

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **FERRANTE MARGHERITA**
Indirizzo
Telefono
pec
E-mail
Nazionalità
Luogo di nascita
Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date Dal 16/01/2016 ad oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Azienda Ospedaliera Universitaria "Policlinico – Vittorio Emanuele" di Catania. Presidio G. Rodolico. U.O.C. Igiene Ospedaliera
- Tipo di azienda o settore Ente Sanitario di Diritto Pubblico
- Tipo di impiego **Direttore U.O.C. Igiene Ospedaliera**
- Principali mansioni e responsabilità
 - 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.

Vedi Allegato 1 Casistiche /Attività ultimo decennio.

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

Dal 27/09/2005 al 13/01/2016

Azienda Ospedaliera Universitaria "Policlinico – Vittorio Emanuele" di Catania.
Presidio G. Rodolico. U.O.C. Igiene Ospedaliera

Ente Sanitario di Diritto Pubblico

Dirigente Medico specialista in Igiene e Medicina Preventiva

- Attività di monitoraggio microclimatico e gas anestetici in sale operatorie e ambienti ospedalieri.
- Attività di monitoraggio microbiologico in sale operatorie e ambienti ospedalieri.
- Dosaggio di Indicatori Biologici di Esposizione in dipendenti, pazienti e utenti.
- Monitoraggio di alimenti, acque, potabili, reflue e di dialisi, di amianto.

• Altro

- Dal 01/08/2013 al 24/08/2013 ha ricoperto il ruolo di Direttore Facente Funzioni
- Dal 25/07/2014 al 26/07/2014 ha ricoperto il ruolo di Direttore Facente Funzioni
- Dal 04/08/2014 al 30/08/2014 ha ricoperto il ruolo di Direttore Facente Funzioni
- Il 22 giugno 2015 la Scuola di Medicina ha valutato la Prof.ssa Ferrante come unica candidata in possesso di tutti i criteri richiesti dalla normativa vigente per ricoprire il ruolo di Direttore dell'UOC di Igiene Ospedaliera.
- Il 31 luglio 2015 il Rettore dell'Università di Catania, tenuto conto del verbale del Coordinamento della Scuola "Facoltà di Medicina" del 22/06/2015, ha indicato al Direttore Generale del Policlinico VE la Prof.ssa Ferrante quale responsabile dell'UOC di Igiene Ospedaliera del P.O.G. Rodolico.

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

- Dal 16/06/2019 ad oggi
- Università degli Studi di Catania. Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e tecnologie Avanzate "G. F. Ingrassia" via S. Sofia, 87 (edificio 10) Catania.
- Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca.
- Professore Ordinario di Igiene Generale ed Applicata (MED/42).
- Docente di Igiene generale ed applicata, di Igiene ambientale presso svariati corsi di laurea, corsi di laurea magistrale e scuole di specializzazione (Vedi Allegato 6 e Allegato 7).
- Docente in numerosi Corsi di aggiornamento, perfezionamento e master (vedi Allegato 3 comprendente tutti gli insegnamenti dal 1982 ad oggi).
- Partecipazione a numerosissimi Congressi Regionali, Nazionali e Internazionali in qualità di relatore e/o moderatore e/o organizzatore. (vedi Allegato 4 comprendente tutti i Congressi dal 1985 ad oggi).
- Componente della Commissione di Garanzia per l'espletamento della prova di selezione per l'ammissione al 1° anno dei Corsi di Laurea Triennale per le Professioni Sanitarie della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università 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".
- Coordinatore Responsabile dell'Assicurazione Qualità del Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Catania (06/10/2013).
- Responsabile Scientifico di numerosi Assegni e borse di Ricerca per il settore scientifico disciplinare MED/42. Fra i quali:
 - - Progetto Dottorato ACQUAPLANET PROJEC MUR- MISE – Industrial PhD Student's FELLOWSHIPS Dr. Eloise Pulvirenti Strumenti innovativi di mitigazione dell'inquinamento delle Acque da microPlastiche per salvaguardare l'Ambiente e la salute - ACQUAPLANET.2021-2024, Tutor Margherita Ferrante, Co-tutor Gea Oliveri Conti
 - - PhD Project. Chemical characterization and quantification of metallic nanoparticles (mnps) in seafood: dietary exposure and risk assessment 2019-2021 Dr. Alfina Grasso Tutor Margherita Ferrante, Co-tutor Chiara Copat
 - - PhD Project. Simbiosi industriale per la riduzione delle emissioni di CO2 e sua conversione biochimica in biomasse Algali produttrici di molecole bioattive per la prevenzione dei Tumori. Una sintesi tra economia circolare, salute e ambiente. SHAZZAN. 2021-2024 Tutor Margherita Ferrante, Co-tutor Gea Oliveri Conti

- - SYMgreen Project «Innovation» PhD Student's FELLOWSHIPS. Smart algal bio-based process digital control systems for value all products development and biochemical CO2 conversion. 2021-2024 Tutor Giuseppe Mancini, Co-tutor Margherita Ferrante
- - RTDa PON-AIM, Dr. Antonio Cristaldi. "Studio del potenziale neurodegenerativo del PM2.5 in cellule animali e umane". Finanziato tramite DR 3612 PON AIM Linea 1. DD 407 del 27.02.2018 AIM attrazione azione 1.2 ASSE I PON R I 2014-2020. Linea attività 2 – CUP E 68D9001290001 Proposta AIM 1887257, Linea attività 2 Specializzazione: SALUTE 06/M1/MED42. 2020-2023. Tutor Margherita Ferrante, Co-tutor Gea Oliveri Conti
- - RTDa - PON-AIM 2021. Dr. Chiara Copat "Conversione delle emissioni di Gas serra (CO2) in biomassa algale per la produzione di sostanze bioattive antitumorali. Implementazione della simbiosi industriale green a supporto della medicina preventiva". GrEEnoncoprev.
- - Progetto assegno di ricerca "Caratterizzazione chimica di nanoparticelle metalliche presenti nell'ambiente marino e nei prodotti ittici della fascia costiera ionica" (D.R. n. 3295 del 29/08/2018). Dal 15-01-2019 – ad oggi. Tutor Scientifico- Ferrante Margherita (finanziato da fondi conto terzi LIAA).
- - Progetto Assegno di Ricerca. "Caratterizzazione chimica quali-quantitativa del particolato PM2.5 nell'area metropolitana di Catania" - Responsabile Scientifico Prof.ssa Margherita Ferrante. Finanziato tramite i fondi del Laboratorio di Igiene Ambientale e degli Alimenti (LIAA) del Dipartimento "G.F. Ingrassia", Università di Catania. Tutor Scientifico - Ferrante Margherita (15.02.2019-14.02.2020).
- - Progetto Borsa di ricerca "Recupero dati ambientali di esposizione ai fattori di rischio del cancro alla tiroide nel territorio etneo" Tutor Scientifico- Ferrante Margherita (finanziato da fondi pRESTIGe). (01/2019-04/2019).
- - Progetto Borsa di ricerca "Recupero dati ambientali di esposizione ai fattori di rischio del cancro alla tiroide nel territorio etneo" Tutor Scientifico- Ferrante Margherita (finanziato da fondi pRESTIGe). (11/2019-in itinere).
- - Progetto Borsa di ricerca "Analisi chimiche periodiche di acque potabili c/o Centrale Termoelettrica Archimede e Presidio Tifeo di Augusta dell'U.B. Sicilia Orientale di Priolo Gargallo (ENEL)" (D.R. n. 626 del 05/03/2019).Tutor Scientifico- Ferrante Margherita (finanziato da fondi conto terzi LIAA). (11/2019-in itinere).
- Coordinatore Gruppo di Assicurazione della Qualità del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia per il monitoraggio e la valutazione del CdL della Scuola di Medicina e Chirurgia Università di Catania.
- Componente Comitato di Indirizzo del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia della Scuola di Medicina e Chirurgia Università di Catania.
- Componente commissione punteggio di laurea del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia della Scuola di Medicina e Chirurgia Università di Catania.
- Collaboratore e coordinatore di vari progetti di ricerca a finanziamento Locale, Regionale e Nazionale (vedi Allegato 5).
- Componente del Collegio dei Docenti Dottorato di Ricerca in Scienze della Terra e dell'Ambiente dell'Università degli Studi di Catania.
- Componente Collegio Docenti Scuola di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Catania.
- 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 2019-2020 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 2019-2020 ad oggi.
- Componente 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 V alutativa" della Regione Sicilia (dal 6 novembre 2018)
- Componente tavolo tecnico permanente per l'acquacoltura, centro regionale per l'acquacoltura, Dipartimento Regionale della pesca Mediterranea Regione Sicilia (prot. n. 8096 del 25 giugno 2018)



- 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 D.R. n. 834 del 6 marzo 2018
- 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.
- Componente Centro di Ricerca in Attività Motorie (Research Center on Motor Activities) – CRAM D.R. n. 677 dell'8/3/2019.
- Socio componente Centro universitario per la tutela e la gestione degli ambienti naturali e degli agro-ecosistemi (CUTGANNA) D.R. n. 1014 del 30/03/2017
-

• Date

Dal 01/03/2007 al 15/06/2019

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Università degli Studi di Catania. Dipartimento di Anatomia, Biologia e Genetica, Medicina Legale, Neuroscienze, Patologia Diagnostica, Igiene e Sanità Pubblica "G.F. Ingrassia" via S. Sofia, 87 (edificio 10) Catania.

• Tipo di azienda o settore

Ministero dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca.

• Tipo di impiego

Professore Associato di Igiene Generale ed Applicata (MED/42)

• Principali mansioni e responsabilità

- Docente di Igiene generale ed applicata, di Igiene ambientale presso svariati corsi di laurea, corsi di laurea magistrale e scuole di specializzazione
- 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.
- Presidente del Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico (Dal 07/02/2014).
- 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).
- 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 D.R. n. 834 del 6 marzo 2018
- 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.
- Componente Centro di Ricerca in Attività Motorie (Research Center on Motor Activities) – CRAM D.R. n. 677 dell'8/3/2019.
- Socio componente Centro universitario per la tutela e la gestione degli ambienti naturali e degli agro-ecosistemi (CUTGANNA) D.R. n. 1014 del 30/03/2017
- Componente del Collegio di Disciplina (D.R. n. 1788 del 29/05/2015), organo dell’Ateneo di Catania.
- 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 XXIX.
- Tutor della "Le infezioni nosocomiali nei reparti elettivi dell'emergenza: fattori di rischio ed interventi di prevenzione" bandita dall'Università di Catania e finanziata per un importo di euro 15.000,00 dal Consorzio per la formazione e la ricerca in

materia di servizi sociali, di emergenza sanitaria, di diritto internazionale umanitario e di protezione civile (EMER FORM) (Soci Fondatori: Croce Rossa Italiana, dell'Università degli Studi di Catania e dell'Azienda Ospedaliera Cannizzaro di Catania) per l'anno 2010-2011.

• **Direttore dei Laboratori di Igiene Ambientale e degli Alimenti Dipartimento "G.F. Ingrassia".**

- Responsabile di dipendenti a tempo determinato: n. 8 di categoria D dell'area Tecnico Scientifica ed Elaborazione Dati; n.2 di categoria C dell'area Tecnico Scientifica ed Elaborazione Dati; n.2 di categoria C dell'area amministrativa.
- 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.

- 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 XXIX.
- Tutor della Borsa di Studio "Le infezioni nosocomiali nei reparti elettivi dell'emergenza: fattori di rischio ed interventi di prevenzione".
- 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 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 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, per l'anno accademico 2011-2012.
- 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



- Altro
 - Date
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Il 21/01/2014 ha ottenuto l'abilitazione nazionale al ruolo di Professore di Prima fascia per il settore concorsuale 06/M1.**
- Date
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date
 - Istituto di formazione
 - Abilità professionali oggetto dello studio
- dal 30/09/2021 al 09/12/2021
OMCEO di Palermo in collaborazione con OMCEO CT
Corso di Management Sanitario Modulo di riqualificazione ed aggiornamento per Direttori di Struttura Complessa che abbiano espletato il Corso Manageriale da oltre 7 anni ai sensi del D.A. n. 47/2021, di 40 ore, organizzato dall'OMCEO di Palermo in collaborazione con OMCEO CT a Catania dal 30 settembre al 9 dicembre 2021. Ultimato e consegnato il Project Work finale, in attesa di sostenere l'esame finale.
- Date
 - Istituto di formazione
 - Abilità professionali oggetto dello studio
- Dal 28/04/2011 al 14/06/2012
CEFPAS – Centro per la Formazione Permanente e l'aggiornamento del Personale del Servizio Sanitario. Regione Sicilia.
Corso di formazione manageriale per Dirigente di Struttura Complessa (area ospedaliera e area territoriale), autorizzato con il D.A. n. 3245/09 e successiva nota assessoriale n.35228 del 5 ottobre 2010.
- Date
 - Istituto di formazione
 - Abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Data
- Dal 09/07/2007 al 13/07/2013
CERTIQUALITY - Istituto di certificazione della qualità, ambiente, sicurezza, agroalimentare, prodotto, responsabilità sociale, marcature CE.
Corso Valutatori Sistemi di Gestione della Qualità (40 ore)
Auditor Sistemi di Gestione della Qualità
15/07/1994

- Istituto di istruzione
• Qualifica conseguita
 - Voto conseguito
 - Data
- Istituto di istruzione
• Qualifica conseguita
 - Iscrizione all'albo
 - Data
- Istituto di istruzione
• Qualifica conseguita
 - Voto conseguito
 - Data
- Istituto di istruzione
• Qualifica conseguita
 - Voto conseguito
 - Data
- Istituto di istruzione
• Qualifica conseguita
 - Voto conseguito
 - Data
- Altro

Università degli Studi di Messina
Specialista in Igiene e Medicina Preventiva orientamento Sanità Pubblica
50/50 e Lode

II Sessione 1990

Università degli Studi di Catania
Abilitazione alla professione di Medico Chirurgo
Iscritta dal 21/12/1995 ad oggi all' Albo dei Medici, Chirurghi ed Odontoiatri della
Provincia di Catania al n. 11098.

05/07/1990

Università degli Studi di Catania
Laurea in Medicina e Chirurgia
110/110 e Lode

16/12/1985

Università degli Studi di Catania
Specialista in Patologia Generale
50/50 e Lode

II Sessione 1982

Università degli Studi di Catania
Abilitazione alla professione di Biologo

- 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 ad oggi all' Ordine Nazionale dei Biologi al n. 16790.

05/07/1990

Università degli Studi di Catania
Laurea in Scienze Biologiche
110/110 e Lode

Dichiara che dal 1982 ad oggi ha frequentato numerosi Corsi di formazione, workshop e congressi per l'aggiornamento professionale in qualità di discente assolvendo agli obblighi ECM.

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

Italiano

ALTRE LINGUE

- | | Inglese | Francese |
|---------------------------------|------------|-------------|
| • Capacità di lettura | Eccellente | Buono |
| • Capacità di scrittura | Eccellente | Buono |
| • Capacità di espressione orale | Buono | Sufficiente |

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.

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

- Definizione di obiettivi per il miglioramento dell'efficienza organizzativa.
- Gestione dei conflitti.
- 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 Task Force Ambiente e Salute del Ministero della Salute – Direzione Generale Della Prevenzione Sanitaria (09/11/2017).
- Coordinatore della Commissione Interdisciplinare Rifiuti Solidi (CIRS), organo nazionale consultivo della Camera dei Deputati (dal 24 gennaio 2019).
- Componente Commissione Tecnica Terreni Contaminati (CTTC) Gruppo di Lavoro Nazionale in collegamento con la Camera dei Deputati (30/01/2014).
- 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 (decreto DASOE 2021).
- Valutazione e monitoraggio proposte progettuali per convenzioni Agenda 21 – Amianto, Università Assessorato Territorio e Ambiente Regione Siciliana (30/04/2013).
- Componente già Coordinatore Nazionale del gruppo di lavoro Salute e Ambiente della SII (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 della "Management Committee in Specialist Group Metals and Related Substances in Drinking Water" dell' International Water Association (IWA).
- 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



ATTIVITÀ IN RIVISTE SCIENTIFICHE

per la Promozione della Salute "G. D'Alessandro" Sez. Anatomia Patologica, Palermo, 22 giugno 2012.

- 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 il Concorso pubblico, per esami, a n. 1 posto di Operatore tecnico (V q.f.) presso L'Istituto di Igiene dell'Università di Catania nominata con Decreto Rettoriale del 17-10-1989.
- Componente della Commissione per la Prova idoneativa (combinato disposto 1.63-89 e 1.236-95) per l'inquadramento nel profilo professionale di Assistente tecnico (VI q.f.), dell'area funzionale tecnico-scientifica, presso L'Istituto di Igiene dell'Università di Catania nominata con Decreto Direttoriale n.2446 dell'11-03-1999.
- Componente delle commissioni per concorsi pubblici ed esami per l'assunzione di personale dipendente a tempo determinato: n. 8 di categoria D dell'area Tecnico Scientifica ed Elaborazione Dati; n.2 di categoria C dell'area Tecnico Scientifica ed Elaborazione Dati; n.2 di categoria C dell'area amministrativa dal 16 settembre 2008 a oggi.

Autore di 834 Pubblicazioni scientifiche fra abstract, libri, capitoli di libri, position paper e pubblicazioni in estenso di cui su SCOPUS 239 pubblicazioni in estenso su riviste nazionali e internazionali impattate, Hindex 43, Citazioni 5583. SCHOLAR citazioni 7718, Indice H 48, i10-index 149.

Lavori in estenso presentati per il concorso n. 197.

Vedi **Allegato 2** Elenco pubblicazioni in estenso source SCOPUS/WOS con n. 249 pubblicazioni.

E' revisore per le seguenti riviste: Global Advanced; Research Journal of Environmental Science and Toxicology; Metallomics; Environmental Science and Pollution Research; Annals of Tropical Medicine and Public Health; Intercontinental Journal of Food Sciences and Nutrition; Environmental International; Wudpecker Journal of Agricultural Research; Science of the Total Environment; é Reviewer anche per il gruppo Elsevier, Webmed Central, IWA Publishing e per la Programme Committee IWA Conferences dal 2011.

E' Editor per le riviste Food and Chemical Toxicology (Elsevier), International Journal of Environmental Protection and Public Health (MDPI), Journal of Trace Elements in Medicine and Biology (Elsevier), Journal of Food and Nutrition Research (Sciepub), World Academy of Sciences Journal (Spandidos), Annals of Epidemiology and Public Health (MedDocs Publishers).

E' Joint Editor for newsletters of IWA Management Committee.

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 dell'advisory board del "The Federation of European Societies on Trace Elements and Minerals (dal 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).
- Socio della European Public Health Association (EUPHA)
- Socio della American Chemical Society (ACS)
- Iscritta alla International Society for Environmental Epidemiology (ISEE)
- Socio della Società Italiana di Igiene e Medicina Preventiva (SItI)
- Socio della European Public Health Association (EUPHA)
- Iscritta alla International Society for Environmental Epidemiology (ISEE)
- Iscritto alla Internazional Water Association (IWA)



PREMI	<ul style="list-style-type: none"> • 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 to 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). • Premio internazionale UROH, Urban Resilience and One Health 2021.
BREVETTI	<ul style="list-style-type: none"> • 2018 - Coautore del brevetto italiano 102018000003337 (03/07/2018) “Metodo per l’estrazione e la determinazione di microplastiche in campioni a matrici organiche e inorganiche” • 2019 - Submission of international patent PCT / IB2019 / 051838 del 7/03/2019 “Method for the extraction and determination of microplastics in samples with organic and inorganic matrices”
PATENTE	Di guida A e B
ALLEGATI	<p>Allegato 1: Attestazione Casistiche/Attività presso UOC Igiene Ospedaliera.</p> <p>Allegato 2: Pubblicazioni Prof.ssa Margherita Ferrante</p> <p>Allegato 3: Corsi di formazione effettuati in qualità di docente.</p> <p>Allegato 4: Partecipazione a congressi in qualità di relatore e/o moderatore e/o organizzatore.</p> <p>Allegato 5: Attività di Coordinamento di progetti di ricerca.</p> <p>Allegato 6: Attività di docenza presso UNICT.</p> <p>Allegato 7: Insegnamenti presso Scuole di Specializzazione</p>

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 dati personali, ivi compresi quelli sensibili, ai sensi e per gli effetti del D. Lgs. 196/2003, per le finalità di cui al presente avviso di candidatura.

Catania, 17 maggio 2022.

Margherita Anna Ferrante
