

Dott. SEREGNI ETTORE CESARE
Nato a Milano, il 18 Settembre 1958
Tel. 02-2390 2635

CURRICULUM STUDI

- Diploma di Maturità Scientifica, XIII° Liceo Scientifico "A. Corti" (Luglio 1977, Votazione 56/60)
- Diploma di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano (Luglio 1984, Votazione 110/110 e lode)
- Diploma di Abilitazione di Medico e Chirurgo, Università degli Studi di Milano (Novembre 1984)
- Diploma di **Specializzazione in Medicina Nucleare**, Università degli Studi di Milano (Luglio 1987, Votazione 68/70)
- Diploma di **Specializzazione in Oncologia Generale**, Università degli Studi di Milano (Novembre 1991, Votazione 70/70 e lode)
- Diploma di **Specializzazione in Endocrinologia Sperimentale**, Università degli Studi di Milano (Novembre 1997, Votazione 70/70 e lode)

CURRICULUM PROFESSIONALE

Dal Maggio 1981 frequenta la Divisione di Medicina Nucleare dell'Istituto Nazionale per lo Studio e la Cura dei Tumori di Milano in qualità di:

- Frequentatore Laureando (Maggio 1981-Luglio 1984)
- Borsista (Gennaio 1985-Dicembre 1987)
- Ricercatore Associato (Aprile 1988-Dicembre 1988)
- Assistente Incaricato (Gennaio 1989-Settembre 1990)
- Assistente in Ruolo (Ottobre 1990- ad oggi)
- Responsabile della Unità Funzionale "Laboratorio radioisotopi e radioimmunoterapia" (Gennaio 2000-Giugno 2005)
- Responsabile della Struttura Semplice "**Terapia Medicinucleare ed endocrinologia**" (Luglio 2005 ad oggi)

ATTIVITA' SCIENTIFICA

- Autore di oltre 260 Pubblicazioni Scientifiche "in extenso"
- Ha partecipato a numerose riunioni scientifiche o a congressi sia italiani che internazionali
- Membro delle seguenti Società Scientifiche:
 - Associazione Italiana di Medicina Nucleare (AIMN)*
 - European Association of Nuclear Medicine (EANM)*
 - Società Italiana di Endocrinologia*
 - Associazione Medici Endocrinologi (AME)*
 - Società Italiana di Biochimica Clinica (SIBiOC)*
 - European Ligand Assay Society (ELAS)*

nel cui ambito ha partecipato alla stesura di Linee Guida riguardanti:

- Corretto utilizzo clinico dei marcatori tumorali
- Diagnostica e terapia dei carcinomi tiroidei
- Radioterapia Metabolica
- La Radioprotezione del paziente
- La gestione del paziente con osteoporosi

ATTIVITA' DIDATTICA

- Collabora come "tutor" all'attività didattica nell'ambito del **Corso di Specializzazione in Medicina Nucleare** dell'Università degli Studi di Milano
- Collabora come "tutor" all'attività didattica nell'ambito del **Corso di Specializzazione in Oncologia Generale** dell'Università degli Studi di Milano

ATTIVITA' PROFESSIONALE

- Responsabile del **Laboratorio Radioisotopi** in cui vengono svolte attività di routine e di ricerca applicata.

Attività di routine:

- Dosaggio con tecniche immunometriche di ormoni, marcatori tumorali, marcatori del metabolismo scheletrico con un carico di produttività di oltre 60.000 esami/anno
- esecuzione di procedure medico-nucleari "in vitro" (marcature di cellule del sangue, studio della filtrazione glomerulare etc.)

Attività di ricerca applicata:

- Studio e validazione analitica e clinica di parametri circolanti associati ai tumori.
 - Studio delle alterazioni endocrinologiche nei pazienti oncologici secondarie alle neoplasie o ai trattamenti.
 - Collaborazione con ricerche di base ed epidemiologiche in ambito oncologico ed endocrinologico
- Responsabile della struttura di **Terapia Radiometabolica** in cui vengono svolte attività di routine e di ricerca applicata.

Attività di routine:

- Trattamento con radiofarmaci (radioiodio, analoghi delle catecolamine radiomarcate, anticorpi monoclonali e composti osteotropi radiomarcate) di pazienti portatori di neoplasie tiroidee, tumori neuroendocrini, linfomi e metastasi scheletriche dolorose.

Attività di ricerca applicata:

- Sviluppo pre-clinico e validazione clinica di nuovi radiofarmaci (immunoreagenti per la terapia di neoplasie ovariche, linfomi e tumori solidi; peptici radiomarcate per la terapia di tumori neuroendocrini).
- Responsabile dell'attività ambulatoriale di **Endocrinologia** finalizzata alla:
 - Valutazione di alterazioni endocrino-metaboliche ed auxologiche in pazienti pediatriche portatori di neoplasie maligne. In questo contesto assume rilevanza la possibilità di diagnosticare e, soprattutto, correggere eventuali deficit di ormone della crescita in quanto l'Istituto Nazionale Tumori è Centro prescrittore di GH.
 - Valutazione di alterazioni del metabolismo fosfo-calcico e di osteopenie/osteoporosi con particolare riferimento alle forme iatrogene secondarie alle terapie antineoplastiche
 - Valutazione di pazienti portatori di sindromi multiendocrine (MEN2, MEN1)
 - Valutazione di pazienti portatori di patologia tiroidea sia funzionale che nodulare