

Marcello Bagnasco

Consulente professionista

✉ bagnasco@csita.unige.it

☎ +39 0103537979

Istruzione e formazione

1974

Laurea Medicina e Chirurgia

La scintigrafia surrenalica con iodocolesterolo marato con 131I - 110/110 e lode

Università di Genova - Genova - IT

Esperienza accademica

2008 - 2018

Professore Ordinario

Dimi Università di Genova - Genova - AX

Attività didattica e di ricerca nell'alta formazione

Partecipazione al collegio dei docenti nell'ambito di dottorati di ricerca accreditati dal Ministero

2005-2013 Coordinatore Corso di Dottorato di Ricerca in “Medicina Interna, Autoimmunità e Malattie dell'apparato gastroenterico”, Scuola di Dottorato in Medicina Interna Clinico-sperimentale – Dipartimento di Medicina Interna e Specialità Mediche

2014-2015 Coordinatore Corso di Dottorato di Ricerca in “Medicina Interna clinico-sperimentale – Dipartimento di Medicina Interna e Specialità Mediche

Interessi di ricerca

- Fisiopatologia dell'immunoregolazione e del danno d'organo nelle malattie autoimmuni, in particolare tiroidee, ed aspetti immunologici del cancro tiroideo (caratterizzazione fenotipica e funzionale dell'infiltrato T linfocitario, espressione e funzione di molecole coinvolte nei processi di adesione, costimolazione ed apoptosi da parte della cellula follicolare tiroidea), ruolo di citochine e fattori di crescita.
- Fisiopatologia dell'immunoflogosi allergica, con particolare riferimento al ruolo delle molecole di adesione, e la sua possibile

modulazione farmacologica.

- Meccanismo d'azione dell'immunoterapia specifica delle allergopatie per via non iniettiva, tramite lo studio della cinetica "in vivo" di allergeni radiomarcati.
- Aspetti immunologici di malattie dell'apparato gastroenterico (in particolare, diagnostica di laboratorio ed aspetti epidemiologici della malattia celiaca.
- Meccanismi biochimici di attivazione dei linfociti T, in particolare attraverso molecole distinte dal recettore per l'antigene (molecole costimolatorie), attività citotossiche di linfociti T.
- Argomenti di fisiopatologia tiroidea (asse ipotalamo-ipofiso-tiroideo), di epidemiologia delle malattie tiroidee, con particolare riferimento ai disordini da carenza iodica e al monitoraggio della iodoprofilassi e di medicina nucleare applicata a tematiche endocrinologiche ed oncologiche (in particolare, terapia medico-nucleare con ¹³¹I).