

FORMATO EUROPEO PER IL
CURRICULUM VITAE



NOME



FERRANTE MARGHERITA
Indirizzo Residenza: Via Dei Maceratoi n. 26, 95024 Acireale (Fraz. Capo Mulini)
Domicilio: Via Guerrera n. 26, 95126 Catania
Telefono 347 5234428
E-mail marfer@unict.it; marfer8458@gmail.com
Nazionalità Italiana
Data di nascita 8 aprile 1958

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Dal 16-06-2020 ad oggi (presa di servizio 1 Ottobre 2020)
Università degli studi di Catania

Ministero dell' Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Professore Ordinario di igiene Generale e Applicata (MED/42) presso **Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e Tecnologie Avanzate "G. F. Ingrassia"**.

- Docente di Igiene generale ed applicata, di Igiene ambientale presso svariati corsi di laurea, corsi di laurea magistrale e scuole di specializzazione dell'Università degli Studi di Catania.
- Presidente del Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico (Dal 07/02/2014).
- Direttore dei Laboratori di Igiene Ambientale e degli Alimenti Dipartimento "G.F. Ingrassia".
- Responsabile di numerosi dipendenti a tempo determinato.
- Coordinatore Responsabile dell'Assicurazione Qualità del Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Catania (06/10/2013).
- Responsabile Scientifico, Componente del Comitato Ordinatore e Componente del Collegio dei docenti del Master "Monitoraggio e valutazione del rischio ambientale mutageno, cancerogeno e teratogeno" II edizione.
- Vicepresidente corso di Laurea di primo Livello di Tecniche di laboratorio biomedico della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Catania. (Fino al 07/02/2014).
- Responsabile Scientifico di n. 2 Assegni di Ricerca per il settore scientifico disciplinare MED/42.
- Co-Tutor per un dottorando del corso di Dottorato di Ricerca in Biologia Animale Ciclo XXIV dell'Università degli Studi di Palermo.
- Tutor per un dottorando del corso di Dottorato di Ricerca in Scienze Geologiche, Biologiche ed Ambientali Ciclo XXXI.
- Tutor per un dottorando del corso di Dottorato di Ricerca in Scienze Geologiche, Biologiche ed Ambientali Ciclo XXX.
- Tutor della Borsa di Studio "Le infezioni nosocomiali nei reparti elettivi dell'emergenza: fattori di rischio ed interventi di prevenzione".
- Co-Tutor della Borsa di Ricerca "Caratterizzazione chimica, microbiologica e tossicologica delle acque di prima pioggia per il trattamento tramite sistemi di fitodepurazione"
- Tutor della Borsa di Ricerca "Prelievo e analisi campioni di acqua destinati al consumo umano e per la determinazione e fissazione di parametri in situ"
- Tutor della Borsa di Ricerca "Valutazione del funzionamento dell'impianto di trattamento delle acque retine agrumarie attraverso sistemi di fitodepurazione"
- Tutor della Borsa di Ricerca per lo Studio farmacologico Quintiles S.P.A.
- Tutor della Borsa di Ricerca "Valutazione della qualità ambientale delle aree della costa ionica mediante l'uso di bioindicatori vegetali lichenici"
- Componente del Collegio di Disciplina (D.R. n. 1788 del 29/05/2015), organo dell'Ateneo di Catania
- Componente Gruppo di gestione della Qualità del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia per il monitoraggio e la valutazione del CdL.
- Componente commissione didattico pedagogica Facoltà di Medicina e Chirurgia Università di Catania.
- Collaboratore e coordinatore di vari progetti di ricerca a finanziamento Locale, Regionale e Nazionale.
- Coordinatrice del Master di II Livello abilitante alle funzioni del medico competente.
- Componente del Comitato Ordinatore e del collegio dei docenti del Master "Monitoraggio e valutazione del rischio ambientale mutageno, cancerogeno e teratogeno" I edizione.
- Componente del Comitato Ordinatore e del collegio dei docenti del Master "Monitoraggio e valutazione del rischio ambientale mutageno, cancerogeno e teratogeno" II edizione.
- Coordinatore del corso di perfezionamento universitario in "La gestione integrata dei rifiuti per la tutela della salute e dell'ambiente" per l'anno accademico 2015/16 e 2016/2017.
- Coordinatore del corso di perfezionamento universitario in "La VIS nell'ambito delle valutazioni ambientali" per l'anno accademico 2015/16 e 2016/2017.
- Coordinatore del corso di perfezionamento universitario in "Tecniche per l'analisi dell'amianto in campioni massivi e aerodispersi" per l'anno accademico 2015/16 e 2016/2017.

- 2014/2015-2015/2016 - Docente Master Universitario di I livello “Tecniche di analisi bio-molecolari applicate alle indagini di laboratorio in ambito bio-medico e forense”, Università degli Studi di Catania
- Componente del Collegio dei Docenti Dottorato di Ricerca in Scienze Geologiche, Biologiche ed Ambientali dell’Università degli Studi di Catania.
- Componente del Collegio dei Docenti Dottorato di Ricerca in Biotecnologie dell’Università degli Studi di Catania.
- Segretario della Scuola di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell’Università degli Studi di Catania.
- Segretario corso di Laurea di primo Livello di Tecniche di laboratorio biomedico della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell’Università degli Studi di Catania.
- Componente Commissione di ammissione alla Scuola di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell’Università degli Studi di Catania.
- Componente Commissione esami finali Scuola di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell’Università degli Studi di Catania.
- Componente della Commissione di Garanzia per l’espletamento della prova di selezione per l’ammissione al 1° anno dei Corsi di Laurea Specialistica per le Professioni Sanitarie della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell’Università di Catania (Dal 03/09/2014).
- Componente della Commissione incaricata di assicurare la regolarità dell’espletamento della prova di selezione per l’ammissione al 1° anno dei Corsi di Laurea Specialistica per le Professioni Sanitarie della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell’Università di Catania, dall’anno accademico 2011 ad oggi.
- Componente Commissione incaricata di assicurare la regolarità dell’espletamento della prova di selezione per l’ammissione al 1° anno dei Corsi di Laurea in Professioni Sanitarie e in Medicina e Chirurgia della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell’Università di Catania, dall’anno accademico 2007-2008 ad oggi.
- Componente della Commissione incaricata di assicurare la regolarità dell’espletamento della prova di selezione per l’ammissione al 1° anno del Corso di Laurea in Odontoiatria della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell’Università di Catania, per l’anno accademico 2009-2010.

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Dal 16-01-2016 ad oggi

Azienda Ospedaliera Universitaria “Policlinico – Vittorio Emanuele” di Catania. Presidio G. Rodolico. U.O.C. Igiene Ospedaliera
Ente Sanitario di Diritto Pubblico

Direttore U.O.C. Igiene Ospedaliera

- Coordinamento Laboratorio di riferimento regionale per la sorveglianza ambientale, clinica e il controllo della legionellosi dal 1 novembre 2017.
- Coordinamento Registro Tumori Integrato Catania, Messina, Enna dal 28 marzo 2018.
- Coordinamento di un Dirigente Medico per le attività di formazione e sorveglianza vitto, fumo, etica.
- Coordinamento di un Dirigente Medico per le attività del Laboratorio di riferimento regionale per la sorveglianza ambientale, clinica e il controllo della legionellosi
- Coordinamento di un Dirigente Biologo per le attività di sorveglianza delle infezioni correlate all’assistenza.
- Coordinamento Attività di monitoraggio microclima, gas anestetici, legionella e microbiologico in sale operatorie e ambienti ospedalieri.
- Coordinamento attività di dosaggio di Indicatori Biologici di Esposizione in dipendenti, pazienti e utenti.
- Coordinamento attività di monitoraggio di alimenti, acque, potabili, reflue e di dialisi, di fibre di amianto.
- Organizzazione per il personale del SSN di numerosi Corsi di formazione e di numerose ADE per studenti dell’area sanitaria.
- Coordinamento di numerosissimi progetti con unità operative ospedaliere per il monitoraggio di IBE e per la valutazione del rischio per la salute.
- Componente Comitato Infezioni Ospedaliere (CIO);
- Componente Gruppo di Lavoro Rendicontazione Attività Ambulatoriale (file C) del Presidio Ospedaliero “Gaspere Rodolico”, partecipando alle attività di ricognizione e facilitazione per la veicolazione dei dati inerenti ricette rosse e dematerializzate;
- Componente Commissione Pronto Soccorso, partecipando alle riunioni di lavoro del gruppo per facilitare l’apertura e il funzionamento del Pronto Soccorso nell’ambito della commissione collegamenti con il territorio.
- Componente Commissione per la vigilanza del fumo nell’Azienda.
- Componente Varie Commissioni di gara per assegnazioni di appalti.
- Componente Varie Commissioni di concorso per assegnazione di ruoli di diverso profilo nell’Azienda.
- *Componente Comitato di coordinamento tecnico-scientifico art. 3 protocollo d’intesa sulla Promozione della salute.*
- Direttore e socio fondatore Centro di ricerca interdipartimentale per l’implementazione dei processi di monitoraggio fisico, chimico e biologico nei sistemi di biorisanamento e di acquacoltura. CRIAB
- Socio Fondatore Centro Studi Interdipartimentale – Territorio, Sviluppo e Ambiente.
- Componente Centro di Ricerca per la Riduzione del danno da fumo (Center of Excellence for the acceleration of HArm Reduction – CoEHAR) D.R. n. 849 del 7 marzo 2018
- Socio fondatore del Centro di Ricerca multidisciplinare denominato “L’ora del Mare” D.R. n. 842 del 6 marzo 2018.
- Socio fondatore Centro di ricerca per lo studio della Prevenzione, Diagnosi e Cura dei Tumori (CRS PreDiCT) D.R. n. 2101 del 9/6/2017.
- Socio componente Centro universitario per la tutela e la gestione degli ambienti naturali e degli agro-ecosistemi (CUTGAN) D.R. n. 1014 del 30/03/2017

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Dal 09/07/2007 al 13/07/2013 Auditor Sistemi di Gestione della Qualità, CERTIQUALITY - Istituto di certificazione della qualità, ambiente, sicurezza, agroalimentare, prodotto, responsabilità sociale, marcature

CE. Corso Valutatori Sistemi di Gestione della Qualità (40 ore).

15/07/1994 Specialista in Igiene e Medicina Preventiva orientamento Sanità Pubblica, Università degli Studi di Messina, 50/50 e Lode.

Il Sessione 1990, Abilitazione alla professione di Medico Chirurgo, Università degli Studi di Catania.

Iscritta dal 21/12/1995 ad oggi all' Albo dei Medici, Chirurghi ed Odontoiatri della Provincia di Catania al n. 11098.

05/07/1990 Laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Catania, 110/110 e Lode.

16/12/1985 Specialista in Patologia Generale, Università degli Studi di Catania, 50/50 e Lode.

Il Sessione 1982 Abilitazione alla professione di Biologo, Università degli Studi di Catania.

Iscritta dal 21/12/1995 ad oggi all' elenco speciale dell'Ordine Nazionale dei Biologi al n. 007883.

Iscritta dal 03/02/1982 al 20/12/1995 all' Ordine Nazionale dei Biologi al n. 16790.

01/12/1980 Laurea in Scienze Biologiche, Università degli Studi di Catania, 110/110 e Lode.

Altro Dichiaro che dal 1982 ad oggi ha frequentato centinaia di corsi di formazione, workshop e congressi per l'aggiornamento professionale in qualità di discente e in qualità di Docente.

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA Italiano

ALTRE LINGUE

	Inglese	Francese
• Capacità di lettura	Eccellente	Buono
• Capacità di scrittura	Eccellente	Buono
• Capacità di espressione orale	Eccellente	Buono

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

- Attitudine al lavoro di gruppo.
- Ottima capacità di comunicazione, acquisita nel corso delle diverse esperienze professionali, tutte fortemente caratterizzate dalla necessità di confronto quotidiano in contesti multidisciplinari.
- Ottima capacità di mediazione della conflittualità, sviluppata grazie al confronto continuo con l'utenza, gli studenti ed i colleghi.
- Capacità di motivare al perseguimento di obiettivi comuni, anche nell'evenienza di difficoltà tecniche, organizzative e strutturali.
- Promozione, sviluppo ed analisi dell'approccio per processi.
- Gestione del lavoro di gruppo.
- Analisi delle risorse e loro utilizzo finalizzato ad obiettivi.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

- Ottima capacità di coordinamento del personale impiegato nella realizzazione di progetti tendenti al miglioramento dell'efficienza organizzativa.
- Valutazione del miglioramento dell'efficacia del sistema, al fine di accrescere la soddisfazione degli studenti e degli utenti.
- Redazione di report con evidenza delle criticità del sistema, valutazione dell'efficacia delle azioni di miglioramento.
- Definizione di obiettivi per il miglioramento dell'efficienza organizzativa.
- Gestione dei conflitti.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

- Ottima capacità e conoscenza informatica del sistema operativo in ambiente Microsoft.
- Ottima conoscenza e capacità di Utilizzo del pacchetto Office, SPSS fino al 21.0, STATA fino al 11.1, Epi Info fino al 3.5.
- Ottima conoscenza delle Banche dati Medico Scientifiche.
- Ottima conoscenza delle tecniche di Valutazione e gestione del rischio ambientale.
- Ottima conoscenza delle metodiche di monitoraggio di **amianto**, microclima, rischi fisici, chimici e biologici.
- Ottima conoscenza delle metodiche di monitoraggio microclimatico e gas anestetici in sale operatorie e ambienti ospedalieri.
- Ottima conoscenza di Tecniche Analitiche quali: SEM, SEM-EDX, TEM, ICP-MS, ICP-OES, AAS, FIAAS, GC, GC-MS, HPLC, LC-MS e delle maggiori tecniche chimiche di base.
- Ottima conoscenza delle tecniche microbiologiche applicate all'isolamento e all'identificazione dei microrganismi.
- Ottima conoscenza di tecniche di biologia molecolare.
- Ottima conoscenza di tecniche di microscopia elettronica.

ALTRE ATTIVITÀ ISTITUZIONALI SVOLTE

- Componente esperto della "Task force Ambiente e Salute" del Ministero della Salute – Direzione Generale Della Prevenzione Sanitaria (09/11/2017).
- Membro della Commissione Tecnica Terreni Contaminati (CTTC) e della Commissione Interdisciplinare Rifiuti Solidi (CIRS), organi nazionali consultivi della Camera dei Deputati.
- Membro del Tavolo Regionale di Coordinamento dei Temi Salute e Ambiente del Dipartimento Regionale per le Attività Sanitarie e Osservatorio Epidemiologico Servizio 9 "Sorveglianza ed Epidemiologia Valutativa" della Regione Sicilia
- Membro del tavolo regionale di Coordinamento dei Registri Tumori del Dipartimento Regionale per le Attività Sanitarie e Osservatorio Epidemiologico Servizio 9 "Sorveglianza ed Epidemiologia Valutativa" della Regione Sicilia.
- Membro tavolo tecnico permanente per la ricerca e l'innovazione e lo sviluppo dell'Acquacoltura siciliana. Dipartimento Regionale della Pesca Mediterranea, Assessorato Regionale dell'Agricoltura, dello Sviluppo Rurale e della Pesca Mediterranea della Regione Sicilia.
- Componente della American Chemical Society (12-01-2019)
- Valutazione e monitoraggio proposte progettuali per convenzioni Agenda 21 – Amianto, Università

Assessorato Territorio e Ambiente Regione Siciliana (30/04/2013).

- Già Coordinatore Nazionale e Componente del board ristretto del gruppo di lavoro Salute e Ambiente della SItI (Società Italia di Igiene e Medicina Preventiva).
- Componente della Commissione Regionale per la revisione delle linee guida per la sorveglianza e il controllo della tubercolosi, Assessorato Per La Salute, Dipartimento Per Le Attività Sanitarie e Osservatorio Epidemiologico della Regione Siciliana, costituita con D.D.G. n.0860/11 del 18/05/2011 e riconfermata con D.D.G. n.02426/12 del 13/11/2012.
- Componente della Commissione giudicatrice di gara per l'affidamento del servizio di ristorazione delle mense dell'Università degli Studi di Catania, nominata con Decreto del Presidente dell'Ente Regionale per il Diritto allo Studio Universitario (ERSU) n. 06/2012.
- Componente Commissione per gli esami finali del Dottorato di Ricerca in "Igiene Applicata alla Gestione e Valutazione del Rischio Microbiologico Alimentare e Ambientale" XXI ciclo, Dipartimento di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica "R. De Blasi", Messina, 22 aprile 2010.
- Componente Commissione per gli esami finali del Dottorato di Ricerca in "Igiene Applicata alla Gestione e Valutazione del Rischio Microbiologico Alimentare e Ambientale" XXII ciclo, Dipartimento di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica "R. De Blasi", Messina, 13 aprile 2011.
- Componente Commissione giudicatrice per l'esame finale del Dottorato in Igiene Applicata, XXIII ciclo, Dipartimento di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica "R. De Blasi", Messina, 13 aprile 2011.
- Componente Commissione giudicatrice per l'esame finale del Dottorato in Igiene Applicata, XXIV ciclo, Dipartimento di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica "R. De Blasi", Messina, 24 aprile 2012.
- Componente Commissione giudicatrice per l'esame finale del Dottorato in Scienze e tecnologie diagnostiche in ambito biomedico, Dipartimento di Scienze per la Promozione della Salute "G. D'Alessandro" Sez. Anatomia Patologica, Palermo, 22 giugno 2012.
- Componente Collegio Docenti del Corso di Dottorato in "Scienze Geologiche, Biologiche e Ambientali" Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali dell'Università degli Studi di Catania dal 2013-2014 ad oggi.
- Componente Collegio Docenti del Corso di Dottorato in "Scienze della Terra e dell'ambiente" dell'Università degli Studi di Catania dal 2017 ad oggi.
- Consulente tecnico di parte in diverse controversie legali.
- Consulente tecnico d'ufficio per le seguenti procure della Repubblica: Catania, Siracusa.
- Valutatore Educazione Continua in Medicina (ECM) per il Ministero della Salute.
- Auditor Quality Management Systems.
- Presente nella long list di esperti scientifici cui affidare la valutazione ex ante, in itinere e finale di progetti di ricerca e sviluppo e di innovazione nell'ambito dell'Asse IV P.O. FESR Sicilia 2007/2013 per i settori: Scienze chimiche - Scienze mediche.
- Componente della Commissione per numerosissimi concorsi presso L'università di Catania.
- Docente in oltre 100 corsi formazione.
- Relatore su invito in oltre 100 Congressi Internazionali, Nazionali e Regionali per numerosi dei quali è stata anche componente del Comitato Scientifico e Organizzatore.
- Coordinatrice di oltre 70 progetti Regionali, Nazionali e Internazionali.

ATTIVITÀ IN RIVISTE SCIENTIFICHE

- Autore di circa **800** Pubblicazioni scientifiche, h-index 39, i10-index 111, 4761 citazioni.
- Joint Editor for newsletters of IWA Management Committee
- Guest Editor della Special Issue "Food Safety and Risk Evaluation" per la rivista Food and Chemical Toxicology
- Guest Editor della Special Issue "Salutogenic Cities for Chronic Diseases Prevention" per la rivista International Journal of Environmental Research and Public Health (ISSN 1660-4601).
- Editor per la rivista Food and Chemical Toxicology.
- Editor per la rivista Journal of Trace Elements in Medicine and Biology
- Editor per la rivista International Journal of Environmental Research and Public Health (IJERPH)
- Editor per la rivista Annals of Epidemiology and Public Health
- Editor per la rivista Journal of Food and Nutrition Research
- Editor per la rivista South Eastern European Journal of Public Health
- Editor per la rivista International Journal of Nutrition and Food Sciences
- Editor per la rivista European Journal of Preventive Medicine
- Revisore Elsevier
- Revisore Springer
- Revisore IWA Publishing
- Revisore Webmed Central
- Revisore per la rivista Global Advanced Research Journal of Environmental Science and Toxicology
- Revisore per la rivista Metallomics
- Revisore per la rivista Environmental Science and Pollution Research
- Revisore per la rivista Annals of Tropical Medicine and Public Health
- Revisore per la rivista Intercontinental Journal of Food Sciences and Nutrition
- Revisore Wudpecker Journal of Agricultural Research
- Revisore per la rivista Science of the Total Environment
- Revisore per la rivista Toxicology
- Revisore per la rivista Environmental Research
- Revisore per la rivista Food and Chemical Toxicology

PARTECIPAZIONE A SOCIETÀ SCIENTIFICHE

- Componente del direttivo regione Sicilia SItI Società di Igiene e Medicina Preventiva.
- Componente del board ristretto nazionale del gruppo di lavoro "Salute ed Ambiente" della SItI Società di Igiene e Medicina Preventiva.
- Componente del advisory board del "The Federation of European Societies on Trace Elements and Minerals (FESTEM)" (5 Aprile 2019).
- Componente del Direttivo dell'Associazione Italiana per lo Studio degli Elementi in Traccia negli

Organismi Viventi – AISETOV.

- Componente della “Management Committee in Specialist Group Metals and Related Substances in Drinking Water” dell’ International Water Association (IWA).
- Componente del gruppo di lavoro “GISIO” della SItI Società di Igiene e Medicina Preventiva.
- Componente del
- Socio della European Public Health Association (EUPHA)
- Socio della American Chemical Society (ACS)
- Iscritta alla International Society for Environmental Epidemiology (ISEE)

PREMI

- Migliore comunicazione XVIII Congresso Calabro Siculo “ Monitoraggio di nitrati in pozzi del territorio catanese”. Ferrante M, Fallico R, Fiore M, Carpinteri G, Galatà R, Piazzese S, Russo M, Salemi M, Urso L, Sciacca S. 2010. Premiato con 2.000,00 euro
- Premio come miglior poster del congresso Oliveri Conti G, Ledda C, Fiore M, Fallico R, Sciacca S, FERRANTE M. Monitoraggio di OTA A in campioni di pistacchio Verde di Bronte D.O.P. XXI Congresso Interregionale Siculo-Calabro di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica. Lipari 27-30 Maggio 2010. Igiene e Sanità Pubblica Suppl. al num. 1/2010, pag 235
- Premio Marquis Who’s Who for contribute the the field of medicine 2012.
- Migliore tesi in Tecniche di Laboratorio Biomedico (Laurea triennale) premiata dalla F.I.Te.La.B. - Federazione Italiana Tecnici di Laboratorio Biomedico al 5° Congresso Nazionale F.I.Te.La.B. "Innovazione e Formazione nella medicina di Laboratorio. Tesi Dott.ssa Sonia Saitta "Validazione di un metodo efficace per lo studio farmacocinetico della nicotina" Relatore Prof. M. Ferrante, Correlatore Dr. G. Oliveri Conti (14/12/2014).
- Premio per l’ambiente “Gianfranco Merli” 2019. Movimento Azzurro e MIPAAF. MIPAAF Roma 12/12/2019.
- Premio Giovani ricercatori under 40 della Società Italiana di Igiene (SItI) “Confronto dei vari contributi all’esposizione alimentare a micro e nanoplastiche” di Zuccarello Pietro, Oliveri Conti Gea, Cristaldi Antonio, Nicolosi Ilenia, Favara Claudia, Ferrante Margherita, durante le “Giornate della ricerca scientifica e delle esperienze professionali dei giovani (21 Dicembre 2019).

BREVETTI

04/12/2018 (MISE)- Brevetto per Invenzione n. 10201800003337 dal titolo “Metodo per l’estrazione e la determinazione di microplastiche in campioni a matrici organiche e inorganiche”

Di guida A e B

PATENTE

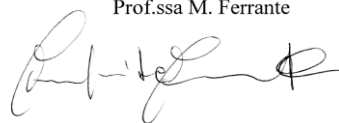
10 PUBBLICAZIONI RAPPRESENTATIVE

- Copat, C., Arena, G., Fiore, M., Ledda, C., Fallico, R., Sciacca, S., Ferrante, M. Heavy metals concentrations in fish and shellfish from eastern Mediterranean Sea: Consumption advisories (2013) Food and Chemical Toxicology, 53, pp. 33-37. Cited 166 times.
- Cristaldi, A., Conti, G.O., Jho, E.H., Zuccarello, P., Grasso, A., Copat, C., Ferrante, M. Phytoremediation of contaminated soils by heavy metals and PAHs. A brief review (2017) Environmental Technology and Innovation, 8, pp. 309-326. Cited 94 times.
- Oliveri Conti, G., Heibati, B., Kloog, I., Fiore, M., Ferrante, M. A review of AirQ Models and their applications for forecasting the air pollution health outcomes (2017) Environmental Science and Pollution Research, 24 (7), pp. 6426-6445. Cited 55 times.
- Vinceti, M., Filippini, T., Cilloni, S., Bargellini, A., Vergoni, A.V., Tsatsakis, A., Ferrante, M. Health risk assessment of environmental selenium: Emerging evidence and challenges (Review) (2017) Molecular Medicine Reports, 15 (5), pp. 3323-3335. Cited 52 times.
- Oliveri Conti, G., Copat, C., Wang, Z., D’Agati, P., Cristaldi, A., Ferrante, M. Determination of illegal antimicrobials in aquaculture feed and fish: An ELISA study (2015) Food Control, 50, pp. 937-941. Cited 50 times.
- Mazzei, V., Longo, G., Brundo, M.V., Sinatra, F., Copat, C., Oliveri Conti, G., Ferrante, M. Bioaccumulation of cadmium and lead and its effects on hepatopancreas morphology in three terrestrial isopod crustacean species (2014) Ecotoxicology and Environmental Safety, 110, pp. 269-279. Cited 42 times.
- Copat, C., Vinceti, M., D’Agati, M.G., Arena, G., Mauceri, V., Grasso, A., Fallico, R., Sciacca, S., Ferrante, M. Mercury and selenium intake by seafood from the Ionian Sea: A risk evaluation (2014) Ecotoxicology and Environmental Safety, 100 (1), pp. 87-92. Cited 39 times.
- Ferrante, M., Conti, G.O. Environment and Neurodegenerative Diseases: An Update on miRNA Role (2017) MicroRNA (Shariqah, United Arab Emirates), 6 (3), pp. 157-165. Cited 36 times.
- Dehghani, M., Keshthgar, L., Javaheri, M.R., Derakhshan, Z., Conti, G.O., Zuccarello, P., Ferrante, M. The effects of air pollutants on the mortality rate of lung cancer and leukemia (2017) Molecular Medicine Reports, 15 (5), pp. 3390-3397. Cited 26 times.
- Derakhshan, Z., Ghaneian, M.T., Mahvi, A.H., Oliveri Conti, G., Faramarzan, M., Dehghani, M., Ferrante, M. A new recycling technique for the waste tires reuse (2017) Environmental Research, 158, pp. 462-469. Cited 23 times.

Dichiaro che il presente Curriculum vitae è stato redatto ai sensi degli Artt. 46 e 47 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 “Codice in materia di protezione dei dati personali” e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Prof.ssa M. Ferrante



Catania, 30-11-2020.