CURRICULUM VITAE EUROPASS

IINFORMAZIONI PERSONALI

TORNESELLO MARIA LINA
Via San Giacomo dei capri 125E, 80131 Napoli
Telefono: 081.5903609 - mail: m.tornesello@istitutotumori.na.it
Data di nascita: 08/07/1964 – Sesso: Femminile – Nazionalità: Italiana

ESPERIENZA PROFESSIONALE

1993-1996 **Assistente di laboratorio,** Oncologia Sper F, Istituto Nazionale Tumori IRCCS Fondazione Pascale

1996-1999 **Dirigente Sanitario I livello fascia B** Lab Oncologia Sperimentale F, Istituto Nazionale Tumori IRCCS Fondazione Pascale

1999-2003 **Dirigente Biologo** del Laboratorio Oncologia Sperimentale F, Istituto Nazionale Tumori IRCCS Fondazione Pascale

2003-2009 **Dirigente Biologo con Incarico di Alta Specializzazione** "Identificazione e caratterizzazione biomolecolare delle varianti di HPV", Istituto Nazionale Tumori IRCCS Fondazione Pascale

2009 - 2016 **Dirigente Biologo Responsabile della Struttura Semplice Marcatori Cellulari e Virali nella Patogenesi dei Tumori**, UOC di Biologia Molecolare e Oncogenesi Virale, Istituto Nazionale Tumori IRCCS Fondazione Pascale

2018 - ad oggi **Dirigente Biologo Responsabile della Struttura Semplice Marcatori di Progressione e Virus** nella UOC di Biologia Molecolare e Oncogenesi Virale, Istituto Nazionale Tumori IRCCS Fond Pascale

01/04/2022 – ad oggi **Direttore Sostituto della** UOC di Biologia Molecolare e Oncogenesi Virale, Istituto Nazionale Tumori IRCCS Fond Pascale

2022 **Idoneità al Concorso Pubblico per titoli e colloquio a Direttore della struttura complessa** Modelli preclinici di progressione tumorale. (GU n.79 del 5-10-2021)- Dipartimento di Ricerca Traslazionale, Istituto Nazionale Tumori IRCCS Fondazione G Pascale**.**

01/03/2023- ad oggi **Direttore f.f. della** UOC di Biologia Molecolare e Oncogenesi Virale, Istituto Nazionale Tumori IRCCS Fond Pascale

ESPERIENZA FORMATIVA

1983-1988 **Laurea in Scienze Biologiche** *cum Laude* presso Facoltà di Scienze dell'Università degli Studi Federico II di Napoli

1991-1994 **Specializzazione in Microbiologia e Virologia** presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi Federico II di Napoli

1/1/1989-30/6/1990 **Borsa di studio A.I.R.C. (Borsa di Studio per l'Italia**) presso l'Istituto Nazionale Tumori IRCCS Fondazione Pascale

1/7/1990-30/6/1991 **Borsa di studio** dell'Istituto Nazionale Tumori IRCCS Fondazione Pascale

1/7/1991-30/4/1992 **Borsista A.I.R.C. (Borsa di Studio per l'Estero**) presso il Tumor Cell Biology Laboratory, Fred Hutchinson Cancer Research Center, Seattle WA, USA

1/5/1992-31/5/1993 **Borsa di studio** dell'Istituto Nazionale Tumori IRCCS Fond. Pascale

2008 **Corso IARC** Summer School on Cancer Epidemiology, on Methodological Issues in the Design and Analysis of Gene and Environment Studies presso l'International Agency for Research on Cancer (IARC), Lyon, France

2019-2020 **Corso di Formazione Manageriale per i Direttori Sanitari Aziendali ed i Direttori di Unità Organizzativa Complessa** di aziende ed enti del servizio sanitario regionale dell'istruzione e Formazione Regione Campania in collaborazione con il Formez PA e con le Università Federico II di Napoli – Dipartimento di Sanità Pubblica e Università di Salerno.

CAPACITA' E COMPETENZE PERSONALI

Madrelingua **ITALIANO**

Altre lingue

	Comprensione		Parlato		Scritto
	Ascolto	**Lettura**	**Interazione orale**	**Produzione Orale**	
INGLESE	C1	C2	C1	C1	C2
FRANCESE	A2	A2	A2	A2	A2

CAPACITA' E COMPETENZE SOCIALI	Ottima capacità di adeguarsi ad ambienti multi-culturali, conseguita grazie all'esperienza di lavoro all'estero e a collaborazioni nazionali e internazionali
CAPACITA' E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	Ottime competenze organizzative e gestionali: 1) Autonomia nella proposizione di progetti di ricerca, gestione dei fondi, stesura di lavori scientifici, tutoraggio di studenti e borsisti; 2) Membro di Comitati organizzativi di Convegni/Corsi/seminari
CAPACITA' E COMPETENZE TECNICHE	Ottima padronanza delle metodiche di biologia molecolare e delle azioni mirate alla certificazione del Sistema di Gestione Qualità del laboratorio
CAPACITA' E COMPETENZE INFORMATICHE	Ottima conoscenza di Microsoft Office (Word, Excel, Access e Power point) applicazioni grafiche (Adobe) e software di statistica (Graph Pad, Epi Info)

ULTERIORI INFORMAZIONI

ATTIVITA' DI DOCENZA

2004 - 2011	**Docente di Tecniche diagnostiche Microbiologiche e Virologiche** (MED/46), Corso di laurea per Tecnico di Laboratorio Biomedico della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi Federico II di Napoli - Sede Istituto Nazionale Tumori Fondazione Pascale
2011 - 2012	**Docente del Master di II livello** in "Cancro e Ambiente" dell'Università degli studi del Sannio
2011 – 2022	**Docente di Biologia Generale (BIO/13),** Corso di laurea per Tecnico di Laboratorio Biomedico della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi Federico II di Napoli - Sede Istituto Nazionale Tumori Fondazione Pascale

ATTIVITA' EDITORIALI

2021	**Associate Editor** di *Frontiers in Molecular Medicine (Molecular Pathology)*
2020	**Co-Editor in Chief** di *Infectious Agents Cancer*
2006 - 2020	**Managing Editor** di *Infectious Agents Cancer*
2020	**Associate Editor** di *BMC Cancer*
2020	**Associate Editor** di *Frontiers in Cell and Dev Biology (Section Mol & Cellular Pathology)*
2019	**Membro dell'Editorial Board** di *Molecular Medicine Reports*
2018	**Membro dell'Editorial Board** di *Cancers*
2018	**Section Editor (Oncology)** di *Journal of Clinical Medicine*
2016	**Membro dell'Editorial Board** di *World Journal of Gastroenterology*
2015 - 2018	**Membro dell'Editorial Board** di *Clinical and Vaccine Immunology*
2014	**Academic Editor** di *PLOS One*

MEMBRO DI SOCIETA' SCIENTIFICHE

1992	Società Italiana di Cancerologia (SIC)
2000	European Association for Cancer Research (EACR)
2004	Società Italiana di Virologia (SIV) e della European Society for Virology (EUSV),
2016	Gruppo Italiano Screening Cervicale (GISCI)
2020	Società Internazionale dei Papillomavirus (IPS)

BREVETTI

1. Method for biomolecular detection of human liver diseases (PCT/EP2009/062716, WO 2011/038763 A1, 07.04.2011) Continuazione Fase Nazionale Indiana 3671/CHENP/2012
2. VLPs presenting trimeric and conformational molecules, including HIV-1 envelopes, and method for mucosal and sublingual immunization against HIV-1, (PCT/EP2008 /063912 - WO/2010/043259), Continuazione Fase Nazionale Indiana 3170/CHENP/2011, 31 Agosto 2012

COORDINAMENTO PROGETTI DI RICERCA

ATTIVI

2022-2026	Unravelling and targeting non canonical functions of telomerase in squamous cell carcinoma of female lower genital tract. Investigator Grant AIRC PI ML Tornesello
2022-2024	Tumori correlati a virus oncogeni: Nuovi biomarcatori per la valutazione del rischio e per la diagnosi precoce (VIRTUMO) Ministero della Salute Ricerca Corrente PI ML Tornesello
2020-2023	Aapproach to define genetic and molecular mechanisms involved in the pathogenesis of lower female genital tract tumours for early diagnosis as well as for discovery of progression biomarkers and new therapeutic targets. Ministero della Salute RF-2018-12366163. PI ML Tornesello
2020-2024	Sperimentazione Animale: Valutazione di terapie ed immunoterapie basate su antigeni tumorali e tessuti tumorali 3D in modelli animali A supporto del progetto di ricerca Finalizzata 2018 - Ministero della Salute. PI ML Tornesello

2020-2021	Studi di fattibilità per la realizzazione di piattaforme clinico-scientifiche di precision oncology. WP5: Head and neck cancer: prevention/early diagnosis biomarkers on high-quality biological material collected and stored according to innovative ACC-BBMRI SOPS. Ministero Salute – Alleanza Contro il Cancro (ACC). PI UNITA' INT Pascale ML Tornesello

VALUTATORE PROGETTI DI RICERCA

2012	Advisor del progetto N. 1120248 finanziato dal National fund for scientific & technological development (Fondecyt), (PI Dr F Aguayo) Santiago del Cile, Cile
2014	Valutatore: Cancer Research UK, London, Regno Unito
2017	Membro Scientifico Esterno dell'Organismo Preposto al Benessere degli Animali: Istituto Superiore di Sanità - Roma
2017	Valutatore: Knowledge Fund (UKF) / Croatian Science Foundation (CSF), Zagreb, Croazia
2018	Valutatore: INDIA Alliance DBT Wellcome, Hyderabad, India
2021	Valutatore: FWO Junior and Senior Research Projects 2021, Brussel, Belgio
2021	Valutatore: Institut Pasteur, Programmes Transversaux de Recherche - PTR 2021, Paris, Francia
2021	Valutatore: National Science Centre, Krakov, Polonia

PARTECIPAZIONE A LINEE GUIDA

2015	Partecipazione alla costituzione della banca dati per l'analisi pooled della Consensus Conference per la definizione del percorso di screening del cervicocarcinoma nelle donne vaccinate contro l'HPV https://www.gisci.it/documenti/documenti_gisci/consensus-conference.pdf
2020	Esperto per la stesura delle Linee guida condivise per la prevenzione del cancro della cervice uterina: Vaccino post trattamento delle lesioni cervicali di alto grado. https://snlg.iss.it/wp-content/uploads/2020/07/LLGG-197-GISCi_et_al-vaccino-HPV-20luglio_Racc1.pdf
2021	Esperto per la stesura delle Linee guida condivise per la prevenzione del cancro della cervice uterina: Follow-up post trattamento delle lesioni cervicali di alto grado CIN2 e CIN3. https://snlg.iss.it/wp-content/uploads/2021/10/LLGG-197-GISCi-cervice-utero_14ott_Racc2.pdf

PUBBLICAZIONE DI ARTICOLI SCIENTIFICI

La dott.ssa Maria Lina Tornesello ha pubblicato in qualità di autore e coautore 187 articoli su giornali scientifici con revisione paritaria e Impact factor. Il numero totale di citazioni supera 5400 con un H-index di 41 (Scopus ID: 6603331759; ORCID 0000-0002-3523-3264).
Le pubblicazioni sono elencate al seguente link
https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=tornesello+m&sort=date

PARTECIPAZIONE CORSI/CONVEGNI/SEM

La dott.ssa Maria Lina Tornesello negli ultimi 10 anni è stata relatore di 30 presentazioni a convegni Nazionale e Internazionali. Inoltre ha partecipato in qualità di discente a più di 30 corsi/convegni/congressi acquisendo i crediti richiesti per l'obbligo formativo ECM dei trienni 2014-2016, 2017-2019, e 2020-2022.

Dichiarazione sostitutiva di certificazione: La sottoscritta TORNESELLO Maria Lina consapevole delle sanzioni penali previste, ai sensi e per gli effetti degli art. 46 e 47 e degli art. 75 e 76 del DPR n. 445 del 28\12\2000 e successive modificazioni e integrazioni, dichiara che quanto riportato nel presente Curriculum corrisponde a verità e mi obbligo a comprovarlo quando codesto Ente dovesse richiedermelo.

Napoli, 27/03/2023 Firma Maria Lina Tornesello

La sottoscritta Tornesello Maria Lina autorizza il trattamento dei dati personali presenti nel mio curriculum ai sensi e per gli effetti dall'art. 13 del D. Lgs. 196/03 e all'art. 13 GDPR 679/2016

Napoli, 27/03/2023 Firma Maria Lina Tornesello

Ai sensi e per gli effetti dell'Art. 38 co.3 del D.P.R. n. 445/2000 alla presente si allega copia fotostatica del documento di identità personale.