FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	**UMINA VINCENZA**
Indirizzo	
Telefono	
E-mail	
C.F.	
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	
• Date (da – a)	**16 Febbraio 2020- oggi**
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Asl Taranto
• Tipo di azienda o settore	UOC Radioterapia Ospedale “San Giuseppe Moscati”
• Tipo di impiego	**Dirigente Medico Radioterapista Oncologo** con molta esperienza: - nella gestione multidisciplinare del paziente oncologico in trattamento e in follow-up e particolare impegno/partecipazione attiva ai GOM (gruppo oncologico multidisciplinare) relativi alla patologia mammaria e toracica; - nella pianificazione ed elaborazione di trattamenti radianti con tecnica 3D, IMRT, VMAT, VMAT SIB, IGRT, Gating Respiratorio e Deep Breath Hold Inspiration (DIBH), Surface Guided RT, valutazione dei campi/archi di irradiazione e della qualità del trattamento radiante, Radioterapia Stereotassica cranica ed extracranica; - nella valutazione dei piani di cura in relazione alla delivery dose, al controllo regolare delle immagini planari e volumetriche, impostazione e controllo dei campi di elettroni, simulazione del paziente utilizzando i più opportuni sistemi di immobilizzazione, nella identificazione e contornamento dei volumi bersaglio e degli organi a rischio su imaging TC simulazione, simulazione virtuale e sull’imaging di fusione con RM e/o TC- PET, attraverso l’utilizzo delle più moderne e sofisticate dotazioni tecnologiche presenti in struttura; - nella identificazione, valutazione e gestione clinica degli eventi avversi acuti in corso di trattamento e in follow-up

• Date (da – a)	**23 Aprile 2018 – 31 Gennaio 2020**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	REM Radioterapia S.r.l. Viagrande (CT)
• Tipo di azienda o settore	Centro accreditato con il Servizio Sanitario Nazionale per le prestazioni di radioterapia, medicina nucleare e diagnostica per immagini e certificato ISO 9001
• Tipo di impiego	Libera professione: **Medico Radioterapista Oncologo** con esperienza nella gestione multidisciplinare del paziente oncologico in trattamento e in followup, nella pianificazione ed elaborazione di trattamenti radianti con tecnica 3D, IMRT, VMAT, IGRT, Gating Respiratorio, Radioterapia Stereotassica cranica ed extracranica, nella valutazione dei piani di cura in relazione alla delivery dose, al controllo regolare delle immagini planari e volumetriche, impostazione e controllo dei campi di elettroni, nella identificazione, valutazione e gestione clinica degli eventi avversi acuti in corso di trattamento e in follow-up, esperienza nella simulazione del paziente e per i sistemi di immobilizzazione, nella identificazione e contornamento dei volumi bersaglio e degli organi a rischio su imaging TC simulazione, simulazione virtuale e sull'imaging di fusione con RM e/o TC- PET, nella valutazione dei campi di irradiazione e della qualità del trattamento radiante.
• Date (da – a)	**05 Agosto 2016 -22 Aprile 2018**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Fondazione IOM
• Tipo di azienda o settore	Centro di ricerca-formazione-prevenzione, dotato di acceleratore Novalis STX, convenzionato con REM.
• Tipo di impiego	**Direttore Tecnico**
• Date (da – a)	**Gennaio 2015 – Agosto 2016**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	REM Radioterapia S.r.l. Viagrande (CT)
• Tipo di azienda o settore	Centro accreditato con il Servizio Sanitario Nazionale per le prestazioni di radioterapia, medicina nucleare e diagnostica per immagini e certificato ISO 9001
• Tipo di impiego	Libera professione **Medico Radioterapista Oncologo** con esperienza nella gestione multidisciplinare del paziente oncologico in trattamento e in followup , nella pianificazione ed elaborazione di trattamenti radianti con tecnica 3D, IMRT, VMAT, IGRT, Radioterapia Stereotassica cranica ed extracranica, nella valutazione dei piani di cura in relazione alla delivery dose, al controllo regolare delle immagini planari e volumetriche, impostazione e controllo dei campi di elettroni, nella identificazione, valutazione e gestione clinica degli eventi avversi acuti in corso di trattamento e in follow-up, esperienza nella simulazione del paziente e per i sistemi di immobilizzazione, nella identificazione e contornamento dei volumi bersaglio e degli organi a rischio su imaging TC simulazione, simulazione virtuale e sull'imaging di fusione con RM e/o TC- PET, nella valutazione dei campi di irradiazione e della qualità del trattamento radiante.
• Date (da – a)	**Gennaio 2012 - Dicembre 2012**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	REM Radioterapia srl
• Tipo di azienda o settore	Centro accreditato con il Servizio Sanitario Nazionale per le prestazioni di radioterapia, medicina nucleare e diagnostica per immagini e certificato ISO 9001
• Tipo di impiego	Libera professione

• *Principali mansioni e responsabilità*	**Medico Radioterapista Oncologo** con esperienza nella gestione multidisciplinare del paziente oncologico in trattamento e in followup , nella pianificazione ed elaborazione di un trattamento radiante con tecnica 3D, IMRT stereotassica cranica ed extracranica, nella valutazione dei piani di cura in relazione alla delivery dose, al controllo regolare delle immagini portali, impostazione e controllo dei campi di elettroni, nella identificazione, valutazione e gestione clinica degli eventi avversi acuti in corso di trattamento e in follow-up, esperienza nella simulazione del paziente e per i sistemi di immobilizzazione, nella identificazione e contornamento dei volumi bersaglio e degli organi a rischio su imaging TC simulazione, simulazione virtuale e sull'imaging di fusione con RM e/o TC- PET, nella valutazione dei campi di irradiazione e della qualità del trattamento radiante.
• Date (da – a)	**27-28 Luglio 2011; 1-31 Agosto 2011; 2-31 Gennaio 2012**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	**LATO** (Laboratorio di tecnologie Oncologiche) c/o HSR Giglio- Cefalù
• Tipo di azienda o settore	Ricerca oncologica
• Tipo di impiego	**Docente/Formatore**
• Date (da – a)	**Maggio 2007 - Agosto 2013**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Associazione Volontari Italiani del Sangue (AVIS) provinciale di Palermo
• Tipo di azienda o settore	Associazione di volontariato
• Tipo di impiego	Collaborazione occasionale
• Principali mansioni e responsabilità	**Medico Selezionatore/Prelevatore:** Selezione e arruolamento dei donatori
• Date (da – a)	**15 Aprile 2007 - 30 Aprile 2007**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Medico di base c/o Baucina (PA)
• Tipo di azienda o settore	AUSL n.6 Palermo distretto di Misilmeri
• Tipo di impiego	Servizio di medicina di base
• Principali mansioni e responsabilità	**Medico di Base sostituto**
• Date (da – a)	**Giugno 2007- Ottobre 2007**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	ANCOL Sicilia
• Tipo di azienda o settore	Ente per la formazione professionale
• Tipo di impiego	Docente
• Principali mansioni e responsabilità	Docente di Anatomia e Pronto Soccorso per il corso di formazione di Operatore Socio Assistenziale
• Date (da – a)	**Dicembre 2006- Febbraio 2007**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	AUSL n. 6 Palermo
• Tipo di azienda o settore	AUSL n..6 Palermo: Distretto di Lercara Friddi
• Tipo di impiego	Servizio di Continuità Assistenziale

• Principali mansioni e responsabilità	**Medico di Guardia**

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)	**Gennaio 2013-Dicembre 2014**
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Fondazione IOM
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	**Ricercatore borsista** per il progetto Pon a3_00011 "**Formazione di personale altamente qualificato nell'impiego e nella valorizzazione di infrastrutture e attrezzature di ricerca nel settore della teranostica e della medicina personalizzata,** finanziato sui fondi FESR e FdR del Programma Operativo Nazionale *"Ricerca e Competitività"* (PON R&C) 2007-2013, Asse I, Azione I, "Rafforzamento Strutturale" (Avviso n.254/Ric. Del 18 maggio 2011) del **Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca**; partecipazione come secondo sperimentatore al gruppo di "**studio osservazionale retrospettivo sulla terapia antimicotica orale in pazienti con episodio di candidosi orofaringea (OPC) appropriatezza terapeutica ed effetti sulla prevenzione nel trattamento chemio radioterapico"**
• Qualifica conseguita	**Ricercatore in Radioterapia Oncologica.**

• Date (da – a)	**Luglio 2007- Luglio 2011**
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	**Università degli Studi si Palermo**: **Scuola di Specializzazione in Radioterapia** (in particolare dal 31 luglio 2007 al 19 aprile 2008 c/o Ospedale Oncologico Maurizio Ascoli di Palermo, dal 20 aprile 2008 al 31 luglio 2011 c/o U.O. di Radioterapia di Villa Santa Teresa di Bagheria)
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	**Radioterapia Oncologica:** Radiobiologia e Radioterapia, Fisica con particolare approfondimento sulla fisica delle radiazioni e loro interazioni con la materia, Oncologia medica e chirurgica, Anatomia patologica, Diagnostica per immagini, pianificazione ed elaborazione di trattamenti radianti 3D-IMRT- SRS Brain e Body, Brachiterapia endocavitaria e interstiziale, trattamenti con elettroni, simulazione TC e simulazione virtuale, fusione di immagine con TC-PET ed RM, conoscenza degli acceleratori lineari, gestione multidisciplinare del paziente oncologico, ambulatorio multidisciplinare e di supporto per i pazienti oncologici in trattamento e in followup, Epidemiologia, Medicina legale, Farmacologia,.
• Qualifica conseguita	**Specialista in Radioterapia con la tesi: "Radioterapia Adiuvante e Ormonoterapia nel Carcinoma della Prostata con positività linfonodale", con la votazione di 50/50 e Lode,** Relatore Prof. M. Midiri conseguita il **09 Agosto 2011** c/o Dipartimento di Biotecnologie Mediche e Medicina Legale, Sezione di Scienze Radiologiche" del Policlinico Universitario di Palermo"Paolo Giaccone"**.**

• Date (da – a)	**Marzo 2007**
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	**Università degli Studi si Palermo: SIMT Policlinico "Paolo Giaccone"**
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Medicina Trasfusionale
• Qualifica conseguita	**Medico selezionatore/prelevatore**

• Date (da – a)	**27 luglio 2006**
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Esame di stato per l'abilitazione all'esercizio della Professione di Medico Chirurgo
• Qualifica conseguita	**Iscritta all'Ordine Provinciale dei Medici Chirurghi di Palermo con numero 13732**
• Date (da – a)	**29 Marzo 2006**
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	**Università degli Studi di Palermo - Facoltà di Medicina e Chirurgia**
• Qualifica conseguita	**Dottore in Medicina e Chirurgia con la tesi Sperimentale " Neoplasie Gliali Maligne: Nuove Tecniche Radioterapiche e Trattamenti Integrati" con voto 110/110 e Lode e Mensione della tesi**, relatore Prof. Gianfausto De Simone, conseguita c/o il Dipartimento di Biotecnologie Mediche e Medicina Legale, Sezione di Scienze Radiologiche" del Policlinico Universitario di Palermo "Paolo Giaccone"
• Date (da – a)	**Aprile 2005 – Maggio 2007**
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	c/o **Ospedale Oncologico "M. Ascoli" U.O. Di Radioterapia Oncologica** convenzionato con L'Università degli Studi di Palermo- Scuola di Specializzazione in Radioterapia **Attività di Internato pre-laurea e post-laurea**
• Date (da – a)	Luglio 1998
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	**Liceo scientifico "Mauro Picone" Lercara Friddi" (Palermo)**
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Materie attinenti all'area scienze matematiche chimiche e fisiche, materie attinenti all'area umanistica letteraria
• Qualifica conseguita	**Conseguimento di Maturità scientifica con la votazione di 56/60**

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA	**Italiano**
ALTRA LINGUA	**Inglese**
• Capacità di lettura	Buono
• Capacità di scrittura	Buono
• Capacità di espressione orale	Buono
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	Ho acquisito durante il periodo di lavoro e formazione specialistica ottime capacità relazionali e professionali con il personale sanitario- parasanitario, con il personale amministrativo, con gli utenti della struttura c/o la quale mi sono formata, ottima empatia con i pazienti e i familiari.
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	Ottima predisposizione al lavoro di gruppo, alla gestione e organizzazione del lavoro in situazioni di emergenza, all'organizzazione ed espletamento di lavori

scientifici.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Buona conoscenza dei sistemi operativi: Windows XP anche nelle ultime versioni compresi i programmi Office;
Buone capacità nell'uso e nella gestione dei sistemi TPS (PLATO) in dotazione alla struttura che ho frequentato dal mese di aprile 2008 al mese di luglio 2011 (U.O. Di Radioterapia di villa Santa Teresa"- Bagheria).
Ottime capacità e competenza nell'uso e nella gestione dei sistemi TPS (Eclipse-Aria-Iplan-Velocity) di simulazione e verifica dei piani di trattamento RT e dei trattamenti RT erogati.

CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE

Buone capacità musicali (clarinetto c/o associazione culturale e musicale "V. Bellini" di Vicari fino al 2008)

PATENTE O PATENTI

Patente B per la conduzione di autoveicoli

ULTERIORI INFORMAZIONI

Membro AIRO dal 2012
Membro ESTRO dal 2015 al 2017

Pubblicazioni:

1. **Stereotactic radiotherapy for oligometastatic patients with brain metastases: results of dose calculation comparison between tomotherapyand linac- based techniques** C. Ciraci V. Umina F. Itta C. Ciraci E. Verdolino A. Crastolla S. Devicienti E. Donno M. Madia M. Malcangi M. Monis G. Porrazzo M. Soloperto D. Mola A. Marsella XXXIV congresso nazionale airo-airb XIII congresso nazionale airo giovani milano 21-23 giugno 2024
2. **Cardiac toxicity for mammary chain irradiation for III stage her2 negative breastcancer patients** V. Umina F. Itta C. Ciraci E. Verdolino A. Crastolla S. Devicienti E. Donno M. Madia M. Malcangi M. Monis G. Porrazzo M. Soloperto D. Mola A. Marsella XXXIV congresso nazionale airo-airb XIII congresso nazionale airo giovani milano 21-23 giugno 2024
3. **Customized 3d-printed bolus for high□dose-rate brachytherapy in facial basal cell cancer** R. Marchese1, A.M. Crastolla1, S. Devicienti1, E. Donno1, M. Madia1, M.C. Malcangi1, M.G. Monis1, G. Porrazzo1, M.A. Soloperto1, V. Umina1, D. Becci2, A. Bruno2, C. Ciraci2, G. De Zisa2, F. Itta2, E. Verdolino2, D. Mola2, A.R. Marsella XXXIII congresso nazionale airo – Bologna 27-29 Ottobre 2023
4. **Radiotherapy for atypical fibroxanthoma** of the scalp r. Marchese, E. Donno, A.M. Crastolla, S. Devicienti, M. Madia, M.C. Malcangi, M.G. Monis, G. Porrazzo, M.A. Soloperto, V. Umina, A.R. Marsella XXXIII congresso nazionale airo – Bologna 27-29 Ottobre 2023
5. **Impact of molecular analysis for adju□vant treatment of endometrial cancer** R. Marchese, A.M. Crastolla, S. Devicienti, E. Donno, M. Madia, M.C. Malcangi, M.G. Monis, G. Porrazzo, M.A. Soloperto, V. Umina, A.R. Marsella XXXIII congresso nazionale airo – Bologna 27-29 Ottobre 2023
6.

7. **Switching from an lhrh antagonist to an lhrh agonist in patients with prostate cancer: our experience** R. Marchese, S. Devicienti, A.M. Crastolla, E. Donno, M. Madia, M.C. Malcangi, M. G. Monis, G. Porrazzo, M.A. Soloperto, V. Umina, A.R. Marsella XXXIII congresso nazionale airo – Bologna 27-29 Ottobre 2023
8. **Respiratory monitoring system for 4d treatment under free breathing for thoracic or abdominal cancer patients** R. Marchese1, V. Umina1, A.M. Crastolla1, S. Devicienti1, E. Donno1, M. Madia1, M.C. Malcangi1, M.G. Monis1, G. Porrazzo1, M.A. Soloperto1, D. Becci2, A. Bruno2, C. Ciraci2, G. De Zisa2, F. Itta2, E. Verdolino2, D. Mola2, A.R. Marsella1 XXXIII congresso nazionale airo – Bologna 27-29 Ottobre 2023
9.
10. **Hormone therapy and adjuvant ultra-hypofractionated radiotherapy for elderly breast cancer patients: outcome, toxicity and cosmesis** R. Marchese, A.M. Crastolla, S. Devicienti, E. Donno, M. Madia, M.C. Malcangi, M.G. Monis, G. Porrazzo, M.A. Soloperto, V. Umina, A.R. Marsella XXXIII congresso nazionale airo – Bologna 27-29 Ottobre 2023
11.
12. **Skin surface daily hdr-brachytherapy for the treatment of basal cell carcino□ma in elderly patients** R. Marchese, A.M. Crastolla, S. Devicienti, E. Donno, M. Madia, M.C. Malcangi, M.G. Monis, G. Porrazzo, M.A. Soloperto, V. Umina, A.R. Marsella XXXIII congresso nazionale airo – Bologna 27-29 Ottobre 2023
13. **Stomach and gastro-oesophageal junction dosimetric analysis in left-sided breast cancer radiotherapy: comparison between deep inspiration breath-hold technique and free-breathing** R. Marchese1, E. Verdolino2, A.M. Crastolla1, S. Devicienti1, E. Donno1, M. Madia1, M.G. Monis1, G. Porrazzo1, G. Silvano1, A. Soloperto1, E. Umina1, D. Becci2, A. Bruno2, C. Ciraci2, M.G. Leo2, A. Terlizzi2, D. Mola2, A.R. Marsella XXXII Congresso AIRO 2022 – Bologna 25-27 Novembre 2022
14. **Reduction of parotid glands dose in hip□pocampal sparing whole brain radiothe□rapy with helical tomotherapy r.** Marchese1, E. Verdolino2, A.M. Crastolla1, S. Devicienti1, E. Donno1, M. Madia1, M.G. Monis1, G. Porrazzo1, G. Silvano1, A. Soloperto1, E. Umina1, D. Becci2, A. Bruno2, C. Ciraci2, M.G. Leo2, A. Terlizzi2, D. Mola2, A.R. Marsella1 XXXII Congresso AIRO 2022 – Bologna 25-27 Novembre 2022
15. **Post-operative hypofractionated radiotherapy for elderly patients with t1-2 n0 breast cancer treated with hormone therapy or chemotherapy: outcome and toxicity in our experience** R. Marchese, A.M. Crastolla, S. Devicienti, E. Donno, M. Madia, M.G. Monis, G. Porrazzo, G. Silvano, A. Soloperto, E. Umina, A.R. Marsella XXXII Congresso AIRO 2022 – Bologna 25-27 Novembre 2022
16. **Acute end chronic gastrointestinal toxicity of high risk prostate cancer patients treated with whole-pelvic radiotherapy: correlation with peritoneal space dose** R. Marchese1, E. Verdolino2, A.M. Crastolla1, S. Devicienti1, E. Donno1, M. Madia1, M.G. Monis1, G. Porrazzo1, G. Silvano1, A. Soloperto1, E. Umina1, D. Becci2, A. Bruno2, C. Ciraci2, M.G. Leo2, A. Terlizzi2, D. Mola2, A.R. Marsella XXXII Congresso AIRO 2022 – Bologna 25-27 Novembre 2022
17.
18. **Healthcare-workers training for the treatment of left-sided breast cancer patients using the catalyst™/sentinel™ system for deep inspiration breath-hold radiotherapy** R. Marchese1, E. Verdolino2, A.R. Marsella1, C.M. Malcangi1, A. Soloperto1, A.M. Crastolla1, S. Devicienti1, E. Donno1,

G. Lazzari1, M. Madia1, A.M. Mileo1, M.G. Monis1, G. Porrazzo1, E. Umina1, D. Becci2, A. Bruno2, C. Ciraci2, G. De Zisa2, M. Leo2, A. Terlizzi2, D. Mola2 G. Silvano1 XXXI Airo Poster 15-17 ottobre2021 Bologna

19. **Long-surviving glioblastoma patients treated with postoperative radio-che motherapy: a retrospective analysis** A.R. Marsella, R. Marchese, E. Donno, C.M. Malcangi, A.M. Crastolla, M. Madia, S. Devicienti, G. Lazzari, M.A. Soloperto, G. Porrazzo, M.G. Monis, A.M. Mileo, V. Umina, G. Silvano XXXI Airo Poster 15-17 ottobre2021
20. **Discomforts and new chances in radiation oncology unit during covid-19 pandemia: our experience** G. Lazzari1, G. Porrazzo1, M.G. Monis1, A.M. Crastolla1, S. Devicienti1, E. Donno1, M. Madia1, C. Malcangi1, R. Marchese1, A.R. Marsella1, M.A. Soloperto1, V. Umina1 S. Pisconti2, G. Silvano1 1S.C. Radioterapia Oncologica PO San Giuseppe Moscati ASL Taranto; 2S.C. Oncologia Medica, Italy Poster Airo virtual 9-12 Dicembre 2020.
21. **Locally advanced cervical cancer treated with definitive radio-chemiotherapy and value of leucocyte disorders at diagnosis** A.R. Marsella1, A.M. Crastolla1, R. Marchese1, M. Madia1, V. Umina1, D. Becci2, G. De Zisa2 , A. Bruno2, C. Ciraci2 , A. Terlizzi2, M. Grazia Leo2, D. Mola2, G. Silvano1 1S.C. Radioterapia Oncologica, ASL Taranto; 2S.S. Fisica Sanitaria, ASL Taranto, Italy Poster Airo virtual 9-12 Dicembre 2020.
22. **Comparison of deep inspiration breath hold and free breathing technique in left breast cancer irradiation: a dosimetric evaluation in 40** patients. Dario Aiello1 & Giuseppina Rita Borzì2 & Lorenza Marino2 & Vincenza Umina2 & Alfio Michelangelo Di Grazia2 Journal of Radiation Oncology https://doi.org/10.1007/s13566-019-00381-3 Received: 15 November 2018 /Accepted: 7 March 2019 # Springer-Verlag GmbH Germany, part of Springer Nature 2019
23. **Confronto tra la tecnica ad inspirazione profonda e la tecnica a respiro libero nell'irradiazione della mammella sinistra: valutazione dosimetrica in 70 pazienti**. Lorenza MARINO* 1, Giuseppina Borzi1, Vincenza Umina1, Salvatore I. Illari2, Alfio M. Di Grazia1 1radioterapia, Rem Radioterapia, 2Radioterapia, Fondazione Istituto Oncologico del Mediterraneo (IOM), Viagrande, Italy AIS2019-201 Abstract-Poster.
24. **Dosimetric evaluation of two mono-isocentric techniques for stereotactic radiosurgery of multiple brain metastases** V. Umina1, G.R. Borzì1, S.I. Illari2, L. Marino1, A.M. Di Grazia1 1REM Radioterapia; 2Fondazione Istituto Oncologico del Mediterraneo (IOM), Italy Poster AIRO 2019 Rimini 27-29 settembre 2019.

PARTECIPAZIONE A CORSI DI FORMAZIONE, CONGRESSI E CONVEGNI

25. **Can different methods of rectum delineation influence toxicity in vmat treatment planning of prostate cancer?** A.M. Di Grazia1, G. R. Borzì1, S.I. Illari2, L. Marino1, R. Milazzotto3, V. Umina1 1REM Radioterapia; 2Fondazione Istituto Oncologico del Mediterraneo; 3Azienda Ospedaliero – Universitaria Policlinico Vittorio Emanuele, Viagrande, (CT), Italy Poster AIRO 2019 Rimini 27-29 settembre 2019.
26. **Dosimetric comparison between flattened and flattening filter-free photon beams for hypofractionated volumetricmodulated arc therapy in patients with localized prostate cancer a.m**. Di Grazia1, S.I. Illari2, G.R. Borzì1, L. Marino1, V. Umina1 1REM Radioterapia; 2Fondazione Istituto Oncologico del Mediterraneo, Viagrande (CT), Italy Poster AIRO 2019 Rimini 27-29 settembre 2019.
27. **Comparison of deep-inspiration breathhold and free-breathing techniques in left breast cancer irradiation**: **a dosimetric evaluation in 66 patients** L. Marino1, G.R. Borzì1, V. Umina1, D. Aiello2, S.I. Illari3, A.M. Di

Grazia1 1REM Radioterapia, Viagrande (CT); 2Casa di Cura Macchiarella, Palermo (PA); 3Fondazione Istituto Oncologico del Mediterraneo (IOM), Viagrande (CT), Italy Poster AIRO 2019 Rimini 27-29 settembre 2019.

28. **Efficacy and safety of stereotactic radiosurgery monoisocentric technique treatment for multiple brain metastases** V. Umina1, L. Marino1, G.R. Borzì1, S. I. Illari2, A.M. Di Grazia1 1REM Radioterapia; 2Fondazione Istituto Oncologico del Mediterraneo (IOM), Viagrande (CT), Italy Poster AIRO 2019 Rimini 27-29 settembre 2019.
29. **Prognostic role of neutrophil-tolymphocyte ratio (nlr) and pathological response (pr) in locally advanced rectal cancer (larc) treated with neoadjuvant chemoradiotherapy (crt)** L.Marino1, S. Munaò2, C. Colarossi3, G. Giannone4, S. Forte5, P. DiMattia4, N. Garofano2, A. Di Grazia1, V. Umina1, D. Giuffrida2, M. Mare2 Poster AIRO 2019 Rimini 27-29 settembre 2019.

30. **Radioterapia stereotassica Body (SBRT) per metastasi polmonari trattate con fasci Flattering Filter Free(FFF) valutazione della risposta precoce e della tossicità acuta. V. Umina,** L. Marino, G.R.Borzì, D. Aiello A.M. Di Grazia. (Poster selezionato XXVIII Airo 2018, Rimini 2-4 Novembre 2018)
31. **Valutazione geriatrica multidisciplinare nella personalizzazione della terapia** A.M. Di Grazia D. Aiello**,** L. Marino, G.R.Borzì, **V. Umina**,. (XXVIII Airo 2018, Rimini 2-4 Novembre 2018)
32. **Ipofrazionamento moderato e radioterapia volumetrica ad archi modulari a gida giornaliera d'immagini per il carcinoma prostatico: report monoistituzionale sulla fattibilità e sulla sicurezza nei pazienti anziani.** D. Aiello **V. Umina,** L. Marino, G.R.Borzì, A.M. Di Grazia. (Poster XXVIII Airo 2018, Rimini 2-4 Novembre 2018)
33. **Potenziale relazione tra indice di masa corporea ed errori di setup nella radioterapia guidata dalle immagini per i pazienti affetti da carcinoma prostatico.** D. Aiello G.R.Borzì, **V. Umina,** L. Marino, A.M. Di Grazia. (Poster XXVIII Airo 2018, Rimini 2-4 Novembre 2018)
34. **Possono dei biomarcatori predire la risposta patologica conpleta dopo radio-chemioterapia neoadiuvante nei tumori del retto?** L. Marino, M.Mare C. Colarossi, E. Aiello, L. Memeo, G. Giannone, C. Toscano, P. Di Mattia, D. Giuffrida, G.R.Borzì,D. Aiello **V. Umina,** , A.M. Di Grazia. (Poster XXVIII Airo 2018, Rimini 2-4 Novembre 2018)

35. ***Case report. Come l'IGRT modifica l'iter terapeutico: da palliativo a curativo***, **V. Umina** L. Bordonaro, L. Marino, G.R. Borzì, G. Candiano, A.M. Di Grazia (Atti Airo Rimini 11-13 Novembre2017)

36. ***Radioterapia stereotassica extracranica: due sistemi di IGRT a confronto*** L. Marino, G.R. Borzì, G. Candiano, **V. Umina**, L. Bordonaro, A.M. Di Grazia (Atti Airo Rimini 11-13 Novembre2017)

37. ***Impatto dell'IGRT sul posizionamento dei pazienti con carcinoma prostatico e riduzione di tossicità rettale: esperienza del nostro centro*** L. Bordonaro, **V. Umina**, L. Marino, G.R. Borzì, G. Candiano, A.M. Di Grazia (**Comunicazione Orale,** Atti Airo Rimini 11-13 Novembre2017)

38. ***Variability in axillary lymph node delineation for breast cancer radiotherapy in presence of guidelines on a multi-institutional platform*** Fiorenza De Rose,Maria

Carmen De Santis,Alessandra Huscher,Edy Ippolito,Maria Rosa La Porta,Lorenza Marino,Ilaria Meaglia,Isabella Palumbo,Francesca Rossi,Paolo Alpi,Mario Bignardi,Alessio Bonanni,Domenico Cante,Tino Ceschia,Letizia Fabbietti,Marco Lupattelli,Elisa Donatella Mantero,Alessia Monaco,Patrizia Porcu,Vincenzo Ravo,Sonia Silipigni,Angelo Tozzi, **Vincenza Umina**,Dario Zerini,Luigi Bordonaro,Giorgia Capezzali,Elena Clerici,Sarah Pia Colangione,Michela Dispinzieri,Jessica Dognini,Laura Donadoni,Sara Falivene,Alessandra Fozza,Barbara Grilli,Roberta Guarnaccia,Eva Iannacone,Valentina Lancellotta,Agnese Prisco,Rosalinda Ricotti,Roberto Orecchia,Barbara Alicja Jereczek-Fossa,Maria Cristina Leonardi &on the behalf of the Breast Working Group of the Italian Association of Radiation Oncology (AIRO) **Pages 1081-1088 | Received 23 Dec 2016, Accepted 19 Apr 2017, Published online: 23 May 2017**

39. ***Regime ipofrazionato nei pazienti con cancro della prostata. aggiornamento di uno studio multicentrico*** L. Marino, A.M. Di Grazia, G. Borzì, **V. Umina**, L. Bordonaro, A. Santacaterina, S. Pergolizzi (Atti AIRO, Rimini 2016)

40. ***Reirradiazione (RE-RT) di salvataggio nelle recidive dei tumori della testa e del collo***. L. Bordonaro, L. Marino, N. Restuccia, **V. Umina,** G.R.Borzì, A.M. Di Grazia. (Atti AIRO, Rimini 7-10 Novembre 2015).

41. ***Radioterapia Stereotassica per il tumore al Polmone: confronto tra il calcolo della dose basato su algoritmi X-RAY-VOXEL Monte Carlo e Pencil Beam.*** A.M. Di Grazia, G.R. Borzì, **V. Umina**, L. Bordonaro L.Marino. (Atti AIRO, Rimini 7-10 Novembre 2015).

42. ***Regime ipofrazionato nei pazienti con cancro della prostata: uno studio multicentrico.*** L. Marino,A. Santacaterina,S. Pergolizzi, G.R. Borzì, **V.Umina**, L. Bordonaro, A.M.Di Grazia. (Atti AIRO, Rimini 7-10 Novembre 2015).

43. ***Utilizzo del miconazolo somministrato con compresse buccali mucoadesive nella prevenzione e trattamento delle mucositi nei pazienti con tumore della testa e del collo***. **V.Umina,** L. Marino L. Bordonaro, G..R.Borzì, A.M. Di Grazia. (Atti AIRO, Rimini 7-10 Novembre 2015).

44. ***Tumore a cellule di Merkel della testa e del collo: un case report***. L. Marino, **V. Umina**, L. Bordonaro, G.R. Borzì, A.M.Di Grazia (Atti AIRO, Rimini 7-10 Novembre 2015)

45. ***L'irradiazione della mammella con campi tangenti standard non mostra un'adeguata copertura e distribuzione di dose al I-II Livello dei linfonodi ascellari e all'area del linfonodo sentinella***. **V. Umina**, L. Marino, G.R. Borzì, L. Bordonaro, A.M. Di Grazia. **Comunicazione orale** (Atti AIRO, Padova, 8 - 11 Novembre 2014)

46. ***Efficacia e tossicità dell'irradiazione sulla pelvi nei pazienti con tumore della prostata ad alto rischio***. L. Bordonaro, L. Marino, **V. Umina,** G.R. Borzì, A.M. Di Grazia. (Atti AIRO, Padova 8-11 Novembre 2014)

47. ***Breast cancer bone metastases: an epidemiologic study in selected radiation departments***. R.Runco, S.Laganà, G.Marino, A.Di Grazia, L.Marino,

V.Umina, A. Girlando, N.Ricottone, A. D'agostino, F.Marletta, M.Tamburo, G. Corsaro, F. Rallo, A.Santacaterina, G. Acquaviva, M. Crispi, C. Palazzolo, A. Platania, C. Spatola G. Privitera, P.Frosina, G.Garufi, S. Bonanno, A. Rosso, V. Barone, A. Corallo, G. Sansotta, P. Delia, V.Donato, S.Lopez, M.Pisana, F.Bozì, G. Iatì, A. Potami, G. Messina, L.Frosina, D. Marletta, C.De Renzis, A. Pontoriero, S.Pergolizzi. . (Tumori, 100: 33-36 2014)

48. ***Implementation of hybridarc treatment technique in stereotactic radiosurgery*** G.R. Borzì, L. Marino, **V. Umina** A.M. Di Grazia (Atti AIFM, Torino 2013)

49. ***The use of vitamin E in prevening radiation related proctitis in prostate cancer patients***" L. Marino **V. Umina,** , G.R. Borzì, L. Bordonaro, A.M. Di Grazia. (Atti AIRO, Giardini Naxos-Taormina 26-29 Ottobre 2013)

50. ***Reirradiazione (RE-RT) di salvataggio nelle recidive dei tumori della testa e del collo***. L.Marino, N.Restuccia, **V. Umina**, G.R. Borzì, L. Bordonaro,A.M. Di Grazia. (Atti AIRO, Giardini Naxos-Taormina 26-29 Ottobre 2013)

51. ***"Hybridarc application in the treatment of lung metastasis"*** L.Marino, G.Borzì, **V.Umina**, A.Di Grazia (Roma Atti AIRO 17-20 Novembre 2012)

52. ***Radiotherapy for bone metastases, has biphophonates decreased the incidence of treatments for breast and prostate carcinoma with skeletal metastases? An analysis of data from 2004-2012 1in three Sicilian radiation departments***. R.Runco, S.Laganà, G.Marino, A.Di Grazia, L.Marino, **V.Umina**, G.Garufi, P.Frosina, A.Santacaterina, P.Delia, V.Donato, S.Lopez, M.Pisana, F.Bozì, L.Frosina C.De Renzis, S.Pergolizzi. (Atti Airo, Roma 14-17 Nvembre 2012)

53. ***Local control and overall survival with concomitant temozolomide and high dose "shrinking fields" radiotherapy as postoperative treatment in patients with incomplete resection of glioblastoma***. P.Montemaggi, E.Tumminello, **V.Umina,** L. La Paglia, M. Bono, P. Guerrieri. (radiation oncology supplement- ASTRO 28 ottobre- 1 novembre 2007 Los Angeles)

Corsi e Congressi:

1. The fifth assisi think tank meeting on research challenges in breast cancer – Assisi (PG) 2 febbraio 2024
2. La protezionistica alla luce del d.lgs n.203 del 25/11/22"dispositivo integrativo e correttivo del decreto legislative 31/7/20 n.101" tenutosi dal 20-03-2023 al 29-02-2024, modalità FAD asincrona
3. Corso facilitatori per la gestione del rischio clinic Taranto 06 luglio 2024
4. La trandisciplinarietà nel tumore del polmone Taranto 30 Novembre 2024
5. Lung Cafè conversation: dialoghi multidisciplinary per un future condiviso

6. Congresso regionale Airo apulo-calabro-lucano, 17-18 novembre 2023 Taranto
7. Sicurezza negli ambienti di lavoro e-learning asl Taranto 31 luglio 2023
8. Progetto AIRO-LILT 05/04/2023 al 31/12/2023 tenutosi in modalità FAD asincrona
9. Nuovi scenari terapeutici nel carcinoma ovarico : come integrare la radioterapia tenutosi dal 13-10-2023 al 13-10-2023 in modalità webinar
10. XXXII AIRO Nazionale, 25-27 novembre 2022 Bologna
11. Best Option On Stage Three- 17 novembre 2022 Lecce
12. Radiotherapy in Basilicata: high five with hypofractionation-Rionero in Vulture 11 novembre 2022
13. Ritratto: Stage educazionale, il team multidisciplinare nella gestione del tumore del polmone non resecabile Bari 6-7 ottobre 2022
14. Moderna Radioterapia oncologica: approcci multidisciplinary nell'era dei trattamenti guidati dale omiche e dall'intelligenza artificiale- Bari 30 settembre 2022
15. Radioprotezione dell'operatore sanitario e del paziente tenutosi dal 12/07/2021 al 08/07/2022 FAD asincrona
16. La Gestione Multidisciplinare Del Paziente Oligometastatico Da Tumore Del Colon-Retto E Della Mammella E Tenutosi Dal 29-04-2022 Al 29-04-2022, FAD sincrona
17. Il rischio cardiovascolare nei pazienti trattati con agonista ed antagonista nel carcinoma prostatico" e tenutosi dal 31/12/2021 al 30/12/2022, FAD asincrona
18. Oncotwitting journal club edizione 2021 tenutosi dal 01/06/2021 al 20/06/2022 FAD asincrona
19. Il carcinoma esofageo e della giunzione esofago-gastrica:entità patologiche molecolari e cliniche autonome? Tenutosi dal 30/11/2021 al 29/11/2021 FAD asincrona
20. Il carcinoma gastrico: nuove opportunità e nuove problematiche. Tenutosi dal 21/0572021 AL 20/05/2022 fad asincrona
21. Gestione multidisciplinare delle neoplasia ginecologiche tenutosi a Milano dal 14/09/2022 al 15/09/2022 FAD sincrona
22. Ritratto: Stage educazionale chemioradioimmunoterapia nel carcinoma del polmone in stadio III non operabile, 27-28 Maggio 2022 Roma
23. Landscapes in oncologia: 2021 Precision medicine "target herapy" e immunoterapia tenutosi dal 01/07/2021 al 30/06/2022 Fad asincrona
24. Pazienti affetti da carcinoma tiroideo Iodio -resistente. Ottimizzazione dell'approccio multidisciplinare, dalla Iodio-resistenza alla terapia sistemca. Tenutosi dal 26/02/2021 al 25/02/2022 FAD asincrona
25. L'Immunoterapia nel carcinoma del colon-retto tenutosi dal 29/11/2021 al 28/11/2022 FAD asincrona
26. La medicina di precision: dalla teoria alla pratica clinica. Dal 23/12/2020 al 22/12/2021 FAD asincrona
27. Tumore Del Rinofaringe: Una Sfida Aperta Congresso Nazionale Airo-Gruppo Testa E Collo E Tenutosi il 17-12-2021 FAD sincrona
28. La Contornazione Degli Organi A Rischio Emergenti Nella Pelvi Femminile Nella Pratica Clinica Quotidiana E Tenutosi il 14-12-2021, FAD sincrona
29. Carcinoma della prostate: selected topics tenutosi dal 26/03/2021 al 26/03/2022 FAD asincrona

30. NSCLC avanzatro oncogene-addicted: Stato dell'arte e prospettive tenutosi dal 17/05/2021 al 17/05/2022 FAD asincrona
31. Back from Parigi tenutosi dal 28/10/2021 al 27/10/2022 FAD asincrona
32. Immunoterapia E Radioterapia Nel Trattamento Delle Metastasi Da Nsclc E Tenutosi Dal 01-10-2021 Al 29/07/2022 Fad asincrona
33. Immunoterapia E Radioterapia Nel Trattamento Delle Metastasi Da Nsclc E Tenutosi Dal 01-10-2021 al 23/09/22 FAD asincrona
34. Immunoterapia E Radioterapia Nel Trattamento Delle Metastasi Da Nsclc Fad Sincrona Dal 01-10-2021
35. I Venerdi' Di Neuro-Oncologia. Immunoterapia E Radioterapia Nel Trattamento Delle Metastasi Da Melanoma Fad Sincrona 24-09-2021
36. Corso Sui Trattamenti Stereotassici Ablativi: Stato Dell'arte, Indicazioni Ed Implicazioni Nella Pratica Clinica FAD sincrona 17-09-2021
37. Gestione multidisciplinare dei pazienti con melanoma in trattamento con immunoterapia edizione 2020 (FAD) 15 Aprile 2020
38. Dolore e Oncologia: Sfida Accettata (FAD) 15 Febbraio 2019
39. Meeting casi clinici 2019: Esperienze cliniche in ambito oncologico con approccio multidisciplinare Viagrande (CT) 20/03/2019- 20/12/2019
40. Hot topic in oncologia polmonare gestione del pz con NSCLC metastatico lungo-sopravvivente dopo immunoterapia Catania 05-12-2019
41. Different view one vision – ottimizzare i percorsi diagnostico terapeutici nelle cure di supporto dei pazienti oncologici. Bologna 23-11-2019
42. Strategie diagnostico - terapeutiche nel carcinoma del retto con e senza metastasi epatiche Catania 15-11-2019
43. XXIX congresso nazionale AIRO 27-29 settembre 2019 Rimini
44. Advancement in nuclear Medicine 2.0 Cefalù (PA) 20 Settembre 2019
45. Mediterranean Workshop Of Medical Physics La Fisica Nella Clinica E Nella Ricerca Per L'oncologia Medica Agrigento 20 Giugno 2019
46. I Percorsi Assistenziali Nel Trattamento Dei Sarcomi Dei Tessuti Molli In Sicilia Stato Dell'arte E Nuovi Sviluppi Catania 12 Giugno 2019
47. Le Neoplasie Dell'apparato Uro-Genitale Maschile: Stato Dell'arte, Prospettive Future E Aspetti Psico Sociali Enna 11 Maggio 2019 **Relatore**
48. Tumori Del Tratto Gastroenterico: Stato Dell'arte E Nuovi Orizzonti Viagrande (CT) 22 Febbraio 2019
49. Tumore Mammario Metastatico prospettive di ricerca e applicazione clinica (Siracusa 9-10 Novembre 2018
50. Medical Physics for Patient Benefit (Palermo 7 Novembre 2018)
51. XXVIII Congersso Nazionale AIRO: la ricerca in oncologia clinica (Rimini 2-3-4 Novembre 2018)
52. Integrated Strategies Against Cancer: How A Multidisciplinary Team Works (Trabia 25-26 Maggio

2018)

53. Dal Support Care Al Palliative Care Attraverso Le Cure Oncologiche, La Terapia Antalgica E Le Nuove Frontiere Del Supporto - Ii Edizione (Catania 18-19 Maggio2018)
54. Terapie Innovative Nel Trattamento Dei Linfomi E Del Mieloma (Catania 24 Marzo 2018)
55. Carcinoma mammario ormono sensibile in pre menopausa: domande ancora aperte (Catania)19/01/2018 Ospedale Cannizzaro
56. Aggiornamento sulla strategia terapeutica dei tumori del pancreas e del colon retto (Viagrande-Istituto Oncologico del Mediterraneo 15-16 Dicembre 2017)
57. Percorsi Diagnostici e <terapeutici Assistenziali (PDTA) nel paziente affetto da carcinoma prostatico (Catania 25 Novembre 2017)
58. AIRO 2017:Il Radioterapista Oncologo, tra nuovo imaging e nuovi farmaci (Rimini 11-13 Novembre)
59. Varian Advanced Techniques Clinical school SRT 24h (Lisbona 17-19 Ottobre 2017)
60. AURO.IT SICILIA. (Catania 29-30 Settembre 2017)
61. Controversie e nuovi scenari nel carcinoma della mammella (Catania 22-23 Settembre 2017)
62. Il radioterapista nel controllo del dolore oncologico (la radioterapia palliativa) Catania 23-24 Giugno 2017 **Relatore: V.Umina**
63. Approccio multidisciplinare in ambito oncologico (Viagrande, CT Marzo-Lugio2017)
64. Tavola Rotonda Su Tumori Testa-Collo: Percorsi diagnostico- assistenziali con integrazione multidisciplinare su esperienze cliniche **Relatori**: Angela Prestifilippo – **Vincenza Umina** Discussione interattiva (nel contesto del corso:Approccio multidisciplinare del paziente oncologico Viagrande24 Maggio 2017 durata del corso 22/03/2017 al 29/09/2017)
65. IV corso di aggiornamento in Oncologia Endocrina. Viagrande 13-14 Gennaio 2017)
66. 6° giornata di medicina nucleare REM. La Pet/Tc con FDG : Attualità cliniche appropriatezza e valenza economica (Viagrande 02 Dicembre 2016)
67. Corso Itinerante AIRO : Consensus per l'irradiazione delle stazioni linfonodali mammarie. (Napoli 17 Novembre 2016)
68. Il Dolore Oncolgico Nelle cure Palliative: pratica clinica e problemi emergenti.(Catania, 24 Settembre 2016)
69. High lights nel carcinoma del colon retto (Catania 24 Giugno 2016)
70. HIGHLIGHTS NELLA RADIOTERAPIA
71. Assistenza e ricerca sul territorio: carcinoma della mammella. (Catania 22-23 Aprile2016)
72. Dalla pratica del follow up alla "survivoship care" dei pazienti radiotrattati. (Piattaforma multimediale interttiva via web 24 Marzo 2016)
73. Tecniche volumetriche in radioterapia ad intensità modulata (Palermo, 18 marzo 2016)
74. Controversie in senologia (Caltanissetta, 29 Gennaio 2016)
75. La biopsia prostatica: where are we going? (Catania, 28 Novembre 2015)
76. I tumori della prostata: lo studio

Pros-it (Ostuni, 30 ottobre 2015)

77. Nutrizione e malattia neoplastica (Ostuni, 31 Ottobre 2015)
78. Oncologia toracica progressi, criticità e prospettive (Viagrande 17 Ottobre 2015)
79. LUCE: Lung Cancer Evolution (Catania 13 Ottobre 2015)
80. BLSD- Emergenze cardiopolmonari (Viagrande 16 Luglio 2015)
81. Novità e innovazione nel trattamento multidisciplinare del carcinoma della prostata resistente alla castrazione (Messina7 Luglio 2015)
82. MTS Epatiche da CRC: l'importanza di un approccio multidisciplinare (Catania 26 Giugno 2015)
83. Aggiornamento continuo in medicina: Carcinoma Prostatico, gestione terapeutica multidisciplinare (Giardini Naxos 08-09 Maggio 2015)
84. Corso di aggiornamento formativo quinquennale in ambito sanitario D.Lgs n. 187 del 26/05/2000,comma 8 art.7 (Caltanissetta 28 Aprile 2015)
85. Innovazione nell'ambito del carcinoma della mammella (Viagrande 14-15 Novembre 2014) **Relatore**
86. Risk management in urologia (Catania 24 Ottobre 2014)
87. Terapie integrate nelle metastasi epatiche da carcinoma colorettale. (Catania 27 Giugno 2014)
88. I tumori vescicale e prostatico: realtà territoriale stato dell'arte. (Viagrande, CT, 31-Maggio-2014) **Relatore**
89. I forum di oncologia colorettale (Catania 11-12 Aprile 14)
90. Perspective: terapia di supporto, nuove prospettive nella gestione del paziente oncologico (Palermo 7 Marzo 2014)
91. AIOM AIRO SIURO: giovani specialisti a confronto (Palermo 9 Aprile 2013)
92. Approccio multidisciplinare nella gestione clinica dei sarcomi dei tessuti molli: dalla ricerca di base alla clinica (Catania 15-16 Marzo 2013)
93. XXII Congresso Airo (Roma 17-20 Novembre 2012
94. La qualità di vita oltre le terapie del cancro mammario (16 novembre 2012)
95. Oncologia Urologica (Viagrande 9-10 Novembre 2012)
96. Lezione interattiva di oncologia: nuovi approcci diagnostici e terapeutici delle neoplasie polmonari, dalla ricerca di base alla ricerca clinica (Catania 29 Giugno 2012)
97. Modern clinical radiobiology (Roma 7-8 Giugno 2012)
98. IV giornata REM di Medicina Nucleare: la Medicina Nucleare nelle patologie osteoarticolari (Catania 25-26 maggio 2012)
99. Certificate Varian medical system international AG: for attending the Oncology Information System Training 17 h at REM (Catania 15-16 Febbraio 2012)
100. II congresso AIRO regionale Sicilia (Catania 28 Gennaio 2012)
101. Airo Sicilia I modulo (Catania 17

Giugno 2011)

La sottoscritta consapevole delle sanzioni penali previste per il caso di dichiarazione mendace così come stabilito dall'art.76 Dpr 445/2000, nonché di quanto previsto dall'art. 75 del medesimo Dpr 445/2000, dichiara sotto la propria responsabilità, che i dati riportati nel presente curriculum vitae corrispondono alla realtà e autorizza al trattamento dei dati personali ai sensi del D.Lgs 196/03

San Giorgio Ionico 07/04/2025 La Dichiarante

Dott.ssa Vincenza Umina