.L. Gabriele, M. Muglia, A. Quattrone. A novel mutation in the X-linked cyclin- dependent kinase like 5 (CDKL5) gene associated with a severe Rett Phenotype . Atti del XXXIX Congress of the Italian Neurological Society (S.I.N.), Napoli, 18-22 Ottobre 2008. Neurological Sciences, 2008;29:S205.
74. A.L. Gabriele, M. Ruggieri, P. Iannetti, A. Patitucci, A. Magariello, T. Sprovieri, R. Mazzei, F.L. Conforti, **C. Ungaro**, M. Muglia, M. Clementi, A. Polizzi, I. Torrente, M. Elia, P. Pavone, A. Quattrone. Seizures and epilepsy in the setting of Neurofibromatosis type 1 (NF1): a population-based, genotype- phenotype study. Atti del XXXIX Congress of the Italian Neurological Society (S.I.N.), Napoli, 18-22 Ottobre 2008. Neurological Sciences, 2008;29:S11-S12.
75. **C. Ungaro**, F.L. Conforti, T. Sprovieri, P. Servillo, M. Liguori, L. Citrigno, A.L. Gabriele, A. Magariello, A. Patitucci, M. Muglia, R. Mazzei. Extended polymorphic and mutational analysis of the NOTCH3 gene in patients affected by leukoencephalopathy. Atti del 12th European Federation of Neurological Societies (EFNS) Congress, Madrid, Spain, 23–26 August 2008. European Journal of Neurology, 2008.
76. **C. Ungaro**, P.L. Lanza, F.L. Conforti, V. Blasi, T. Sprovieri, A. Mollo, O. Gallo, R. Mazzei. L-2- hydroxyglutaric aciduria: clinical, genetic and MRI findings in an Italian patient. Atti del 12th European Federation of Neurological Societies (EFNS) EFNS Congress, Madrid, Spain, 23–26 August 2008. European Journal of Neurology, 2008.
77. **C. Ungaro**, F.L. Conforti, T. Sprovieri, P. Servillo, M. Liguori, L. Citrigno, A.L. Gabriele, A. Magariello, A. Patitucci, M. Muglia, R. Mazzei. Polymorphisms and mutational analysis of the NOTCH3 gene in a large cohort of patients affected by leukoencephalopathy. Atti del VIII Meeting of the European Neurological Society (ENS), Nice, France, 07–11 June 2008. Journal of Neurology, 2008;255(2):11.O63.

78. **C. Ungaro**, P.L. Lanza, F.L. Conforti, V. Blasi, T. Sprovieri, A. Mollo, O. Gallo, R. Mazzei. Clinical, genetic and MRI findings in a patient affected by L-2-hydroxyglutaric aciduria. Atti del VIII Meeting of the European Neurological Society (ENS), Nice, France, 07–11 June 2008. *Journal of Neurology*, 2008;255(2):66,P270.
79. **C. Ungaro**, F.L. Conforti, M. Muglia, P.L. Lanza, A. Patitucci, A. Magariello, A.L. Gabriele, L. Citrigno, R. Mazzei. A novel NOTCH3 gene mutation in a patient with CADASIL from Southern Italy. Atti del X Congresso Nazionale della Società Italiana di Genetica Umana (S.I.G.U.), Montecatini Terme (PT), 14–17 novembre 2007. Libro degli atti, 2007;17.
80. A. Magariello, A. Patitucci, R. Mazzei, F.L. Conforti, A.L. Gabriele, T. Sprovieri, **C. Ungaro**, L. Citrigno, A. Gambardella, F. Bono, T. Piccoli, F. Patti, M. Zappia, M. Muglia. Spastin gene mutations in Italian patients with pure and complicated forms of spastic paraplegia. Atti del X Congresso Nazionale della Società Italiana di Genetica Umana (S.I.G.U.), Montecatini Terme (PT), 14–17 novembre 2007. Libro degli atti, 2007;110.
81. T. Sprovieri, M. Fusaro, **C. Ungaro**, R. Mazzei, A. Magariello, A. Patitucci, L. Citrigno, V. La Bella, A.L. Gabriele, M. Muglia, F.L. Conforti. A novel Angiogenin gene mutation in a sporadic patient with Amyotrophic Lateral Sclerosis from Southern Italy. Atti del X Congresso Nazionale della Società Italiana di Genetica Umana (S.I.G.U.), Montecatini Terme (PT), 14–17 novembre 2007. Libro degli atti, 2007;121.
82. **C. Ungaro**, F.L. Conforti, D. Guidetti, M. Muglia, G. Cenacchi, P.L. Lanza, A. Patitucci, T. Sprovieri, A. Magariello, A.L. Gabriele, L. Citrigno, R. Mazzei. First evidence of a pathogenic insertion in the NOTCH3 gene causing CADASIL. Atti del 57th International Annual Meeting of The American Society of Human Genetics, San Diego, California, USA, October 23-27, 2007. *American Journal of Human Genetics*, 2007;879/T:192.
83. A. Magariello, A. Patitucci, R. Mazzei, F.L. Conforti, A.L. Gabriele, T. Sprovieri, **C. Ungaro**, L. Citrigno, A. Gambardella, F. Bono, T. Piccoli, F. Patti, M. Zappia, M. Muglia. Spastin gene mutations in Italian patients with pure and complicated forms of spastic paraplegia. Atti del 57th International Annual Meeting of The American Society of Human Genetics, San Diego, California, USA, October 23-27, 2007. *American Journal of Human Genetics*, 2007;886/T:193.
84. A. Patitucci, A. Magariello, A.L. Gabriele, R. Mazzei, F.L. Conforti, T. Sprovieri, **C. Ungaro**, L. Citrigno, P. Valentino, C. Rodolico, A. Mazzeo, A. Toscano, M. Muglia. Charcot-Marie-Tooth X-linked: five novel mutations in Italian patients. Atti del 57th International Annual Meeting of The American Society of Human Genetics, San Diego, California, USA, October 23-27, 2007. *American Journal of Human Genetics*, 2007;887/T:193.
85. A.L. Gabriele, M. Ruggeri, C. Nucifora, A. Patitucci, T. Sprovieri, A. Magariello, R. Mazzei, F.L. Conforti, **C. Ungaro**, M. Muglia, A. Quattrone. A novel missense mutation of the NF2 gene in a severely affected boy and his healthy father. Atti del 57th International Annual Meeting of The American Society of Human Genetics, San Diego, California, USA, October 23-27, 2007. *American Journal of Human Genetics*, 2007;89/T:194.
86. T. Sprovieri, R. Mazzei, A. Patitucci, **C. Ungaro**, A. Magariello, L. Citrigno, F. Condino, A.L. Gabriele, M. Muglia, F.L. Conforti. A novel angiogenin gene mutation in a sporadic patient with amyotrophic lateral sclerosis from Southern

Italy. Atti del 57th International Annual Meeting of The American Society of Human Genetics, San Diego, California, USA, October 23-27, 2007. American Journal of Human Genetics, 2007;894/T:195.

87. F.L. Conforti, T. Sprovieri, R. Mazzei, A. Patitucci, **C. Ungaro**, A. Magariello, V. La Bella, A. Tessitore, G. Tedeschi, I.L. Simone, G. Majorana, P. Valentino, L. Citrigno, F. Condino, A.L. Gabriele, F. Bono, M.R. Monsurrò, M. Muglia, A. Quattrone. Angiogenin gene and amyotrophic lateral sclerosis in Southern Italy. Atti del XXXVIII Congress of the Italian Neurological Society (S.I.N.), Firenze, 13-17 Ottobre 2007. Neurological Sciences, 2007;28:S46-S47.
88. R. Mazzei, D. Guidetti, **C. Ungaro**, F.L. Conforti, M. Muglia, G. Cenacchi, P. Lanza, , A. Patitucci, T. Sprovieri, P. Riguzzi, A. Magariello, A.L. Gabriele, L. Citrigno, P. Preda, A. Quattrone. A novel NOTCH3 gene mutation in a patient with CADASIL from Southern Italy. Atti del XXXVIII Congress of the Italian Neurological Society (S.I.N.), Firenze, 13-17 Ottobre 2007. Neurological Sciences, 2007;28:S160-S161.
89. A. Magariello, M. Muglia, A. Patitucci, R. Mazzei, F.L. Conforti, A.L. Gabriele, T. Sprovieri, **C. Ungaro**, L. Citrigno, A. Gambardella, F. Bono, T. Piccoli, F. Patti, M. Zappia, A. Quattrone. Spastin gene mutations in Italian patients with pure and complicated forms of spastic paraplegia. Atti del XXXVIII Congress of the Italian Neurological Society (S.I.N.), Firenze, 13-17 Ottobre 2007. Neurological Sciences, 2007;28:S48.
90. A.L. Gabriele, M. Ruggeri, C. Nucifora, A. Patitucci, T. Sprovieri, A. Magariello, R. Mazzei, F.L. Conforti, **C. Ungaro**, M. Muglia, A. Quattrone. A novel missense mutation of the NF2 gene in a severely affected boy and his healthy father. Atti del XXXVIII Congress of the Italian Neurological Society (S.I.N.), Firenze, 13-17 Ottobre 2007. Neurological Sciences, 2007;28:S150.
91. A. Patitucci, R. Mazzei, M. Muglia, A. Magariello, F.L. Conforti, A.L. Gabriele, T. Sprovieri, **C. Ungaro**, L. Citrigno, G. Di Palma, P. Valentino, R. Nisticò, C. Rodolico, A. Toscano, A. Quattrone. Analysis of SMN1 gene copy number to detect SMA health carriers in Southern Italy population. Atti del XXXVIII Congress of the Italian Neurological Society (S.I.N.), Firenze, 13-17 Ottobre 2007. Neurological Sciences, 2007;28:S159-S160.
92. R. Mazzei, M. Liguori, F.L. Conforti, **C. Ungaro**, M. Muglia, T. Sprovieri, A. Patitucci, A. Magariello, A.L. Gabriele, L. Citrigno, L. Crescibene, A. Quattrone. Mutational screening of the eIF2B5 gene in sib pairs affected by multiple sclerosis. Atti dell'International 23rd Congress of the European Committee for Treatment and Research in Multiple Sclerosis and the 12th Annual Conference of Rehabilitation in MS (ECTRIMS 2007), Prague, Czech Republic, October 11-14, 2007. Multiple Sclerosis, 2007;15(12):S198; P655.
93. **C. Ungaro**, F.L. Conforti, D. Guidetti, M. Muglia, A. Patitucci, T. Sprovieri, G. Cenacchi, A. Magariello, A.L. Gabriele, L. Citrigno, R. Mazzei. The first evidence of a pathogenic insertion in the NOTCH3 gene causing CADASIL. Atti dell'International Annual Meeting of the European Society of Human Genetics, Nice, France, June 16-19, 2007. European Journal of Human Genetics, 2007;15(1):45.
94. T. Sprovieri, R. Mazzei, **C. Ungaro**, A. Tessitore, G. Tedeschi, A. Patitucci, A. Magariello, A.L. Gabriele, V. Labella, I.L. Simone, G. Maiorana, P. Valentino, M. Muglia, F.L. Conforti. Further evidence that D90A mutation is recessively inherited in ALS patients in Southern Italy. Atti dell'International Annual Meeting of the European Society of Human Genetics, Nice, France, June 16-19, 2007. European Journal of Human Genetics, 2007;15(1):38.

95. A.L. Gabriele, M. Ruggeri, C. Nucifora, A. Patitucci, T. Sprovieri, A. Magariello, R. Mazzei, F.L. Conforti, **C. Ungaro**, G. Di Palma, M. Muglia, A. Quattrone. A clinical and molecular study in a child under 1 year of age affected by Neurofibromatosis type 2. Atti dell'International Annual Meeting of the European Society of Human Genetics, Nice, France, June 16-19, 2007. European Journal of Human Genetics, 2007;15(1):80.
96. A. Magariello, L. Citrigno, L. Passamonti, A. Patitucci, F.L. Conforti, A.L. Gabriele, R. Mazzei, T. Sprovieri, **C. Ungaro**, M. Bellesi, M. Muglia. A novel locus for Autosomal Dominant Distal Motor Neuronopathy maps to chromosome 4q-ter. Atti dell'International Annual Meeting of the European Society of Human Genetics, Nice, France, June 16-19, 2007. European Journal of Human Genetics, 2007;15(1):262.
97. **C. Ungaro**, R. Mazzei, T. Sprovieri, F.L. Conforti, A. Patitucci, A. Magariello, A.L. Gabriele, L. Citrigno, M. Muglia, A. Quattrone. Could the expression of JAGGED1 gene mutations play a role in modulating a CADASIL-like phenotype? Atti del V Incontro dell'Istituto di Neuroscienze del CNR. Cagliari, 03-05 giugno 2007. Libro degli atti, 2007;60.
98. F.L. Conforti, T. Sprovieri, R. Mazzei, A. Patitucci, **C. Ungaro**, A. Magariello, V. La Bella, A. Tessitore, G. Tedeschi, I.L. Simone, G. Majorana, P. Valentino, L. Citrigno, F. Condino, A.L. Gabriele, F. Bono, M.R. Monsurrò, M. Muglia, A. Quattrone. Angiogenin gene and Amyotrophic Lateral Sclerosis in Southern Italy. Atti del V Incontro dell'Istituto di Neuroscienze del CNR. Cagliari, 03-05 giugno 2007. Libro degli atti, 2007;38.
99. T. Sprovieri, F.L. Conforti, R. Mazzei, **C. Ungaro**, A. Tessitore, G. Tedeschi, A. Patitucci, A. Magariello, A.L. Gabriele, V. La Bella, I.L. Simone, L. Citrigno, G. Majorana, M.R. Monsurrò, P. Valentino, F. Bono, M. Muglia, A. Quattrone. Further evidence that D90A is recessively inherited in ALS patients in Southern Italy. Atti del V Incontro dell'Istituto di Neuroscienze del CNR. Cagliari, 03-05 giugno 2007. Libro degli atti, 2007;43.
100. A.L. Gabriele, M. Ruggeri, C. Nucifora, A. Patitucci, T. Sprovieri, A. Magariello, R. Mazzei, F.L. Conforti, **C. Ungaro**, M. Muglia, G. Di Palma, A. Quattrone. Neurofibromatosis type 2 (NF2) in a child under 1 year of age: a clinical and molecular study. Atti del V Incontro dell'Istituto di Neuroscienze del CNR. Cagliari, 03-05 giugno 2007. Libro degli atti, 2007;57.
101. M. Liguori, R. Mazzei, **C. Ungaro**, F.L. Conforti, T. Sprovieri, A. Magariello, A. Patitucci, A.L. Gabriele, M. Muglia, A. Quattrone. The role of MRI in the NOTCH3 gene screening of apparently sporadic CADASIL. Atti del V Incontro dell'Istituto di Neuroscienze del CNR. Cagliari, 03-05 giugno 2007. Libro degli atti, 2007;58.
102. A. Magariello, M. Muglia, A. Patitucci, R. Mazzei, F.L. Conforti, A.L. Gabriele, T. Sprovieri, **C. Ungaro**, L. Citrigno, A. Gambardella, F. Bono, T. Piccoli, F. Patti, M. Zappia, A. Quattrone. Spastin gene mutations in Italian patients with a pure and complicated forms of Spastic Paraplegia. Atti del V Incontro dell'Istituto di Neuroscienze del CNR. Cagliari, 03-05 giugno 2007. Libro degli atti, 2007;58.
103. R. Mazzei, **C. Ungaro**, M. Liguori, F.L. Conforti, T. Sprovieri, A. Patitucci, A. Magariello, A.L. Gabriele, A. Quattieri, L. Citrigno, M. Muglia, A. Quattrone. Two novel NOTCH3 mutations not involving cysteine residues in CADASIL patients. Atti del V Incontro dell'Istituto di Neuroscienze del CNR. Cagliari, 03-05 giugno 2007. Libro degli atti, 2007;59.

- 104.** R. Mazzei, **C. Ungaro**, F.L. Conforti, M. Liguori, T. Sprovieri, G. Di Palma, A. Patitucci, A. Magariello, A.L. Gabriele, L. Citrigno, M. Muglia, A. Quattrone. A novel NOTCH3 gene mutation in a patient with CADASIL from Southern Italy. Atti del V Incontro dell'Istituto di Neuroscienze del CNR. Cagliari, 03–05 giugno 2007. Libro degli atti, 2007;60.
- 105.** M. Muglia, A. Magariello, L. Citrigno, L. Passamonti, A. Patitucci, F.L. Conforti, A.L. Gabriele, R. Mazzei, T. Sprovieri, **C. Ungaro**, M. Bellesi, A. Quattrone. A novel locus for Autosomal Dominant Distal Motor Neuronopathy maps to chromosome 4q-ter. Atti del V Incontro dell'Istituto di Neuroscienze del CNR. Cagliari, 03–05 giugno 2007. Libro degli atti, 2007;61.
- 106.** A. Patitucci, M. Muglia, R. Rizzi, **C. Ungaro**, F.L. Conforti, A.L. Gabriele, A. Magariello, R. Mazzei, L. Motti, R. Saladini, T. Sprovieri, N. Marcello, A. Quattrone. A novel point mutation in PMP22 gene in an Italian family with Hereditary Neuropathy with Liability to Pressure palsies. Atti del V Incontro dell'Istituto di Neuroscienze del CNR. Cagliari, 03–05 giugno 2007. Libro degli atti, 2007;60.
- 107.** Terlizzi E., Mascolo A., Grosso R., Mazzei R., Porcari A., **Ungaro C.**, Cenacchi G., Preda P., Guidetti D. Riscontro di una nuova mutazione sul gene NOTCH3 della CADASIL. Atti of The Italian STROKE Forum, 2007. STROKE 2007, DIAGN-15.
- 108.** **C. Ungaro**, M. Liguori, F.L. Conforti, P. Servillo, T. Sprovieri, A. Patitucci, A.L. Gabriele, A. Magariello, M. Muglia, R. Mazzei. Il ruolo della RM nello screening sul gene NOTCH3: distinguere i soggetti CADASIL apparentemente sporadici da altre leucoencefalopatie. Atti del IX Congresso Nazionale della Società Italiana di Genetica Umana (S.I.G.U.), Venezia, 08–11 novembre 2006. Libro degli atti, 2006;304.
- 109.** **C. Ungaro**, T. Sprovieri, M. Muglia, F.L. Conforti, A. Patitucci, M. Liguori, A. Magariello, A.L. Gabriele, R. Mazzei. Ricerca di mutazioni nel gene JAG1 e loro possibile implicazione nella modulazione di fenotipi simili al CADASIL. Atti del IX Congresso Nazionale della Società Italiana di Genetica Umana (S.I.G.U.), Venezia, 08–11 novembre 2006. Libro degli atti, 2006;227.
- 110.** **C. Ungaro**, F.L. Conforti, M. Liguori, A. Gambardella, T. Sprovieri, A. Magariello, A.L. Gabriele, A. Patitucci, A. Quattieri, M. Muglia, R. Mazzei. Due nuove mutazioni non coinvolgenti residui di cisteina in pazienti affetti da CADASIL. Atti del IX Congresso Nazionale della Società Italiana di Genetica Umana (S.I.G.U.), Venezia, 08–11 novembre 2006. Libro degli atti, 2006;228.
- 111.** A. Patitucci, R. Rizzi, **C. Ungaro**, F.L. Conforti, A.L. Gabriele, A. Magariello, R. Mazzei, L. Motti, R. Saladini, T. Sprovieri, N. Marcello, M. Muglia,. Identificazione di una nuova mutazione nel gene PMP22 in un paziente affetto da HNPP. Atti del IX Congresso Nazionale della Società Italiana di Genetica Umana (S.I.G.U.), Venezia, 08–11 novembre 2006. Libro degli atti, 2006;191.
- 112.** A.L. Gabriele, M. Ruggieri, C. Nucifora, A. Patitucci, T. Sprovieri, A. Magariello, R. Mazzei, F.L. Conforti, **C. Ungaro**, M. Muglia, A. Quattrone. A clinical and molecular study in children under 1 year of age affected by neurofibromatosis type 2. Atti del IX Congresso Nazionale della Società Italiana di Genetica Umana (S.I.G.U.), Venezia, 08–11 novembre 2006. Libro degli atti, 2006;291.
- 113.** A. Magariello, A. Patitucci, R. Mazzei, F.L. Conforti, A.L. Gabriele, T. Sprovieri, **C. Ungaro**, L. Citrigno, M. Zappia, F. Patti, F. Bono, M. Muglia. Nuove mutazioni identificate nel gene della spastina in soggetti affetti da paraplegia spastica ereditaria. Atti del IX Congresso Nazionale della Società

Italiana di Genetica Umana (S.I.G.U.), Venezia, 08–11 novembre 2006. Libro degli atti, 2006;295.

114. M. Muglia, A. Magariello, L. Citrigno, L. Passamonti, A. Patitucci, F.L. Conforti, A.L. Gabriele, R. Mazzei, T. Sprovieri, **C. Ungaro**, M. Bollesi, A. Quattrone. Individuazione di un nuovo locus sul cromosoma 4 responsabile di neuropatia motoria distale autosomica dominante. Atti del IX Congresso Nazionale della Società Italiana di Genetica Umana (S.I.G.U.), Venezia, 08–11 novembre 2006. Libro degli atti, 2006;297.
115. T. Sprovieri, **C. Ungaro**, R. Mazzei, A. Magariello, A. Patitucci, A.L. Gabriele, M. Muglia, F.L. Conforti. Nuove mutazioni nel gene MECP2 identificate in pazienti affetti da sindrome di Rett provenienti dall'Italia Meridionale. Atti del IX Congresso Nazionale della Società Italiana di Genetica Umana (S.I.G.U.), Venezia, 08–11 novembre 2006. Libro degli atti, 2006;339.
116. **C. Ungaro**, R. Mazzei, T. Sprovieri, F.L. Conforti, A. Patitucci, A. Magariello, A.L. Gabriele, M. Muglia, A. Quattrone. Could the expression of Jagged1 gene mutations play a role in modulating a CADASIL-like phenotype? Atti del XXXVII Congress of the Italian Neurological Society (S.I.N.), Bari, 15-17 Ottobre 2006. Neurological Sciences, 2006;27:S231.
117. A.L. Gabriele, M. Ruggieri, C. Nucifora, A. Patitucci, T. Sprovieri, A. Magariello, R. Mazzei, F.L. Conforti, **C. Ungaro**, M. Muglia, A. Quattrone. Neurofibromatosis tupe 2 (NF2) in children under 1 year of age: a clinical and molecular study. Atti del XXXVII Congress of the Italian Neurological Society (S.I.N.), Bari, 15-17 Ottobre 2006. Neurological Sciences, 2006;27:S41.
118. A. Patitucci, M. Muglia, R. Rizzi, **C. Ungaro**, F.L. Conforti, A.L. Gabriele, A. Magariello, R. Mazzei, L. Motti, R. Saladini, T. Sprovieri, N. Marcello, A. Quattrone. HNPP due to a novel frameshift mutation of the PMP22 gene. Atti del XXXVII Congress of the Italian Neurological Society (S.I.N.), Bari, 15-17 Ottobre 2006. Neurological Sciences, 2006;27:S41-S42.
119. M. Muglia, A. Magariello, L. Citrigno, L. Passamonti, A. Patitucci, F.L. Conforti, A.L. Gabriele, R. Mazzei, T. Sprovieri, **C. Ungaro**, M. Bellesi, A. Quattrone. Suggestive evidence for linkage to chromosome 4qter for autosomal dominant distal motor neuronopathy. Atti del XXXVII Congress of the Italian Neurological Society (S.I.N.), Bari, 15-17 Ottobre 2006. Neurological Sciences, 2006;27:S51.
120. M. Liguori, R. Mazzei, **C. Ungaro**, F.L. Conforti, T. Sprovieri, A. Magariello, A. Patitucci, U. Aguglia, M. Muglia, A. Quattrone. Distinguishing apparently sporadic CADASIL from other leucoencephalopathies: the role of MRI in the NOTCH3 gene screening. Atti del XXXVII Congress of the Italian Neurological Society (S.I.N.), Bari, 15-17 Ottobre 2006. Neurological Sciences, 2006;27:S54.
121. R. Mazzei, **C. Ungaro**, M. Liguori, F.L. Conforti, A. Gambardella, T. Sprovieri, A. Magariello, A. Patitucci, A.L. Gabriele, A. Quattieri, F. Bono, U. Aguglia, M. Muglia, A. Quattrone. Two novel cysteine sparing NOTCH3 mutations in patients with CADASIL. Atti del XXXVII Congress of the Italian Neurological Society (S.I.N.), Bari, 15-17 Ottobre 2006. Neurological Sciences, 2006;27:S77.
122. F.L. Conforti, T. Sprovieri, R. Mazzei, **C. Ungaro**, A. Tessitore, G. Tedeschi, A. Patitucci, A. Magariello, A.L. Gabriele, V. Labella, I.L. Simone, G. Maiorana, M.R. Monsurrò, P. Valentino, F. Bono, M. Muglia, A. Quattrone. Further evidence that D90A mutation is recessively inherited in ALS patients in Southern Italy. Atti del XXXVII Congress of the Italian Neurological Society (S.I.N.), Bari, 15-17 Ottobre 2006. Neurological Sciences, 2006;27:S148-S149.

- 123. C. Ungaro**, T. Sprovieri, F.L. Conforti, A. Patitucci, A. Magariello, A.L. Gabriele, M. Muglia, R. Mazzei. Could the expression of Jagged1 gene mutations play a role in modulating a CADASIL-like phenotype? Atti del 56th International Annual Meeting of The American Society of Human Genetics, New Orleans, Louisiana, USA, October 9-13, 2006. American Journal of Human Genetics, 2006;1946/A:356.
- 124. M. Muglia**, A. Magariello, L. Citrigno, L. Passamonti, A. Patitucci, F.L. Conforti, A.L. Gabriele, R. Mazzei, T. Sprovieri, **C. Ungaro**, M. Bellesi, A. Quattrone. Suggestive evidence for linkage to chromosome 4qter for autosomal dominant distal motor neuronopathy. Atti del 56th International Annual Meeting of The American Society of Human Genetics, New Orleans, Louisiana, USA, October 9-13, 2006. American Journal of Human Genetics, 2006;1434/B:270.
- 125. M. Liguori**, **C. Ungaro**, F.L. Conforti, A. Patitucci, A. Magariello, T. Sprovieri, A.L. Gabriele, M. Muglia, R. Mazzei. Distinguishing apparently sporadic CADASIL from other leucoencephalopathies: the role of MRI gene in the NOTCH3 gene screening. Atti del 56th International Annual Meeting of The American Society of Human Genetics, New Orleans, Louisiana, USA, October 9-13, 2006. American Journal of Human Genetics, 2006;1783/C:329.
- 126. R. Mazzei**, **C. Ungaro**, M. Liguori, F.L. Conforti, A. Gambardella, T. Sprovieri, A. Patitucci, A. Magariello, A.L. Gabriele, A. Quattieri, M. Muglia. Two novel NOTCH3 mutations not involving cysteine residues in CADASIL patients. Atti del 56th International Annual Meeting of The American Society of Human Genetics, New Orleans, Louisiana, USA, October 9-13, 2006. American Journal of Human Genetics, 2006;1784/A:329.
- 127. A.L. Gabriele**, M. Ruggieri, C. Nucifora, A. Patitucci, T. Sprovieri, A. Magariello, R. Mazzei, F.L. Conforti, **C. Ungaro**, M. Muglia, A. Quattrone. Neurofibromatosis tupe 2 (NF2) in children under 1 year of age: a clinical and molecular study. Atti del 56th International Annual Meeting of The American Society of Human Genetics, New Orleans, Louisiana, USA, October 9-13, 2006. American Journal of Human Genetics, 2006;1828/C:337.
- 128. F.L. Conforti**, T. Sprovieri, R. Mazzei, **C. Ungaro**, A. Patitucci, A. Magariello, A.L. Gabriele, M. Muglia, A. Quattrone. Further evidence that D90A mutation is recessively inherited in ALS patients in Southern Italy. Atti del 56th International Annual Meeting of The American Society of Human Genetics, New Orleans, Louisiana, USA, October 9-13, 2006. American Journal of Human Genetics, 2006;1931/A:354.
- 129. A. Patitucci**, M. Muglia, R. Rizzi, **C. Ungaro**, F.L. Conforti, A.L. Gabriele, A. Magariello, R. Mazzei, L. Motti, R. Saladini, T. Sprovieri, N. Marcello, A. Quattrone. HNPP due to a novel frameshift mutation of the PMP22 gene. Atti del 56th International Annual Meeting of The American Society of Human Genetics, New Orleans, Louisiana, USA, October 9-13, 2006. American Journal of Human Genetics, 2006;1939/C:355.
- 130. C. Ungaro**, M. Liguori, F.L. Conforti, T. Sprovieri, G. Di Palma, A. Patitucci, A. Magariello, A.L. Gabriele, M. Muglia, R. Mazzei. A novel Notch3 gene mutation in a patient with CADASIL from southern Italy. Atti dell'International Annual Meeting of the European Society of Human Genetics, Amsterdam, The Netherlands, May 6-9, 2006. European Journal of Human Genetics, 2006;14(1):238-239.
- 131. F.L. Conforti**, R. Mazzei, A. Magariello, A. Patitucci, T. Sprovieri, **C. Ungaro**, A.L. Gabriele, M. Muglia. Novel MECP2 mutations identified in patients from southern Italy with Rett syndrome. Atti dell'International Annual Meeting of the

European Society of Human Genetics, Amsterdam, The Netherlands, May 6-9, 2006. *European Journal of Human Genetics*, 2006;14(1):275.

- 132.** C. Ungaro, M. Liguori, F.L. Conforti, T. Sprovieri, A. Magariello, A. Patitucci, A.L. Gabriele, M. Muglia, R. Mazzei. Familial multiple sclerosis is not associated with eIF2B5 gene mutation in Southern Italy. *Atti del 55th International Annual Meeting of The American Society of Human Genetics*, Salt Lake City, Utah, USA, October 25-29, 2005. *American Journal of Human Genetics*, 2005.
- 133.** R. Mazzei, M. Liguori, C. Ungaro, F.L. Conforti, T. Sprovieri, A. Magariello, A. Patitucci, A. Clodomiro, D. Pirritano, A.L. Gabriele, F. Bono, U. Aguglia, M. Muglia, A. Quattrone. Notch3 screening in patients with sporadic leucoencephalopathy. *Atti del XXXVI Congress of the Italian Neurological Society (S.I.N.)*, Cernobbio (CO), 14-16 Ottobre 2005. *Neurological Sciences*, 2005;26:S91.
- 134.** A. Patitucci, M. Muglia, A. Magariello, A.L. Gabriele, R. Mazzei, F.L. Conforti, T. Sprovieri, C. Ungaro, P. Valentino, C. Rodolico, A. Mazzeo, A. Toscano, A. Quattrone. Five novel mutations in CX32 detected by DHPLC mutation analysis. *Atti del XXXVI Congress of the Italian Neurological Society (S.I.N.)*, Cernobbio (CO), 14-16 Ottobre 2005. *Neurological Sciences*, 2005;26:S341.
- 135.** A. Magariello, M. Muglia, A. Patitucci, A.L. Gabriele, T. Sprovieri, R. Mazzei, F.L. Conforti, C. Ungaro, A. Gambardella, M. Mancuso, D. Branca, U. Aguglia, A. Quattrone. New Spastin (SPG4) mutations in patients with hereditary spastic paraplegia. *Atti del XXXVI Congress of the Italian Neurological Society (S.I.N.)*, Cernobbio (CO), 14-16 Ottobre 2005. *Neurological Sciences*, 2005;26:S341.
- 136.** A.L. Gabriele, M Ruggieri, C. Nucifora, C Mattia, T. Sprovieri, A. Patitucci, A. Magariello, R. Mazzei, F.L. Conforti, C. Ungaro, G. Distefano, P. Sciacca, R. Falsaperla, M. Muglia, A. Quattrone. Absence of heart abnormalities in subjects not carrying large NF1 gene deletions. *Atti del XXXVI Congress of the Italian Neurological Society (S.I.N.)*, Cernobbio (CO), 14-16 Ottobre 2005. *Neurological Sciences*, 2005;26:S337-S338.
- 137.** F.L. Conforti, R. Mazzei, T. Sprovieri, C. Ungaro, A. Magariello, A. Patitucci, A.L. Gabriele, P. Valentino, F. Bono, D. Pirritano, M. Muglia, A. Quattrone. Sporadic ALS and VAPB gene mutations in Southern Italy. *Atti del XXXVI Congress of the Italian Neurological Society (S.I.N.)*, Cernobbio (CO), 14-16 Ottobre 2005. *Neurological Sciences*, 2005;S340-S341.
- 138.** C. Ungaro, M. Liguori, F.L. Conforti, T. Sprovieri, A. Magariello, A. Patitucci, A.L. Gabriele, M. Muglia, R. Mazzei. Assenza di correlazione tra sclerosi multipla familiare (SM) e mutazioni nel gene eIF2B5. *Atti del VIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Genetica Umana (S.I.G.U.)*, Domus de Maria, Cagliari, 28settembre-01ottobre 2005. *Libro degli atti*, 2005;559.
- 139.** A.L. Gabriele, M Ruggieri, C. Lucifora, C Mattia, T. Sprovieri, A. Patitucci, A. Magariello, R. Mazzei, F.L. Conforti, C. Ungaro, G. Distefano, P. Sciacca, R. Falsaperla, M. Muglia, A. Quattrone. Mutational analysis in NF1 patients screened for heart abnormalities. *Atti del VIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Genetica Umana (S.I.G.U.)*, Domus de Maria, Cagliari, 28/09-01/10 2005. *Libro degli atti*, 2005;282.
- 140.** T. Sprovieri, C. Ungaro, R. Mazzei, A. Patitucci, A. Magariello, A.L. Gabriele, P. Valentino, F. Bono, M. Muglia, F.L. Conforti. SLA sporadica e mutazioni del gene VAPB nell'Italia meridionale. *Atti del VIII Congresso Nazionale della*

Società Italiana di Genetica Umana (S.I.G.U.), Domus de Maria, Cagliari, 28/09–01/10 2005. Libro degli atti, 2005;215.

- 141.** A. Magariello, A. Patitucci, A.L. Gabriele, T. Sprovieri, R. Mazzei, F.L. Conforti, **C. Ungaro**, A. Gambardella, M. Mancuso, D. Branca, U. Aguglia, M. Muglia. Tre nuove mutazioni nel gene SPG4 identificate in pazienti affetti da paraparesi spastica ereditaria. Atti del VIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Genetica Umana (S.I.G.U.), Domus de Maria, Cagliari, 28/09– 01/10 2005. Libro degli atti, 2005;172.
- 142.** A. Patitucci, A. Magariello, A.L. Gabriele, R. Mazzei, F.L. Conforti, T. Sprovieri, **C. Ungaro**, L. Citrigno, P. Valentino, C. Rodolico, A. Mazzeo, A. Toscano, M. Muglia. Cinque nuove mutazioni nel gene Cx32 rivelate mediante DHPLC. Atti del VIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Genetica Umana (S.I.G.U.), Domus de Maria, Cagliari, 28/09–01/10 2005. Libro degli atti, 2005;170.
- 143.** A. Magariello, A. Patitucci, A.L. Gabriele, T. Sprovieri, R. Mazzei, F.L. Conforti, **C. Ungaro**, G. Peluso, M. Mancuso, D. Branca, U. Aguglia, M. Muglia. Novel spastin mutations in two Italian patients with hereditary spastic paraplegia. Atti dell'International Annual Meeting of the European Society of Human Genetics, Prague, Czech Republic, May 7-10, 2005. European Journal of Human Genetics, 2005;13(1):263.
- 144.** A.L. Gabriele, M. Ruggieri, G. Peluso, C. Lucifora, L. Matti, P. Sciacca, T. Sprovieri, A. Patitucci, A. Magariello, R. Mazzei, F.L. Conforti, **C. Ungaro**, M. Muglia. Mutational analysis in NF1 patients screened for heart abnormalities. Atti dell'International Annual Meeting of the European Society of Human Genetics, Prague, Czech Republic, May 7-10, 2005. European Journal of Human Genetics, 2005;13(1):129.
- 145.** F.L. Conforti, P. Valentino, T. Sprovieri, R. Mazzei, A. Patitucci, A. Magariello, R. Nisticò, D. Pirritano, A.L. Gabriele, **C. Ungaro**, A. Clodmiro, G. Peluso, M. Zappia, M. Muglia. A novel Sod1 mutation in a patient with Brachial Amyotrophic Diplegia. Atti dell'International Annual Meeting of the European Society of Human Genetics, Prague, Czech Republic, May 7-10, 2005. European Journal of Human Genetics, 2005;13(1):221.
- 146.** A. Patitucci, A. Magariello, A.L. Gabriele, G. Peluso, R. Mazzei, F.L. Conforti, T. Sprovieri, **C. Ungaro**, P. Valentino, C. Rodolico, A. Mazzeo, A. Toscano, M. Muglia. Three novel mutations in CX32 gene detected by DHPLC mutation analysis. Atti dell'International Annual Meeting of the European Society of Human Genetics, Prague, Czech Republic, May 7-10, 2005. European Journal of Human Genetics, 2005;13(1):259-260.
- 147.** **C. Ungaro**, T. Sprovieri, F.L. Conforti, A. Magariello, G. Di Palma, A. Patitucci, O. Gallo, A.L. Gabriele, G. Peluso, M. Muglia, R. Mazzei. Identification of four novel pathogenic mutations in patients from Southern Italy with CADASIL. Atti del 54th International Annual Meeting of The American Society of Human Genetics, Toronto, Ontario, Canada, October 26-30, 2004. American Journal of Human Genetics, 2004;461.
- 148.** T. Sprovieri, P. Valentino, R. Mazzei, A. Patitucci, A. Magariello, R. Nisticò, D. Pirritano, A.L. Gabriele, **C. Ungaro**, A. Clodmiro, G. Peluso, M. Muglia, M. Zappia, F.L. Conforti. A novel SOD1 mutation in a patient with Brachial Amyotrophic Diplegia. Atti del 54th International Annual Meeting of The American Society of Human Genetics, Toronto, Ontario, Canada, October 26-30, 2004. American Journal of Human Genetics, 2004;452.

- 149.** A. Magariello, R. Mazzei, F.L. Conforti, A. Patitucci, A.L. Gabriele, G. Peluso, **C. Ungaro**, T. Sprovieri, M. Mancuso, S. Di Mauro, D. Branca, U. Aguglia, M. Muglia. Denaturing High Performance Liquid Chromatography (DHPLC) for the mutational analysis of the Spast Gene. Atti del 54th International Annual Meeting of The American Society of Human Genetics, Toronto, Ontario, Canada, October 26-30, 2004. American Journal of Human Genetics, 2004;457.
- 150.** R. Mazzei, F.L. Conforti, T. Sprovieri, **C. Ungaro**, G. Di Palma, A. Patitucci, O. Gallo, A. Magariello, A.L. Gabriele, M. Muglia. Clinical and genetic study of an Italian family with CADASIL: a novel Notch3 gene mutation not involving a cysteine residue. Atti del VII Congresso Nazionale della Società Italiana di Genetica Umana (S.I.G.U.), Pisa, 13-15 Ottobre 2004. Libro degli atti, 2004;512.
- 151.** A. Magariello, R. Mazzei, F.L. Conforti, A. Patitucci, A.L. Gabriele, G. Peluso, **C. Ungaro**, T. Sprovieri, M. Mancuso, S. Di Mauro, D. Branca, U. Aguglia, M. Muglia. Denaturing High Performance Liquid Chromatography (DHPLC) for the mutational analysis of the SPAST gene. Atti del VII Congresso Nazionale della Società Italiana di Genetica Umana (S.I.G.U.), Pisa, 13-15 Ottobre 2004. Libro degli atti, 2004;510.
- 152.** G. Peluso, M. Ruggieri, T. Sprovieri, M. Muglia, A. Patitucci, A. Magariello, L. Conforti, R. Mazzei, **C. Ungaro**, A. Quattrone, A.L. Gabriele. Analisi mutazionale del gene NF1 in pazienti del sud-Italia affetti da Neurofibromatosi di tipo I: identificazione di 21 nuove mutazioni. Atti del VII Congresso Nazionale della Società Italiana di Genetica Umana (S.I.G.U.), Pisa, 13-15 Ottobre 2004. Libro degli atti, 2004;207.
- 153.** F.L. Conforti, P. Valentino, T. Sprovieri, R. Mazzei, A. Patitucci, A. Magariello, R. Nisticò, D. Pirritano, A.L. Gabriele, **C. Ungaro**, A. Clodomiro, G. Peluso, M. Zappia, M. Muglia. Identificazione di una nuova mutazione nel gene SOD1 in un paziente affetto da Diplezia Brachiale Amiotrofica. Atti del VII Congresso Nazionale della Società Italiana di Genetica Umana (S.I.G.U.), Pisa, 13-15 Ottobre 2004. Libro degli atti, 2004;189.
- 154.** F.L. Conforti, A. Magariello, R. Mazzei, T. Sprovieri, P. Valentino, R. Nisticò, D. Pirritano, A. Patitucci, L. Crescibene, L. Bastone, A.L. Gabriele, M. Scornaienchi, **C. Ungaro**, P. Peluso, M. Muglia, A. Quattrone. Abnormally high levels of SOD1 m-RNA in a patient with Amyotrophic Lateral Sclerosis. Atti del XXXV Congress of the Italian Neurological Society (S.I.N.), Genova, 25-29 Settembre 2004. Neurological Sciences, 2004;25:S108.
- 155.** A. Patitucci, M. Muglia, P. Valentino, F. Bono, A.L. Gabriele, A. Clodomiro, A. Magariello, T. Sprovieri, F.L. Conforti, R. Mazzei, M. Caracciolo, **C. Ungaro**, G. Peluso, A. Toscano, C. Rodoligo, A. Mazzeo, A. Quattrone. Comparison of different techniques in detecting CMT1A/HNPP Duplication/Deletion Atti del XXXV Congress of the Italian Neurological Society (S.I.N.), Genova, 25-29 Settembre 2004. Neurological Sciences, 2004;25:S92.
- 156.** P. Valentino, F.L. Conforti, R. Nisticò, D. Pirritano, R. Mazzei, A. Patitucci, A. Magariello, T. Sprovieri, A.L. Gabriele, **C. Ungaro**, M. Muglia, A. Clodomiro, M. Zappia, A. Quattrone. Brachial amyotrophic diplegia associated with a novel SOD-1 mutation: a case report. Atti del XXXV Congress of the Italian Neurological Society (S.I.N.), Genova, 25-29 Settembre 2004. Neurological Sciences, 2004;25:S107.
- 157.** **C. Ungaro**, T. Sprovieri, F.L. Conforti, A. Magariello, G. Di Palma, A. Patitucci, O. Gallo, P. Peluso, A. Gabriele, M. Muglia, R. Mazzei. Mutational screening of

the NOTCH3 gene in patients from Southern Italy affected by CADASIL: identification of four novel pathogenic mutations. Atti dell'International Annual Meeting of the European Society of Human Genetics, Munich, Germany, June 12-15, 2004. European Journal of Human Genetics, 2004;12(1):245.

158. R. Mazzei, F.L. Conforti, T. Sprovieri, **C. Ungaro**, G. Di Palma, A. Patitucci, O. Gallo, A. Magariello, A. Gabriele, M. Muglia. A novel NOTCH3 gene mutation not involving a cysteine residue in an Italian family with CADASIL. Atti dell'International Annual Meeting of the European Society of Human Genetics, Munich, Germany, June 12-15, 2004. European Journal of Human Genetics, 2004;12(1):244.
159. A.L. Gabriele, M Ruggieri, G. Peluso, T. Sprovieri, A. Patitucci, A. Magariello, R. Mazzei, F.L. Conforti, **C. Ungaro**, S. Genovese, E. Ciancio, M. Muglia, A. Quattrone. Twenty novel mutations by DHPLC analysis of the neurofibromatosis type 1 (NF1) gene in southern italian NF1 patients. Atti dell'International Annual Meeting of the European Society of Human Genetics, Munich, Germany, June 12-15, 2004. European Journal of Human Genetics, 2004;12(1):209.
160. F.L. Conforti, M. Muglia, R. Mazzei, A. Patitucci, A. Magariello, P. Valentino, F. Bono, T. Sprovieri, J. Senderek, C. Bergmann, R. Nisticò, A.L. Gabriele, G. Peluso, **C. Ungaro**, A. Quattrone. A splice-junction mutation in Sbf2 gene causes autosomal recessive Charcot-Marie-Tooth Disease (CMT4b2) in a family from Southern Italy. Atti dell'International Annual Meeting of the European Society of Human Genetics, Munich, Germany, June 12-15, 2004. European Journal of Human Genetics, 2004;12(1):211.
161. A. Magariello, M. Muglia, L. Passamonti, M. Bellesi, F.L. Conforti, R. Mazzei, A. Patitucci, A.L. Gabriele, T. Sprovieri, G. Peluso, **C. Ungaro**, M. Caracciolo, E. Medici, F. Logullo, L. Provinciali, A. Quattrone. Further evidence of genetic heterogeneity in Autosomal Dominant Distal Motor Neuronopathy. Atti dell'International Annual Meeting of the European Society of Human Genetics, Munich, Germany, June 12-15, 2004. European Journal of Human Genetics, 2004;12(1):87.
162. A. Patitucci, M. Muglia, A. Magariello, F.L. Conforti, R. Mazzei, T. Sprovieri, A.L. Gabriele, **C. Ungaro**, G. Peluso, A. Quattrone. Diagnosis of haploid and triploid based on measurement of gene copy number in CMT and HNPP. Atti dell'International Annual Meeting of the European Society of Human Genetics, Munich, Germany, June 12-15, 2004. European Journal of Human Genetics, 2004;12(1):218.
163. Emanuela Barletta, Giuseppe Gorini, Antonio Russo, **Carmine Ungaro**, Lucia Miligi, Gabriele Mugnai, Franco Leoni, Stefania Ciolli, Paolo Vineis, Adele Seniori Costantini. Mutationally activated ras oncogenes and occupational exposure in acute myeloid leukaemia. Atti del Congresso Internazionale, Institute for Science Iterchange Foundation, Fourth International Course of Molecular Epidemiology. Torino, Villa Gualino, 3-8 Dicembre, 2001.
164. Emanuela Barletta, Giuseppe Gorini, Stefania Ciolli, Laura Davico, Antonio Russo, Paolo Vineis, **Carmine Ungaro**, Lucia Miligi, Franco Leoni, Gabrile Mugnai, Adele Seniori Costantini. Mutationally activated ras oncogenes in acute myeloid leukaemias: possible of chemical exposure. Atti del Congresso Internazionale, Joint Conference of the American Association for Cancer Research and The International Agency for Research on Cancer with the collaboration of The Hungarian Cancer Society. Carcinogenesis from Environmental Pollution: Assessment of Human Risk and Strategies for Prevention. Budapest, Hungary, October 6-9, 1996. Prevention. Budapest, Hungary, October 6-9, 1996.

Attestati di partecipazione a corsi di formazione e aggiornamento

- Partecipazione all'EIRENE PPP Consortium Meeting svoltosi on line in data 21.06.2023.
- Partecipazione al Corso di formazione del CNR su "Sicurezza laser (7510337.7513772) svoltosi in data 17.05.2023, Rep. n. 003344/2023.
- Partecipazione al Corso di formazione del CNR su "Il ruolo del produttore materiale dei rifiuti e la conseguente responsabilità alla luce del D. Lgs. n. 116/2020 (terza giornata) (7510566.7510568) svoltosi in data 16.05.2023, Rep. n. 003800/2023.
- Partecipazione al Corso di formazione del CNR su "Il ruolo del produttore materiale dei rifiuti e la conseguente responsabilità alla luce del D. Lgs. n. 116/2020 (seconda giornata) (7510566.7510568) svoltosi in data 12.05.2023, Rep. n. 003800/2023.
- Partecipazione al Corso di formazione del CNR su "Il ruolo del produttore materiale dei rifiuti e la conseguente responsabilità alla luce del D. Lgs. n. 116/2020 (prima giornata) (7510566.7510568) svoltosi in data 04.05.2023, Rep. n. 003800/2023.
- Partecipazione al "Corso di formazione su problemi inerenti la salute e la sicurezza nei luoghi di lavoro per i lavoratori del CNR (formazione specifica)" (7183291.7239666) svoltosi in data 17.06.2022, Rep. n. 010642/2022.
- Partecipazione al corso di formazione del CNR "Lavoro agile. Aspetti normativi e tecnici e applicazione in ambito CNR" (7239622.7239625) svoltosi in data 14.06.2022, Rep. n. 017494/2022.
- Partecipazione al corso di formazione on line del CNR "Corso Primo Soccorso - parte teorica 2" (7168214.7183354) svoltosi in data 19.05.2022.
- Partecipazione al corso di formazione on line del CNR "Corso Primo Soccorso - parte teorica 1" (7168214.7183354) svoltosi in data 17.05.2022.
- Partecipazione al corso di formazione on line del CNR "Rischio Radiazioni Ionizzanti" (7119792.7119811) svoltosi in data 05.05.2022, Rep. n. 007400/2022.
- Partecipazione al webinar "Conosciamo l'Area Territoriale della Ricerca di Cosenza", svoltosi in data 17.12.2021.
- Partecipazione al webinar "Launch of the 2021 ESFRI Roadmap on Research Infrastructures in Europe", svoltosi in data 07.12.2021.
- Partecipazione al corso di formazione on line del CNR per preposti art. 37 comma 7 lettera a) D. Lgs. 81/2008 Modulo II (Edizione 2021 – 5898554) svoltosi in data 21.05.2021. Rep. n. 005929/2021.
- Partecipazione al corso di formazione on line del CNR per preposti art. 37 comma 7 lettera a) D. Lgs. 81/2008 Modulo I (Edizione 2021 - 5885504) svoltosi in data 19.05.2021. Rep. n. 005801/2021.
- Partecipazione al webinar su "Le basi della dieta chetogenica", organizzato dall'Ordine Nazionale dei Biologi e svoltosi in data 23.04.2021.

- Partecipazione al webinar sulla presentazione del nuovo portale dell'Istituto IIA, svoltosi in data 08.04.2021.
- Partecipazione al webinar "Pubblicare Open Access al CNR" (5691301.5691320), svoltosi in data 23.02.2021 (Rep. n. 001706/2021).
- Partecipazione al corso di formazione a distanza (FAD) "Colesterolo, malattie cardiovascolari e nuove linee guida: c'è ancora spazio per una sana alimentazione?", conseguito in data 18.02.2021 (N. 4,5 crediti formativi ECM per l'anno 2021, evento formativo FAD n. 295801).
- Partecipazione al corso di formazione a distanza (FAD) "Rischio biologico da COVID-19", conseguito in data 17.02.2021 (N. 10,5 crediti formativi ECM per l'anno 2021, evento formativo FAD n. 296424).
- Partecipazione al webinar "La steatosi epatica non alcolica", tenuto dal Prof. Ludovico Abenavoli svoltosi in data 04.12.2020.
- Partecipazione al webinar "Prevenzione e contrasto dei fenomeni di corruzione nelle procedure di concorso/assunzione di personale e progressioni di carriera" (4785811.4785941), svoltosi in data 06.10.2020 (Rep. n. 009163/2020).
- Partecipazione al webinar "Il codice di comportamento dei dipendenti pubblici" (4375274.4707785), svoltosi in data 01.10.2020 (Rep. n. 007151/2020).
- Partecipazione al webinar "Epidemiologia e modalità di trasmissione del virus SARS-COV-2. Misure per il contrasto e la prevenzione nel CNR" (4099223.4099230), avvenuto in data 11.06.2020 (Rep. n. 001746/2020; Evento n. 2020/6).
- Partecipazione al corso di formazione on-line "Pillole di Biochimica" avvenuto in data 25.10.2019.
- Partecipazione al corso di formazione "NGS, Ion System Workflow" svoltosi a Rende (CS) in data 19/20.09.2019.
- Partecipazione al corso di formazione ECM "Effetto psiconeuroenterico: la relazione tra sentire e mangiare, tra cervello e microbiota", svoltosi a Cosenza (CS) in data 09.03.2019 (Evento formativo n.252304).
- Partecipazione al corso di formazione a distanza (FAD) "Diagnosi, aspetti clinici e monitoraggio della malattia celiaca: dalla sierologia classica ai test d'avanguardia", conseguito in data 30.08.2018 (N.25 crediti formativi ECM per l'anno 2018, evento formativo a distanza n.337-229736, edizione n.1).
- Partecipazione al "Workshop in Medicina della Riproduzione ", svoltosi a Rende (CS) in data 22.03.2018 (N.8 crediti formativi ECM per l'anno 2018, evento formativo n.217053, edizione n.1).
- Partecipazione al corso di formazione "La malattia dai mille volti: cause ed effetti dell'infiammazione cronica sistemica. Impiego della nutraceutica ", svoltosi a Rende (CS) in data 10.03.2018 (N.9 crediti formativi ECM per l'anno 2018, evento formativo n.3282-219126).
- Partecipazione al corso di formazione "Focus sulle patologie autoimmuni", svoltosi a Rende (CS) in data 27.01.2018.
- Partecipazione al corso di formazione "Update su adiposità, composizione corporea e dieta chetogenica", svoltosi a Rende (CS) in data 25.11.2017.

- Partecipazione al corso di formazione “La sindrome di permeabilità intestinale: fisiopatologia, clinica e sua gestione”, svoltosi a Cosenza in data 18.03.2017 (N.6 crediti formativi ECM per l'anno 2017, evento formativo n.3282-185885, edizione n.1).
- Partecipazione al corso di formazione a distanza (FAD) “Temi di Genetica Medica”, conseguito in data 28.10.2016 (N8 crediti formativi ECM per l'anno 2016, evento formativo FAD n. 784-164664, edizione n.1).
- Partecipazione al corso di formazione a distanza (FAD) “The best way per il biologo professionista”, conseguito in data 10.10.2016 (N.50 crediti formativi ECM per l'anno 2016, evento formativo FAD n.141172, edizione n.1).
- Partecipazione al corso di formazione a distanza (FAD) “Alimentazione consapevole e sana nutrizione”, conseguito in data 09.08.2016 (N.50 crediti formativi ECM per l'anno 2016, evento formativo FAD n.158730, edizione n.1).
- Partecipazione al corso di formazione “Nuove evidenze scientifiche sul ruolo del microbiota intestinale nel diabete, nella sindrome metabolica e nelle malattie cardiovascolari”, svoltosi a Cosenza in data 27.02.2016 (N.9 crediti formativi ECM per l'anno 2016, evento formativo n.3282- 149379, edizione n.1).
- Partecipazione al corso di formazione sulla “Nutrizione”, svoltosi a Rende (CS) in data 24.10.2015.
- Partecipazione al corso di formazione “Benessere del microbiota intestinale e patologie correlate”, svoltosi a Cosenza in data 23.05.2015 (N.9 crediti formativi ECM per l'anno 2015, evento formativo n.3282-127815, edizione n.1).
- Partecipazione al corso di aggiornamento su “Fitoterapia applicata: macro e micro nutrizione”, svoltosi a Cosenza in data 27/28.04.2015.
- Partecipazione al corso di aggiornamento su “La gestione delle malattie del bambino e dell'adulto tra ospedale e territorio”, svoltosi a Rende (CS) in data 24.01.2015.
- Partecipazione al corso di aggiornamento su “Elementi di valutazione della composizione corporea: dalla impedenziometria classica all'analisi vettoriale di impedenza”, svoltosi presso l'Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro in data 23.01.2015.
- Partecipazione al corso di formazione a distanza (FAD) “Interazioni tra farmaci e bevande di uso comune”, conseguito in data 18.12.2014 (N.9 crediti formativi ECM per l'anno 2014, evento formativo a distanza n.88700, edizione n.1).
- Partecipazione al corso di formazione a distanza (FAD) “Interazioni tra farmaci e alimenti”, conseguito in data 16.12.2014 (N.10 crediti formativi ECM per l'anno 2014, evento formativo a distanza n.94980, edizione n.1).
- Partecipazione al corso di formazione “Il ruolo strategico della nutrizione nella pratica clinica”, svoltosi a Rende (CS) in data 05-06.12.2014.
- Partecipazione al corso di formazione a distanza (FAD) "Gli stress per il sistema gastrointestinale, guida all'uso degli integratori alimentari", conseguito in data 18.11.2014 (N.15 crediti formativi ECM per l'anno 2014, evento formativo a distanza n.82492, edizione n.1).

- Partecipazione al corso "Alimentazione e benessere: alimentazione di segnale", svoltosi a Cosenza in data 01-02.03.2014.
- Partecipazione al corso di formazione a distanza (FAD) "Interpretazione delle analisi cliniche e consigli nutrizionali", conseguito in data 02.03.2014 (N.12 crediti formativi ECM per l'anno 2014, evento formativo a distanza, edizione n.1).
- Partecipazione al corso di formazione a distanza (FAD) "Analisi del DNA: la nuova era del Direct-To-Consumer genetic testing", conseguito in data 23.12.2013 (N.10 crediti formativi ECM per l'anno 2013, evento formativo a distanza n.76854, edizione n.1).
- Partecipazione al corso di formazione a distanza (FAD) "Perdere peso senza il calcolo delle calorie con la dieta metabolica", conseguito in data 20.12.2013 (N.8,1 crediti formativi ECM per l'anno 2013, evento formativo a distanza n.79100, edizione n.1).
- Partecipazione al corso di aggiornamento professionale "Dal bambino con disagio comportamentale al soggetto sovrappeso/obeso. Una nuova opportunità terapeutica", svoltosi a Rende (CS) in data 18.12.2013.
- Partecipazione al corso di formazione a distanza (FAD) "Nutrizione, Salute, Benessere", conseguito in data 16.12.2013 (N.15 crediti formativi ECM per l'anno 2013, evento formativo a distanza n.79209, edizione n.1).
- Partecipazione al corso di formazione "Aspetti propedeutici per l'attività di Biologo Nutrizionista", svoltosi a Cosenza in data 09.12.2013 (N.8 crediti formativi ECM per l'anno 2013, evento n.80530, edizione n.2).
- Partecipazione al corso di formazione "Percorsi pratici di valutazione dello stato nutrizionale ed utilizzo di software dietetici nella professione", svoltosi a Cosenza in data 23.11.2013.
- Partecipazione al corso di formazione "Nutrizione, Sicurezza alimentare e Legislazione - L'ENPAB e la tutela del Biologo Nutrizionista", svoltosi a Cosenza in data 08.11.2013 (N.4 crediti formativi ECM per l'anno 2013, evento formativo n.77582, edizione n.1).
- Partecipazione al corso di formazione "Patologie dell'apparato digerente e alimentazione: dalla clinica all'approccio nutrizionale", svoltosi a Cosenza in data 21-22.06.2013 (N.9 crediti formativi ECM per l'anno 2013, evento formativo n.12064-13000906 per Biologi, edizione n.0).
- Partecipazione al corso di formazione "Radicali liberi e dieta mediterranea", svoltosi a Cosenza in data 15-16.06.2013 (N.12 crediti formativi ECM per l'anno 2013, evento formativo n.65301).
- Partecipazione al corso di formazione "Analisi della composizione corporea con bioimpedenziometria convenzionale e vettoriale", svoltosi a Cosenza in data 20.04.2013.
- Partecipazione alla giornata di studio "Nutraceutici ed integratori alimentari: ieri, oggi e domani", svoltasi presso l'Università della Calabria (CS) in data 19.04.2013.
- Partecipazione al corso di formazione "Benessere del microbiota intestinale e patologie correlate", svoltosi a Cosenza in data 12.01.2013 (N.9 crediti formativi ECM per l'anno 2013, evento formativo n.50572).
- Partecipazione al "Corso di formazione per specialisti in ginecologia ed ostetricia in Medicina e Biologia della Riproduzione Umana", svoltosi a

Rende (CS) in data 31.05/07.06/09.06.2012 (N.26,3 crediti formativi ECM per l'anno 2012, evento formativo n.31496).

- Partecipazione alla lecture tenuta dal Prof Hussein El Kashef “Synthetic strategies for new adenosine receptor antagonists”, presso l'Università della Calabria (CS) in data 16.03.2012.
- Partecipazione al corso di formazione “Analisi della composizione corporea con bioimpedenziometria convenzionale e vettoriale”, svoltosi a Roma in data 03.12.2011.
- Partecipazione al corso di formazione “Ottimizzazione delle funzioni tecniche e informatiche dei software Progeo”, svoltosi a Centobuchi di Montepandone (AP) in data 16.11.2011.
- Partecipazione al corso di formazione “Analisi della composizione corporea con bioimpedenziometria convenzionale e vettoriale”, svoltosi a Roma in data 08.01.2011.
- Partecipazione al corso di formazione “Fondamenti di Dietetica e Nutrizione Umana”, svoltosi a Roma in data 14.10-13.11.2010 (N.50 crediti formativi ECM per l'anno 2010, evento formativo n.4534-9016739).
- Partecipazione al corso di formazione “Supporti culturali e tecnologici per la professione di nutrizionista”, svoltosi a Messina in data 25.09.2010.
- Partecipazione al corso di aggiornamento “Le Neuroimmagini in Neurologia”, svoltosi a Germaneto (CZ) in data 03.10.2009.
- Superamento dei moduli formativi nell'ambito del progetto di formazione a distanza del servizio di Prevenzione e Protezione del CNR (Progetto S.E.W.), conseguito nell'anno 2009.
- Partecipazione al corso di aggiornamento teorico-pratico “L'amplificazione genica in end point PCR e la sua evoluzione in qPCR”, svoltosi presso l'ISN-CNR di Piano Lago di Mangone (CS) in data 17-18.06.2008.
- Partecipazione al “Corso di aggiornamento sull'infertilità di coppia e tecniche di riproduzione assistita”, svoltosi a Rende (CS) in data 15-16.06.2007. (N.10 crediti formativi ECM per l'anno 2007, evento formativo n.11195-283959).
- Partecipazione al corso di formazione “ABI Prism 7900HT, applicazioni in Real Time PCR”, svoltosi a Cosenza in data 16-17.04.2007.
- Partecipazione al III Corso Residenziale “Introduzione alla ricerca scientifica in Neuroscienze Cliniche”, svoltosi a Messina in data 2-4.12.2005.
- Partecipazione al corso di formazione “Malattie rare”, svoltosi a Rende (CS) in data 14.10.2005.
- Svolgimento stage presso l'Industria “Bibite Gassate Spadafora srl” dal 24.11.2003 al 06.12.2003.

Attestati di partecipazione a seminari e congressi

- Partecipazione al seminario su “New exposomic technology for improving public health and prevention” tenuto dal Prof. Benedikt Warth e svoltosi online in data 21.06.2023.

S. Stefano di Rogliano (CS), 28.09.2023

- Partecipazione al EIRENE PPP Kick-off meeting svoltosi presso la Masaryk University, Faculty of Science RECETOX, Brno, Repubblica Ceca, dal 17.10.2022 al 21.10.2022.
- Partecipazione al Meeting Annuale “iGOSP” svoltosi on line in data 26.11.2020.
- Partecipazione al seminario su “Presentazione della strategia di comunicazione d'Istituto IIA-CNR” svoltosi on-line in data 04.11.2020.
- Partecipazione al Virtual Kick-off Workshop “Global Observation System for Mercury (GOS 4 M). A GEO flagship on Mercury to support the Minamata Convention” svoltosi in data 07/08.10.2020.
- Partecipazione al convegno “Medicina di precisione e SLA: stato dell'arte e prospettive future” tenuto presso l'Università della Calabria, Rende (CS), in data 07.02.2020.
- Partecipazione al “XXI Congresso Nazionale SIGU” tenutosi a Catania dal 25.10.2018 al 26.10.2018.
- Partecipazione al seminario “Sensibilità alimentari, detossificazione e regime alimentare combinato per il benessere psicofisico” tenuto presso l'Hotel Villa Fabiano, Rende (CS), in data 06.11.2015. (N.7 crediti formativi ECM per l'anno 2015, evento formativo n. 141347, edizione n.1).
- Partecipazione al seminario “Approccio multidisciplinare al paziente obeso” tenuto presso l'Hotel Villa Fabiano, Rende (CS), in data 10.04.2015. (N.5 crediti formativi ECM per l'anno 2015, evento formativo n.122826, edizione n.1).
- Partecipazione al seminario su “Alimentazione e sport: esperienze pratiche” tenuto presso l'Università degli Studi della Calabria, Facoltà di Farmacia e Scienze della Nutrizione e della Salute (22.11.2014).
- Partecipazione al seminario on-line “POCS (Sindrome dell'Ovaio Policistico): strategie nutrizionali”, conseguito in data 12.11.2014 (Scuola di Nutrizione Salernitana, SNS).
- Partecipazione al seminario su “Malattie digestive e laboratorio” tenuto presso il C.C. Villa Fabiano, Rende (CS), in data 07.11.2014. (N.4 crediti formativi ECM per l'anno 2014, evento formativo n.108593, edizione n.1).
- Partecipazione al seminario su “Diagnosi e percorsi terapeutici dei disturbi del comportamento alimentare” tenuto presso l'Università degli Studi della Calabria, Facoltà di Farmacia e Scienze della Nutrizione e della Salute (15-16-17.05.2013).
- Partecipazione al seminario su “Synthetic strategies for new adenosine receptor antagonists” tenuto presso l'Università degli Studi della Calabria, Facoltà di Farmacia e Scienze della Nutrizione e della Salute (16.03.2012).
- Partecipazione al seminario su “MicroRNA profiling and AB solution for Gene Expression and Genotyping” tenuto presso l'ISN-CNR, Piano Lago di Mangone (CS) (27.01.2009).
- Partecipazione alla II edizione di Hipponion Stroke National Price Vibo Stroke Seminar" sul tema “L'ictus ischemico: una condizione patologica tra l'acuto e il processuale” tenuto presso l'Hotel 501, Vibo Valentia (03-05.10.2008).

- Partecipazione al seminario su “Sviluppi più recenti per Genomica e Proteomica” tenuto presso l'Istituto di Scienze Neurologiche – CNR, Piano Lago di Mangone (CS) (17.07.2007).
- Partecipazione al seminario su “RNA interference and integrated science solution for SNP Genotyping and Gene Expression” tenuto presso l'Università degli Studi della Calabria, Facoltà di Farmacia e Scienze della Nutrizione e della Salute (18.04.2007).
- Partecipazione al seminario su “Analisi genomica del controllo del ciclo cellulare da estrogeni” tenuto dal Prof. A. Weisz presso l'Università degli Studi della Calabria, Facoltà di Farmacia e Scienze della Nutrizione e della Salute (13.11.2006).
- Partecipazione al seminario su “La Fibrosi Cistica: un modello sperimentale di malattia” svoltosi presso l'Università degli Studi della Calabria, Facoltà di Farmacia e Scienze della Nutrizione e della Salute (29.09.2006).
- Partecipazione al convegno su “Metodiche avanzate di Risonanza Magnetica e progressi nell'indagine delle patologie cerebrali” svoltosi presso l'ISN-CNR, Mangone (CS) (30.05.2006).
- Partecipazione al seminario su “Un esempio di plasticità nervosa. L'epitelio olfattivo umano” tenuto da Prof. T. Barni presso l'Università degli Studi della Calabria, Facoltà di Farmacia (23.01.2006).
- Partecipazione al seminario su “siRNA Workshop” tenuto presso l'Università degli Studi della Calabria, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali (15.11.2005).
- Partecipazione al VIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Genetica Umana (S.I.G.U.) svoltosi in località Domus de Maria, Cagliari (28-30.09.2005).
- Partecipazione al seminario su “Knock-out mouse as an useful experimental model to evaluate nuclear receptor function basic methodologies” tenuto dal Prof. M. McPhaul presso l'Università degli Studi della Calabria, Facoltà di Farmacia (12.07.2005).
- Partecipazione alla manifestazione inaugurale per l'istituzione della “Sezione per il Gozzo Endemico e Iodoprofilassi” nell'ambito dell'Osservatorio Epidemiologico e Promozione della Salute del Dipartimento di Sanità della Regione Calabria, svoltasi presso l'Università degli Studi della Calabria, Facoltà di Farmacia (10.03.2005).
- Partecipazione al seminario su “Aromatase and estrogen receptors in human germ cells” tenuto dal Prof. Serge Carreau presso l'Università degli Studi della Calabria, Facoltà di Farmacia (06.05.2004).
- Partecipazione al seminario su “Regulation of aromatase gene expression in purified rat germ cells” tenuto dal Prof. Serge Carreau presso l'Università degli Studi della Calabria, Facoltà di Farmacia (05.05.2004).
- Partecipazione al seminario su “Bersagli molecolari per la terapia dei tumori: p53 e famiglia” tenuto dalla Prof.ssa A. Sacchi presso l'Università degli Studi della Calabria, Facoltà di Farmacia (29.11.2003).
- Partecipazione al seminario su “Il diritto alla salute” tenuto dal Prof. P. Aiello presso l'Università degli Studi della Calabria, Facoltà di Farmacia (20.06.2003).

- Partecipazione al seminario su “Endoteli umani ed infezioni virali” tenuto dal Prof. A. Caruso presso l'Università degli Studi della Calabria, Facoltà di Farmacia (26.05.2003).
- Partecipazione al seminario su: “La cooperazione delle esperienze per la tutela del consumatore”, tenuto da vari relatori presso l'Università degli Studi di Messina, Facoltà di Medicina e Chirurgia (09.01.2003).

Relatore in corsi di aggiornamento, convegni e seminari

- Relatore sul tema “Biomonitoraggio umano” al seminario svoltosi a Rende (CS) il 06.05.2022 presso l'Istituto sull'Inquinamento atmosferico - CNR.
- Relatore sul tema “Obesità e Dieta mediterranea” al convegno “Gruppi di cammino”, svoltosi a S. Stefano di Rogliano (CS) il 21.04.2018.
- Relatore sul tema “Conoscere il pane tradizionale per valorizzare un territorio: storia, filiera, produzione, nutrizione e gastronomia” al convegno “Pane al Pane” svoltosi Rogliano (CS) il 16.06.2018.
- Relatore sul tema “Le proprietà nutrizionali del vino” al convegno svoltosi a S. Stefano di Rogliano (CS) il 18.11.2016.
- Relatore sul tema “Le malattie genetiche” al convegno svoltosi a Cosenza il 09.12.2016, presso l'I.T.I. "A. Monaco".
- Relatore nella giornata di studio “Nutraceutici ed integratori alimentari: ieri, oggi e domani” svoltasi il 19.03.2013 presso l'Università degli Studi della Calabria, Facoltà di Farmacia e Scienze della Nutrizione e della Salute.
- Relatore sul tema su “Proprietà nutrizionali dell'alimento pane” al convegno svoltosi a S. Stefano di Rogliano il 14.09.2011, presso l'Istituto Comprensivo Mangone-Grimaldi.
- Relatore sul tema “La gestione delle malattie del bambino e dell'adulto tra ospedale e territorio” al corso di aggiornamento svoltosi a Rende (CS) il 24.01.2015.

Partecipazione scientifica a progetti di ricerca azionali ed internazionali

- **Partecipazione al Progetto “Towards new frontiers for distributed environmental monitoring based on an ecosystem of plant seed-like soft robots” – I-Seed, H2020**, Grant Agreement N. 101017940 – H2020-FETPROACT-2018-2020/H2020-fetproact-2020-2. Durata: dal 01/2021 ad oggi.
- **Partecipazione al Progetto “Environmental Exposure Assessment Research Infrastructure Preparatory Phase Project – EIRENE PPP”, HORIZON EUROPE** (G.A. 101079789) HORIZON-INFRA-2021-DEV-02-01. Durata: dal 10/2022 ad oggi.
- **Partecipazione al Progetto H2020 – E-SHAPE**. Durata: dal 10/2019 al 04/2023.
- **Partecipazione al Progetto iGOSP - “Integrated Global Observing Systems for Persistent Pollutants”** finanziato da Horizon 2020 nell'ambito

S. Stefano di Rogliano (CS), 28.09.2023

del programma “The European Network for Observing our Changing Planet - ERA-PLANET”, Global Change and Environmental Treaties - Strand 3. Durata: dal 2019 al 2021 (G.A. 689443).

- **Partecipazione** in qualità di collaboratore **al progetto di ricerca “Life analytics. Human centric microelectronics platform per la salute e il benessere dell'uomo”** nell'ambito Bando “Horizon 2020” PON “Imprese e competitività” 2014-2020 FESR (D.M. MiSE del 1 giugno 2016). Durata: dal 01.01.2018 ad oggi.
- **Partecipazione** in qualità di docente **al progetto “PAN Lab Formazione - Progetto di potenziamento strutturale PONa3_00166F1 - Obiettivo 4 - Ricercatore esperto in valutazione e prevenzione dell'inquinamento derivante dai processi di lavorazione degli alimenti”**. Durata 12 mesi (2013/2014).
- **Partecipazione** in qualità di docente **al progetto “PAN LAB Progetto di potenziamento strutturale PONa3_00166F1 - Obiettivo 3 - Ricercatore esperto in sistemi innovativi per la gestione della qualità e della sicurezza degli alimenti di origine animale”, CUP:J41D11000090007”**. Durata 12 mesi (2013/2014).
- **Partecipazione** in qualità di docente **al progetto PON01_00878, Settore Direct Food, modulo A.2 Gestione della qualità lungo la filiera**, Università degli Studi della Calabria. Durata: 12 mesi (2013/2014).
- **Partecipazione** in qualità di collaboratore **al progetto PON01_02934 Framework di architettura di servizi per la Sanità (HealthSoaf) del Consorzio “TEBAID”, Modulo MAI.1-6 (Processi e strumenti per la misurazione di parametri biomedici e clinici)**. Durata: 12 mesi (2012/2013).
- **Partecipazione** in qualità di collaboratore **al progetto di ricerca PRIN 2009** finanziato dal MIUR dal titolo **“Studio clinico, genetico e con neuroimaging avanzato di forme sporadiche e familiari di microangiopatia cerebrale”**. Anno 2009 - prot. 20095JPSNA_002. Durata: 24 mesi.
- **Partecipazione** in qualità di collaboratore **al progetto di ricerca FIRB Idee Progettuali 2006** dal titolo **“Studio e trattamento dei tumori e delle malattie degenerative: sviluppo e produzione di una nuova piattaforma analitica in DHPLC (Denaturing High Pressure Liquid Chromatography) completa di test diagnostici dedicati ai differenti settori applicativi in oncologia e nelle malattie degenerative”**. Durata: 36 mesi.

Riconoscimenti e premi

- **Peer Reviewer** per la Rivista Scientifica **“Clinical Neurology and Neuroscience (CNN)”** a decorrere dal 20.11.2018.
- **Peer Reviewer** per la Rivista Scientifica **“Journal of Neurology and Neurological Disorders (JNND)”** a decorrere dal 27.03.2019.
- **Peer Reviewer** per la Rivista Scientifica **“International Journal of Translational Medicine (IJTM)”** a decorrere dal 05.04.2019.
- **Peer Reviewer** per la Rivista Scientifica **“International Journal of Environmental Research and Public Health (IJERPH)”** a decorrere dal 09.2019.

Appartenenza a gruppi/associazioni

- Membro dell'Associazione Biologi Nutrizionisti Calabresi (ABNC) da giugno 2015 a giugno 2016.

S. Stefano di Rogliano (CS), 28.09.2023

In fede

Dott. Carmine Ungaro