

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Maria Rita Castellani
Telefono 02-23902516
Fax
E-mail Rita.castellani@istitutotumori.mi.it
Nazionalità italiana
Data di nascita 20-12-1950

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) 01-10-1975 al 30-6-1976; dal 01-01-1977 al 31-03-1977 e dal 01-3-1978 al 28-09-1979
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Nazionale per lo Studio e la Cura dei Tumori di Milano
- Tipo di azienda o settore sanità
- Tipo di impiego Borsista
- Principali mansioni e responsabilità Attività di assistenza e di ricerca clinica in Oncologia Medica

- Date (da – a) Dal 06-1978 ad 12-1986
- Nome e indirizzo del datore di lavoro USSL75/ 1, Via Appiani - Milano
- Tipo di azienda o settore sanità
- Tipo di impiego Medico Specialista Ambulatoriale Oncologo
- Principali mansioni e responsabilità Attività di assistenza in Oncologia Medica

- Date (da – a) Dal 16-06-1980 al 17-07-1985
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Nazionale per lo Studio e la Cura dei Tumori di Milano
- Tipo di azienda o settore sanità
- Tipo di impiego Assistente a tempo definito- Incaricato
- Principali mansioni e responsabilità Attività di diagnostica, assistenza e di ricerca clinica in Medicina Nucleare

- Date (da – a) Dal 18-07-1985 al 31-12-1986
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Nazionale per lo Studio e la Cura dei Tumori di Milano
- Tipo di azienda o settore sanità
- Tipo di impiego Assistente a tempo definito-Ruolo
- Principali mansioni e responsabilità Attività di diagnostica, assistenza e di ricerca clinica in Medicina Nucleare

- Date (da – a) Dal 01-01-1987 al 31-10-1990
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Nazionale per lo Studio e la Cura dei Tumori di Milano
- Tipo di azienda o settore sanità
- Tipo di impiego Assistente a tempo pieno-Ruolo
- Principali mansioni e responsabilità Attività di diagnostica, assistenza e di ricerca clinica in Medicina Nucleare

- Date (da – a) Dal 01-11-1990 al 05-12-1996

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Istituto Nazionale per lo Studio e la Cura dei Tumori di Milano

sanità

Vice Direttore Divisione a Tempo pieno-Ruolo

Attività di diagnostica, assistenza e di ricerca clinica in Medicina Nucleare, con mansioni di coordinamento e di organizzazione attività diagnostica ed assistenziale

Dal 06-12-1996 al 31-07-1999

Istituto Nazionale per lo Studio e la Cura dei Tumori di Milano

sanità

Dirigente medico I° Liv. (ex X°Liv.), Tempo Pieno- Ruolo

Attività di diagnostica, assistenza e di ricerca clinica in Medicina Nucleare, con mansioni di coordinamento e di organizzazione attività diagnostica ed assistenziale

Dal 01-08-1999 a tutt'oggi

Istituto Nazionale per lo Studio e la Cura dei Tumori di Milano

sanità

Dirigente medico (ex I° Liv), Tempo Pieno- Tempo Indeterminato

Attività di diagnostica, assistenza e di ricerca clinica in Medicina Nucleare, con mansioni di coordinamento e di organizzazione attività diagnostica ed assistenziale

Dal 30-12-2009 a tutt'oggi

Fondazione IRCCS Istituto Nazionale per lo Studio e la Cura dei Tumori di Milano

sanità

Attribuzione di incarico dirigenziale professionale di alta specializzazione, fascia 2

Applicazioni diagnostiche e terapeutiche della Medicina Nucleare nella patologia oncologica in campo pediatrico, con particolare interesse per tecniche innovative ed approcci di terapia multidisciplinare.

Dall'a.a. 1993-1994 a tutt'oggi

Università degli Studi di Milano

sanità

Tutor Scuola di Specialità in Medicina Nucleare

Lezioni IV anno scuola di specialità

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

1969-1975; 1976-1979*;1979-1983

Università degli Studi di Milano; Università degli Studi di Genova*

Laurea in Medicina a Chirurgia; Specializzazione in Oncologia*; Specializzazione in Medicina Nucleare

Laura e Specializzazioni

Medical Degree and Speciality Board

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

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

Studente interno dal IV anno di medicina nel reparto di Oncologia Medica sotto la direzione del dott Gianni Bonadonna, ove ha lavorato continuamente sia sul versante assistenziale che su quello scientifico, collaborando alla ricerca clinica degli studi allora in itinere (stadiazione e terapia della malattia di Hodgkin, classificazione dei linfomi non Hodgkin, terapia adiuvante con CMF nel carcinoma mammario operato, terapia adiuvante nel carcinoma del colon retto, studi farmacologici di fase 2). In particolare, la stadiazione dei linfomi è stata argomento di laurea ed oggetto di pubblicazioni.

Nel periodo post laurea ha continuato la propria attività nel medesimo reparto, con il ruolo di borsista.

Dal 1978 ha assunto parallelamente l'incarico di medico specialista oncologo c/o la USSL75/ 1, di Via Appiani a Milano, svolgendo attività di natura clinico-assistenziale. Tale attività si è conclusa nel 1986.

Dal giugno 1980 è passata nel reparto di Medicina Nucleare dell'Istituto Tumori, in qualità di assistente incaricato.

Dalla prima metà degli anni ottanta nell'attività diagnostica 'in vivo' di Medicina Nucleare si è dedicata a studi di tipo applicativo sulle indagini morfo-funzionali dell'apparato escretore e delle vie biliari, con particolare riferimento alle patologie malformative dell'infanzia, sviluppando una fattiva collaborazione di studio con alcuni centri Universitari ed Ospedalieri pediatrici milanesi, in particolare l'ospedale Bassini, la clinica De-Marchi, la clinica Mangiagalli, l'ospedale Buzzi.

A partire dal 1987 sempre nell' U.O. di Medicina Nucleare la dottoressa si è dedicata alla terapia radiometabolica dei pazienti affetti da tumori tiroidei e successivamente neuroendocrini. Dal 1997, l'attività terapeutica si è allargata alla terapia radioisotopica delle metastasi scheletriche dei tumori mammari e prostatici.

A partire dal 1986 ha impostato e sviluppato nell'ambito dell'Istituto Tumori lo studio dell'impiego diagnostico e terapeutico della Metaiodobenzilguanidina (mIBG) marcata con ^{131}I e con ^{123}I in vari tumori neuro-endocrini, in particolare neuroblastomi, carcinoidi, feocromocitomi, paragangliomi, tumori midollari della tiroide.

Tale studio è stato oggetto di alcune importanti pubblicazioni. La terapia radiometabolica dei tumori neuroendocrini con ^{131}I -mIBG nei bambini e negli adulti con approccio dosimetrico è tutt'ora oggetto di sperimentazione.

In collaborazione con l'U.O. di pediatria oncologica è co-ricercatore responsabile di uno studio aperto nel 2004 e tuttora in corso denominato: "Protocollo di fase II con terapia combinata chemio e ^{131}I -MIBG nel trattamento di pazienti con neuroblastoma resistente o in recidiva (I-METCH)".

Nel 2005 ha reclutato e studiato pazienti per il protocollo di studio internazionale MBG308 denominato "Studio aperto, multicentrico, di fase III con scintigrafia per la valutazione della captazione di ^{123}I -MIBG nei soggetti con feocromocitoma o neuroblastoma", (protocollo INT n. 41/05). Tale studio ha permesso di far approvare dall'FDA americana il 19 settembre 2008 l'impiego della ^{123}I -MIBG nella diagnostica del neuroblastoma e del feocromocitoma.

Per la competenza raggiunta negli studi scintigrafici con MIBG, dall'anno 2000 è referente nazionale medico-nucleare della European Society of Paediatric Oncology (E-SIOP), per il Protocollo Europeo "Neuroblastoma-High Risk".

Negli ultimi anni, oltre all'attività diagnostica tradizionale, si è affiancata l'attività in diagnostica PET.

Le diverse attività scientifiche svolte hanno dato luogo a oltre 100 pubblicazioni in estenso e a oltre 300 partecipazioni attive a Congressi (invited speaker, relatore o poster session), oltre a numerose riunioni di lavoro di diagnostica e terapia medico-nucleare in ambito nazionale ed internazionale. (elenco pubblicazioni allegato a parte)

Membro delle seguenti Società Scientifiche:

Associazione Italiana di Oncologia Medica (AIOM)

Società Italiana di Medicina Nucleare (AIMN)

SOCIETÀ Italiana di Emato Oncologia Pediatrica (AIEOP)

European Association of Nuclear Medicine (EAMN)

PRIMA LINGUA	italiano
ALTRE LINGUE	
	inglese
• Capacità di lettura	buona
• Capacità di scrittura	buona
• Capacità di espressione orale	buona
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	Attività diagnostica e clinica oncologica, singola e in equipe, con particolare riferimento alla gestione pluri-specialistica di pazienti complessi. Partecipazione a gruppi di lavoro (protocolli cooperativi) nazionali e internazionali.
<i>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.</i>	
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	Buona capacità di elaborare (e pubblicare) progetti scientifici, perseguirne gli obiettivi e coordinarne le forze di lavoro (es. referente naz. medico-nucleare della European Society of Paediatric Oncology (E-SIOP), per il Protocollo Europeo "Neuroblastoma-High Risk"
<i>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.</i>	Organizzazione attività diagnostica in vivo (registro appuntamenti ecc.)
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	Buona conoscenza di Word, Power Point, Excel.
<i>Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.</i>	Utilizzo dei sistemi di diagnostica per immagini e di refertazione "RIS-PACS"-SIEMENS, con possibilità di invio in rete in Europa immagini DICOM con il Sistema SIOPEN-R-NET Utilizzo gamma-camere di nuova generazione ed elaborazione immagini esami diagnostici con i relativi softwares
CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE	Scolari
<i>Musica, scrittura, disegno ecc.</i>	
ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE	Gestione dell'organizzazione familiare
<i>Competenze non precedentemente indicate.</i>	
PATENTE O PATENTI	Patente di guida B
ULTERIORI INFORMAZIONI	Coniugata, con due figli maggiorenni.
ALLEGATI	Elenco pubblicazioni
	Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi [dell'art. 26 della legge 15/68] 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 [dalla Legge] dal D. lgs. 196/03.

Città , data Milano, 11-01-2011

NOME E COGNOME (FIRMA)

Maria Rita Castellani