

Nome **FERRANTE MARGHERITA**
 Telefono/fax 0953782186
 E-mail marfer@unict.it
Via Santa Sofia 87, 95123. Catania

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, Siracusa, 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.
 - Collaborazione con la Direzione Sanitaria e le Direzioni Mediche di Presidio per la programmazione delle azioni di monitoraggio e degli interventi preventivi e correttivi utili alla Organizzazione e al corretto funzionamento dei Servizi Ospedalieri.
-
- Date Dal 01/07/2018 ad oggi
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro 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
 - Tipo di azienda o settore Ministero dell' Istruzione, dell'Università e della Ricerca
 - Tipo di impiego Componente
 - Principali mansioni e responsabilità
 - la ricerca in tema di tabagismo e dipendenza da tabacco, le principali patologie fumo-correlate e loro complicità;
 - le strategie di sostegno al paziente fumatore intenzionato a smettere;
 - gli stili di vita e i comportamenti legati alle prime sperimentazioni del fumo di tabacco da parte degli adolescenti;
 - i trattamenti farmacologici per tabagismo e dipendenza da fumo e nicotina;
 - i nuovi scenari in tema di tabacco control;
 - i nuovi dispositivi alternativi alla sigaretta convenzionale;
 - le innovazioni tecnologiche a supporto di percorsi di disassuefazione dal tabagismo;
 - l'inquinamento ambientale correlato al fumo di sigaretta e ai suoi scarti;
 - le politiche legislative di controllo e monitoraggio legate al fumo e ai dispositivi alternativi;
 - le politiche e i protocolli per la riduzione del danno;
 - le analisi di costo-efficacia sull'uso di prodotti alternativi rispetto alle sigarette convenzionali.
-
- Date Dal 06-01-2019 ad oggi.
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Centro di Ricerca in Attività Motorie (Research Center on Motor Activities) – CRAM
 - Tipo di azienda o settore Ministero dell' Istruzione, dell'Università e della Ricerca
 - Tipo di impiego Componente proponente

- Principali mansioni e responsabilità

La ricerca di base, applicata e traslazionale nell'ambito delle scienze del movimento attraverso la prevenzione e rieducazione motoria adattata, per prevenire, rallentare e/o curare alcune malattie cronico-degenerative non trasmissibili o come terapia non-farmacologica e non-chirurgica;

la rieducazione motoria adattata, la posturologia clinica, la riabilitazione con l'obiettivo di approfondire le ricerche in corso e di individuare altri nuovi metodi di attività fisica adattata (AFA) ed esercizio fisico adattato (EFA) per le malattie cronico-degenerative non comunicabili, per gli amputati (protesica-robotica-ergonomia) e per i trapiantati (sport e trapianti); la ricerca interdisciplinare nel settore delle scienze del movimento e nelle patologie cronico-degenerative.

- Date

Dal 06-03-2018 ad oggi.

- Nome e indirizzo del datore di lavoro

Centro di ricerca interdipartimentale per l'implementazione dei processi di monitoraggio fisico, chimico e biologico nei sistemi di biorisanamento e di acquacoltura. CRIAB

- Tipo di azienda o settore

Ministero dell' Istruzione, dell'Università e della Ricerca

- Tipo di impiego

Direttore e Socio fondatore

- Principali mansioni e responsabilità

Promuovere lo studio e la ricerca con particolare riferimento alle seguenti tematiche: a) sostenere e implementare i sistemi di biorisanamento in essere e di futura creazione ricadenti nell'area Siciliana; b) sostenere e implementare i sistemi di acquacoltura in essere e di futura creazione ricadenti nell'area Siciliana.

- Date

Dal 6 marzo 2018 ad oggi

- Nome e indirizzo del datore di lavoro

Regolamento del Centro di Ricerca multidisciplinare denominato "L'ora del Mare" D.R. n. 842 del 6 marzo 2018

- Tipo di azienda o settore

Ministero dell' Istruzione, dell'Università e della Ricerca

- Tipo di impiego

Socio fondatore

- Principali mansioni e responsabilità

Il suindicato centro si prefigge la promozione e la valorizzazione in particolare del nostro Mar Mediterraneo da molteplici punti di vista scientifici e letterari mediante:

- interventi nelle scuole in cui illustrare agli studenti il territorio in cui si vive;
- la promozione di attività che vanno dalla informazione scientifica sull'ambiente marino, alla sua salvaguardia, ad aspetti legati ad attività turistiche e culturali;
- operazioni di aggiornamento culturale dei docenti delle scuole di istruzione secondaria;
- la stipula di convenzioni con società e associazioni che perseguono intenti simili a quelli del centro.

- Date

Dal 9 giugno 2017 ad oggi

- Nome e indirizzo del datore di lavoro

Centro di ricerca per lo studio della Prevenzione, Diagnosi e Cura dei Tumori (CRS PreDiCT) D.R. n. 2101 del 9/6/2017

- Tipo di azienda o settore

Ministero dell' Istruzione, dell'Università e della Ricerca

- Tipo di impiego

Socio fondatore

- Principali mansioni e responsabilità

Il suindicato centro persegue le seguenti finalità:

- promuovere gli studi, le ricerche, la documentazione ed il dibattito scientifico, con specifico riferimento alla ricerca interdisciplinare, nel campo della prevenzione, diagnosi e cura dei tumori;
- promuovere gli studi e le ricerche nel campo della predizione di fattori genetici, epigenetici e immunologici per la diagnosi e cura dei tumori attraverso l'ausilio della modellistica computazionale e la successiva validazione per l'ottimizzazione dell'iter diagnostico e terapeutico;
- favorire lo sviluppo di varie forme di collaborazione tra il mondo universitario e quello delle imprese private e delle istituzioni pubbliche;
- favorire gli scambi internazionali di docenti, ricercatori e giovani laureati nelle aree disciplinari e tematiche coinvolte nel suddetto campo di ricerca, instaurando, nel rispetto delle norme statutarie e regolamentari dell'Ateneo, mediante contratti e/o convenzioni, rapporti di consulenza, collaborazione, cooperazione e scambio con le Università e i Centri di ricerca italiani e stranieri, con Enti pubblici o privati, con le imprese private, con le istituzioni internazionali e comunitarie che privilegiano i temi sopraindicati;
- contribuire alla formazione di operatori specializzati nel campo di ricerca attraverso l'organizzazione e/o la partecipazione di corsi postlaurea e di opportune attività didattiche;
- promuovere iniziative scientifiche coordinate ed organizzare workshop, convegni e seminari per stimolare il dibattito scientifico e consentire la diffusione dei risultati delle ricerche condotte anche attraverso specifiche pubblicazioni o brevetti;

7. favorire l'instaurarsi ed il mantenimento di una proficua e stabile cooperazione scientifica tra i gruppi di ricerca in cui operano i componenti del Centro;
8. favorire la partecipazione dei Dipartimenti coinvolti o interessati alle attività del Centro in progetti di ricerca nazionali e internazionali, anche in collaborazione con altre strutture di ricerca di rilevante valore scientifico;
9. collaborare con gli organi e le strutture scientifiche e di servizio dell'Università di Catania supportando, in una logica di sinergia, lo sviluppo di innovazioni, di prodotto e di processo, nel campo di ricerca sopraindicato;
10. formulare proposte di revisione legislativa e regolamentare nell'ambito dei protocolli diagnostici e terapeutici e nella sperimentazione preclinica e clinica del farmaco;
11. favorire la creazione di una bio-banca corredata dalle informazioni cliniche di rilevante interesse;
12. reperire finanziamenti da destinare specificatamente a tutte le finalità sopra elencate.
- Date 22 maggio 2017
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Centro universitario per la tutela e la gestione degli ambienti naturali e degli agro-ecosistemi (CUTGANA) D.R. n. 1014 del 30/03/2017
- Tipo di azienda o settore Ministero dell' Istruzione, dell'Università e della Ricerca
- Tipo di impiego **Socio componente**
- Principali mansioni e responsabilità Il Centro si propone di:
- organizzare e stimolare la ricerca interdisciplinare negli ambienti naturali e negli agro-ecosistemi ai fini di una più efficace azione di tutela e gestione;
 - organizzare corsi di tutela e gestione ambientale per i gruppi sociali e professionali più direttamente interessati alla soluzione dei problemi dell'ambiente;
 - produrre materiale divulgativo per una migliore conoscenza del patrimonio naturalistico e rurale siciliano;
 - organizzare e attivare un sistema informativo riguardante i territori più interessanti sotto il profilo naturale e rurale;
 - instaurare, mediante contratti e/o convenzioni, rapporti di consulenza, collaborazione, cooperazione e scambio con enti pubblici e privati in materia di ricerca finalizzata alla tutela e gestione degli ambienti naturali e degli agro-ecosistemi, nel rispetto delle norme statutarie e regolamentari dell'Ateneo. A tal fine il centro può anche assumere l'incarico della gestione di aree protette;
 - stimolare la collaborazione tra le associazioni e i gruppi di cittadini impegnati nella tutela e gestione ambientale, gli operatori della ricerca, della formazione e dell'informazione;
 - attuare iniziative volte a favorire la partecipazione ai programmi di ricerca negli ambienti naturali e negli agro-ecosistemi;
 - realizzare convegni, congressi, mostre e seminari;
 - reperire risorse umane e finanziarie da destinare specificatamente a tutte le finalità sopra elencate.
- Per il perseguimento delle superiori finalità il centro:
- avanza richieste di servizi tecnico-amministrativi al direttore generale, che li assicura nel rispetto degli indirizzi forniti dal Consiglio di amministrazione e dei regolamenti di Ateneo;
 - propone ai competenti organi di Ateneo la stipula, nell'ambito dei propri fini istituzionali, di contratti e convenzioni con la pubblica amministrazione e con enti pubblici e privati, e fornisce prestazioni a favore di terzi, nel rispetto di quanto stabilito dal Consiglio di amministrazione e dai regolamenti di Ateneo.
- Date Dal 04-04-2014 ad oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Centro Studi Interdipartimentale – Territorio, Sviluppo e Ambiente
- Tipo di azienda o settore Ministero dell' Istruzione, dell'Università e della Ricerca
- Tipo di impiego **Socio Fondatore**
- Principali mansioni e responsabilità Incontro dei saperi umanistici e scientifici intorno al tema del rapporto tra territorio, sviluppo e ambiente;
studi e ricerche sulle aree industriali del mezzogiorno in relazione alla questione ambientale, con particolare riferimento agli aspetti etici, giuridici, economici, storici, geografici, sociologici, urbanistici e sanitari;
diffusione della conoscenza sui temi ambientali relativi alle aree di industrializzazione;

collaborazione tra il mondo universitario e quello delle imprese a partire dalle tematiche ambientali;
 rapporti di scambio nazionali ed internazionali di docenti, ricercatori e studenti interessati allo studio delle tematiche ambientali connesse allo sviluppo industriale;

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

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.**

Il 9 Novembre 2017 è stata nominata **componente esperto della "Task force Ambiente e Salute"** del **Ministero della Salute** – Direzione Generale Della Prevenzione Sanitaria.
 - Dal 01/03/2007 ad oggi

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.

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

Professore Associato 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
 - 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).
 - 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 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.
 - 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 XXIX.
 - Tutor della Borsa di Studio "Le infezioni nosocomiali nei reparti elettivi dell'emergenza: fattori di rischio ed interventi di prevenzione".
- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- 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 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

Il 21/01/2014 ha ottenuto l'abilitazione nazionale al ruolo di Professore di Prima fascia per il settore concorsuale 06/M1.

- Date Dal 01/11/2002 al 28/02/2007
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Catania. Facoltà di Medicina. Dipartimento di Anatomia, Medicina Legale, 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 **Ricercatore Universitario**
- 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.
 - Responsabile dei Laboratori di Igiene Ambientale e degli Alimenti Dipartimento "G.F. Ingrassia".
 - 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.
 - Collaboratore e coordinatore di vari progetti di ricerca a finanziamento Locale, Regionale e Nazionale.

- Date Dal 01/12/1986 al 31/10/2002
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Catania. Istituto di Igiene, poi Dipartimento di Anatomia, Medicina Legale, Patologia Diagnostica, Igiene e Sanità Pubblica "G.F. Ingrassia"
- Tipo di azienda o settore Ministero dell' Istruzione, dell'Università e della Ricerca.
- Tipo di impiego Funzionario Tecnico Laureato
- Principali mansioni e responsabilità
 - Responsabile Tecnico dei Laboratori.
 - Collaboratore di vari progetti di ricerca a finanziamento Locale, Regionale e Nazionale.
 - Tutor tecnico e Docente MED/42 di Igiene Generale ed Applicata presso le Facoltà di Medicina e Chirurgia e Scienze Politiche e presso numerosi corsi di formazione e aggiornamento organizzati da vari Enti e Istituzioni comprese istituzioni assistenziali.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date Dal 09/07/2007 al 13/07/2013
- Istituto di formazione CERTIQUALITY - Istituto di certificazione della qualità, ambiente, sicurezza, agroalimentare, prodotto, responsabilità sociale, marcature CE.
- Abilità professionali oggetto dello studio Corso Valutatori Sistemi di Gestione della Qualità (40 ore)
 - Qualifica conseguita Auditor Sistemi di Gestione della Qualità
- Data 15/07/1994
- Istituto di istruzione Università degli Studi di Messina
- Qualifica conseguita Specialista in Igiene e Medicina Preventiva orientamento Sanità Pubblica
 - Voto conseguito 50/50 e Lode
- Data Il Sessione 1990
- Istituto di istruzione Università degli Studi di Catania
- Qualifica conseguita Abilitazione alla professione di Medico Chirurgo
 - Iscrizione all'albo Iscritta dal 21/12/1995 ad oggi all' Albo dei Medici, Chirurghi ed Odontoiatri della Provincia di Catania al n. 11098.
- Data 05/07/1990
- Istituto di istruzione Università degli Studi di Catania
- Qualifica conseguita Laurea in Medicina e Chirurgia
 - Voto conseguito 110/110 e Lode
- Data 16/12/1985
- Istituto di istruzione Università degli Studi di Catania
- Qualifica conseguita Specialista in Patologia Generale
 - Voto conseguito 50/50 e Lode

<ul style="list-style-type: none"> • Data • Istituto di istruzione • Qualifica conseguita <ul style="list-style-type: none"> • Iscrizione all'albo 	<p>Il Sessione 1982 Università degli Studi di Catania Abilitazione alla professione di Biologo</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. 								
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Istituto di istruzione • Qualifica conseguita <ul style="list-style-type: none"> • Voto conseguito 	<p>01/12/1980 Università degli Studi di Catania Laurea in Scienze Biologiche 110/110 e Lode</p>								
Altro	<p>Dichiara che dal 1982 ad oggi ha frequentato centinaia di corsi di fromazioni, workshop e congressi per l'aggiornamento professionale in qualità di discente.</p>								
CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI									
MADRELINGUA	Italiano								
ALTRE LINGUA	<table border="0" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left; padding-right: 20px;">Inglese</th> <th>Francese</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="padding-right: 20px;">• Capacità di lettura</td> <td>Buono</td> </tr> <tr> <td style="padding-right: 20px;">• Capacità di scrittura</td> <td>Buono</td> </tr> <tr> <td style="padding-right: 20px;">• Capacità di espressione orale</td> <td>Buono</td> </tr> </tbody> </table>	Inglese	Francese	• Capacità di lettura	Buono	• Capacità di scrittura	Buono	• Capacità di espressione orale	Buono
Inglese	Francese								
• Capacità di lettura	Buono								
• Capacità di scrittura	Buono								
• Capacità di espressione orale	Buono								
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI									
	<ul style="list-style-type: none"> • Elevate Competenze nel campo della Ricerca Biomedica e della Medicina Traslazionale. • 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									
	<ul style="list-style-type: none"> • 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									
	<ul style="list-style-type: none"> • 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.

ATTIVITÀ ISTITUZIONALI SVOLTE

- **Membro della Commissione Tecnica Terreni Contaminati (CTTC) e della Commissione Interdisciplinare Rifiuti Solidi (CIRS), organi nazionali consultivi della Camera dei Deputati.**
- **Componente esperto della "Task force Ambiente e Salute" del Ministero della Salute – Direzione Generale Della Prevenzione Sanitaria (09/11/2017).**
- **Membro del Collegio di Disciplina dell'Ateneo di Catania.**
- **Direttore del Centro di Ricerca Interdipartimentale per l'implementazione dei processi di monitoraggio fisico, chimico e biologico nei sistemi di biorisanamento e di acquacoltura (09/03/2018).**
- **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 Consiglio del Centro Universitario per la Tutela e la Gestione degli Ambienti naturali e per gli Agro-ecosistemi (*Catgana*) (22/05/2017).
- Membro del Centro di Ricerca Interdipartimentale per lo studio della Prevenzione, Diagnosi e Cura dei Tumori "CRS PREDICT" dell'Università di Catania (27/09/2016).
- Membro del Centro Interdipartimentale di Studio "Territorio, Sviluppo e Ambiente", dell'Università di Catania (28/03/2014).
- Componente Commissione Tecnica Terreni Contaminati (CTTC) Gruppo di Lavoro Nazionale in collegamento con la Camera dei Deputati (30/01/2014).
- Valutazione e monitoraggio proposte progettuali per convenzioni Agenda 21 – Amianto, Università Assessorato Territorio e Ambiente Regione Siciliana (30/04/2013).
- Coordinatore Nazionale 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 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 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 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 l.63-89 e l.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.
- Componente della commissione giudicatrice della selezione per un assegno di ricerca per il SSD MED/42 “Igiene Generale Applicata”. Programma di ricerca: “Caratterizzazione chimica di nanoparticelle metalliche presenti nell'ambiente marino e nei prodotti ittici della fascia costiera ionica” – bando D. R. 3295 del 29-08-2018.
- Componente della commissione giudicatrice della selezione per una borsa di ricerca. Programma di ricerca: “Monitoraggio ambientale relativo ad analisi chimiche di acqua destinata al consumo umano per la Società Priolo Servizi società consortile p.a.” – bando D. R. 1073 del 22-03-2018.
- Componente della commissione giudicatrice della selezione per una borsa di ricerca Programma di ricerca: “Organizzazione e analisi statistica dei dati relativi ai fattori di rischio del cancro alla tiroide nel territorio Etneo” – bando D. R. 3269 del 20-08-2018.
- Componente della commissione giudicatrice della selezione per un incarico di collaborazione coordinata e continuativa– avviso n.1672 del 15-05-2017.
- Componente della commissione giudicatrice della selezione per un incarico di collaborazione coordinata e continuativa– avviso n.2171 del 14-06-2017.
- Componente della commissione giudicatrice della selezione per assunzione di una unità di personale di categoria C– D.D. 1573 del 10-05-2017 – avviso G.U.R.I. 4° serie speciale “Concorso ed Esami” n.39 del 23-05-2017.
- Componente della commissione giudicatrice della selezione per assunzione di una unità di personale di categoria D– D.D. 1575 del 10-05-2017 – avviso G.U.R.I. 4° serie speciale “Concorso ed Esami” n.39 del 23-05-2017.
- Componente della commissione giudicatrice della selezione per assunzione di una unità di personale di categoria D– D.D. 1578 del 10-05-2017 – avviso G.U.R.I. 4° serie speciale “Concorso ed Esami” n.39 del 23-05-2017.
- Componente della Commissione ai fini della valutazione dell'attività didattica e di ricerca svolta dalla dott.ssa Francesca PENNINO, sul settore concorsuale 06/M1 - Igiene Generale e Applicata, Scienze Infermieristiche e Statistica Medica - in relazione al Settore Scientifico Disciplinare MED/42 - Igiene Generale e Applicata- , nell'ambito del contratto per cui è proposta la proroga– D.D. 1578 del 10-05-2017 – DR/2018/3355 del 10/08/2018
- Componente della Commissione ai fini della valutazione di un incarico di collaborazione meramente occasionale per le esigenze della struttura denominata “Dipartimento di Scienze Mediche Chirurgiche e Tecnologie Avanzate “G.F. Ingrassia” per lo svolgimento dell'attività di Audit interno secondo i requisiti della norma ISO IEC 17025 – decreto autorizzatorio della spesa n. 2913 del 20/07/2018
- Componente della Commissione giudicatrice della selezione pubblica per la stipula di un contratto di ricercatore a tempo determinato per il settore concorsuale 06/M1 – Igiene generale e applicata scienze infermieristiche e statistica medica, settore scientifico-disciplinare MED/42 – Igiene generale e applicata, presso il Dipartimento di Scienze mediche, chirurgiche e tecnologie avanzate - D.R. n. 38 del 8/01/2018
- Componente della commissione giudicatrice della selezione per assunzione di n. 1 ricercatore

a tempo determinato SSD MED/42, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti – D.R. 38 del 08-01-2018.

- Componente della Commissione giudicatrice della selezione pubblica per la stipula di un contratto di ricercatore a tempo determinato per il settore concorsuale 06/M1 – Igiene generale e applicata scienze infermieristiche e statistica medica, settore scientifico-disciplinare MED/42 – Igiene generale e applicata, presso il Dipartimento di Scienze mediche, chirurgiche e tecnologie avanzate - D.R. n. 737 del 1/03/2018
- Componente della commissione giudicatrice della selezione per assunzione di una unità di personale di categoria D– D.D. 3873 del 10-10-2017 – avviso G.U.R.I. 4° serie speciale “Concorso ed Esami” n.84 del 03-11-2017.

ATTIVITÀ IN RIVISTE SCIENTIFICHE

- **Autore di 709 Pubblicazioni scientifiche, hindex 226, i10-index 70, 2090 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 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 per numerose riviste impattate e indexate di Elsevier, Springer, IWA Publishing
- 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 gruppo di lavoro “GISIO” della SItI Società di Igiene e Medicina Preventiva.
- 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 Internazionale Water Association (IWA)

PARTECIPAZIONE A SOCIETÀ SCIENTIFICHE

Docente di circa 80 Corsi di Formazione sia Regionali che Nazionali

CORSI DI FORMAZIONE EFFETTUATI IN QUALITÀ DI DOCENTE

Ha coordinato circa 70 progetti di ricerca regionali, nazionali e internazionali

ATTIVITÀ DI COORDINAMENTO DI PROGETTI DI RICERCA

PATENTE

Di guida A e B

ALLEGATI

- Allegato 1: Corsi di formazione effettuati in qualità di docente.
- Allegato 2: Partecipazione a congressi in qualità di relatore.
- Allegato 3: Attività di Coordinamento di progetti di ricerca.
- Allegato 4: Pubblicazioni.

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).

Catania, 03-07-2019.

Prof.ssa M. Ferrante

