

INFORMAZIONI PERSONALI

Alberto Signore

 alberto.signore@uniroma1.it

POSIZIONE RICOPERTA

Professore Associato MED/36 presso la II Facoltà di Medicina dell'Università "Sapienza" di Roma.
Idoneità a Professore Ordinario MED/36.
Honorary Full Professor in Medicina Nucleare & Imaging Molecolare presso l'Università di Groningen (NL).

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Vice-Direttore della Scuola di Specializzazione in Medicina Nucleare, II Facoltà di Medicina, Università "Sapienza" di Roma.
Consulente dell'International Atomic Energy Agency (IAEA) di Vienna per il settore dell'infettivologia e dei bio-peptidi in medicina nucleare.
Consulente scientifico della Mayo Clinic, Rochester, USA.
Presidente del Comitato "Inflammation/Infection" dell'associazione europea di Medicina Nucleare (EANM).
Past-President dell'associazione internazionale "Nuclear Medicine Discovery" (Nu.Me.D.).
Past-President e Tesoriere dell'associazione internazionale "International Research group on Immuno-Scintigraphy and Therapy" (IRIST).
Attività didattica continuativa presso l'Università "Sapienza" di Roma dal 1999 ad oggi e presso l'Università degli Studi di Urbino, Facoltà di Scienze, dal 1994 al 1999 (Professore a contratto).
Titolare di 4 brevetti internazionali.
Titolare di fondi CNR, Ministero Pubblica Istruzione, JDRF, Telethon e AIRC per la ricerca scientifica.
Vincitore di premi e borse di studio nazionali ed internazionali tra cui il Premio Mondiale di Medicina Nucleare nel 1994, Premio Europeo di Medicina Nucleare "Marie-Curie" nel 2004, Premio per il miglior lavoro di "Basic Science" pubblicato sul Journal of Nuclear Medicine nel 2015.
Relatore di numerose tesi di Laurea e di Specializzazione, nonché tutor di 15 dottorandi di ricerca (Annovazzi, Capriotti, D'Alessandria, Parisella, Bodei, Lazzeri, Malviya, Di Gialleonardo, Grippaudo, Maccioni, Erba, Glaudemans, Galli, Anzola, Artico).

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita nel 1984 con voto 110/110 e Lode.
Diploma di Specializzazione in Endocrinologia conseguito nel 1987 con voto di 70/70 e Lode
Diploma di Specializzazione in Medicina Nucleare conseguito nel 1991 con voto di 70/70 e Lode
Diploma di Dottore in Ricerca (PhD) conseguito nel 2007 presso l'Università di Groningen (NL).

Attività scientifica:

Autore di oltre 250 pubblicazioni scientifiche su riviste recensite. Autore di numerosi capitoli di libri. Impact Factor totale > 400. Citazioni totali > 6000. H index = 39 (Google Scholar), 29 (Scopus).
Editore di cinque libri internazionali nel settore della Endocrinologia clinica e sperimentale e

della Medicina Nucleare applicata all'infettivologia.
Autore di numerose linee guida internazionali in collaborazione con le principali società scientifiche Europee (ESCMID, EBJIS, EASD, ESR, ESNR, ECCO, ESGAR, ESC, EULAR, ESVS).

Attività di ricerca:

Le principali linee di ricerca sono:

- 1) sviluppo di nuove tecniche non-invasive per la diagnosi in vivo degli infiltrati linfocitari patologici in corso di malattie immuno-mediate;
- 2) studio della cinetica in vivo degli ormoni radiomarcati e delle lipoproteine radiomarcate con particolare riguardo alle loro applicazioni per la diagnosi delle placche aterosclerotiche e delle dislipidemie;
- 3) sviluppo ed applicazione di tecniche diagnostiche per immagini in campo oncologico con particolare riguardo ai tumori della tiroide e neuro-endocrini;
- 4) sviluppo di nuovi radiofarmaci recettoriali per la terapia dei tumori (tiroide, NET, metastasi epatiche ed ossee).

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".