

# Curriculum vitae della dott.ssa Chiara Maria Grana

## Titoli di Studio e Specializzazioni

- **1990** Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Milano, voto 110/110 e lode.
- **1994** Diploma di Specializzazione in Medicina Nucleare presso l'Università degli Studi di Milano.
- **2003** Diploma di Specializzazione in Oncologia presso l'Università degli Studi di Milano.

## Cariche ricoperte (incluse membership)

- Da Novembre 2013 a oggi Facente Funzione Direttore della Divisione di Medicina Nucleare presso IEO, Milano.
- Da Luglio 2001 a Ottobre 2013 Vice-Direttore della Divisione di Medicina Nucleare presso IEO, Milano.
- Da gennaio 1995 a giugno 2001 Assistente Medico della Divisione di Medicina Nucleare presso IEO, Milano.
- Dal 2007 Professore a contratto per l'insegnamento di Medicina Nucleare e Terapia Radiometabolica c/o l'Università degli Studi di Parma, Scuola di Specializzazione di Oncologia (Prof .F. Quaini).
- Dal 2010 Docente di Tecniche di terapia in medicina nucleare, Corso di Laurea in "Tecniche di Radiologia Medica, per immagini e radioterapia", Università degli Studi di Milano.
- Dal 2013 Professore a contratto per l'insegnamento di Medicina Nucleare Imaging Molecolare c/o l'Università degli Studi di Milano, Scuola di Specializzazione di Medicina Nucleare (Prof. G. Lucignani).
- Dal 2014 docente esterno all'Università degli Studi di Milano per il Master di Infermieristica Oncologica.
- Dal 1994 membro della Società Italiana di Medicina Nucleare.
- Membro attivo della task force dei tumori neuroendocrini e delle patologie ematologiche dello IEO.
- Referente per la qualità della Divisione di Medicina Nucleare, IEO, ha collaborato al processo di certificazione ISO 9001 dei processi della Medicina Nucleare, IEO.

## Attività Clinica svolta allo IEO

Incarichi di tipo assistenziale e di ricerca scientifica, in particolare nei riguardi della radioimmunoterapia (neoplasie cerebrali e linfomi) e della terapia con radiofarmaci nei tumori neuroendocrini, nelle patologie benigne e maligne della tiroide, nel trattamento del dolore da metastasi ossee e dei trattamenti locoregionali con microsferi radio marcate nei tumori primitivi e secondari epatici.

Si occupa di diagnostica di routine in medicina nucleare e dell'attività ambulatoriale di terapia di medicina nucleare.

## Attività di Ricerca svolta allo IEO

Lavora nel campo della ricerca delle neoplasie cerebrali ed ematologiche, in particolare del linfoma non-Hodgkin con Zevalin, coordinando i protocolli di radioimmunoterapia. Ha partecipato come ricercatore clinico a diversi protocolli di terapia con radiofarmaci e collabora alle ricerche e applicazioni di peptidi radiomarcanti nelle neoplasie neuroendocrine.

Ha contribuito allo sviluppo delle varie applicazioni della linfo-scintigrafia e degli anticorpi monoclonali con il sistema avidina-biotina in pazienti con neoplasie solide (ovaio, glioma, mammella, colon, melanoma).

## **Attività Clinica e di Ricerca svolte in precedenza**

- **1994** Medico Frequentatore, Spedali Civili – Brescia, Reparto Degenze Protette (Radioterapia metabolica)
- **1990-1994** Medico Specializzando, Istituto Scientifico San Raffaele, Milano
- **1989** Visiting fellow presso Ospedale Universitario di Nijmegen – Olanda, reparti di Medicina Generale e Medicina Nucleare
- **1988 – 1990** Studente, Istituto Scientifico San Raffaele – Milano, Reparto di Medicina Nucleare
- **1988** Visiting fellow presso Ospedale Statale di Bratislava, Cecoslovacchia
- **1986 – 1988** Studente, Ospedale Niguarda Ca' Granda – Milano, Reparto di Medicina Generale

## **Pubblicazioni**

Ha effettuato più di 50 pubblicazioni su riviste internazionali, 5 capitoli di libro su invito e 9 pubblicazioni su riviste nazionali, oltre a 90 abstracts.

## **Congressi**

Ha svolto relazioni in numerosi congressi nazionali e internazionali.