

CURRICULUM VITAE

Dott. Giancarlo Orlando

ANAGRAFICA

Nato a ***** il ***** e residente in ***** alla Via *****
C.F.: *****

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Nell'anno scolastico 2014/2015 ha conseguito presso il Liceo Scientifico A. Meucci di Milazzo (ME) – oggi G.B. Impallomeni - il Diploma di Maturità Scientifica;
- Il 16 ottobre 2020 ha conseguito il diploma di **Laurea Magistrale in Giurisprudenza** presso l'Università degli Studi di Messina con la votazione di 110/110 e lode, discutendo una tesi in Diritto Pubblico Comparato dal titolo "*L'indipendenza dei giudici negli Stati Uniti d'America: profili di comparazione con l'ordinamento italiano*", relatore: Ch.mo Prof. Antonio Saitta;
- Dal Luglio del 2020 è iscritto all'Albo dei Praticanti presso l'Ordine degli Avvocati di Messina;
- Dal Dicembre del 2021 è iscritto all'Albo degli Avvocati Praticanti Abilitati presso l'Ordine degli Avvocati di Messina
- Svolge la pratica forense presso lo studio professionale dell'Avv. Rosa Amaddeo, sito in Milazzo (ME). L'attività di pratica è incentrata prevalentemente sul diritto processuale civile, sul diritto di famiglia, sul diritto delle esecuzioni, sulla responsabilità medico-sanitaria, sulla responsabilità civile contrattuale ed extracontrattuale e sul diritto del lavoro.
- Nel Gennaio 2022 è risultato vincitore della Borsa di studio FSE/Poc per la partecipazione al **Dottorato di Ricerca in Scienze Giuridiche**, ciclo XXXVII, presso l'Università degli Studi di Messina con specifico riguardo alle cattedre di Diritto Costituzionale.

ALTRE ESPERIENZE PROFESSIONALI

- Nel 2019 è stato selezionato dall'Università degli Studi di Messina per l'esperienza formativa tenutasi presso la Corte Costituzionale al fine di assistere all'udienza presso la Corte Costituzionale e per assistere – altresì – alle discussioni tenutasi nella Camera dei Deputati e nel Senato della Repubblica;
- Nel Settembre 2020 è risultato vincitore del bando per "*l'assegnazione degli assegni volti all'incentivazione delle attività di tutorato e per attività didattico-integrative, propedeutiche e di recupero sui fondi M.I.U.R., da impiegare presso il Dipartimento di Giurisprudenza nell'anno 2020/2021*" – specificamente per l'insegnamento di Storia del Diritto Italiano (rinunciatario per il mutamento dello status da studente a Dottore per il conseguimento del diploma di Laurea Magistrale in Giurisprudenza nell'ottobre 2020).
- Nel Maggio 2022 ha accettato di svolgere l'attività di tutorato specialistico didattico in Diritto Costituzionale per un incarico di 150 ore, a seguito di una selezione operata per mezzo di una graduatoria ordinata per merito.

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

- G. ORLANDO, *Le ragioni attuali dell'associazionismo dei magistrati*, in *Rivista "Gruppo di Pisa. Dibattito aperto sul Diritto e la Giustizia costituzionale*, 2021, Fascicolo n.2/2021, p. 222-275.

CONOSCENZE LINGUISTICHE

- Buona conoscenza dell'inglese parlato e scritto;

Milazzo (ME), lì 16.05.2022

dott. Giancarlo Orlando

INFORMAZIONI PERSONALI **Giulia Calabrese**

ESPERIENZA PROFESSIONALE

- Ott 2021 – Ad oggi** Dottorato di ricerca in “Ingegneria e Chimica dei Materiali e delle Costruzioni”
Studio di materiali per hydrogen storage.
Università degli Studi di Messina - MESSINA (ME) ITALIA
- Lug 2021 – Set 2021** Borsa di studio post laurea per attività di ricerca
Progetto THALASSA: sviluppo di coating con proprietà termoacustiche per applicazioni in ambito navale.
Università degli Studi di Messina - MESSINA (ME) ITALIA
- Set 2020 - Nov 2020** Tirocinante
Acquisizione delle conoscenze tecniche di base relative alle tecniche di scattering di luce e di spettroscopia di fluorescenza risolta nel tempo. Utilizzo delle conoscenze acquisite per estrarre informazioni sulla struttura, conformazione e, nel caso di sistemi fluorescenti, sulle proprietà di emissione di aggregati supramolecolari di derivati di calixareni da dati sperimentali già esistenti.
IPCF-CNR di Messina - MESSINA (ME) ITALIA
- Set 2019 - Nov 2020** Tirocinio Curriculare
Sintesi organica e caratterizzazione di composti basati su pillar[5]areni.
Università degli Studi di Messina - MESSINA (ME) ITALIA
- Mag 2018 - Lug 2018** Tirocinio Curriculare
Sintesi di pillarareni con studio NMR per assemblaggio di polimeri supramolecolari.
Università degli Studi di Messina - MESSINA (ME) ITALIA

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Prima sessione 2021** Abilitazione all'esercizio della Professione di Chimico
Università degli Studi di Messina – Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali
- 2018 - 2020** **Laurea Magistrale in Scienze chimiche**
Università degli Studi di Messina - Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali
Indirizzo: Supramolecolare - Nanotecnologico
LM-54 - Laurea Magistrale in Scienze chimiche
Titolo della tesi: Proprietà Molecolari e Supramolecolari di Pillar[5]areni-diacidi
Relatore: Giuseppe Gattuso
Correlatore: Dott.ssa Ilenia Pisagatti
Votazione finale: 110/110
Data di conseguimento: 15/12/2020
- 2013 - 2018** **Laurea triennale in Scienze e tecnologie chimiche**
Università degli Studi di Messina - Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali
L-27 - Laurea in Scienze e tecnologie chimiche
Titolo della tesi: Sintesi di Bis-Pillar[5]areni per l'assemblaggio di Polimeri Supramolecolari
Relatore: Giuseppe Gattuso
Votazione finale: 101/110
Data di conseguimento: 19/07/2018

2008 - 2013

Diploma di maturità classica
 Liceo Classico
 presso "La Farina", MESSINA (ME)
 Voto Diploma: 100/100
 Tipo Diploma: diploma italiano
 Tipo Scuola: statale

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		SCRITTO
	Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
Inglese	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
Francese	Discreto	Discreto	Discreto	Discreto	Discreto

Competenze professionali Durante il corso dei miei studi e dello svolgimento del tirocinio curriculare ho acquisito buone competenze tecniche nella sintesi organica e nella purificazione e caratterizzazione dei composti.

Competenze digitali

ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI	COMUNICAZIONE	CREAZIONE DI CONTENUTI	SICUREZZA	RISOLUZIONE DEI PROBLEMI
Utente autonomo	Utente avanzato	Utente autonomo	Utente autonomo	Utente autonomo

Competenze informatiche di base
OFFICE AUTOMATION

Elaborazione testi: (Intermedio) | **Fogli elettronici:** (Intermedio) | **Software di presentazione:** (Avanzato) | **Suite da ufficio:** (Intermedio) | **Web Browser:** (Intermedio)

GESTIONE SISTEMI E RETI

Sistemi Operativi: (Base)

GRAFICA E MULTIMEDIA

(Base)

ULTERIORI INFORMAZIONI

Workshop

La professione di chimico nell'area metropolitana

La professione del Chimico nell'area metropolitana dello Stretto di Messina - 2013

Convegni

Mini symposium 'from synthetic chemistry to biochemistry' ,

Università degli Studi di Messina – 15/11/2019

La Tavola Periodica; l'alfabeto per costruire un futuro sostenibile ,

Università degli Studi di Messina , Palacultura, (ME) – 8/05/2019

A cura di: Prof. ssa Scolastica Serroni

Seminari

Molecular Materials and their Applications , Università degli Studi di Messina , Polo Papardo, (ME) - 2019

Progettazione molecolare, sintesi, caratterizzazione e applicazioni di (nano)materiali.

A cura di: Prof. ssa Luisa De Cola

DLgs 81/08 e Problematiche sulla Sicurezza , Università degli Studi di Messina , Polo Papardo, (ME) - 2013

Decreto Legislativo 81/08 - Testo unico in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

CURRICULUM VITAE

COGNOME E NOME Casella Claudia

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

IN CORSO **Dottorato di ricerca in Scienze Umanistiche, *curriculum* Archeologia e storia antica**

Progetto di ricerca: “La pittura parietale d’età imperiale nella Sicilia orientale: il caso-studio di Taormina (ME)”. Tutor: prof. L. Campagna.

ISTITUTO D’ISTRUZIONE Università degli studi di Messina, Dipartimento di Civiltà Antiche e Moderne.

PERIODO DI ATTIVITÀ In corso-11/2021

TITOLO **Diploma di specializzazione in Archeologia Classica, conseguito il 10/06/2021 con votazione finale 70/70 con lode**

con una tesi sperimentale dal titolo: “Metodologie di ricerca sui rivestimenti parietali di età romana. Caso studio: la Domus 2 di Villa S. Pancrazio a Taormina (ME)”, relatrice prof.ssa G. Semeraro, correlatore prof. L. Campagna.

ISTITUTO D’ISTRUZIONE Scuola di Specializzazione in Beni Archeologici “Dinu Adamesteanu”, Università del Salento, Lecce.

PERIODO DI ATTIVITÀ 2018-2021

TITOLO **Laurea magistrale in Tradizione classica e Archeologia del Mediterraneo, *curriculum* Archeologia del Mediterraneo (Classe LM-2), conseguita il 25/07/2018 con votazione 110/110 elode**

con una tesi sperimentale dal titolo: “Ricerche sugli ordini architettonici nella Grecia settentrionale di età ellenistica: l’ordine ionico”, relatore prof. L. Campagna, correlatore prof. F. Mollo.

ISTITUTO D’ISTRUZIONE Università degli studi di Messina, Dipartimento di Civiltà Antiche e Moderne.

PERIODO DI ATTIVITÀ 2016-2018

TITOLO **Laurea triennale in Lettere *curriculum* classico (Classe L10), conseguita il 07/03/2016 con votazione 110/110 e lode**
con una tesi dal titolo: “Il cosiddetto oratorio di Falaride”, relatore prof. L. Campagna.

ISTITUTO D’ISTRUZIONE Università degli studi di Messina, Dipartimento di Civiltà Antiche e Moderne.

PERIODO DI ATTIVITÀ 2012-2016

TITOLO **Maturità classica**
conseguita con votazione 100/100.

ISTITUTO D’ISTRUZIONE Istituto di istruzione superiore “G.B. Impallomeni”, Milazzo (ME)

PERIODO DI ATTIVITÀ 2007-2012

STAGE E TIROCINI

- **Tirocinio “I software GIS applicati ai Beni culturali” presso Laboratorio di informatica per i Beni archeologici, Dipartimento di Beni culturali, Unisalento.**

Tutor aziendale: Dott. Corrado Notario
Tutor didattico: Prof.ssa Grazia Semeraro

Acquisizione e rielaborazione dei dati di scavo tramite software GIS.

PERIODO DI ATTIVITÀ 11/2020 - 03/2021

- **Borsista nell’ambito del progetto *Pinxerunt*, presso Parco Valle dei Templi-Agrigento**

Coordinatori: Prof. Giuseppe Lepore (Università Bologna), Dott.ssa Valentina Cammineci (Parco Archeologico e Paesaggistico “Valle dei Templi” di Agrigento)

Studio, pulitura e schedatura delle pitture parietali in stato frammentario provenienti dal Quartiere ellenistico-romano di Agrigento.

Schedatura delle pitture *in situ* provenienti dalle Domus di Villa San Pancrazio, Taormina (ME).

PERIODO DI ATTIVITÀ 04/2019-09/2019

CAMPAGNE DI RICERCA

- **Membro della missione Italo-inglese presso il sito di Halaesa, Tusa (ME)**

Missione Archeologica dell'Università di Messina, Oxford University e Soprintendenza per i Beni culturali di Messina (Direzione scientifica: prof. Lorenzo Campagna; prof. Jonathan Prag).

Attività di scavo archeologico presso l'area del Santuario di Apollo.

**PERIODO DI
ATTIVITÀ**

In corso-2021

- **Membro della Missione Archeologica Italiana a Hierapolis di Frigia (Turchia)**

Missione Archeologica italiana dell'Unisalento (Responsabile scientifico: prof.ssa Grazia Semeraro); Unità di Ricerca dell'Università di Messina (Responsabile scientifico: prof. Lorenzo Campagna).

Scavo archeologico, rilievo diretto ed indiretto delle strutture del Ninfeo del Santuario di Apollo e dell'area a nord dello stesso.

**PERIODO DI
ATTIVITÀ**

2019-2018

- **Membro della Missione Archeologica Italiana a Skotoussa (Grecia)**

Missione Archeologica italiana del Di.C.A.M (Dipartimento Civiltà Antiche e Moderne) dell'Università di Messina e della XV Eforia alle antichità preistoriche e classiche di Làrisa) (Responsabile scientifico: Prof. Gioacchino Francesco La Torre e Dott.ssa Sophia Karapanou).

Scavo archeologico della porta urbana della città.

Documentazione fotografica, catalogazione e disegno degli elementi architettonici.

**PERIODO DI
ATTIVITÀ**

2019-2017

- **Attività di scavo archeologico e catalogazione materiali – Domus romane di Villa S.Pancrazio – Taormina (ME)**

DiCAM (Dipartimento Civiltà Antiche e Moderne) dell'Università di Messina in collaborazione con la Soprintendenza per i Beni Culturali di Messina e il Parco Archeologico di Naxos. Responsabile scientifico Prof. Lorenzo Campagna.

Scavo archeologico, documentazione grafica e fotografica, rilievo delle strutture, lavaggio, catalogazione e disegno dei materiali ceramici.

Pulitura, documentazione fotografica e catalogazione intonaci frammentari.

**PERIODO DI
ATTIVITÀ**

2019-2016

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

C. Casella, *Le Domus di Villa San Pancrazio a Taormina. Catalogo*, in V. Caminneci, G. Lepore (a cura di), *I colori di Agrigentum* (Catalogo della Mostra, Museo Archeologico Regionale “Pietro Griffo”, Agrigento, 1 dicembre 2019-8 marzo 2020), Agrigento 2019, pp. 54-56.

Messina, 13/05/2022

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

CAFEO GIOVANNA

Nazionalità

Italiana

ESPERIENZA LAVORATIVA

- 10/01/2017 – 09/01/2018
- ENUIP, via Nazionale 84 Santa Margherita, ME

Servizio Civile Nazionale
Progetto: "Lo sportello del cittadino"
Operatore allo sportello per assistenza fiscale.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 30/12/2021 - Attuale
- Università degli studi di Messina

Dottorato di ricerca in scienze chimiche XXXVII ciclo

- 26/08/2021 – 29/03/2022
- Università degli studi di Messina

Acquisizione 24 CFU per accesso FIT

- Il sessione 2021
- Università degli studi di Messina

Abilitazione alla professione di Biologo A
Votazione 41/50

- 10/12/2019 – 14/10/2021
- Università degli studi di Messina

Laurea magistrale in Biologia, curriculum "Biologia della Nutrizione" (LM-6)
Tesi sperimentale in chimica degli alimenti dal titolo "Determinazione di parametri di qualità in oli extra vergini di oliva aromatizzati"
Votazione 110/110 e Lode

- 29/09/2012 – 20/12/2019
- Università degli studi di Messina

Laurea di primo livello in Scienze Biologiche
Tesi compilativa in biologia dello sviluppo dal titolo "Fecondazione: salute e malessere riproduttivo"
Votazione 110/110 e Lode

- 09/2007 – 04/07/2012
- Liceo scientifico G. Seguenza
Messina

Diploma di maturità scientifica
Votazione 93/100

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI	
MADRELINGUA	ITALIANO
ALTRE LINGUE	
<ul style="list-style-type: none"> • Capacità di lettura • Capacità di scrittura • Capacità di espressione orale 	INGLESE B2 LIVELLO: BUONO LIVELLO: BUONO LIVELLO: BUONO
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	Capacità di comunicazione e relazione. Capacità di lavorare in team. Capacità di ambientarsi in ambienti multiculturali.
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	Capacità di apprendimento di nuove competenze. Capacità di problem solving.
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	Preparazione di campioni per analisi LC-PDA, LC-FLD, LC-MS/MS. Uso di sistemi LC accoppiati a spettrofotometro (PDA), fluorimetro (FLD) e spettrometro di massa a singolo e triplo quadrupolo attraverso interfaccia ESI o APCI. Elaborazione dei dati mediante software LabSolution. Padronanza del pacchetto Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, ecc.). Utilizzo di posta elettronica. Utilizzo del web browser.
PATENTE O PATENTI	Patente B

La sottoscritta Giovanna Cafeo ai sensi e per gli effetti degli articoli 46 e 47 e consapevole delle sanzioni penali previste dall'articolo 76 del D. P. R. n. 445/2000 nelle ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiara che le informazioni riportate nel presente curriculum vitae, corrispondono a verità.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

MESSINA 15/05/2022

CURRICULUM VITAE

Nome e Cognome: Livia Interdonato

Indirizzo: [REDACTED]

Numero telefonico: [REDACTED]

Data di nascita: [REDACTED]

E-mail:

Cittadinanza:

Istruzione e formazione

- 2013: Iscrizione Corso di Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, Università degli Studi di Messina
- 2013: Patente Europea ECDL
- 2012: Diploma di Maturità Scientifica presso Liceo Vittorio Emanuele III
- 2021: Laurea Magistrale a Ciclo unico in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, presso Università degli Studi di Messina
- 2021: Iscrizione al Dottorato di Ricerca in “Biologia Applicata e Medicina Sperimentale”

Attività scientifica

- Partecipazione a progetti di ricerca per studi di farmacologia e biochimica affidati da Epitech Group SpA come dimostrato dalla pubblicazione doi.org/10.3390/antiox10071014
- Partecipazione a progetti di ricerca in collaborazione con il Dipartimento di Scienze Chimiche Università di Catania supervisore Prof. Vittorio Calabrese, Professore Ordinario di Biochimica Clinica, come attestato dalle pubblicazioni [doi: 10.3390/antiox10071046](https://doi.org/10.3390/antiox10071046), [10.3390/antiox10050720](https://doi.org/10.3390/antiox10050720)
- Partecipazione a progetti di ricerca in collaborazione con il Dipartimento di Scienze Chimiche Farmaceutiche Biologiche ed Ambientali supervisore Prof. Rosanna Di Paola, Professore Associato di Biochimica, come attestato dalle pubblicazioni [doi: 10.3390/ijms22126471](https://doi.org/10.3390/ijms22126471), [10.3390/ijms22136879](https://doi.org/10.3390/ijms22136879), [10.33594/000000393](https://doi.org/10.33594/000000393)

Competenze tecniche

Preparazione di soluzioni da laboratorio, utilizzo delle strumentazioni da laboratorio, Estrazione di acidi nucleici da sangue, tessuto e colture cellulari, Dosaggi biochimici, Kit ELISA, Tecniche di Western Blot e Southern Blot, Tecniche di manipolazione di DNA ed RNA: PCR e RT-PCR

Preparazione di gel di agarosio e poliacrilammide, Istologia, Immunoistochimica, Immunofluorescenza, Preparazione di terreni di coltura ed allestimento di colture cellulari ed organotipiche.

Realizzazione di modelli animali in vivo: Cortical impact model, Cerulein-Induced Pancreatitis, Ischemia/Reperfusion Heart, Ischemia Reperfusion Kidney, Spinal Cord Injury, Cecal Ligation and Puncture as a mouse model for human sepsis, LPS as a mouse model for human sepsis Inflammatory

Bowel Diseases, Periodontitis, Endometriosis, Carrageenan induced pleurisy, Bleomycin induced lung injury, Tibia fracture model, Vascular injury: carotid artery ligation. Test comportamentali relativi all'attività motoria e cognitiva in modelli sperimentali in vivo Test sull'ansia (elevated plus-maze, open field, light-dark exploration test, social interaction test).

Open field exploration test: analisi dell'attività locomotoria.

Test sulla depressione: forced swimming test and tail suspension test.

Paradigmi sperimentali di cognition (object-discrimination test, radial arm maze, morris water maze, sociability test).

Capacità informatiche

Ottima conoscenza dei sistemi operativi Microsoft Windows™ e MacOS X™;

Ottima conoscenza dei programmi del pacchetto Microsoft Office™ (Word™, Excel™, Power Point™, Outlook™).

Ottima capacità di utilizzo di motori di ricerca (PubMed, isiWeb, Scopus) della rete internet.

Uso di periferiche di acquisizione: scanner, fotocamera digitale, USB, video.

Conoscenza ed utilizzo di software di elaborazione delle immagini (Adobe Photoshop™, Image J™).

Conoscenza di programmi di acquisizione immagini (Leica, Biorad) Uso

di programmi per elaborazioni dati e statistica (Graphpad prism).

Capacità e competenze relazionali

Consolidata attitudine al lavoro di gruppo; Adattamento ad ambienti pluriculturali; Capacità relazionali; Adattamento alle situazioni difficili; Capacità di risoluzione di problemi in situazioni delicate

Capacità e competenze organizzative

Esperienza nella gestione organizzativa di laboratori, stabulari e nella pianificazione ed esecuzione di esperimenti; Gestione di progetti di gruppo; Senso dell'organizzazione, capacità di ascolto, capacità di lavoro in autonomia, flessibilità, capacità di gestione del tempo e capacità di coordinare progetti di ricerca.

Competenze linguistiche

Ottima conoscenza della lingua inglese scritta e parlata

Codici di riferimento

Scopus Author ID: 57223199365

Lavori pubblicati

1. Cordaro M, Trovato Salinaro A, Siracusa R, D'Amico R, Impellizzeri D, Scuto M, Ontario ML, **Interdonato L**, Crea R, Fusco R^{\$}, Cuzzocrea S^{\$}, Di Paola R and Calabrese V. Hidrox® and Endometriosis: Biochemical Evaluation of Oxidative Stress and Pain. Antioxidants 2021, 10, 720. <https://doi.org/10.3390/antiox10050720> **IF 6.312**

2. D'Amico R *, Fusco R*, Siracusa R*, Impellizzeri D, Peritore AF, Gugliandolo E, **Interdonato L**, Sforza AM, Crupi R, Cuzzocrea S, Genovese T, Cordaro M and Di Paola R. Inhibition of P2X7 Purinergic Receptor Ameliorates Fibromyalgia Syndrome by Suppressing NLRP3 Pathway. *Int. J. Mol. Sci.* 2021, 22, 6471. Doi: 10.3390/ijms22126471 **IF 5.923**
3. D'Amico R, Genovese T, Cordaro M, Siracusa R, Gugliandolo E, Peritore AF, **Interdonato L**, Crupi R, Cuzzocrea S, Di Paola R, Fusco R[#] and Impellizzeri D[#]. Palmitoylethanolamide/Baicalein Regulates the Androgen Receptor Signaling and NFκB/Nrf2 Pathways in Benign Prostatic Hyperplasia. *Antioxidants* 2021, 10, 1014. doi.org/10.3390/antiox10071014 **IF 6.312**
4. Siracusa R, Monaco F, D'Amico R, Genovese T, Cordaro M, **Interdonato L**, Gugliandolo E, Peritore AF, Crupi R, Cuzzocrea S, Impellizzeri D, Fusco R[#] and Di Paola R[#]. Epigallocatechin-3-Gallate Modulates Postoperative Pain by Regulating Biochemical and Molecular Pathways. *Int. J. Mol. Sci.* 2021, 22, 6879. doi.org/10.3390/ijms22136879 **IF 5.923**
5. D'Amico R, Trovato Salinaro A, Cordaro M, Fusco R, Impellizzeri D, **Interdonato L**, Scuto M, Ontario ML, Crea R, Siracusa R, Cuzzocrea S, Di Paola R and Calabrese V. Hidrox ® and Chronic Cystitis: Biochemical Evaluation of Inflammation, Oxidative Stress, and Pain. *Antioxidants* 2021, 10, 1046. doi: 10.3390/antiox10071046 **IF 6.312**
6. D'Amico R, Monaco F, Fusco R, Peritore AF, Genovese T, Impellizzeri D, Crupi R, **Interdonato L**, Sforza AM, Gugliandolo E, Siracusa R, Cuzzocrea S, Cordaro M and Di Paola R. Exposure to Atrazine Induces Lung Inflammation through Nrf2-HO1 and Beclin/LC3 Pathways. *Cell Physiol Biochem* 2021;55:413-427. Doi: 10.33594/000000393 **IF 5.513**

Contributi a Congressi

1. Fusco R, **Interdonato L**, Cuzzocrea S and Di Paola R. "Modulation of Lipopolysaccharide-Induced Inflammatory Cytokine Storm by Ultramicronized N-Palmitoylethanolamine" a Congresso "Experimental Biology 2021" Aprile 26-30, 2021.
2. Cordaro M, D'Amico R, **Interdonato L**, Sforza AM, Cuzzocrea S. Exposure to Atrazine worsens bleomycin-induced pulmonary fibrosis by Nrf-2 pathways and induces behavioral alterations a Congresso "71* Congresso Società Italiana di Fisiologia" Settembre 7-9, 2021. Messina, 6/7/2021

Contatta

dmaccarrone88@gmail.com

www.linkedin.com/in/domenico-maccarrone-0416061a2 (LinkedIn)

Competenze principali

ISO 45001

ISO 9001

ISO 14001

Languages

Italiano (Native or Bilingual)

Francese (Elementary)

Inglese (Professional Working)

Certifications

Lean Six Sigma Foundations

Digital Marketing

ISO 9001:2015 - Quality Management System (QSM)

Kevin Mitnick Security Awareness Training 2021

The Project Management Course: Beginner to PROject Manager

Domenico Maccarrone

PhD Attendant presso Università degli Studi di Messina
Furci Siculo

Riepilogo

"Embrace your limits and you will find your talents"

Forward-looking, self-aware and motivated.

Leader and ambitious.

Great learning aptitude.

Available to geographic mobility.

Esperienza

Università degli Studi di Messina

PhD Attendant

ottobre 2021 - Present (8 mesi)

ADVANCED CATALYTIC PROCESSES FOR USING RENEWABLE ENERGY SOURCES:

Ammonia decomposition for Hydrogen storage, transportation and in-situ production:

- Synthesis and Characterization of catalysts
- Thermal and electrocatalytic decomposition
- Plant design, reactor and membrane for hydrogen separation

INSTM - Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Scienza e Tecnologia dei Materiali

Collaborator of research

settembre 2021 - gennaio 2022 (5 mesi)

PERFORM is expected to contribute to technology development to reduce the environmental impact of the chemical industry. The technology developed in PERFORM will reduce CO2 emissions from the production of chemicals due to the efficient utilization of renewable biobased feedstocks and renewable energy. It will also be essential for a future sustainable society that uses local resources

"Synthesis and Characterization of Electrodes"

All4Labels - Global Packaging Group

Production Technology and Quality Control

gennaio 2021 - giugno 2021 (6 mesi)

Salerno, Campania, Italia

Lean Manufacturing Production of Labels and Shrink Sleeve:

- SMED analysis
- Operational Excellence, Savings and Sensitivity Analysis
- 5s
- Trolley design with AUTOCAD
- ERP - SAP (Optimus Dash)
- Data Analysis and OEE Calculation
- Waste Reduction
- Logistic/Shipment
- Warehouse and Feedstock
- Gemba and Safety walk
- Safety actions and Near Miss (Impact)

Quality Control:

- Orders and Raw Materials testing
- Using of specific tools and software: spectrophotometer, coefficient of friction machine, Ean code reader machine and Label Matrix software
- Checklist
- One Point Lesson
- Operative instructions
- Mediacheck
- CoA
- Non conformity letter

Lido Sunkisses

Food And Beverage Attendant

giugno 2019 - settembre 2020 (1 anno 4 mesi)

Letojanni, Sicilia, Italia

- Restaurant and Bar Management.
- Facilities maintenance.
- Customers service

Geophysical Observatory

Geophysical Technician

novembre 2018 - maggio 2019 (7 mesi)

Messina, Sicilia, Italia

Geophysical Surveys for Seismic Characterization and Risk mitigation:

Acquisition, Processing and Evaluation of data collected from different equipment:

- MASW
- ReMi
- ESAC
- HVSR
- GEORADAR
- Ultrasonic tool for material properties computing (shear velocity, young modulus, poisson coefficient)
- GEOELECTRICAL SURVEY for landslide finding

Hotel Resort Borgo San Rocco

Hospitality Assistant

agosto 2016 - ottobre 2017 (1 anno 3 mesi)

Savoca, Sicilia, Italia

Restaurant Management

Formazione

Università degli Studi di Messina

Doctor of Philosophy - PhD, ADVANCED CATALYTIC PROCESSES FOR USING RENEWABLE ENERGY SOURCES · (2021 - 2024)

Università degli Studi di Messina

Master's degree, Geoscience / Geophysics · (2019 - 2021)

Università degli Studi di Messina

Bachelor of Sc, Management and Analysis of Natural and Industrial Risks · (2016 - 2019)

Liceo Scientifico Carmelo Caminiti

Diploma di Maturità Scientifica · (2011 - 2016)

Casella Vincenza

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

DOTTORATO DI RICERCA in Biologia Applicata e Medicina Sperimentale XXXVII ciclo PON

Università degli studi di MESSINA- sede Stazione Zoologica Anton Dohrn di Napoli [1 gen 22]

Laurea Magistrale in BIOLOGIA, classe LM-6

Università degli Studi di SALERNO - Dipartimento di Chimica e Biologia Scienze biologiche [21 lug 21]

Voto finale : 110/110 e lode

Tesi: INFERENZA DI RETI TROFICHE DA DATI DI E-DNA METABARCODING: LA BAIJA DI MONTEREY COME CASO STUDIO.

In questo studio viene esplorata l'utilità dei dati di metabarcoding, utilizzati principalmente per ricavare reti di co-occorrenza statistica, con lo scopo di capire se e in che modo tali co-occorrenze possono permettere di ricostruire reti trofiche. A tal fine, sono state analizzate due reti di co-occorrenza pelagiche della baia di Monterey (California), autunnale e invernale.

Laurea in SCIENZE BIOLOGICHE, classe L-13

Università degli Studi di SALERNO - Dipartimento di Chimica e Biologia Scienze biologiche [12 - 19 dic 18]

Voto finale : 97/110 e lode

Tesi: LA TUBERCOLOSI E LA COINFEZIONE HIV/TB | Materia: MICROBIOLOGIA ED IGIENE

Biologia molecolare, microbiologia, genetica, chimica generale, biochimica, ecologia, zoologia, igiene, fisiologia umana e vegetale.

Diploma di Maturità Classica

Liceo Classico "Torquato Tasso", Salerno [set 08 - lug 12]

Voto finale : 75/100

ESPERIENZA LAVORATIVA

Tirocinio Curriculare

Laboratorio Analisi presso Casa di Cura "Villa del Sole" [set 17 - dic 18]

Città: Salerno

Tecniche di biologia cellulare: tecniche di base tra cui preparazione di terreni di coltura batteriche, conte batteriche, tecniche di colorazione cellulare, antibiogramma.

Tecniche di biologia Molecolare: saggi di attività enzimatica (test ELISA)

Attrezzature utilizzate: Microscopio ottico, centrifughe, pipette, piastre Petri.

Tirocinio Curriculare

Stazione Zoologica Anton Dohrn [ott 20- lug 21]

Città: Napoli

Analisi dati. Analisi di reti trofiche da dati di e-DNA metabarcoding. Uso di programmi come Gephi e Cytoscape. Utilizzo di database come GloBI, NCBI Taxonomy , WORMS.

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre:

Italiano

Altre lingue:

Inglese

ASCOLTO B2 **LETTURA** B2 **SCRITTURA** B1

PRODUZIONE ORALE B1 **INTERAZIONE ORALE** B1

COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI

Competenze comunicative

Buone capacità comunicative e di lavorare in team, acquisite durante l'esperienza di tirocinio in laboratorio.

Capacità di adattarsi facilmente, tolleranza allo stress, proattività e capacità di problem solving.

COMPETENZE DIGITALI

Competenze informatiche di base / Navigazione in Internet (ottima) / Elaborazione testi: (Avanzato) / Fogli elettronici (Intermedio) / Linguaggi di Programmazione: (Base) / Utilizzo pacchetto office (Buono)

OBIETTIVI PROFESSIONALI

Biologa

Aspiro a lavorare in un ambiente dinamico, con obiettivi sfidanti che mi diano l'opportunità di mettermi in gioco e accrescere il mio bagaglio professionale. Vorrei poter applicare le conoscenze acquisite durante gli studi lavorando nella ricerca scientifica.

PATENTE DI GUIDA

Patente di guida: B

CERTIFICAZIONI, CORSI E ATTESTATI

Corso intensivo SIBE (Società Italiana Biologia Evoluzionistica) [24-27 feb 21]

“Exploring evolution using tree based methods: phylogenetics, molecular clocks, barcoding, and phylogenomics”

Attestato acquisizione 24 CFU per iscrizione FIT [nov 19- sett 20]

Presso l'Università degli studi di Salerno

Attestato superamento verifica del corso di lingua inglese di livello B2 [30 giu 20]

Presso l'Università degli studi di Salerno

Certificazione BLSD [mar 19]

Corso di primo soccorso con l'impiego di defibrillatore semiautomatico.

VOLONTARIATO

Volontariato Ospedaliero AVO [sett 13-dic 14]

[Azienda Ospedaliera Universitaria San Giovanni di Dio e Ruggi d'Aragona, Salerno, 13 - 15]

Autorizzo il trattamento dei dati personali in base all'art.13 del D. Lgs. 196/2003 e all'articolo 13 GDPR 679/16

“A conoscenza di quanto prescritto agli art 46 e seguenti del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445, sulla responsabilità penale cui può andare incontro in caso di falsità in atti e di dichiarazioni mendaci, nonché di quanto prescritto dall'art. 75 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445, sulla decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base di dichiarazioni non veritiere, ai sensi e per gli effetti del citato D.P.R. n. 445/2000 art 46, e sotto la propria personale responsabilità dichiaro che tutte le informazioni contenute nel curriculum vitae sono veritiere.

Presto consenso all'utilizzo dei dati personali in conformità al Regolamento Generale sulla Protezione dei Dati (RGPD) n. 679/2016 ed al D.Lgs. 10 agosto 2018, n. 101 in materia di protezione dei dati personali”.

Francesco La Corte

ESPERIENZA LAVORATIVA

Dirigente medico

Azienda Ospedaliera Universitaria "G. Martino" di Messina [01/04/2021 - Attuale]

Città: Messina

Paese: Italia

Dirigente medico con contratto a tempo determinato ad orario parziale.

Medico in formazione specialistica

Università di Catania [01/09/2016 - Attuale]

Città: Catania

Paese: Italia

Medico Specializzando presso l'Unità Operativa Complessa di Chirurgia Vascolare del Policlinico Universitario "G. Martino" di Messina e presso l'Unità Operativa Complessa di Chirurgia Vascolare e Centro Trapianti del Policlinico Universitario "G. Rodolico" di Catania.

- Procedure chirurgiche: rivascularizzazione degli arti inferiori e superiori per via "open" ed endovascolare; chirurgia carotidea (tromboendarterectomia e stenting); riparazione per via "open" ed endovascolare di aneurisma aortic (addominali, toracici e dell'arco); confezionamento di fistole artero-venose per emodialisi; trattamento chirurgico dell'insufficienza venosa cronica; procedure per via endovascolare per la prevenzione del tromboembolismo venoso; linfadenectomie per screening di patologie neoplastiche; trattamento chirurgico avanzato di lesioni vascolari complesse

- Gestione clinica e chirurgica dei pazienti

- Esame clinico ed eco-color-doppler ambulatoriale

- Ricerca scientifica.

Medico di Continuità Assistenziale

ASP di Catania [01/04/2016 - 31/10/2016]

Città: Catania

Paese: Italia

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Relatore

ESCVS [26/03/2021 – 27/03/2021]

Indirizzo: Padova (Italia)

In occasione del Virtual Event per il 69° Congresso Internazionale della Società Europea di Chirurgia Cardiovascolare ed Endovascolare, relatore delle due presentazioni sulla casistica clinica elaborata presso l'Unità di Chirurgia Vascolare dell'Università di Messina, dal titolo: "**Embolizing aortic mural thrombus and peripheral artery disease: an hybrid approach**" e "**Intra-arterial administration of Iloprost during endovascular revascularization for peripheral artery disease**".

Relatore

Università dell'Insubria [28/11/2019 – 30/11/2019]

Indirizzo: Varese (Italia)

Relatore al convegno DiVA VII Dissecazione Accesso Vascolare Aorta e Arterie Periferiche, presso l'Università dell'Insubria. Vincitore del "DiVA prize" per la migliore presentazione di caso clinico.

Discente

Università di Messina [26/06/2019 – 27/06/2019]

Indirizzo: Messina (Italia)

Discente al convegno "Rivascolarizzazione distali dal vivo: teoria e pratica accanto al paziente in sala operatoria" II Edizione, avvenuto presso i locali del Policlinico "G. Martino" di Messina.

Relatore

ESCVS [22/05/2019 – 25/05/2019]

Indirizzo: Groningen (Paesi Bassi)

Relatore durante la Poster session, in occasione del 68th International Congress of the European Society of Cardiovascular and Endovascular Surgery, presentando case report dal titolo "A CASE OF A HIGH-RISK PATIENT TREATED BY A MODIFIED CANDY-PLUG TECHNIQUE IN EMERGENCY SETTING".

Discente

Università di Pisa [08/04/2019 – 10/04/2019]

Indirizzo: Pisa (Italia)

Discente presso il Campus di chirurgia vascolare tenutosi presso i locali della UO di Chirurgia Vascolare dell'Ospedale "Cisanello" di Pisa.

Discente

Università di Bari [02/07/2018 – 06/07/2018]

Indirizzo: Bari (Italia)

Discente presso il simposio "Bari LEVANTE – Patologie dell'aorta toracica e toraco- addominale", consistente in parti teorica e pratica.

Relatore

Università di Messina [18/06/2018 – 19/06/2018]

Indirizzo: Messina (Italia)

Relatore in occasione del convegno sulle "Rivascolarizzazione distali dal vivo: teoria e pratica accanto al paziente in sala operatoria" avvenuto presso i locali del Policlinico "G. Martino" di Messina.

Socio

ESVS [01/03/2018 – Attuale]

Membro della European Society for Vascular Surgery (ESVS).

Discente

Università di Bologna [23/10/2017 – 25/10/2017]

Indirizzo: Bologna (Italia)

Discente presso il XVI Congresso Nazionale SICVE, tenutosi a Bologna.

Socio

SICVE [01/10/2017 – Attuale]

Membro della Società Italiana della Chirurgia Vascolare ed Endovascolare (SICVE).

Discente

Università di Messina [31/03/2017 – 31/03/2017]

Indirizzo: Messina (Italia)

Discente al congresso "Focus sulle Malattie Vascolari Periferiche", presso Messina.

Medico in formazione specialistica

Università di Catania [01/11/2016 – Attuale]

Indirizzo: Catania (Italia)

Iscritto alla Scuola di Specializzazione di Chirurgia Vascolare, presso l'Università di Catania (Novembre 2019, IV anno; Novembre 2018, III anno; Novembre 2017, II anno; Novembre 2016, I anno).

Abilitazione alla professione medico-chirurgica

Università di Catania [01/03/2016 – Attuale]

Abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo, conseguita in Catania.

Certificazione BLS-D e PBLs-D

[01/03/2016 – 01/03/2018]

Indirizzo: Catania (Italia)

Conseguimento della certificazione Basic Life Support - Defibrillation e Pediatric Basic Life Support - Defibrillation, secondo le linee guida ILCOR-AHA 2015.

Laurea in Medicina e Chirurgia

Università di Catania [26/10/2015 - Attuale]

Indirizzo: Catania (Italia)

Conseguimento della Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Catania, con la votazione di 110/110.

Student abroad

IFMSA [01/08/2013 - 01/09/2013]

Indirizzo: Samara (Russia)

IFMSA professional exchange program Samara Regional Hospital, a Samara (Russia) Dipartimento di Chirurgia Generale

Discente

Università di Catania [01/09/2009 - 26/10/2015]

Indirizzo: Catania (Italia)

Partecipazione ad ADE:

-No Tabacco Day 2012, presso il Policlinico di Catania

-Vascular Endothelial Growth Factor: A Target For Innovative Therapeutic Intervention, presso l'Università di Catania

-Patologie vascolari degli arti inferiori: diagnosi clinica e strumentale, presso il Policlinico di Catania - Congresso Regionale della Società Italiana di Medicina Interna, Sezione Sicilia, presso l'Hotel Nettuno di Catania.

Discente

UNICEF [01/03/2010 - 01/10/2010]

Indirizzo: Catania (Italia)

Discente in occasione del I Corso Multidisciplinare UNICEF di Educazione allo Sviluppo.

Diploma di Maturità Scientifica

Liceo Scientifico "Galileo Galilei" [01/07/2009 - Attuale]

Indirizzo: Catania (Italia)

Conseguimento di Diploma di Maturità Scientifica presso il Liceo Scientifico "Galileo Galilei" di Catania, con votazione di 100/100.

High School Delegate

MUN-Model United Nations [01/05/2008 - 08/05/2008]

Indirizzo: New York (Stati Uniti)

Partecipazione in qualità di High School Delegate alla simulazione annuale MUN-Model United Nations presso i locali delle Nazioni Unite a New York City, negli Stati Uniti d'America.

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre:

Italiano

Altre lingue:

Inglese

ASCOLTO C1 LETTURA C1 SCRITTURA C1
PRODUZIONE ORALE C1 INTERAZIONE ORALE C1

Francese

ASCOLTO A2 LETTURA B1 SCRITTURA A2
PRODUZIONE ORALE A2 INTERAZIONE ORALE A2

COMPETENZE DIGITALI

Comunicazione-Utente autonomo / Creazione di contenuti: Utente base / Elaborazione delle
Informazioni: Utente autonomo / Sicurezza: utente base / Risoluzione di problemi: Utente Base

PUBBLICAZIONI

Elenco delle pubblicazioni (1)

- Feasibility and accuracy in performing complete mesocolic excision during laparoscopic left colectomy. Rosario Vecchio, Eva Intagliata, Francesco Basile, Francesco La Corte, Salvatore Marchese. Ann Ital Chir. 2016; 87 : 601-607.
- Colorectal cancer in aged patients. Toward the routine treatment through laparoscopic surgical approach. R. VECCHIO, S. MARCHESE, F. FAMOSO, F. LA CORTE, S. MARLETTA, G. LEANZA, G. ZANGHÌ, V. LEANZA, and E. INTAGLIATA. G Chir. 2015 Jan-Feb;36(1):9-14.
- Late Results After Splenectomy in Adult Idiopathic Thrombocytopenic Purpura. Rosario Vecchio, Eva Intagliata, Francesco La Corte, Salvatore Marchese, Rossella R Cacciola, Emma Cacciola. JSLS. 2015 Jan-Mar; 19(1):e2013.00272.
- Laparoscopic Splenectomy Coupled with Laparoscopic Cholecystectomy. Rosario Vecchio, MD, Eva Intagliata, MD, corresponding author Salvatore Marchese, MD, Francesco La Corte, Rossella Rosaria Cacciola, MD, and Emma Cacciola, MD. JSLS. 2014 Apr-Jun;18(2):252-7.
- Laparoscopic-endoscopic rendez-vous resection of iuxta-cardial gastric GIST. R Vecchio, S Marchese, F F Amore, F La Corte, F Ferla, L Spataro, E Intagliata. G Chir. 2013 May-Jun;34(5-6):145-8.

Elenco delle pubblicazioni (2)

- Intra-arterial Administration of Iloprost in Patients Undergoing Endovascular or Hybrid Revascularization Procedures for Peripheral Arterial Disease.

Filippo Benedetto, Francesco La Corte, Domenico Spinelli, Graziana Derone, Andrea Cutrupi, Alessandra Varrà, Chiara Barillà.

Ann Vasc Surg. 2020 Oct;68:426-433. doi: 10.1016/j.avsg.2020.04.056. Epub 2020 May 16.

- Capitolo "Risultati clinici", dal libro By-pass in vena safena in situ. Indicazioni, tecniche e risultati.

F. Benedetto, D. Spinelli,

F. La Corte, D. Barillà, N. Pipitò, A. Cutrupi, A. Varrà

8 giugno 2020.

- Re:Trans-iliac Bypass Grafting for Vascular Groin Complications. Eur J Vasc Endovasc Surg. 2020 Jun;59(6):1034-1035. doi: 10.1016/j.ejvs.2020.03.008. Epub 2020 Mar 31.

- Simultaneous SFA Angioplasty/Stent Plus Popliteal Distal Bypass for Limb Salvage. David Barillà, Graziana Derone, Domenico Spinelli, Narayana Pipitò, Andrea Cutrupi, Francesco La Corte, Filippo Benedetto. Policlinico G. Martino, Messina, Italy

D-164 Peripheral Arterial Disease

© 2019 Published by Elsevier Inc. December 2019 Volume 58, Issue 6, Supplement 3, Page e665

A case of a high-risk patient treated by a modified Candy-Plug technique in emergency setting.

Francesco La Corte, Domenico Spinelli, David Barillà, Narayana Pipitò, Filippo Benedetto.

The Journal of Cardiovascular Surgery, Abstract Book from the 68th International Congress of the European Society of Cardiovascular and Endovascular Surgery. Vol. 60, Suppl. I to No. 3. June 2019.

Elenco delle pubblicazioni (3)

- Non-invasive follow-up of abdominal aortic aneurysm repair with Contrast-enhanced ultrasound.

Domenico Spinelli, David Barillà, Alessandra Varrà, Graziana Derone, Chiara Barillà, Narayana Pipitò, Francesco La Corte, Andrea Cutrupi, Filippo Benedetto.

The Journal of Cardiovascular Surgery, Abstract Book from the 69th International Congress of the European Society of Cardiovascular and Endovascular Surgery. Vol. 62, Suppl. I to No. 2. April 2021.

- Intra-arterial administration of Iloprost during endovascular revascularization for peripheral artery disease.

Francesco La Corte, Domenico Spinelli, David Barillà, Narayana Pipitò, Graziana Derone, Andrea Cutrupi, Alessandra Varrà, Chiara Barillà, Filippo Benedetto.

The Journal of Cardiovascular Surgery, Abstract Book from the 69th International Congress of the European Society of Cardiovascular and Endovascular Surgery. Vol. 62, Suppl. I to No. 2. April 2021.

- Embolizing aortic mural thrombus and peripheral artery disease: an hybrid approach.

Francesco La Corte, Filippo Benedetto, David Barillà, Narayana Pipitò, Domenico Spinelli, Domenico Squillaci, Graziana Derone, Alessandra Varrà, Chiara Barillà, Andrea Cutrupi.

The Journal of Cardiovascular Surgery, Abstract Book from the 69th International Congress of the European Society of Cardiovascular and Endovascular Surgery. Vol. 62, Suppl. I to No. 2. April 2021.

- MULTIDISCIPLINARY APPROACH IN A SURGICAL PRECISION NECK STABBING.

Francesco La Corte, Gennaro Baldino, Filippo Benedetto. EUROMEDITERRANEAN BIOMEDICAL JOURNAL 2021,16 (07) 31-33

(FORMERLY: CAPSULA EBURNEA).

- Unusual attempted suicide or covered attempted homicide? A neck stabbing case report and review of literature.

Stassi C, Mondello C, Baldino G, Benedetto F, La Corte F, Salamone I, Sapienza D, Cardia L, Ventura Spagnolo E.

Int J Legal Med. 2020 Jul 22. doi: 10.1007/s00414-020-02379-w. Online ahead of print.

ATTIVITÀ SOCIALI E POLITICHE

Gruppi/associazioni

Dal 2019, membro della Società Europea di Chirurgia Vascolare (ESVS).

Dal 2017, membro della Società Italiana di Chirurgia Vascolare ed Endovascolare (SICVE).

PROGETTI

Progetti di ricerca

Allo stato attuale, in corso, attività scientifica con raccolta di dati su: applicazione di protocolli terapeutici tramite somministrazione di prostanoidi in paziente rivascolarizzati ed in corso di rivascolarizzazione; risultati nel follow-up a breve/medio termine in pazienti sottoposti ad interventi di rivascolarizzazione estrema (con confezionamento di fistola artero-venosa distale).

Attività integrativa di supporto al tutor (Professore F. Benedetto), indirizzate alla ricerca di base:

- Pre-condizionamento renale nei pazienti rivascolarizzati per ischemia critica degli arti inferiori.
- Procedure ibride di rivascolarizzazione degli arti inferiori per ischemia critica degli arti inferiori.
- Nuovo device negli accessi vascolari: VasQ-Valutazione dei risultati a breve/medio termine.
- Studio di fattori predittivi di successo/insuccesso nei pazienti sottoposti a TEVAR per dissezione di tipo B dell'aorta toracica.

ONORIFICENZE E RICONOSCIMENTI

Riconoscimento per miglior presentazione di caso clinico

Vincitore del "Castelli prize" per la miglior presentazione di caso clinico, in occasione del convegno "DiVA VII - Dissecazione Accesso Vascolare Aorta e Arterie Periferiche", 28-30 November 2019, Università dell'Insubria.

CURRICULUM OPERATORIO

Curriculum operatorio

[01/11/2016 – Attuale]

Curriculum operatorio:

- Amputazioni minori: 36
 - Amputazioni maggiori:
 - di coscia: 13; - di gamba: 10
 - Interventi di rivascolarizzazione degli arti inferiori:
 - per via endovascolare: 149; - open: 114
 - Tromboembolectomia su vaso nativo: 20
 - Confezionamento di fistola artero-venosa per emodialisi: 69
 - Interventi di revisione per via endovascolare/open di FAV per emodialisi: 19
 - Riparazione della patologia aneurismatica/pseudoaneurismatica di vaso nativo/FAV per emodialisi: 30
 - Tromboendoarteriectomia carotidea: 78
 - Stenting carotideo: 10
 - Confezionamento di bypass carotido-succlavio/carotido-carotido-succlavio: 4
 - Interventi per patologia aneurismatica/dissezione di tipo B dell'aorta toracica: 23
 - Interventi per patologia aneurismatica/dissezione dell'aorta addominale e toraco-addominale
 - per via endovascolare: 80 ; - open: 11
 - Riparazione per via endovascolare di endoleak: 14
 - Embolizzazione di rami arteriosi ectasici/aberranti/fonte di sanguinamento: 23
 - Riparazione di arterie lesionate a seguito di evento traumatico: 37
 - Posizionamento di filtro in vena cava inferiore: 3
 - Riparazione di fistola aorto-cavale e aorto-duodenale: 1
 - Legature e/o stripping di tributari varicosi delle vene del sistema venoso superficiale e/o profondo (e/o rami perforanti) dell'arto inferiore: 93
 - Macrobiopsia di linfonodi per screening di patologie ematologiche/neoplastiche: 26
 - Plurimi interventi di revisione e toilette chirurgica di ferite deiscendenti/non cicatrizzate
 - Posizionamento di drenaggio endopleurico: 5
 - Tiroidectomia totale: 1
 - Trapianto di rene: 4
- Totale di interventi chirurgici: 1163

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.L. 196/2003

Messina, 19/07/2021

CURRICULUM VITAE SCIENTIFICO PROFESSIONALE

TITOLI

- Luglio 2011: DIPLOMA di MATURITÀ (74/100) presso il Liceo Socio Psico Pedagogico Lombardo Radice (Catania).
- Marzo 2021: DIPLOMA di LAUREA MAGISTRALE in Medicina Veterinaria (96/110) presso l'Università degli Studi di Messina,
- Tesi sperimentale dal titolo: "Valutazione elettrocardiografia in corso di piometra".
- Giugno 2021: ABILITAZIONE all'esercizio della professione di Medico Veterinario (voto 105/120) presso l'Università degli Studi di Messina.
- Gennaio 2022: DOTTORANDA di Ricerca in "Scienze Veterinarie" XXXVII Ciclo presso il Dipartimento di Scienze veterinarie dell'Università degli Studi di Messina.
- Maggio 2022: CERTIFICAZIONE linguistica di Inglese "livello C2", presso il Centro di formazione GALPE.

CONGRESSI E RICERCA

- Febbraio 2022: PUBBLICAZIONE SCIENTIFICA su rivista internazionale Antioxidants "Oxidative Stress Evaluation in Dogs Affected with Canine Monocytic Ehrlichiosis"
- Marzo 2022: PUBBLICAZIONE SCIENTIFICA su rivista internazionale Animals "Inflammatory Response and Electrocardiographic Examination in Horses Vaccinated against Equine Herpesvirus (Ehv-1)"

Principali interessi di ricerca: Scienze cliniche veterinarie, Diagnostica per immagini.

- Lingue parlate: Italiano(madrelingua), Inglese(fluyente), Francese(elementare) Spagnolo(elementare).

Aggiornato al 21/05/2022

La sottoscritta, Merola Giordana, autorizza il trattamento dei propri dati personali presenti nel curriculum vitae ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 ed el GDPR (Regolamento UE 2016/679).

INFORMAZIONI PERSONALI

Mariaserena Cannistraci

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Nov 2020 - alla data attuale

Analista Geopolitico

Dal mese di novembre 2020 collaboro in forma gratuita con l' Istituto Analisi Relazioni Internazionali (IARI), un think tank che si propone l' obiettivo di formare giovani analisti geopolitici. Il mio impegno è iniziato sotto di collaborazione esterna per poi nel mese di gennaio essere promossa a membro della redazione di geopolitica. Il mio settore di riferimento è quello economico della macroregione del Sud-Est asiatico, concentrandomi in particolare modo sulle dinamiche economiche e finanziarie di Cina e India, che sono le due economiche più influenti. Il mio ruolo è quello di analizzare le dinamiche economiche e finanziarie ed esprimere un giudizio che può essere o di revisione di una determinata visione o anche di previsione, e dunque pro futuro. Come collaboratrice esterna ho pubblicato 3 analisi e, come sono membro di redazione, pubblico un commento a settimana.

Oltre a svolgere analisi e commenti, sono membro del Consiglio di Amministrazione dell'Istituto e ricopro il ruolo di coordinatrice dei collaboratori. Questa mansione, svolta sempre in maniera gratuita, mi porta a coordinare tutti i lavori di gruppo svolti dall'Istituto, quali dossiers, focus e pubblicazioni accademiche.

Gen 2020 - Mag 2020

Tutor Universitaria

Durante lo svolgimento di questa mansione mi sono occupata di:

- Orientamento
- Front Office e Accoglienza
- Tutoring agli studenti bisognosi di aiuto Università degli Studi di Messina (ME) ITALIA

Attività o settore istruzione, formazione, ricerca e sviluppo

Ott 2019 - Dic 2019

Social media marketing

BIOS è un' associazione giovanile che si occupa, in particolar modo, di europrogettazione (Erasmus +) e sviluppo del territorio. Le mie mansioni hanno riguardato, l'area marketing e promozione, circa la ricerca di bandi europei da attuare e la loro pubblicità sui dashboard online dell' Associazione, attraverso l'utilizzo della piattaforma Wordpress.

Associazione Bios , Piazza Vittoria, 5A, - MESSINA (ME) ITALIA

Attività o settore marketing e comunicazione , istruzione, formazione, ricerca e sviluppo

Ott 2017 - Giu 2018

Insegnante Privato

Per quasi tutto l'anno scolastico 2017/2018 ho assistito nello studio e nella comprensione delle materie un adolescente dislessico.

me stessa - FURNARI (ME) ITALIA

Mag 2016 - Lug 2016

Tirocinio Curriculare

conoscenza e apprendimento dei principali metodi dell'area amministrativa e studio della normativa. apprendimento e gestione delle procedure amministrative e delle funzioni dell'area di riferimento Comune di Furnari , teatro - FURNARI (ME) ITALIA

Attività o settore amministrazione e contabilità , pubbliche amministrazioni (enti locali, forze armate,...)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2021 - presente

DOTTORANDA IN SCIENZE POLITICHE

2017 - 2019

RELAZIONI INTERNAZIONALI

Livello QEQ 7

Università degli Studi di MESSINA - Dipartimento di Scienze Politiche e Giuridiche Laurea magistrale (2 anni)

2008 - 2017

SCIENZE DELLE RELAZIONI INTERNAZIONALI

Livello QEQ 6

Università degli Studi di MESSINA - Dipartimento di Scienze Politiche e Giuridiche Laurea di primo livello (3 anni)

Studi Pre-Universitari

DIPLOMA DI SCUOLA SECONDARIA

Anno Maturità: 2008

Diploma Italiano: Liceo Scientifico

COMPETENZE PERSONALILingua madre **Italiano**

Lingue straniere

Francese

Inglese

COMPRESIONE				PARLATO				SCRITTO	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
B1	Autonomo	B1	Autonomo	B2	Autonomo	B2	Autonomo	B2	Autonomo
B2	Autonomo	B2	Autonomo	B2	Autonomo	B2	Autonomo	B2	Autonomo

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato
 Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

COMPETENZE COMUNICATIVE

Mi definisco una ragazza dinamica con forte spirito di gruppo, cioè: so lavorare in gruppo per il raggiungimento di un obiettivo comune. Riesco facilmente a creare spirito di squadra. Ovviamente questo implica che sono anche capace di risolvere i momentanei attriti che si potrebbero creare tra i membri attraverso la comunicazione, diventando automaticamente un punto di riferimento per i miei colleghi di lavoro e studio.

COMPETENZE ORGANIZZATIVE E GESTIONALI

Mi definisco una ragazza con fortissimo senso di organizzazione e gestione di un gruppo di lavoro. La mia esperienza sia universitaria che non (faccio parte di un circolo Arci, che mi ha permesso di organizzare molte attività) mi ha permesso di sviluppare a pieno questa mia capacità, con attività di vario tipo quali:
 -laboratori festivi ed estivi per intrattenere bambini;
 -lezioni di lingua italiana, organizzate per famiglie extracomunitarie, per facilitare l'integrazione e l' apprendimento della lingua
 -organizzazione di attività comunali di intrattenimento come la ' Festa della Musica'.

COMPETENZE PROFESSIONALI

- Buone capacità di tutoring, sviluppate grazie alle mie esperienze lavorative. Essendo l'apprendimento consapevole dello studente il fine ultimo della mansione del tutor, mi impegno fortemente nel trovare tutte le strategie adeguate affinché l'obiettivo venga raggiunto.
- Buona capacità relazionali con gli studenti.
- Buona capacità di analisi dei fenomeni internazionali
- Buona capacità di lavoro in gruppo
- Buona capacità di gestione degli strumenti di social media marketing

COMPETENZE DIGITALI

AUTOVALUTAZIONE				
ELABORAZIONE	COMUNICAZIONE	CREAZIONE	SICUREZZA	RISOLUZIONE DEI
Utente autonomo				

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Competenze informatiche di base:

OFFICE AUTOMATION

Elaborazione testi: (Altamente specializzato) | **Fogli elettronici:** (Altamente specializzato) | **Software di presentazione:** (Altamente specializzato) | **Suite da ufficio:** (Altamente specializzato) | **Web Browser:** (Altamente specializzato)

SOFTWARE APPLICATIVI

Utilizzo software CAD: (Intermedio)

PROGRAMMAZIONE

Linguaggi di Programmazione: (Avanzato)

GESTIONE SISTEMI E RETI

Sistemi Operativi: (Altamente specializzato)

GESTIONE DATI

Sistemi di gestione di database (DBMS): (Altamente specializzato)

GRAFICA E MULTIMEDIA

ALTRE COMPETENZE

Tengo molto al mio benessere psicofisico. Questo negli anni mi ha portato ad avvicinarmi a varie discipline, di cui una praticata a livello agonistico, ma, la disciplina che mi permette di avere un pieno controllo sulla mia mente e sul mio corpo è il Pilates, che io definisco un vero e proprio allenamento di autocontrollo.

PATENTE DI GUIDA

B

PUBBLICAZIONI

Pubblicazione accademica

"La geopolitica dei vaccini" (2021). Mariaserena Cannistraci e altri; Working Paper (2021), Istituto Analisi Relazioni Internazionali, Catania. [La Geopolitica dei Vaccini \(FOCUS IARI Vol. 4\) eBook : Cannistraci, Serena, Modola, Domenico, Anastasio, Nicki, Ragusa, Giovanni, Fatuzzo, Vito, Garosi, Ingrid, Gargano, Federica, Volpe, Marco : Amazon.it: Kindle Store](#)

Analisi Geopolitiche

"L'economia indiana è ufficialmente in 'recovery'" ; Mariaserena Cannistraci; Analisi Geopolitica (2021) [iari.site/2021/01/25/leconomia-indiana-e-ufficialmente-in-recovery/](#)

"Covid-19, Sicurezza Alimentare e Sud-Est Asiatico: focus su Cina e India" ; Mariaserena Cannistraci ; Analisi Geopolitica (2021) [iari.site/2021/01/02/covid-19-sicurezza-alimentare-e-sud-est-asiatico-...](#)

"Il RCEP: Tra dimensione economica e dimensione sociale" ; Mariaserena Cannistraci ; Analisi Geopolitica (2020) [iari.site/2020/12/01/il-rcep-tra-dimensione-economica-e-dimensione-soc...](#)

ULTERIORI INFORMAZIONI

Grazie alle attività permesse dalla mia Università ho partecipato a:

- ISM2019, la Rassegna internazionale delle competenze. La mia partecipazione è legata allo svolgimento del mio ultimo tirocinio curriculare, essendo l'associazione BIOS, uno degli enti organizzanti. Mi sono occupata della gestione della piattaforma online dell' evento e dell'accoglienza degli Istituti Superiori
 - Time to Move 2019. Sempre tramite la mia ultima attività di tirocinio, sono stata coinvolta nell'organizzazione di questo evento, con lo scopo di promuovere tutti i programmi Erasmus + lanciati dal Consiglio d'Europa e dall'Unione Europea
 - Visita alla Corte Europea dei Diritti dell'uomo e al Parlamento Europeo. Questo viaggio mi ha permesso di capire e apprendere di persona i meccanismi e il funzionamento di queste due istituzioni
 - RomeMun 2016. Il Model United Nations di Roma, che fornisce la replica dei lavori delle Nazioni Unite.
- Ho partecipato in quanto delegato della Svezia in AG

Autorizzazione al trattamento dei dati personali

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art.13 del D. Lgs. 196/2003 e all' art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.

INFORMAZIONI PERSONALI **Claudia Palermo**

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Ott 2020 - Mar 2021

Tirocinio curriculare universitario

Tirocinante presso il Laboratorio di Biotecnologie Microbiche dell'A.O.U. Policlinico "G. Martino" di Messina, Pad. G "Torre Biologica"

Università degli Studi di Messina

 Attività di Ricerca svolta sulle interazioni ospite-parassita, in particolare sulla patogenesi di *Streptococcus agalactiae* e *Streptococcus pneumoniae* e sulla risposta dell'ospite all'infezione

Gen 2019 - Mar 2019

Docente a contratto di collaborazione

Docente presso l'Ente Superiore di Formazione e Orientamento (E.S.F.O.) -Messina (ME), Italia

 Attività o settore risorse umane, formazione, istruzione, formazione, ricerca e sviluppo
 Insegnamenti di "Tecniche di prevenzione e cura delle malattie infettive", "Tecniche di prevenzione e cura delle patologie neurodegenerative", "Tecniche di automedicazione e di assunzione dei farmaci"

Set 2018 - Dic 2018

Tirocinio curriculare universitario

Tirocinante presso il Laboratorio di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica dell'A.O.U. Policlinico "G. Martino" di Messina, Pad. G "Torre Biologica"

Università degli Studi di Messina

- Utilizzo delle principali tecniche di Biologia Molecolare

-

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Gen 2022 – in corso

Dottorato di Ricerca in Translational Molecular Medicine and Surgery Livello QEQ 8

Università degli Studi di Messina - Dipartimento di Scienze Biomediche, Odontoiatriche e delle Immagini Morfologiche e Funzionali

L'attività di ricerca sarà focalizzata sulla variabilità genomica di SARS-CoV-2, con particolare riferimento ai siti target di farmaci antivirali e di anticorpi monoclonali.

26/03/2021

Laurea Magistrale in Biotecnologie per la Salute (LM-9)
Livello QEQ 7

Università degli Studi di Messina - Dipartimento di Scienze Biomediche, Odontoiatriche e delle Immagini Morfologiche e Funzionali

 Titolo della tesi: "La proteina PfbB di *Streptococcus pneumoniae* lega il collagene di tipo IV mediante i suoi domini SSURE"

20/12/2018

Laurea Triennale in Biotecnologie (L-2)
Livello QEQ 6

Università degli Studi di Messina - Dipartimento di Scienze Biomediche, Odontoiatriche e delle Immagini Morfologiche e Funzionali

Titolo della tesi: "Alterazioni del signalling della vitamina D e ipertensione gestazionale"

Studi Pre-Universitari

Diploma di Maturità Classica

Liceo Ginnasio Statale "G. La Farina" – Messina (ME)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Lingue straniere

	COMPRESIONE				PARLATO				SCRITTO	
	Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
Francese	A2	Base	A2	Base	A2	Base	A2	Base	A2	Base
Inglese	C2	Avanzato	C2	Avanzato	C2	Avanzato	C2	Avanzato	C2	Avanzato

Inglese: English for Speakers of Other languages (ESOL) - BIEB - British Institutes Examination Board, 08 02 2022 - Livello europeo: C2

AUTOVALUTAZIONE				
ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI	COMUNICAZIONE	CREAZIONE DI CONTENUTI	SICUREZZA	RISOLUZIONE DEI PROBLEMI
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

ECDL IT-SECURITY Specialised Level: AICA - Associazione Italiana per il Calcolo Automatico, 04/11/2021
ICDL Full Standard: AICA - Associazione Italiana per il Calcolo Automatico, 14/01/2022

Competenze informatiche di base:

OFFICE AUTOMATION

Elaborazione testi: (Avanzato) | **Fogli elettronici:** (Avanzato) | **Software di presentazione:** (Avanzato) | **Suite da ufficio:** (Avanzato) | **Web Browser:** (Altamente specializzato)

GESTIONE SISTEMI E RETI

Componenti di rete: (Avanzato) | **Sistemi Operativi:** (Avanzato)

GRAFICA E MULTIMEDIA

Elaborazione / Montaggio Video: (Avanzato) | **Streaming e Video Conferenze:** (Altamente specializzato)

SICUREZZA

Antivirus: (Altamente specializzato) | **Backup e Recupero:** (Altamente specializzato)

Competenze comunicative

Buone competenze comunicative acquisite durante una breve esperienza di lavoro di gruppo in ambito didattico
 Ottima capacità di adattamento ad ambienti multiculturali, acquisita attraverso esperienze sia di studio che di lavoro sul campo

Competenze organizzative e gestionali

Buone capacità di gestire gruppi di persone e di lavorare all'interno di uno staff acquisite in ambito scolastico e universitario
 Buone capacità di problem solving e di gestione dello stress acquisite in ambito universitario
 Ottima capacità di parlare in pubblico

Competenze professionali

Estrazione e purificazione di acidi nucleici
 Quantificazione degli acidi nucleici
 Elettroforesi su gel
 Clonaggio
 PCR, RT-PCR
 Analisi quantitativa mediante Real-time PCR
 Discriminazione allelica mediante Real-time PCR
 Tecniche di sequenziamento del DNA