

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Maria Grazia Daidone
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail mariagrazia.daidone@istitutotumori.mi.it
Nazionalità Italiana
Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

- 1977-1980**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Nazionale per lo Studio e la Cura dei Tumori di Milano
Divisione di Oncologia Sperimentale C
Via Venezian 1 – 20133 Milano
• Tipo di azienda o settore Istituto di ricerca e cura a carattere scientifico
• Tipo di impiego Tirocinio post-laurea in Biologia Cellulare (vincitrice di una borsa di studio del CNR)
• Principali mansioni e responsabilità Allestimento e valutazione di test di chemiosensibilità in vitro in tumori umani di diverso istotipo; caratterizzazione biologica di tumori umani
- gennaio 1981 – maggio 1990**
Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Nazionale per lo Studio e la Cura dei Tumori di Milano
Divisione di Oncologia Sperimentale C
Via Venezian 1 – 20133 Milano
• Tipo di azienda o settore Istituto di ricerca e cura a carattere scientifico
• Tipo di impiego Assistente di ruolo
• Principali mansioni e responsabilità Partecipazione ai programmi di ricerca della Divisione; conduzione di sperimentazioni precliniche; caratterizzazione cinetica di tumori umani; studi di biologia cellulare
- maggio 1990 - aprile 1997**
Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Nazionale per lo Studio e la Cura dei Tumori di Milano
Divisione di Oncologia Sperimentale C
Via Venezian 1 – 20133 Milano
• Tipo di azienda o settore Istituto di ricerca e cura a carattere scientifico
• Tipo di impiego Vice-direttore di ruolo
• Principali mansioni e responsabilità Coordinamento della sperimentazioni precliniche, analisi dei risultati ottenuti, stesura di lavori scientifici
- maggio 1997 – luglio 1998**

Pagina 1

Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Nazionale per lo Studio e la Cura dei Tumori di Milano
Divisione di Oncologia Sperimentale C
Via Venezian 1 – 20133 Milano

- Tipo di azienda o settore Istituto di ricerca e cura a carattere scientifico
- Tipo di impiego Direttore f.f.
- Principali mansioni e responsabilità Coordinamento dei programmi di ricerca della Divisione (stesura di lavori scientifici, scrittura di programmi di ricerca)

agosto 1998 – gennaio 2005

Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Nazionale per lo Studio e la Cura dei Tumori di Milano
Unità Operativa # 10 (Marcatori biomolecolari nella prognosi e nella terapia dei tumori) presso il Dipartimento di Oncologia Sperimentale e Laboratori
Via Venezian 1 – 20133 Milano

- Tipo di azienda o settore Istituto di ricerca e cura a carattere scientifico
- Tipo di impiego Responsabile di Struttura Semplice.
- Principali mansioni e responsabilità Coordinamento dei programmi di ricerca della Divisione (stesura di lavori scientifici, scrittura di programmi di ricerca)

febbraio 2005 – oggi

Nome e indirizzo del datore di lavoro Fondazione IRCCS - Istituto Nazionale dei Tumori di Milano
Dipartimento di Oncologia Sperimentale e Laboratori, attualmente Oncologia Sperimentale e Medicina Molecolare
Via Venezian 1 – 20133 Milano

- Tipo di azienda o settore Istituto di ricerca e cura a carattere scientifico
- Tipo di impiego Responsabile della Struttura Complessa Ricerca Traslazionale, attualmente Biomarcatori
- Principali mansioni e responsabilità Coordinamento dei programmi di ricerca della Divisione (stesura di lavori scientifici, scrittura di programmi di ricerca)

aprile 2008 – oggi

Nome e indirizzo del datore di lavoro Fondazione IRCCS - Istituto Nazionale dei Tumori di Milano
Dipartimento di Oncologia Sperimentale e Medicina Molecolare
Via Venezian 1/ Via Amadeo 42 – 20133 Milano

- Tipo di azienda o settore Istituto di ricerca e cura a carattere scientifico
- Tipo di impiego Direttore di Dipartimento
- Principali mansioni e responsabilità Coordinamento dei programmi di ricerca e gestione delle risorse del Dipartimento

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **1976** Università degli Studi di Milano
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Laurea in Scienze Biologiche, con il massimo dei voti e la lode
- Qualifica conseguita Dottore in Scienze Biologiche

1980

- Nome e indirizzo del datore di lavoro Health Science Center - Tuscon, Arizona - USA
- Tipo di azienda o settore Laboratorio di Oncologia
- Tipo di impiego Ospedale universitario
- Principali mansioni e responsabilità Tirocinio

Apprendimento di metodologie in vitro per la valutazione della chemiosensibilità di tumori umani.

1997

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

Università degli Studi di Milano
 Specializzazione in Statistica Sanitaria
 Specialista in Statistica Medica e Biometria

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

2007
 IREF - CSG
 Corso di Formazione Manageriale per Dirigenti di Struttura Complessa dell'Area Ospedaliera Sanitaria
 Manager sanitario

COMPETENZE PROFESSIONALI

ATTIVITÀ DIDATTICA

1985 - oggi
 Docente presso la Scuola Italiana di Senologia, nell'ambito della quale fa parte dal 1999 del *Comitato per la programmazione didattica*
2001- oggi
 Professore a contratto presso il Master in Senologia Diagnostica e Terapeutica, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Siena

INCARICHI UFFICIALI

ALL'INTERNO DELL'ISTITUTO NAZIONALE TUMORI

1997-2008:
 Componente del Comitato Scientifico per il Corso PhD, in collaborazione con la Open University, UK
2004:
 Rappresentante INT nel *Gruppo di Lavoro per la realizzazione di un centro consortile per la criopreservazione di materiale biologico*, Consorzio IRCCS Mi.Co.
2013-oggi:
 Responsabile della Biobanca Istituzionale

AL DI FUORI DELL'ISTITUTO NAZIONALE TUMORI (ITALIA)

1992-1996:
 Segretario-tesoriere della *Società Italiana di Cinetica Cellulare Applicata e di Base (SICCAB)*
1997-oggi:
 Componente del Comitato Scientifico dell'Associazione ABO (Applicazione delle Biotecnologie in Oncologia)
2005-oggi:
Ministero della Salute: Rappresentante italiano per la Ricerca transazionale nell'ambito del progetto europeo EATRIS, e componente del Comitato Nazionale di IATRIS, presso l'Istituto Superiore di Sanità
2008-oggi:
 Componente del Comitato Tecnico Scientifico dell'*Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro (AIRC)*

AL DI FUORI DELL'ISTITUTO NAZIONALE
TUMORI (EUROPA)

2010-2013:

MIUR: Componente del Consiglio Direttivo del Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Bioncologia di Chieti, in qualità di Rappresentante MIUR

2012:

AIOM-SIAPEC: Componente il Gruppo di Lavoro per la stesura del documento di consenso su *Biobanche oncologiche a scopo di ricerca: definizione, finalità, organizzazione, requisiti strutturali e tecnologici, consenso informato, privacy e modalità di accesso*

Regione Lombardia: Componente il Gruppo di Lavoro per la proposizione di *Linee guida per regolamentare le Biobanche di Ricerca*, che ha contribuito alla formulazione del decreto DG "Indirizzi per regolamentare le Biobanche di ricerca in Lombardia" pubblicato il 20.11.2012 sul Bollettino Ufficiale di Regione Lombardia

2012-oggi:

Ministero della Salute: Componente il Consiglio Scientifico di BBMRI-IT (*Biobanking and BioMolecular Research Infrastructure-Italy*)

1998-2003:

Componente dello Steering Committee del Receptor and Biomarker Group (RBG) dell'European Organization for Research and Treatment of Cancer (EORTC)

2003-2006:

Vice-Chairman del Receptor and Biomarker Group (RBG), EORTC

2006-2008:

Vice-Chairman del PathoBiology Group (PBG), EORTC

2009 - 2012:

Chairperson, PBG-EORTC

2009 - oggi:

Membro del Translational Research Advisory Committee (TRAC), EORTC

1998 - oggi:

Componente del Governing Council dello European Study Group for Cell Proliferation, attualmente European Cell Proliferation Society

2004 - oggi:

Relatore per l'annuale Advocacy Training Course di *EuropaDonna*

2005 - oggi:

Revisore di progetti scientifici per Swiss Cancer League, Medical Research Council UK, Cancer Research UK, French National Cancer Institute, Qatar National Research Fund

COMITATI EDITORIALI

Membro dell'Editorial Board:

Cell Proliferation, BMC Cancer, International Journal of Biological Markers (Co-Editor)

Revisore ad hoc:

Annals of Oncology, BMC Cancer, breast Cancer research and Treatment, British Journal of Cancer, Cancer Letters, Cancer Research, Carcinogenesis, Cell Death and Differentiation, Cell Proliferation, Clinical Cancer Research, Critical Reviews in Oncology/Hematology, European Journal of Cancer, International Journal of Cancer, Journal of Clinical Oncology, Journal of Clinical Pathology, Journal of Pathology, Nature Review Cancer

FINANZIAMENTI DI RICERCA

Responsabile di Progetti di Ricerca CNR, AIRC, Ministero della Salute, MIUR, Regione Lombardia

Responsabile di Unità Operativa nell'ambito di Progetti di Ricerca coordinati finanziati dal Ministero della Salute, dalla Fondazione CARIPLO e dall'AIRC

Responsabile di Unità Operativa nell'ambito di Progetti EU – Fourth Framework Programme (ECOLE-GRIP)

In particolare, dal 2011 Coordinatore di progetti di ricerca e/o responsabile di Unità di ricerca nell'ambito di progetti coordinati finanziati da:

Regione Lombardia

- ✓ MicroRNA circolanti e cancro. Anticipazione diagnostica e monitoraggio della malattia: studio retrospettivo e prospettico in tumori a elevata incidenza e mortalità (*Ricerca indipendente, 2011-2013*)
- ✓ NEPENTE: NEtwork lombardo di eccellenza PEr lo sviluppo di farmaci di origine Naturale diretti alla modulazione del microambiente tissutale per la prevenzione e TERapia dei tumori e delle malattie neurodegenerative (*programma di R&S, 2012-2014*)
- ✓ PATRI: Piattaforma di Analisi TRaslazionale Integrata: dalla ricerca preclinica alla clinica (*progetto co-finanziato da MIUR, 2013-2015*)

MIUR

- ✓ Nanomax: Sviluppo di una piattaforma innovativa miniaturizzata e completamente automatizzata per diagnostica molecolare multiparametrica (*Progetto bandiera, 2012-2015*)
- ✓ Newton: Advanced nanosystems for a new era in molecular oncology (*FIRB, 2012-2016*)

AIRC

- ✓ Tumor-microenvironment related changes as new tools for early detection and assessment of high-risk disease (*Call for Proposal on Innovative tools for cancer risk assessment and early diagnosis, 2012-2016*)

Comunità Europea

- ✓ EurocanPlatform: A European Platform for Translational Cancer Research (*Network of Excellence, 2012-2016*)

PARTECIPAZIONE A SOCIETA'
SCIENTIFICHE

European Cell Proliferation Society
American Association for Cancer Research

AREE DI INTERESSE SCIENTIFICO

Caratterizzazione biomolecolare di tumori umani solidi e lesioni neoplastiche
Studio e caratterizzazione di cellule tumorali ad elevato potenziale tumorigenico (stem-like tumor cells)
Studi traslazionali in tumori umani solidi per l'identificazione di marcatori/profilo biomolecolari rilevanti su diagnosi, prognosi e risposta a trattamenti specifici
Meccanismi di resistenza ad agenti antitumorali (farmaci, ormoni)
Identificazione e validazione di nuovi bersagli terapeutici
Sviluppo preclinico di approcci terapeutici innovativi
Meccanismi di mantenimento dei telomeri
Coordinamento di programmi di controllo di qualità
Formulazione e proposizione di linee guida per l'utilizzo clinico di biomarcatori e per la raccolta e conservazione di materiale biologico (BioBanche)

PUBBLICAZIONI

202 pubblicazioni su riviste internazionali con Impact factor (IF globale > 1000, H index = 44)
35 capitoli su libri

PREMI

Premio R.O.S.A. (Risultati Ottenuti Senza Aiuti), Canova Club, Roma (maggio 2014)

Prima lingua

Italiano

Altra Lingua

Inglese

✓ Capacità di lettura

Ottima

✓ Capacità di scrittura

Ottima

✓ Capacità di espressione orale

Ottima

Milano, 30 settembre 2014

Pagina 5

Maria Grazia Daidone

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art.76 DPR 28/12/2000 n.445, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dal D. lgs. 196/03.