

## CURRICULUM PROFESSIONALE E SCIENTIFICO

**Nome e Cognome:** Ornella Marilli

**Profilo Professionale:** Dirigente Fisico

**Struttura di appartenenza:** Unità operativa di Fisica Sanitaria Azienda Ospedaliera Garibaldi di Catania

### 1. Specializzazioni e/o altri titoli di studio

DATA CONSEGUIMENTO	TIPOLOGIA	ENTE/ISTITUTO E SEDE
18-7-1983	Laurea in Fisica	Università degli studi di Catania
22-09-1986	Corso di Specializzazione in Fisica Sanitaria	Università degli studi di Bologna
1987	Esperto Qualificato di 2°	Ministero del Lavoro e della Previdenza Sociale – Ispettorato Medico Centrale del Lavoro.
24-05-1989	Esperto Qualificato di 3°- numero di abilitazione 260	Ministero del Lavoro e della Previdenza Sociale – Ispettorato Medico Centrale del Lavoro.
22-06-1992	Dottore di Ricerca	Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica
6-06-1996	Esperto Responsabile in Risonanza Magnetica	Istituto Superiore per la Prevenzione e la Sicurezza del Lavoro

### 2. ATTIVITA' professionali

PERIODO DAL... AL...	QUALIFICA	DISCIPLINA	SEDE	ENTE	TIPOLOGIA ASSUNZIONE
1986	Insegnante TSRM	Elettronica	Catania	USL 35 Osp.Vittorio Emanuele	Tempo determinato
1996-oggi	Esperto Qualificato	Radioprotezione	Catania	LNS-INFN	Convenzione
1999-oggi	Esperto Qualificato	Radioprotezione	Catania	INFN-sez.Catania	Convenzione
1998	Fisico Specialista	Fisica Medica	Ragusa	Azienda Ospedalie Civile, .Paternò Arezzo	Convenzione
1999	Esperto Qualificato	Radioprotezione	Ragusa	Azienda Ospedalie Civile-MariaPaternò Arezzo	Convenzione

### 3. Attività di docenza

PERIODO DAL... AL...	MATERIE	NR ORE	ENTE	SEDE
1987-2007	Radioprotezione	3 ore anno	Facoltà di Fisica	Catania
2000-oggi	Tirocinio Fisica medica		Facoltà di Fisica/medicina	Catania
26-11-2003	Medicina Nucleare	1	Azienda Ospedaliera Garibaldi	Catania
3-11-2004	Fisica Sanitaria	3	CSTI/Collegio TSRM	Acireale(CT)
1-12-2004	Fisica Sanitaria	3	CSTI/Collegio TSRM	Acireale(CT)
27-11-2004	Radioprotezione	2	Az.Osp.S.Giovanni Di Dio	Agrigento

#### 4. Produzione scientifica

##### A) Pubblicazioni su riviste

ANNO	AUTORE/I	ARTICOLO	RIVISTA	PAG.
2003	A.Grasso, C.Greco, O.Marilli, M.F.Rizzo.	Attivazione di una Unità di diagnostica senologica: proposta di un protocollo di accettazione e controlli di qualità.	Atti del 3° Congresso Nazionale AIFM, Agrigento	
2003	O.Marilli	Problematiche relative all'imaging mammografico digitale.	Giornata studio "Nuove metodologie per l'imaging mammografico: problematiche mediche e fisiche. - Laboratori Nazionali del Sud-INFN.	
2003	G.Scandurra, O.Marilli, A.Grasso	Le radiazioni non ionizzanti nelle attività sanitarie: pericoli e fattori di rischio.	Atti del 3° Congresso Nazionale AIFM, Agrigento	
2003	A.Grasso, M.Fornito, O.Marilli.	Trattamento Radiometabolico dei pazienti dializzati.	Atti del 3° Congresso Nazionale AIFM, Agrigento	
2003	Grasso, C.Greco, O.Marilli, A. Pedalino, C.Spada, F.Marranzano, G.Inga.	Confronto di due apparecchiature Spect. Grasso, C.Greco, O.Marilli, A. Pedalino, C.Spada, F.Marranzano, G.Inga.	Atti del 3° Congresso Nazionale AIFM, Agrigento	
2003	A.Grasso, S.Leonardi, O.Marilli, F.Marletta, R.Modica, G.Vinci	Analisi del degrado elettrico di dispositivi CICMOS per applicazioni spaziali irradiati tramite sorgenti di elettroni per radioterapia.	Atti del 3° Congresso Nazionale AIFM, Agrigento	
2005	A.Grasso, O.Marilli, R.Costa	Misure di dose in apparecchiature TC multislice.	Atti del 4° Congresso Nazionale AIFM. Verona	
2005	L.Raffaele, C.Marino, G.Cuttone, S.Lo Nigro, O.Marilli	Commissionino del film radiocromico EBT ISP per dosimetria di fasci di fotoni, elettroni e protoni.	Atti del 4° Congresso Nazionale AIFM. Verona	
2005	Grasso, O.Marilli, S.Leonardi, D. Agosta, A. Taibi, M.F.Rizzo	Un Fantoccio per misure di contrasto in mammografia digitale.	Atti del 4° Congresso Nazionale AIFM. Verona	
2005	Aimonetto s., Angelici L., Gennaro G., Golinelli P., Lisciando F., Marilli O., Marzulli L., Origgi D., Rossetti V., Tofani A.	Valutazioni del protocollo europeo per il controllo di qualità in mammografia digitale: l'esperienza italiana.	Atti del 4° Congresso Nazionale AIFM. Verona	
2006	R. Costa, S.Lo Nigro, A.Grasso, O.Marilli	Caratterizzazione di un electronic portal imaging device - EPID AS500 Varian e sue potenzialità clinico-dosimetriche.	Atti II Forum Mediterraneo di Fisica Medica Pantelleria	
2007	R. Costa, S.Lo Nigro, A.Grasso, O.Marilli		In corso di pubblicazione su Fisica in Medicina	
2001	M.G. Sabini, L.Raffaele, G.A.P. Cirrone, G. Cuttone, A. Grasso, Lo Nigro, O. Marilli, F. Marletta, G. Privitera, V. salamone, C. Arcidiacono, L.M. Valastro	Utilizzo di rivelatori a termoluminescenza per dosimetria in vivo.	Atti II Congresso Nazionale AIFM, Brescia	
1990	Marilli O., Scandurra G., Musumeci S.	Calcolo del tempo morto per la correzione dei dati in studi dinamici con camere Anger ed elaboratore.	Diagnostica per immagini vol. 9	
1991	Marilli O., Scandurra G., Musumeci S	Analisi della risoluzione spaziale in un sistema Spect.	Diagnostica per immagini vol. 10	
1990	M. Majorana, G.Scandurra, B. D Luca, O.Marilli, F.Pane, R.Massimino, F.Anastasi, P.Maugeri.	Controllo di qualità nel trattamento delle pellicole radiografiche in mammografia.	Atti del congresso Nazionali, sezione di senologia,	
1990	G.Scandurra, M. Majorana, B. D Luca, O.Marilli, F.Pane,	Programma DQM - Dose e qualità in mammografia. Risultati.	Atti del congresso Nazionali, sezione di senologia	

	R.Massimino			
1991	Marilli O. , Foti AM., Scandurra G. , Di Primo A., Musumeci S.	Operator exposure levels in nuclear medicine studies.	Med. Lav.1991.	
1994	O.Marilli , A.Grasso, G. Scandurra , A. Di Primo, S.Musumeci	Analisi della risoluzione spaziale in sistemi SPECT.	Atti giornata studio Fisica Sanitaria e Ambientale. Catania	

## B) altro

- Eclipse Managment Corse. Zug, Switzerland, 30 agosto-2 settembre 2005.
- IMRT School, Physicist Corse. Berlin, German, 5-8 dicembre 2006.
- Report Rt09 LNS\_MRM. Attività Rad-Hard: test di irraggiamento con elettroni su tecnologia HF2CMOS presso l'Ospedale S.Luigi. Catania 31 gennaio 2000.
- Correlatore tesi di specializzazione in Fisica Sanitaria Università di Catania. AA 2003-04; 2004-05; 2005-06; 2006-07; 2008-09; 2009-10.
  - Partecipazioni a numerosi corsi di Formazione ed aggiornamento professionale

Catania, 11/03/2019

Dott.ssa Ornella Marilli