

# Curriculum Vitae

## INFORMAZIONI PERSONALI

**Nome** MARIA VALERIA  
**Cognome** TORREGROSSA  
**Recapiti** dipartimento scienza per la Promozione della Salute e Materno Infantile  
**Telefono** 330-373057  
091-655366609  
**Fax** 091-6553109  
**E-mail** m.valeria.torregrossa@unipa.it

## FORMAZIONE TITOLI

Istruzione e formazione
-------------------------

• Date:  1972  (27.01.1987)		Maturità Scientifica  Laurea Scienze Biologiche – Specializzazione in Microbiologia  Presso Università degli Studi di Palermo
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione		Laurea in Scienze Biologiche
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio		Infezioni Ospedaliere
• Qualifica conseguita		Professore Associato dal 1992
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)		Area III° Facoltà di Medicina e Chirurgia Igiene 42

Durante il periodo dei suoi studi universitari ha iniziato a frequentare l'Istituto di Igiene della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Palermo come allieva interna, e successivamente dall'AA 1972-73 con attività didattica di Esercitazionista presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia e presso la Facoltà di Farmacia.

E' risultata vincitrice di Contratto quadriennale libero con decorrenza 01/12/74, prima presso la Cattedra di Igiene della Facoltà di Farmacia, e dal 2/10/75 presso la 2° Cattedra di Igiene della Facoltà di Medicina e Chirurgia presso l'istituto di Igiene della Facoltà di Medicina e Chirurgia.

E' specialista in Microbiologia (con lode) dal 1979.

E' stata nominata dal 1/8/80 Ricercatore Universitario confermato presso l'Istituto di Igiene della Facoltà di Medicina e Chirurgia e dal 1 Gennaio 1990 presso il Dipartimento di

Igiene e Microbiologia della Facoltà di Medicina di Palermo.

E' risultata vincitrice del Concorso libero nazionale a Cattedra di II Fascia per la disciplina di "Igiene", ed è stata chiamata dalla Facoltà di Medicina e Chirurgia a ricoprire l'insegnamento di Igiene presso il Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia lo 01/11/1992.

Confermata nel suddetto ruolo nella disciplina di "Igiene" a decorrere dal 01/11/95 a tutt'oggi.

Inquadra nella qualifica, nel settore scientifico disciplinare F22A-Igiene generale e applicata- a decorrere dal 07/05/96.

Reinquadrata, nella qualifica, nel nuovo corrispondente SSD.MED/42, a decorrere dal 16/02/2001, in applicazione dell'art.3 del D.M. 4/10/2000 a tutt'oggi.

In atto **Professore Associato** a tempo pieno della Facoltà di Medicina e Chirurgia, dell'Università degli Studi di Palermo, con afferenza al settore scientifico disciplinare MED/42-Igiene generale e applicata.

E' docente nei Corsi di Laurea Magistrale della Facoltà di Medicina, nei corsi di Laurea Specialistica, in 10 Scuole di Specializzazione e in 3 corsi di Laurea Sanitaria.

L'attività di ricerca è documentata da 180 pubblicazioni su riviste nazionali ed internazionali.

**Ha iniziato a svolgere attività didattica sotto forma di esercitazioni pratiche negli Anni Accademici 1972/73 e 1973/74 per il corso di Microbiologia della Facoltà di Medicina e Chirurgia.**

**Ha svolto in accordo con il Professore titolare della materia cicli di lezioni interne al corso di Igiene per gli studenti della Facoltà di Medicina e Chirurgia dall'AA 1974/75 ed ha inoltre tenuto numerosi seminari inerenti la materia di insegnamento.**

Ha partecipato dall'AA 1972/73 all'AA 1981/82 ad esercitazioni, seminari, lezioni e commissioni d'esame per il corso di Microbiologia della Facoltà di Medicina e Chirurgia.

E' stata Docente presso la Scuola Professionale per Tecnici di Laboratorio del Policlinico Universitario di Palermo dall'anno 1981/82 all'anno 1993/94.

Ha avuto assegnato l'incarico di insegnamento di Sanità Pubblica e di Igiene Ospedaliera ed Extraospedaliera nei corsi di abilitazione alle Funzioni Direttive per il Personale Sanitario dell'Università di Palermo.

Ha avuto assegnato l'insegnamento di "Igiene e Tecnica Ospedaliera" presso il corso di Infermieri Professionali del Policlinico Universitario di Palermo.

Ha svolto attività didattica nel contesto del corso ufficiale di Statistica Sanitaria della facoltà di Medicina e Chirurgia dall'AA 1982/83 all'AA 1987/88.

## **Dall'AA 1988/89 fa parte della Commissione esami di profitto del corso integrato di Statistica e Matematica del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia**

Dall'AA 1986/87 ad oggi ha fatto parte della commissione di esami per il Corso di Igiene ed Odontoiatria Preventiva e Sociale con Epidemiologia del Corso di Laurea di Odontoiatria della Facoltà di Medicina e Chirurgia.

Negli AA 1988/89 e 1989/90 ha svolto attività didattica nel corso: "Infezioni Ospedaliere, Epidemiologia ed Igiene" in qualità di Docente per la scuola diretta a Fini Speciali per Strumentisti di Sala Operatoria dell'Università di Palermo.

Negli AA 1992/93, 1993/94 e 1994/95 fino all'AA 2001/02 ha tenuto il Corso di lezioni di "Igiene" per gli studenti del V anno di Corso (Tabella XVIII) della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Palermo.

Ha fatto regolarmente parte della Commissione di esami del Corso di "Igiene" sia per gli studenti del Vecchio Statuto che della Tabella XVIII.

Ha fatto regolarmente parte della Commissione di esami per il Corso di Igiene ed Odontoiatria Preventiva e Sociale con Epidemiologia del Corso di Laurea in Odontoiatria della Facoltà di Medicina e Chirurgia.

Oltre a ricoprire l'insegnamento del Corso di "Igiene" per gli studenti del V anno del corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, ha avuto affidato dall'AA 1999-2000 l'incarico di "Igiene e Odontoiatria Preventiva e Sociale con Epidemiologia" del Corso di Laurea in Odontoiatria

## **ATTIVITA' DIDATTICA**

**Ha iniziato a svolgere attività didattica sotto forma di esercitazioni pratiche negli Anni Accademici 1972/73 e 1973/74 per il corso di Microbiologia della Facoltà di Medicina e Chirurgia, e per i corsi di Igiene delle Facoltà di Farmacia e Scienze dell' Università di Palermo.**

**Ha svolto in accordo con il Professore titolare della materia cicli di lezioni interne al corso di Igiene per gli studenti della Facoltà di Medicina e Chirurgia dall'AA 1974/75 ed ha inoltre tenuto numerosi seminari inerenti la materia di insegnamento.**

**Dall'AA 1975/76 ha partecipato alle Commissioni di esami di Igiene per la Facoltà di Medicina e Chirurgia.**

**Durante questo periodo ha seguito numerosi studenti del corso di laurea i Medicina e Chirurgia nella preparazione delle tesi di laurea.**

**Ha svolto esercitazioni teorico sperimentali per gli studenti del corso di Elettronica Biologica della Facoltà di Ingegneria dell'Università di Palermo negli anni accademici 1977/78, 1978/79, 1979/80, 1980/81.**

Ha collaborato alla stesura ed ha eseguito la parte sperimentale di Tesi di Laurea in Ingegneria Chimica ed Ingegneria Elettronica dal 1976 ad oggi.

Ha partecipato dall'AA 1972/73 all'AA 1981/82 ad esercitazioni, seminari, lezioni e commissioni d'esame per il corso di Microbiologia della Facoltà di Medicina e Chirurgia.

E' stata Docente collaboratore al Dottorato di Ricerca in Ingegneria Elettronica ed Informatica della Facoltà di Ingegneria dell'Università di Palermo per gli AA 1984/85, 85/86, 86/87.

E' stata Docente presso la Scuola Professionale per Tecnici di Laboratorio del Policlinico Universitario di Palermo dall'anno 1981/82 all'anno 1993/94.

Dall'anno 1986 è Docente dei corsi di aggiornamento per il Personale Sanitario del Policlinico Universitario di Palermo.

E' stata Docente del Corso di "Microbiologia marina " presso la Libera Università di Trapani dal 1982 al 1988.

Ha avuto assegnato l'incarico di insegnamento di Sanità Pubblica e di Igiene Ospedaliera ed Extraospedaliera nei corsi di abilitazione alle Funzioni Direttive per il Personale Sanitario dell'Università di Palermo.

Ha avuto assegnato l'insegnamento di "Igiene e Tecnica Ospedaliera" presso il corso di Infermieri Professionali del Policlinico Universitario di Palermo.

Ha svolto attività didattica nel contesto del corso ufficiale di Statistica Sanitaria della facoltà di Medicina e Chirurgia dall'AA 1982/83 all'AA 1987/88.

Dall'AA 1988/89 fa parte della Commissione esami di profitto del corso integrato di Statistica e Matematica del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia.

Dall'AA 1986/87 ad oggi ha fatto parte della commissione di esami per il Corso di Igiene ed Odontoiatria Preventiva e Sociale con Epidemiologia del Corso di Laurea di Odontoiatria della Facoltà di Medicina e Chirurgia.

Negli AA 1988/89 e 1989/90 ha svolto attività didattica nel corso:" Infezioni Ospedaliere, Epidemiologia ed Igiene" in qualità di Docente per la scuola diretta a Fini Speciali per Strumentisti di Sala Operatoria dell'Università di Palermo.

Ha prestato servizio in qualità di Docente della disciplina Medicina Sociale ed Igiene presso la Scuola diretta a Fini Speciali per Assistenti sociali dagli AA 1990/91 ad oggi. Nell'AA 1995/96 è stata nominata Docente ed ha tenuto regolarmente il corso della Disciplina Medicina Sociale della Facoltà di Lettere e Filosofia dell'Università degli Studi di Palermo, sede di Agrigento.

Negli AA1992/93, 1993/94 e 1994/95 fino all'AA2001/02 ha tenuto un Corso

Di lezioni di "Igiene" per gli studenti del V anno di Corso (Tabella XVIII) della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Palermo.

Ha fatto regolarmente parte della Commissione di esami del Corso di "Igiene" sia per gli studenti del Vecchio Statuto che della Tabella XVIII.

Ha fatto regolarmente parte della Commissione di esami per il Corso di Igiene ed Odontoiatria Preventiva e Sociale con Epidemiologia del Corso di Laurea in Odontoiatria della Facoltà di Medicina e Chirurgia.

Oltre a ricoprire l'insegnamento Corso di "Igiene" per gli studenti del V anno del corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, ha avuto affidato dall'AA1999-2000 l'incarico di "Igiene e Odontoiatria Preventiva e Sociale con Epidemiologia" del Corso di Laurea in Odontoiatria.

Oggi è docente nella Laurea Specialistica in "Odontoiatria e Protesi dentarie" Nuovo Ordinamento.

Ha insegnato inoltre nelle Scuole dirette a Fini speciali (Infermieri Professionali), nei Diplomi Universitari ed infine nei Corsi di Lauree Sanitarie della Facoltà di Medicina, di cui è garante.

Attualmente insegna nei seguenti Corsi di Laurea :

1) Corso di Laurea specialistica in Odontoiatria e Protesi dentaria.

## I ANNO

C.I. n° 1 "Metodologia scientifica":

- MED/42 Igiene generale ed applicata (Metodologia epidemiologica)

C.I. n° 8 "Odontostomatologia preventiva e di comunità" di cui è coordinatore:

- MED/42 Igiene generale ed applicata.

## II ANNO

C.I. n° 12 "Diagnostica di laboratorio:

- Med/42 Igiene generale ed applicata

E' garante ed ha incarico di insegnamento nei seguenti Corsi di Lauree sanitarie della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Palermo:

1) Corso di Laurea in Igiene dentale.

C.I. n° 5 Microbiologia e Patologia generale

- MED/42 Igiene generale ed applicata

C.I. n° 6 Cariologia

- MED/42 Igiene generale ed applicata

C.I. n° 11 Scienze della prevenzione e dei servizi sanitari (che coordina)

- MED/42 Igiene generale ed applicata

2) Corso di Laurea per Tecnico della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro.

C.I. n° 1 MED/42 Igiene generale ed applicata

3) Corso di Laurea in Podologia

C.I. n° 6 Igiene e Medicina preventiva

MED/42 Igiene della nutrizione

MED/42 Epidemiologia

3) Corso di Laurea in Infermieristica, sede formativa ARNAS – Ospedale Civico e Benefratelli “ G. Di Cristina e M. Ascoli” Palermo.

### **C.I. 15: Igiene e Medicina preventiva e di comunità**

MED/42 Igiene generale ed applicata (sino all' AA 2002-2003)

4) Corso di Laurea in Radiologia per immagini e Radioterapia, sedi formative

AOUP “P.Giaccone” – Palermo ed Ospedale S.Giovanni di Dio – Agrigento.

I ANNO

C.I. 11 Igiene ed organizzazione sanitaria:

MED/42 Igiene generale PA - AG

II ANNO

C.I. 16 Igiene ambientale:

MED/42 Igiene applicata PA - AG

5) Corso di laurea in Fisioterapia:

II ANNO

C.I. 15 Economia sanitaria, Diritto sanitario Medicina legale ed

Organizzazione della professione

MED/42 Igiene generale ed applicata

6) Corso di laurea in Tecniche della Riabilitazione psichiatrica:

C.I. 9 Metodologia della Riabilitazione psichiatrica

MED/42 Principi fondamentali della riabilitazione psichiatrica

C.I. 18 Principi di managment sanitario ed igiene

MED/42 Igiene

C.I. 25 Metodiche e tecniche diagnostiche e preventive

MED/42 Igiene generale ed applicata

**PROF. MARIA VALERIA TORREGROSSA**

**Professore associato di Igiene**

**Dipartimento di Igiene e Microbiologia**

**Università degli Studi di Palermo**

## **CURRICULUM VITAE et STUDIORUM**

# **NOTIZIE BIOGRAFICHE**

La prof. Maria Valeria Torregrossa è nata a Palermo lo 08/09/48. Conseguita la maturità scientifica nel 1967, si è iscritta alla Facoltà di Scienze dell'Università di Palermo, conseguendo la relativa laurea con il massimo dei voti e lode discutendo la tesi sperimentale "La trasformazione linfoblastica nel corso dell'infezione luetica". Durante il periodo dei suoi studi universitari ha iniziato a frequentare l'Istituto di Igiene della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Palermo come allieva interna, e successivamente dall'AA 1972-73 con attività didattica di Esercitazionista presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia e presso la Facoltà di Farmacia.

E' risultata vincitrice di Contratto quadriennale libero con decorrenza 01/12/74, prima presso la Cattedra di Igiene della Facoltà di Farmacia, e dal 2/10/75 presso la 2° Cattedra di Igiene della Facoltà di Medicina e Chirurgia presso l'Istituto di Igiene della Facoltà di Medicina e Chirurgia.

E' specialista in Microbiologia (con lode) dal 1979.

Dal 1/8/80 è stata nominata Ricercatore Universitario confermato presso l'Istituto di Igiene della Facoltà di Medicina e Chirurgia e dal 1 Gennaio 1990 presso il Dipartimento di Igiene e Microbiologia della Facoltà di Medicina di Palermo.

E' risultata vincitrice del Concorso libero nazionale a Cattedra di II Fascia per la disciplina di "Igiene", ed è stata chiamata dalla Facoltà di Medicina e Chirurgia a ricoprire l'insegnamento di Igiene presso il Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia lo 01/11/1992.

Confermata nel suddetto ruolo nella disciplina di "Igiene" a decorrere dal 01/11/95 a tutt'oggi.

Inquadrata nella qualifica, nel settore scientifico disciplinare F22A-Igiene generale e applicata- a decorrere dal 07/05/96.

Reinquadrata, nella qualifica, nel nuovo corrispondente SSD.MED/42, a decorrere dal 16/02/2001, in applicazione dell'art.3 del D.M. 4/10/2000 a tutt'oggi.

In atto professore associato a tempo pieno della facoltà di Medicina e Chirurgia, dell'Università degli Studi di Palermo, con afferenza al settore scientifico disciplinare MED/42-Igiene generale e applicata.

L'attività di ricerca è documentata da 108 pubblicazioni su riviste nazionali ed internazionali.

## **ATTIVITA' DIDATTICA**

**Ha iniziato a svolgere attività didattica sotto forma di esercitazioni pratiche negli Anni Accademici 1972/73 e 1973/74 per il corso di Microbiologia della Facoltà di Medicina e Chirurgia, e per i corsi di Igiene delle Facoltà di Farmacia e Scienze dell' Università di Palermo.**

**Ha svolto in accordo con il Professore titolare della materia cicli di lezioni interne al corso di Igiene per gli studenti della Facoltà di Medicina e Chirurgia dall'AA 1974/75 ed ha inoltre tenuto numerosi seminari inerenti la materia di insegnamento.**

**Dall'AA 1975/76 ha partecipato alle Commissioni di esami di Igiene per la Facoltà di Medicina e Chirurgia.**

**Durante questo periodo ha seguito numerosi studenti del corso di laurea i Medicina e Chirurgia nella preparazione delle tesi di laurea.**

**Ha svolto esercitazioni teorico sperimentalì per gli studenti del corso di Elettronica Biologica della Facoltà di Ingegneria dell'Università di Palermo negli anni accademici 1977/78, 1978/79, 1979/80, 1980/81.**

Ha collaborato alla stesura ed ha eseguito la parte sperimentale di Tesi di Laurea in Ingegneria Chimica ed Ingegneria Elettronica dal 1976 ad oggi.

Ha partecipato dall'AA 1972/73 all'AA 1981/82 ad esercitazioni, seminari, lezioni e commissioni d'esame per il corso di Microbiologia della Facoltà di Medicina e Chirurgia.

dell'Università di Palermo per gli AA 1984/85, 85/86, 86/87.

E' stata Docente presso la Scuola Professionale per Tecnici di Laboratorio del Policlinico Universitario di Palermo dall'anno 1981/82 all'anno 1993/94.

Dall'anno 1986 è Docente dei corsi di aggiornamento per il Personale Sanitario del Policlinico Universitario di Palermo.

E' stata Docente del Corso di "Microbiologia marina " presso la Libera Università di Trapani dal 1982 al 1988.

Ha avuto assegnato l'incarico di insegnamento di Sanità Pubblica e di Igiene Ospedaliera ed Extraospedaliera nei corsi di abilitazione alle Funzioni Direttive per il Personale Sanitario dell'Università di Palermo.

Ha avuto assegnato l'insegnamento di "Igiene e Tecnica Ospedaliera" presso il corso di Infermieri Professionali del Policlinico Universitario di Palermo.

Ha svolto attività didattica nel contesto del corso ufficiale di Statistica Sanitaria della facoltà di Medicina e Chirurgia dall'AA 1982/83 all'AA 1987/88.

Dall'AA 1988/89 fa parte della Commissione esami di profitto del corso integrato di Statistica e Matematica del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia.

Dall'AA 1986/87 ad oggi ha fatto parte della commissione di esami per il Corso di Igiene ed Odontoiatria Preventiva e Sociale con Epidemiologia del Corso di Laurea di Odontoiatria della Facoltà di Medicina e Chirurgia.

Negli AA 1988/89 e 1989/90 ha svolto attività didattica nel corso: "Infezioni Ospedaliere, Epidemiologia ed Igiene" in qualità di Docente per la scuola diretta a Fini Speciali per Strumentisti di Sala Operatoria dell'Università di Palermo.

Ha prestato servizio in qualità di Docente della disciplina Medicina Sociale ed Igiene presso la Scuola diretta a Fini Speciali per Assistenti sociali dagli AA 1990/91 ad oggi. Nell'AA 1995/96 è stata nominata Docente ed ha tenuto regolarmente il corso della Disciplina Medicina Sociale della Facoltà di Lettere e Filosofia dell'Università degli Studi di Palermo, sede di Agrigento.

Negli AA1992/93, 1993/94 e 1994/95 fino all'AA2001/02 ha tenuto un Corso

Di lezioni di "Igiene" per gli studenti del V anno di Corso (Tabella XVIII) della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Palermo.

Ha fatto regolarmente parte della Commissione di esami del Corso di "Igiene" sia per gli studenti del Vecchio Statuto che della Tabella XVIII.

Ha fatto regolarmente parte della Commissione di esami per il Corso di Igiene ed Odontoiatria Preventiva e Sociale con Epidemiologia del Corso di Laurea in Odontoiatria della Facoltà di Medicina e Chirurgia.

Oltre a ricoprire l'insegnamento Corso di "Igiene" per gli studenti del V anno del corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, ha avuto affidato dall'AA1999-2000 l'incarico di "Igiene e Odontoiatria Preventiva e Sociale con Epidemiologia" del Corso di Laurea in Odontoiatria.

Oggi è docente nella Laurea Specialistica in "Odontoiatria e Protesi dentarie" Nuovo Ordinamento.

Ha insegnato inoltre nelle Scuole dirette a Fini speciali (Infermiere Professionali), nei Diplomi Universitari ed infine nei Corsi di Lauree Sanitarie della Facoltà di Medicina, di cui è garante.

Attualmente insegna nei seguenti Corsi di Laurea :

1) Corso di Laurea specialistica in Odontoiatria e Protesi dentaria.

## I ANNO

C.I. n° 1 "Metodologia scientifica":

- MED/42 Igiene generale ed applicata (Metodologia epidemiologica)

C.I. n° 8 "Odontostomatologia preventiva e di comunità" di cui è coordinatore:

- MED/42 Igiene generale ed applicata.

## II ANNO

C.I. n° 12 "Diagnostica di laboratorio:

- Med/42 Igiene generale ed applicata

E' garante ed ha incarico di insegnamento nei seguenti Corsi di Lauree sanitarie della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Palermo:

1) Corso di Laurea in Igiene dentale.

C.I. n° 5 Microbiologia e Patologia generale

- MED/42 Igiene generale ed applicata

C.I. n° 6 Cariologia

- MED/42 Igiene generale ed applicata

C.I. n° 11 Scienze della prevenzione e dei servizi sanitari (che coordina)

- MED/42 Igiene generale ed applicata

2) Corso di Laurea per Tecnico della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro.

C.I. n° 1 MED/42 Igiene generale ed applicata

3) Corso di Laurea in Podologia

C.I. n° 6 Igiene e Medicina preventiva

MED/42 Igiene della nutrizione

MED/42 Epidemiologia

4) Corso di Laurea in Infermieristica, sede formativa ARNAS – Ospedale Civico e Benefratelli “ G. Di Cristina e M. Ascoli” Palermo.

### **C.I. 15: Igiene e Medicina preventiva e di comunità**

MED/42 Igiene generale ed applicata (sino all' AA 2002-2003)

5) Corso di Laurea in Radiologia per immagini e Radioterapia, sedi formative

AOUP “P.Giaccone” – Palermo ed Ospedale S.Giovanni di Dio – Agrigento.

I ANNO

C.I. 11 Igiene ed organizzazione sanitaria:

MED/42 Igiene generale PA - AG

II ANNO

C.I. 16 Igiene ambientale:

MED/42 Igiene applicata PA - AG

6) Corso di laurea in Fisioterapia:

## II ANNO

C.I. 15 Economia sanitaria, Diritto sanitario Medicina legale ed

Organizzazione della professione

MED/42 Igiene generale ed applicata

7) Corso di laurea in Tecniche della Riabilitazione psichiatrica:

C.I. 9 Metodologia della Riabilitazione psichiatrica

MED/42 Principi fondamentali della riabilitazione psichiatrica

C.I. 18 Principi di managment sanitario ed igiene

MED/42 Igiene

C.I. 25 Metodiche e tecniche diagnostiche e preventive

MED/42 Igiene generale ed applicata

E' stata ed è docente per il CEFPAS ( Centro per la Formazione permanente e l'aggiornamento del personale e del servizio sanitario) di Caltanissetta nei corsi di "Prevenzione e sorveglianza delle Infezioni Ospedaliere" per Direttori sanitari e Componenti del CIO (Comitato Infezioni Ospedaliere) di tutta la Sicilia.

E' stata docente al 23esimo Corso su "Efficacia ed Appropriazione delle Misure di Prevenzione delle Infezioni in Ospedale" della International School of Epidemiology and Preventive medicine "G. D'Alessandro" che si è tenuto ad Erice dal 1 al 5 Marzo 2000.

E' inoltre docente nelle sotto elencate Scuole di Specializzazione della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Palermo:

1) Scuola di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva

2) Scuola di Specializzazione in Radiologia

3) Scuola di Specializzazione Radiodagnostica

4) Scuola di Specializzazione in Anatomia Patologica

5) Scuola di Specializzazione in Medicina Legale e delle Assicurazioni

6) Scuola di Specializzazione in Chirurgia Vascolare

7) Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale ad indirizzo Chirurgia Generale

8) Scuola di specializzazioni in Chirurgia Plastica e Ricostruttiva

9) Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale ad indirizzo Chirurgia d'Urgenza

E' stata Relatore delle seguenti Tesi di Laurea della Facoltà di Medicina e Chirurgia:

· Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia

1) "Infezioni Ospedaliere: Prevenzione e Controllo" della Dott.ssa L.Amico.

2) "Epidemiologia del Morbo di Hansen" del Dott. V. Di Gaetano.

3) "La Prevenzione delle Infezioni Ospedaliere nell'Azienda Ospedaliere

Universitaria Policlinico di Palermo: Studio di Prevalenza"

della Dott.ssa S. Trapani.

4) "La Prevenzione del rischio biologico in ambiente sanitario: valutazione

dell'esposizione e misure di contenimento" della Dott.ssa R. Plano.

5) "Sistemi di qualità ed assistenza sanitaria" del Dott. E. Martinez.

6) "Inquinamento acustico ed effetti sulla salute umana: Studio pilota" della

Dott.ssa V. Meli.

7) "Rischio Biologico tra gli Operatori Sanitari e riferimenti al D.L. 626" del

Dott. F. Graceffa.

8) "Campi elettromagnetici e salute umana" della Dott.ssa G. Anzaldi.

- Corso di Laurea in Odontoiatria e protesi dentaria

1) "La prevenzione del Rischio infettivo in campo odontoiatrico" del

Dott. G. Savio Valido.

2) "La sterilizzazione in ambito odontoiatrico" del Dott. G. Lombardo.

- Corso di Laurea in Infermieristica

1) "La disinfezione e la sterilizzazione in ambito ospedaliero. Ruolo

infermieristico" della Dott.ssa F. La Rosa.

2) "Il ruolo dell'infermiere nella prevenzione nella prevenzione e controllo delle

infezioni ospedaliere" della Dott.ssa S. Di Giorgio.

3) "Il rischio biologico" della Dott.ssa C. Galia.

**- E' stata Relatore nelle seguenti Tesi di Laurea della Facoltà di Ingegneria:**

· Dipartimento di Ingegneria Elettrica

1) "Effetti delle microonde sulla crescita dei microrganismi" del Dott. S.Gulino.

**- E' stata Relatore nelle seguenti Tesi di Laurea della Facoltà di Lettere e Filosofia:**

- Corso di Laurea in Servizio Sociale

1) "La Medicina preventiva e l'assistente sociale" della Dott.ssa I. Perticone.

2) "Metodologia della Prevenzione ed Educazione Sanitaria"

della Dott.ssa A. Barbaro.

- Scuola diretta a Fini Speciali per Assistenti Sociali

1) "AIDS: Una realtà sociale emergente" della Dott.ssa S. Schifano.

E' stata Correlatore delle seguenti Tesi di Specializzazione della Facoltà di Medicina e Chirurgia per la Scuola di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva:

1) "Stima del prolungamento della degenza e dei costi imputabili alle

infezioni ospedaliere nei pazienti chirurgici" del Dott. A. Di Benedetto.

2) "La prevenzione del Rischio biologico nel personale sanitario di una Azienda

Ospedaliera: Valutazione dell'Esposizione e misure di contenimento" del

Dott. G.B. Lo Faso.

3) "Rischi sanitari indotti dalla esposizione a campi elettromagnetici a frequenza

estremamente bassa, radiofrequenze, microonde. Valutazione degli studi

epidemiologici e possibili misure di prevenzione per la popolazione" della

Dott.ssa M.C. Cammarata.

4) "Infezioni Ospedaliere" della Dott.ssa A.M. Montalbano.

5) "Studi epidemiologici e legislazione sulla esposizione a campi

elettromagnetici" della Dott.ssa M. Platino.

6) "Aspetti sanitari dei campi elettromagnetici" della Dott.ssa M. Ferlisi.

7) "Elettrosmog e ambiente" del Dott. A. Dina.

Dall'Ottobre del 2003 è Direttore dei Corsi per le Infermiere Volontarie della Croce Rossa Italiana e coordina le attività didattiche di tale Scuola che si svolge incardinata nelle Facoltà di Medicina e Chirurgia avvalendosi della collaborazione volontaria di Professori Universitari di I e II fascia della stessa Facoltà.

## **INCARICHI / CONSULENZE**

### **Attività assistenziale**

Ha iniziato un'attività continua ospedaliera nel 1988 con l'istituzione del Servizio di Analisi Centralizzato dell'allora Istituto di Igiene. Successivamente (dal 1990 al 2001) ha svolto il ruolo di Aiuto ospedaliero nella Unità operativa del Servizio di Medicina Preventiva e di supporto tecnico per i compiti igienici ed epidemiologici della Direzione Sanitaria presso il Dipartimento di Igiene e Microbiologia, già Istituto d'Igiene del Policlinico di Palermo.

Ha fatto parte, in qualità di responsabile del rischio biologico, del Servizio Interno di Prevenzione e Protezione dell'Azienda Universitaria Policlinico (AUP) di Palermo, dalla sua istituzione (26.05.97).

Ha fatto parte nel triennio dal 1-1-1998 al 31-12-2000 della Commissione per l'espletamento delle gare relative al materiale sanitario e per la verifica della corrispondenza della campionatura del materiale eventualmente aggiudicato nell'AUP.

Con delibera del Direttore Generale dell'A.U.P. del 02-02- 2000 ha avuto l'incarico di coordinare l'Equipe operativa del Comitato Responsabile della lotta alle infezioni Ospedaliere.

Il 23-05-2002 dal Direttore Sanitario ha avuto affidata la responsabilità, con l'incarico di intervenire prontamente ed autonomamente ogni qualvolta interessata, per tutte le attività di laboratorio a supporto della Direzione Sanitaria per i suoi compiti di controllo igienico sanitario dell'A.O.U.P. (Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico).

Con delibera n. 296 del 07-11-2002 del Direttore Generale ha avuto affidata la Responsabilità dell'Unità di Staff per le Problematiche Igienico Sanitarie negli Uffici di Staff della Direzione Sanitaria, con incarico di struttura complessa.

Con disposizione n.115 del 01-09-2003 ha avuto affidato dal Direttore Generale dell'A.O.U.P. l'incarico di coordinamento di tutte le attività per la prevenzione e la gestione clinica della SARS.

Dal Direttore Sanitario in data 29-09-03 è stata designata a presiedere la Commissione di vigilanza per il vitto per l'A.O.U.P.

Fa parte dei Dirigenti individuati nell'A.O.U.P. nel Programma per lo sviluppo del processo di Accreditamento ed è responsabile del processo stesso (10-03-2004).

E' inoltre Responsabile dal 2011 della U.O. di Prevenzione e Sorveglianza delle Infezioni Ospedalere nell'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico.

E' Responsabile nell'AUOP del Progetto **SPIN-UTI** in collaborazione con il **gruppo europeo HELICS**: Sorveglianza attiva prospettica delle infezioni ospedaliere nelle Unità di Terapia Intensiva (UTI).

E' referente per l'AUOP del progetto **INF-OSS** del **Ministero della Salute** per la sorveglianza della ferita chirurgica.

E' coordinatrice del Progetto **Clean Care is Safer Clear** dell'**Organizzazione Mondiale della Sanità (OMS)**

E' Responsabile della "Proposta di un approccio integrato per la prevenzione delle infezioni del sito chirurgico (ISC) in interventi di protesi articolari: progetto di sorveglianza attiva prospettica delle infezioni, linee di prevenzione e analisi dei costi e benefici" del **Ministero della Salute** e del **CCM**.

E' Responsabile dello Studio di Prevalenza Europeo sulle Infezioni Correlate all'Assistenza e sull'uso degli Antibiotici negli Ospedali per Acuti dell' ECDC (European Centre for Disease Prevention and Control).

**Nel 2011 l'Assessorato della Salute della Regione Siciliana l'ha nominata Referente per tutte le attività connesse alla prevenzione e alla sorveglianza delle ICA**

#### **Attività assistenziale**

Ha iniziato un'attività continua ospedaliera nel 1988 con l'istituzione del Servizio di Analisi Centralizzato

dell'allora Istituto di Igiene. Successivamente (dal 1990 al 2001) ha svolto il ruolo di Aiuto ospedaliero nella Unità operativa del Servizio di Medicina Preventiva e di supporto tecnico per i compiti igienici ed epidemiologici della Direzione Sanitaria presso il Dipartimento di Igiene e Microbiologia, già Istituto d'Igiene del Policlinico di Palermo.

Ha fatto parte, in qualità di responsabile del rischio biologico, del Servizio Interno di Prevenzione e Protezione dell'Azienda Universitaria Policlinico (AUP) di Palermo, dalla sua istituzione (26.05.97).

Ha fatto parte nel triennio dal 1-1-1998 al 31-12-2000 della Commissione per l'espletamento delle gare relative al materiale sanitario e per la verifica

della rispondenza della campionatura del materiale eventualmente aggiudicato nell'AUP.

Con delibera del Direttore Generale dell'A.U.P. del 02-02- 2000 ha avuto l'incarico di coordinare l'Equipe operativa del Comitato Responsabile della lotta alle infezioni Ospedaliere.

Il 23-05-2002 dal Direttore Sanitario ha avuto affidata la responsabilità, con l'incarico di intervenire prontamente ed autonomamente ogni qualvolta interessata, per tutte le attività di laboratorio a supporto della Direzione Sanitaria per i suoi compiti di controllo igienico sanitario dell'A.O.U.P. (Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico).

Con delibera n. 296 del 07-11-2002 del Direttore Generale ha avuto affidata la Responsabilità dell'Unità di Staff per le Problematiche Igienico Sanitarie negli Uffici di Staff della Direzione Sanitaria, con incarico di struttura complessa.

Con disposizione n.115 del 01-09-2003 ha avuto affidato dal Direttore Generale dell'A.O.U.P. l'incarico di coordinamento di tutte le attività per la prevenzione e la gestione clinica della SARS.

Dal Direttore Sanitario in data 29-09-03 è stata designata a presiedere la Commissione di vigilanza per il vitto per l'A.O.U.P.

Fa parte dei Dirigenti individuati nell'A.O.U.P. nel Programma per lo sviluppo del processo di Accreditamento ed è responsabile del processo stesso (10-03-2004).

E' inoltre Responsabile dal 2011 della U.O. di Prevenzione e Sorveglianza delle Infezioni Ospedaliere nell'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico.

E' Responsabile nell'AUOP del Progetto **SPIN-UTI** in collaborazione con il **gruppo europeo HELICS**: Sorveglianza attiva prospettica delle infezioni ospedaliere nelle Unità di Terapia Intensiva (UTI).

E' referente per l'AUOP del progetto **INF-OSS** del **Ministero della Salute** per la sorveglianza della ferita chirurgica.

E' coordinatrice del Progetto **Clean Care is Safer Clear dell'Organizzazione Mondiale della Sanità (OMS)**

E' Responsabile della "Proposta di un approccio integrato per la prevenzione delle infezioni del sito chirurgico (ISC) in interventi di protesi articolari: progetto di sorveglianza attiva prospettica delle infezioni, linee di prevenzione e analisi dei costi e benefici" del **Ministero della Salute** e del **CCM**.

**E' Responsabile dello Studio di Prevalenza Europeo sulle Infezioni Correlate all'Assistenza e sull'uso degli Antibiotici negli Ospedali per Acuti dell' ECDC**  
(European Centre for Disease Prevention and Control).

**Nel 2011 l'Assessorato della Salute della Regione Siciliana l'ha nominata Referente per tutte le attività connesse alla prevenzione e alla sorveglianza delle ICA**

dell'allora Istituto di Igiene. Successivamente (dal 1990 al 2001) ha svolto il ruolo di Aiuto ospedaliero nella Unità operativa del Servizio di Medicina Preventiva e di supporto tecnico per i compiti igienici ed epidemiologici della Direzione Sanitaria presso il Dipartimento di Igiene e Microbiologia, già Istituto d'Igiene del Policlinico di Palermo.

Ha fatto parte, in qualità di responsabile del rischio biologico, del Servizio Interno di Prevenzione e Protezione dell'Azienda Universitaria Policlinico (AUP) di Palermo, dalla sua istituzione (26.05.97).

Ha fatto parte nel triennio dal 1-1-1998 al 31-12-2000 della Commissione per l'espletamento delle gare relative al materiale sanitario e per la verifica della rispondenza della campionatura del materiale eventualmente aggiudicato nell'AUP.

Con delibera del Direttore Generale dell'A.U.P. del 02-02- 2000 ha avuto l'incarico di coordinare l'Equipe operativa del Comitato Responsabile della lotta alle infezioni Ospedaliere.

Il 23-05-2002 dal Direttore Sanitario ha avuto affidata la responsabilità, con l'incarico di intervenire prontamente ed autonomamente ogni qualvolta interessata, per tutte le attività di laboratorio a supporto della Direzione Sanitaria per i suoi compiti di controllo igienico sanitario dell'A.O.U.P. (Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico).

Con delibera n. 296 del 07-11-2002 del Direttore Generale ha avuto affidata la Responsabilità dell'Unità di Staff per le Problematiche Igienico Sanitarie negli Uffici di Staff della Direzione Sanitaria, con incarico di struttura complessa.

Con disposizione n.115 del 01-09-2003 ha avuto affidato dal Direttore Generale dell'A.O.U.P. l'incarico di coordinamento di tutte le attività per la prevenzione e la gestione clinica della SARS.

Dal Direttore Sanitario in data 29-09-03 è stata designata a presiedere la Commissione di vigilanza per il vitto per l'A.O.U.P.

Fa parte dei Dirigenti individuati nell'A.O.U.P. nel Programma per lo sviluppo del processo di Accreditamento ed è responsabile del processo stesso (10-03-2004).

E' inoltre Responsabile dal 2011 della U.O. di Prevenzione e Sorveglianza delle Infezioni Ospedalere nell'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico.

E' Responsabile nell'AUOP del Progetto **SPIN-UTI** in collaborazione con il **gruppo europeo HELICS**: Sorveglianza attiva prospettica delle infezioni ospedaliere nelle Unità di Terapia Intensiva (UTI).

E' referente per l'AUOP del progetto **INF-OSS** del **Ministero della Salute** per la sorveglianza della ferita chirurgica.

E' coordinatrice del Progetto **Clean Care is Safer Clear** dell'**Organizzazione Mondiale della Sanità (OMS)**

E' Responsabile della "Proposta di un approccio integrato per la prevenzione delle infezioni del sito chirurgico (ISC) in interventi di protesi articolari: progetto di sorveglianza attiva prospettica delle infezioni, linee di prevenzione e analisi dei costi e benefici" del **Ministero della Salute** e del **CCM**.

E' Responsabile dello Studio di Prevalenza Europeo sulle Infezioni Correlate all'Assistenza e sull'uso degli Antibiotici negli Ospedali per Acuti dell' **ECDC** (European Centre for Disease Prevention and Control).

**Nel 2011 l'Assessorato della Salute della Regione Siciliana l'ha nominata Referente per tutte le attività connesse alla prevenzione e alla sorveglianza delle ICA**

## **PUBBLICAZIONE**

E' autore di oltre 180 pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali

## **ATTIVITA' SCIENTIFICHE**

### **Attività di ricerca**

La sua attività di ricerca è iniziata nel campo della Bioingegneria, svolgendo una serie di ricerche che hanno contribuito alle conoscenze di base sui meccanismi di interazione tra onde elettromagnetiche e strutture biologiche.

Ha collaborato con l'Organizzazione Mondiale della Sanità nel contesto del Mediterranean Action Plan e United Nations Environment Programme per il piano del disinquinamento del Mediterraneo. Ha inoltre condotto una serie di lavori epidemiologici su potenziali inquinanti per la salute umana, tra cui lo studio, di cui è responsabile in Sicilia, Progetto SETIL: studio epidemiologico multicentrico italiano sull'etiologia dei tumori del sistema linfoemopoietico e dei neuroblastomi nel bambino. Inoltre sta conducendo uno studio per valutare l'esposizione al benzene nei bambini.

E' responsabile scientifico di gruppi di ricerca che valutano l'azione dell'inquinamento sulla salute umana, in collaborazione con l'OMS.

Ha partecipato allo Studio SIPIO (Studio Italiano di Prevalenza delle Infezioni Ospedaliere) nel 1983 e 1984 svolgendo da allora sistematicamente nei reparti attività epidemiologica e di intervento per la prevenzione delle Infezioni Ospedaliere, verificando a mezzo di indagini trasversali la frequenza di tali infezioni e l'importanza dei fattori di rischio ad esse associate.

Nel 1974 ha iniziato a svolgere attività assistenziale nei confronti dei degeniti del Policlinico Universitario di Palermo, presso il quale l'Istituto d'Igiene aveva sede, collaborando allo svolgimento di prestazioni di Analisi chimico-cliniche e microbiologiche richieste dagli Istituti e Cliniche.

Dal 1983 partecipa a studi italiani e internazionali nel campo della Prevenzione delle Infezioni Correlate all'Assistenza anche in reparti ad altissimo rischio quali i Centri Grandi Ustioni. È responsabile nell'AOUP del Progetto SPIN-UTI in collaborazione con il gruppo europeo HELICS :Sorveglianza attiva prospettica delle infezioni ospedaliere nelle Unità di Terapia Intensiva (UTIN).

E' Responsabile nell'AUOP del Progetto **SPIN-UTI** in collaborazione con il **gruppo europeo HELICS**: Sorveglianza attiva prospettica delle infezioni ospedaliere nelle Unità di Terapia Intensiva (UTI).

E' referente per l'AUOP del progetto **INF-OSS** del **Ministero della Salute** per la sorveglianza della ferita chirurgica.

E' coordinatrice del Progetto **Clean Care is Safer Clear** dell'**Organizzazione Mondiale della Sanità (OMS)**

E' Responsabile della "Proposta di un approccio integrato per la prevenzione delle infezioni del sito chirurgico (ISC) in interventi di protesi articolari: progetto di sorveglianza attiva prospettica delle infezioni, linee di prevenzione e analisi dei costi e benefici" del **Ministero della Salute** e del **CCM**.

**E' Responsabile dello Studio di Prevalenza Europeo sulle Infezioni Correlate all'Assistenza e sull'uso degli Antibiotici negli Ospedali per Acuti dell' ECDC** (European Centre for Disease Prevention and Control).

## AMBITI DI RICERCA

### Attività di ricerca

La sua attività di ricerca è iniziata nel campo della Bioingegneria, svolgendo una serie di ricerche che hanno contribuito alle conoscenze di base sui meccanismi di interazione tra onde elettromagnetiche e strutture biologiche.

Ha collaborato con l'Organizzazione Mondiale della Sanità nel contesto del Mediterranean Action Plan e United Nations Environment Programme per il piano del disinquinamento del Mediterraneo. Ha inoltre condotto una serie di lavori epidemiologici su potenziali inquinanti per la salute umana, tra cui lo studio, di cui è responsabile in Sicilia, Progetto SETIL: studio epidemiologico multicentrico italiano sull'etiologia dei tumori del sistema linfoemopoietico e dei neuroblastomi nel bambino. Inoltre sta conducendo uno studio per valutare l'esposizione al benzene nei bambini.

E' responsabile scientifico di gruppi di ricerca che valutano l'azione dell'inquinamento sulla salute umana, in collaborazione con l'OMS.

Ha partecipato allo Studio SIPIO (Studio Italiano di Prevalenza delle Infezioni Ospedaliere) nel 1983 e 1984 svolgendo da allora sistematicamente nei reparti attività epidemiologica e di intervento per la prevenzione delle Infezioni Ospedaliere, verificando a mezzo di indagini trasversali la frequenza di tali infezioni e l'importanza dei fattori di rischio ad esse associate.

Nel 1974 ha iniziato a svolgere attività assistenziale nei confronti dei degeniti del Policlinico Universitario di Palermo, presso il quale l'Istituto d'Igiene aveva sede, collaborando allo svolgimento di prestazioni di Analisi chimico-cliniche e microbiologiche richieste dagli Istituti e Cliniche.

Dal 1983 partecipa a studi italiani e internazionali nel campo della Prevenzione delle

Infezioni Correlate all'Assistenza anche in reparti ad altissimo rischio quali i Centri Grandi Ustioni. È responsabile nell'AUOP del Progetto SPIN-UTI in collaborazione con il gruppo europeo HELICS :Sorveglianza attiva prospettica delle infezioni ospedaliere nelle Unità di Terapia Intensiva (UTIN).

E' Responsabile nell'AUOP del Progetto **SPIN-UTI** in collaborazione con il **gruppo europeo HELICS**:Sorveglianza attiva prospettica delle infezioni ospedaliere nelle Unità di Terapia Intensiva (UTI).

E' referente per l'AUOP del progetto **INF-OSS** del **Ministero della Salute** per la sorveglianza della ferita chirurgica.

E' coordinatrice del Progetto **Clean Care is Safer Clear** dell'**Organizzazione Mondiale della Sanita' (OMS)**

E' Responsabile della "Proposta di un approccio integrato per la prevenzione delle infezioni del sito chirurgico (ISC) in interventi di protesi articolari: progetto di sorveglianza attiva prospettica delle infezioni, linee di prevenzione e analisi dei costi e benefici" del **Ministero della Salute** e del **CCM**.

**E' Responsabile dello Studio di Prevalenza Europeo sulle Infezioni Correlate all'Assistenza e sull'uso degli Antibiotici negli Ospedali per Acuti dell' ECDC** (European Centre for Disease Prevention and Control).