

INFORMAZIONI PERSONALI**Curriculum vitae del Dott. Ungaro Carmine redatto ai fini della pubblicazione****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 - Luglio 2002

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 per la Direzione del Laboratorio di Analisi biochimico-cliniche, 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).

- Istituto per la Ricerca e l'Innovazione Biomedica (IRIB) - Consiglio Nazionale delle Ricerche, Mangone (CS).

27.12.2018 - 31.05.2019

Ricercatore a tempo indeterminato, III livello professionale (Matr. n. 17502).

- Istituto di Scienze Neurologiche (ISN) – 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).
- (Contratto prot. AMMCNT n. 0063108 del 03.10.2017).

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", prot. 20095JPSNA-002, CUP B81J11002310001.
- (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

2024 - 2025

Professore a contratto per l'insegnamento di “**Istologia**, SSD – **BIO/17**”, C.I. Biologia e Istologia, n.2 CFU, 26h, Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, AA 2024/2025.

- Docenza universitaria.
- Scuola di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi “Magna Graecia”, Catanzaro.
- (Atti approvati con D.D.G. n. 1445 del 25.10.2023, Contratto del 27.11.2023 - Rinnovo).

2023 - 2024

Professore a contratto per l'insegnamento di “**Biologia Molecolare**, SSD – **BIO/11**”, C.I. Biotecnologie molecolari, n.3 CFU, 24h, Laurea Magistrale in Biotecnologie Molecolari per la Medicina Personalizzata, AA 2023/2024.

- Docenza universitaria.
- Scuola di Farmacia e Nutraceutica, Università degli Studi “Magna Graecia”, Catanzaro.
- (Atti approvati con D.D.G. n. 577 del 24/04/2024, Contratto del 03.05.2024).

Novembre 2023

Membro effettivo della commissione esaminatrice per la selezione pubblica AR 20/2023 per il conferimento di n. 2 assegni “professionalizzanti” per lo svolgimento delle seguenti attività: “**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
- (Provvedimento di nomina della commissione esaminatrice 361926/2023 del 23.11.2023 - Bando di selezione AR 20/2023 prot. 310324/2023 del 18/10/2023).

2023 - 2024

Professore a contratto per l'insegnamento di “**Istologia**, SSD – **BIO/17**”, C.I. Biologia e Istologia, n.2 CFU, 26h, Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, AA 2023/2024.

- Docenza universitaria.
- Scuola di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi “Magna Graecia”, Catanzaro.
- (Atti approvati con D.D.G. n. 1445 del 25.10.2023, Contratto del 27.11.2023).

Novembre 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**, seconda sessione novembre 2023.

- Membro di commissione.
- Università degli Studi della Calabria.

- 08.01.2024 – 31.03.2024 **Incarico di collaborazione** in qualità di **Tutor** per l'insegnamento di **Biologia generale (II anno)**, 30h, per il supporto alle attività didattiche nel Corso di Laurea magistrale a ciclo unico in **Scienze della Formazione Primaria**, AA 2023/2024.
- Docenza universitaria.
 - Università degli Studi della Calabria, Dipartimento di Matematica e Informatica.
 - (D.D. n. 249 del 25.11.2023).
- 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. 912/2023 del 26.06.2023).
- Aprile 2023 **Membro effettivo della commissione esaminatrice** per la selezione pubblica AR 04/2023 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 AR 02/2023 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
 - (Provvedimento di nomina della commissione esaminatrice 120627/2023 del 21.04.2023 - Bando di selezione AR 02/2023 prot. 93525 del 29/03/2023).
- 30.01.2023 – 30.04.2023 **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.
 - (D.D. n. 14 del 24.01.2023).
- 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 n.104 del 26.07.2022 del Consiglio di Dipartimento di Farmacia e Scienze della Nutrizione e della Salute).

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 25.05.2021).

2020 - 2021

Professore a contratto per l'insegnamento di “**Genetica medica, SSD – BIO/18**”, n.1 CFU, 8h, Master Universitario di II livello in “**Biomedicina Molecolare**”, AA 2020/2021.

- 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, Contratto del 24.03.2021).

2020 - 2021

Professore a contratto per l'insegnamento di “**Indagini genetiche per il trattamento terapeutico personalizzato, SSD – BIO/18**”, n.1 CFU, 8h, Master Universitario di II livello in “**Biomedicina Molecolare**”, AA 2020/2021.

- 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, Contratto del 24.03.2021).

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 AR 07/2020 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**”, C.I. Genomica, proteomica e metabolomica, n.2 CFU, 16h, Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche, AA 2018/2019.

- 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 11.07.2019).

2018 - 2019

Professore a contratto per l'insegnamento di “**Biochimica, SSD – BIO/10**”, C.I. Funzioni delle cellule e degli organi, n.3 CFU, 24h, Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche, AA 2018/2019.

- 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**”, C.I. Genomica, proteomica e metabolomica, n.2 CFU, 16h, Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche, AA 2018/2019.

- 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**”, C.I. Cellule staminali, modelli animali ed imaging molecolare e cellulare, n.3 CFU, 24h, Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche, AA 2018/2019.

- 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**”, C.I. di Chimica e Propedeutica Biochimica per le Aziende Zootecniche e di Trasformazione, n.2 CFU, 16h, Corso di Laurea triennale in Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali, AA 2015/2016.

- 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**”, C.I. di Biochimica e Laboratorio Veterinario per le Aziende Zootecniche e di Trasformazione, n.3 CFU, 24h, Corso di Laurea triennale in Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali, AA 2015/2016.

- 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**”, C.I. di Scienze Biomediche I, n.2 CFU, 16h, Corso di Laurea in Infermieristica, sede di Cosenza, AA 2014/2015.

- 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, 32 h, C.I. di Igiene degli Alimenti e Sicurezza Alimentare, Corso di Laurea magistrale in Biotecnologie applicate alla nutrizione. AA 2014/2015.

- Docenza universitaria.
- Scuola di Farmacia e Nutraceutica, Università degli Studi “Magna Graecia”, Catanzaro.
- (Verbale Scuola di Farmacia e Nutraceutica D.D.G. n. 990 del 22.10.2014, Contratto del 20.11.2014).

2014 - 2015

Professore a contratto per l'insegnamento di **“Biologia Molecolare applicata alle produzioni animali, SSD – BIO/10”**, C.I. di Biochimica e Laboratorio Veterinario per le Aziende Zootecniche e di Trasformazione, n.3 CFU, 24 h, Corso di Laurea triennale in Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali, AA 2014/2015.

- 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 20.11.2014).

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”**, C.I. di Biochimica e Laboratorio Veterinario per le Aziende Zootecniche e di Trasformazione, n.3 CFU, 24h, Corso di Laurea triennale in Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali, AA 2013/2014.

- 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).

29.07.2014 – 31.07.2014

Professore a contratto per l'insegnamento di **“Rischi di natura biologica nelle lavorazioni degli alimenti, SSD – VET/04”**, 10 h, n.1CFU, AA 2013/2014.

- Docenza universitaria. Progetto “PAN Lab - Progetto di potenziamento strutturale PONa3-00166F1 - Obiettivo 4 - Ricercatore esperto in valutazione e prevenzione dell'inquinamento derivante dai processi di lavorazione degli alimenti e degli ambienti di lavoro”.
- Dipartimento di Scienze dell'Ambiente, della Sicurezza, del Territorio, degli Alimenti e della Salute (SASTAS), Università degli Studi di Messina, Messina.
- (Verbale graduatoria del 08.07.2014, Contratto del 29.07.2014).

- 16.06.2014 – 08.08.2014 **Professore a contratto** per l'insegnamento di “**Indicazioni nutrizionali (Health Claims)**, SSD – **BIO/09**”, 20 h, n.2 CFU; AA 2013/2014.
- 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.
 - (Verbale del 12.05.2014, Contratto del 16.05.2014).
- 14.01.2013 - 21.01.2013 **Professore a contratto** per il Modulo MA1.1-6, 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 14.01.2013).
- 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 “Niccolò Cusano”, Roma.
- 08.01.2014 – 31.03.2014 **Professore a contratto** nell'ambito del Master Universitario di I livello in “Green Economy, Dieta Mediterranea e Sostenibilità Ambientale: 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 del 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, AA 2012/2013.
- 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 **Cultore 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, 8h, C.I. Scienze della Alimentazione, Corso di Laurea in Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro, AA 2011/2012.
- Docenza universitaria.
 - Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi “Magna Graecia”, Catanzaro.
 - (Graduatoria del 07.03.2012, nota prot. 73 del 20.03.2012, Contratto del 07.11.2012).
- 15.04.2010 – 30.09.2010 **Professore a contratto** per l’insegnamento di “**Igiene**, SSD – **MED/42**”, n.2 CFU, 16h, Corso di Laurea in Scienze della Formazione Primaria, **indirizzo Infanzia**, AA 2009/2010.
- 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).
- 15.04.2010 – 30.09.2010 **Professore a contratto** per l’insegnamento di “**Igiene**, SSD – **MED/42**”, n.2 CFU, 16h, Corso di Laurea in Scienze della Formazione Primaria, **indirizzo Primaria**, AA 2009/2010.
- 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, 16h, C.I. di Scienze Chimiche ed Ecologia, Corso di Laurea in Tecniche della Prevenzione nell’Ambiente e nei Luoghi di Lavoro, AA 2009/2010.
- Docenza universitaria.
 - Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi “Magna Graecia”, Catanzaro.
 - (Graduatoria del 18.12.2009, nota prot. 20/C.U.G. del 13.01.2010, Contratto del 15.03.2010).
- 20.10.2009 – 25.09.2010 **Professore a contratto** per l’insegnamento di “**Biochimica Cellulare**, SSD – **BIO/10**”, n.5 CFU, 40h, Corso di Laurea specialistica in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche e Farmacia, AA 2009/2010.
- Docenza universitaria.
 - Facoltà di Farmacia e Scienze della Salute e della Nutrizione, Università della Calabria, Rende (CS).
 - (Verballi 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, 16 h, C.I. di Fisiologia Umana”, Corso di Laurea in Infermieristica. AA 2008/2009.

- Docenza universitaria.
- Facoltà di Medicina e Chirurgia, Polo Didattico di Lamezia Terme, Università degli Studi “Magna Graecia”, Catanzaro.
- (Graduatoria del 20.02.2008, nota prot. 2284/C.U.G. del 26.11.2008, Contratto 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, 16 h, Corso di Laurea in Tecnico di Laboratorio Biomedico, AA 2007/2008.

- Docenza universitaria.
- Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi “Magna Graecia”, Catanzaro.
- (Graduatoria del 18.03.2008, nota prot. 402/CUG del 08.04.2008, Contratto del 22.05.2008).

2007 - 2008

Professore a contratto per l'insegnamento di “**Patologia Clinica, SSD – MED/05**”, n.1 CFU, 8h, 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.
- (Graduatoria del 20.02.2008, nota prot. n. 308/UP del 05.03.2008, Contratto del 20.03.2008).

2007 - 2008

Professore a contratto per l'insegnamento di “**Fisiologia, SSD – BIO/09**”, n.2 CFU, 16 h, C.I. di Fisiologia Umana, Corso di Laurea in Infermieristica, AA 2007/2008.

- Docenza universitaria.
- Facoltà di Medicina e Chirurgia, Polo Didattico di Lamezia Terme, Università degli Studi “Magna Graecia”, Catanzaro.
- (Graduatoria del 20.02.2008, nota prot. n. 2284/C.U.G. del 26.11.2008, Contratto del 23.12.2008).

2005 - 2006

Professore a contratto per l'insegnamento di “**Biochimica, SSD - BIO/10**”, n.1 CFU, 8h, Corso di Laurea in Tecnico di Laboratorio Biomedico, AA 2005/2006.

- Docenza universitaria.
- Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi “Magna Graecia”, Catanzaro.
- (Graduatoria del 11.04.2006, nota prot. 205/C.U.G. del 23.05.2006, Contratto del 05.06.2006).

07.02.2006 – 03.04.2006

Professore a contratto per l'insegnamento di “**Laboratorio di Fondamenti e Didattica delle Scienze, SSD – BIO/01**”, n. 2CFU, 20 h, AA 2005/2006.

- 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** nell’ambito del progetto CampusOne, AA 2003/2004, presso il Corso di Laurea in Infermieristica, n.168 ore, Insegnamenti di **Anatomia Umana – BIO/16, Fisiologia – BIO/19, Biochimica – BIO/10, Biologia molecolare – BIO/11.**
- 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, AA 2002/2003, 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).

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-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.

- 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.

- 2013 - 2014
- Istituto Comprensivo Statale di Aiello Calabro, Aiello Calabro (CS).
- 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).
- 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

Archiviatore 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	
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.ensemble.org](http://www.ensemble.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#**, 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: 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**, Zoccolella 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

➤ N. 166

In fede

Dott. Carmine Ungaro