FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	**SANTARPIA MARIACARMELA**
Indirizzo	**VIA SALITA CATENA PAL. B, 98168, MESSINA**
Telefono	**+39 0902217002**
Fax	
E-mail	**mariacarmela.santarpia@unime.it**
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	08/12/1977

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)	**Dal 16 Maggio 2021 ad oggi**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	**Dipartimento di Patologia Umana dell'Adulto e dell'Età Evolutiva "G.Barresi", UOC Oncologia Medica con Hospice, AOU Policlinico "G. Martino", Via Consolare Valeria 98125, Messina**
• Tipo di azienda o settore	**Università degli Studi di Messina, AOU Policlinico "G. Martino"**
• Tipo di impiego	**- Professore Associato di Oncologia Medica (SC 06/D3-SSD MED/06)** - Abilitazione Scientifica Nazionale (2016-2018) a Professore di II Fascia (Settore Concorsuale 06/D3, Malattie del Sangue, Oncologia e Reumatologia, SSD MED/06) conseguita in data 06/04/2017.
• Principali mansioni e responsabilità	**- Attività didattica;** **- Attività di ricerca clinica e di ricerca traslazionale;** **- Attività assistenziale (UOC Oncologia Medica, AOU Policlinico "G. Martino", Messina)**

- Attività didattica presso l' Università degli Studi di Messina (insegnamento SSD MED/06, Oncologia Medica).

Docente nei seguenti Corsi di Studio, Scuole di Specializzazione e Master:

- Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia (Insegnamento: Oncologia Medica)
- Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie per la Salute (Insegnamento: Target Therapy in Oncologia)
- Corso di Laurea in Infermieristica (Insegnamento: Oncologia)
- Corso di Laurea in Infermieristica Pediatrica (Insegnamento: Onco-Ematologia Pediatrica)
- Corso di Laurea in "Medicine and Surgery" (Insegnamento: Oncology, in "Integrated Course of Hematology and Oncology")
- Scuola di Specializzazione in Oncologia
- Scuola di Specializzazione in Geriatria (dall'anno accademico 2018/2019)
- Master di II livello in "Cure Palliative e Terapia del Dolore per Psicologi" (Direttore: Prof. M. Ingrassia; anno accademico 2019-2020)

- Attività di ricerca clinica e traslazionale.

Direzione e coordinamento di diversi progetti di ricerca clinica ed oncologia traslazionale, principalmente sul carcinoma del polmone non-a piccole cellule (NSCLC), melanoma, carcinoma della mammella e del colon-retto, in collaborazione con gruppi di ricerca nazionali ed internazionali, tra cui Catalan Institute of Oncology, Germans Trias i Pujol Health Sciences Institute and Hospital (Cancer Biology & Precision Medicine Program; Direttore: Prof. Rafael

Rosell), Badalona, Spain; Translational Cancer Research Unit, Instituto Oncológico Dr Rosell, Quirón Dexeus University Hospital, Barcelona, Spain; VU University Medical Center, Amsterdam (The Netherlands), MTA TTK Lendulet Cancer Biomarker Research Group, Semmelweis University 2nd Department of Pediatrics, Budapest (Hungary), Dipartimento della Salute, Materno-Infantile, di Medicina Interna e Specialistica di Eccellenza "G. D'Alessandro", Università di Palermo. Ulteriori collaborazioni in progetti di ricerca e protocolli di studio con IOV IRCCS, Padova; IRCCS, Ospedale San Raffaele, Milano.

Conduzione, come Principal Investigator o Co-investigator, di diversi studi sperimentali, osservazionali e compassionevoli;

Partecipazione, in qualità di relatore e/o moderatore, a numerosi congressi nazionali ed internazionali.

- Attività Assistenziale.

Attività assistenziale presso l'UOC di Oncologia Medica con Hospice dell'AOU Policlinico "G. Martino" di Messina. Attività in qualità di dirigente medico: ambulatorio, day hospital e day service, attività di reparto, turni di guardia, comprensivi di guardia nottura interdivisionale e festiva.

Oncologo di riferimento nei seguenti Gruppi Oncologici Multidisciplinari (GOM) attivi presso il Policlinico: Tumori del Torace, Melanoma, Tumori Gastro-intestinali, Tumori della Mammella, Neuro-oncologia, Tumori del Fegato, Tumori Ginecologici.

Partecipazione alla stesura dei PDTA aziendali dei Tumori Cerebrali e di Cardioncologia.

Membro della Rete Siciliana sui Tumori del Fegato.

• Date (da – a)	Dal 16 Maggio 2018 al 15 Maggio 2021
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento Patologia Umana, UOC Oncologia Medica, Via Consolare Valeria 98125, Messina
• Tipo di azienda o settore	Università degli Studi di Messina, AOU Policlinico "G. Martino"
• Tipo di impiego	- Ricercatore a Tempo Determinato, "senior", ai sensi dell' art. 24, comma 3, lett.b), della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, a regime di impegno a tempo pieno nel SSD MED/O6 (Oncologia Medica), presso il Dipartimento di Patologia Umana dell'Adulto e dell'Età Evolutiva "G.Barresi".
• Principali mansioni e responsabilità	- Attività di ricerca clinica e di ricerca traslazionale; - Attività didattica; - Attività assistenziale (presso UOC Oncologia Medica, AOU Policlinico "G. Martino", Messina)
• Date (da – a)	Da Ottobre 2014 a Maggio 2018
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento Patologia Umana, UOC Oncologia Medica, Via Consolare Valeria 98125, Messina
• Tipo di azienda o settore	Università degli Studi di Messina, AOU Policlinico "G. Martino"
• Tipo di impiego	- Ricercatore a Tempo Determinato, "junior", ai sensi dell' art. 24, comma 3, lett.a), della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, a regime di impegno a tempo pieno nel SSD MED/O6 (Oncologia Medica), presso il Dipartimento di Patologia Umana dell'Adulto e dell'Età Evolutiva "G.Barresi". - Abilitazione Scientifica Nazionale (2016-2018) a Professore di II Fascia (Settore Concorsuale 06/D3, Malattie del Sangue, Oncologia e Reumatologia) conseguita in data 06/04/2017.
• Principali mansioni e responsabilità	Attività di ricerca clinica, attività di di ricerca traslazionale ed attività didattica. Conduzione di protocolli di studio sperimentali, osservazionali e compassionevoli. Attività di docenza a livello Internazionale (membro esterno esaminatore del "PhD Evaluation Committee" presso la "University of Southern Denmark", Institute of Molecular Medicine and Dept. of Oncology, OUH, Odense, Denmark), lecturer presso la "VU University Medical Center", Amsterdam (The Netherlands).
• Date (da – a)	Maggio 2012 - Luglio 2013
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Europeo di Oncologia (IEO), Via Ripamonti 435, 20141, Milano
• Tipo di azienda o settore	Divisione di Oncologia Medica delle Vie Respiratorie
• Tipo di impiego	PhD, Clinical and Research Fellowship - Medico Assistente (Borsa di studio della Fondazione Umberto Veronesi. Premio "Young Investigator Programme 2013" , per un progetto di "Ricerca Traslazionale sul Carcinoma del Polmone non a piccole cellule")
• Principali mansioni e responsabilità	Attività di ricerca clinica e traslazionale; Attività clinica ambulatoriale, di Day Hospital e di reparto; Consulente oncologo negli staff multidisciplinari di Chirurgia Toracica dello IEO; Partecipazione nella gestione di protocolli di ricerca secondo GCP (Good Clinical Practice); sub-investigator di diversi studi di fase I-III.

• Date (da – a)	Gennaio 2011-Dicembre 2011
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	U.O. di Oncologia Medica e Terapie Innovative, A.O.U. Policlinico “G.Martino” di Messina (Università di Messina), Via Consolare Valeria 1, 98122, Messina
• Tipo di azienda o settore	Oncologia Medica
• Tipo di impiego	Medico Borsista (Borsa di studio della Fondazione Pollicino - San Leonardo Carrozza, Messina, per progetto di ricerca traslazionale: "Identificazione di fattori biomolecolari predittivi di risposta ai trattamenti anti-neoplastici nei tumori del polmone")
• Principali mansioni e responsabilità	Attività clinica ambulatoriale, di Day Hospital e di reparto; Attività di ricerca clinica e traslazionale con sviluppo di diversi progetti di ricerca di oncologia traslazionale sulle neoplasie del polmone; attività di relatore a convegni e seminari.
• Date (da – a)	Giugno 2010-Gennaio 2011
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Instituto Oncológico Dr. Rosell, USP Instituto Universitario “Dexeus”, Carrer de Sabino Arana 5, 08028, Barcelona (Spagna)
• Tipo di azienda o settore	Laboratorio di Oncologia Traslazionale (Pangaea Biotech)
• Tipo di impiego	PhD, Research Fellowship
• Principali mansioni e responsabilità	- Attività di ricerca traslazionale in ambito oncologico. Responsabile di diversi progetti di ricerca, in particolare sul carcinoma del polmone non-a piccole cellule e sul carcinoma della mammella. - Svolgimento di seminari e lezioni su diversi argomenti scientifici presso Instituto Oncológico Dr. Rosell, USP Instituto Universitario “Dexeus", Barcelona, Spain e ICO, Hospital Germans Trias i Pujol, Badalona, Barcelona, Spain)
• Date (da – a)	2008-2010
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	U.O. di Oncologia Medica e Terapie Innovative, Dipartimento di Patologia Umana, A.O.U. Policlinico “G.Martino” di Messina (Università di Messina), Via Consolare Valeria 1, 98125, Messina
• Tipo di azienda o settore	Oncologia Medica
• Tipo di impiego	Dottorando di Ricerca in Oncologia Clinica, XXIII Ciclo (Curriculum di Oncologia Sperimentale e Ricerca Traslazionale sui Tumori)
• Principali mansioni e responsabilità	Durata 3 anni. Titolo di Dottore di Ricerca in Oncologia conseguito in data 08/04/2011. Titolo della Tesi: "NF-KB PATHWAY ACTIVATION IN LUNG CANCER: ALTERATIONS OF KEY REGULATOR GENES AND CORRELATION WITH CLINICAL OUTCOME". Durante il dottorato è stata svolta attività di docenza, ricerca clinica e traslazionale.
• Date (da – a)	Ottobre 2004-Dicembre 2005
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Institut Català d'Oncologia, Hospital Germans Trias i Pujol, Ctra. Canyet s/n, 08916, Badalona, Barcelona (Spagna)
• Tipo di azienda o settore	Laboratorio di Biologia Molecolare (Divisione di Oncologia Medica)
• Tipo di impiego	Research Fellow
• Principali mansioni e responsabilità	- Attività di ricerca oncologica traslazionale; responsabile di diversi progetti di ricerca. in particolare sul carcinoma del polmone non-a piccole cellule. - Svolgimento in qualità di relatore di numerosi seminari scientifici su tematiche oncologiche presso il Catalan Institute of Oncology. Durante il periodo di fellowship sono stati prodotti numerosi lavori pubblicati in importanti riviste in inglese, con impact factor e lavori presentati in forma di poster e comunicazioni orali a diversi congressi nazionali, incluso AIOM, e internazionali (ASCO, IASLC, ESMO).

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)	2008-2010

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	U.O. di Oncologia Medica e Terapie Innovative, Dipartimento di Patologia Umana, Università degli Studi di Messina
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Dottorato di Ricerca in Oncologia Clinica, XXIII Ciclo (Curriculum di Oncologia Sperimentale e Ricerca Translazionale sui Tumori)
• Qualifica conseguita	Dottore di Ricerca in Oncologia Clinica. Titolo di Dottore di Ricerca in Oncologia conseguito in data 08/04/2011. Titolo tesi: "NF-KB PATHWAY ACTIVATION IN LUNG CANCER: ALTERATIONS OF KEY REGULATOR GENES AND CORRELATION WITH CLINICAL OUTCOME".
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	
• Date (da – a)	2004-2007
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	U.O. di Oncologia Medica e Terapie Innovative, Dipartimento di Patologia Umana, Università degli Studi di Messina
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Specializzazione in Oncologia
• Qualifica conseguita	Specialista in Oncologia (votazione finale: 50/50 e Lode). Diploma di Specializzazione conseguito in data 31/10/2007. Titolo Tesi: "Polimorfismi dei geni XPD e RRM1 nel carcinoma del polmone non a piccole cellule: ruolo predittivo e prognostico".
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	
• Date (da – a)	1996-2002
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Messina, Facoltà di Medicina e Chirurgia
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Laurea in Medicina e Chirurgia
• Qualifica conseguita	Laurea in Medicina e Chirurgia (votazione finale: 110/110 e Lode). Laurea conseguita in data 30/10/2002. Titolo Tesi: " Aspetti genetici del Cancro della Tiroide".
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA	ITALIANA
ALTRE LINGUE	
	INGLESE, SPAGNOLO
• Capacità di lettura	ECCELLENTE
• Capacità di scrittura	ECCELLENTE
• Capacità di espressione orale	ECCELLENTE

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

- Lavoro in gruppi multidisciplinari, come referente oncologo, per la gestione clinica di specifiche patologie oncologiche;
- 2011-2013: rappresentante AIOM giovani del gruppo di lavoro AIOM Sicilia;
- 2011-2013: membro, in qualità di AIOM giovani, del "Working Group AIOM : Rapporti con le Società Scientifiche"
- Dal 2017: Consigliere regionale AIOM eletto (Sezione regionale, AIOM Sicilia) (2017-2019; 2019-2021)
- Organizzazione di convegni in ambito oncologico (Co-responsabile del Comitato Scientifico della Second Messina Conference on Pharmacogenomics; Messina, 25-27 Gennaio 2007; comitato scientifico dei Convegni Regionali AIOM Sicilia: Innovazione, accessibilità, sostenibilità, informazione in oncologia, Enna, 1-2 Marzo 2019; Le nuove sfide dell'oncologia moderna:

sostenibilità, multidisciplinarietà, umanizzazione delle cure. Focus on: neoplasie della Mammella, Polmoni e Colon-Retto; evento webinar 4 Dicembre 2020; La Nuova Frontiera dell'Oncologia: L'Oncologia Geriatrica, evento webinar 30 Aprile 2021).

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

Gestione dei rapporti con centri nazionali ed internazionali per la conduzione di protocolli di studio; rapporti con il comitato etico interaziendale per la presentazione e approvazione dei protocolli di studio; coordinamento progetti di ricerca clinica e traslazionale.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Ottima padronanza degli strumenti informatici e dei programmi di Microsoft Office; Tecniche laboratoristiche per l'analisi del materiale genetico (DNA ed RNA) e dell' espressione delle proteine, tra cui estrazione campioni tumorali e sangue di DNA, RNA, sequenziamento genico, analisi di espressione di mRNA e proteine mediante utilizzo di RT-QPCR ed Immunoistochimica; tecniche per analisi genomiche su biopsia liquida (ctDNA, esosomi).

CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

Ideazione e stesura di progetti di ricerca traslazionale per acquisizione di grants in ambito regionale e nazionale; Ideazione e scrittura autonoma di abstracts, lavori scientifici (articoli orginali, reviews), capitoli di libri sia in italiano che in inglese; ottima capacità espositiva sia in italiano che in inglese e spagnolo; relatore e moderatore in congressi nazionali ed internazionali

PATENTE O PATENTI

Patente B da Aprile 1997

ULTERIORI INFORMAZIONI

Vincitrice di diverse borse di studio e premi per l'attività di ricerca nell'ambito dell'oncologia traslazionale sul carcinoma del polmone non-a piccole cellule.

- Editorial Board Member di riviste scientifiche in inglese, con rilevanza internazionale, indicizzate (Lung Cancer Management, Annals of Translational Medicine) ed attività di Reviewer per diverse riviste scientifiche in inglese, internazionali, indicizzate (es. Cancers, MDPI AG Cancers Editorial Office).
- Autrice di numerose pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali, indicizzate (Pubmed, Scopus, Web of Science), capitoli di libri in italiano ed inglese e abstracts pubblicati su riviste ed atti di congressi nazionali ed internazionali.
- Partecipazione in qualità di relatore a numerosi congressi nazionali ed internazionali di Oncologia.

ALLEGATI

-

Messina, 19/05/2021

Prof.ssa Mariacarmela Santarpia