

Dott. Marco Gaetano TUCCI
Ricercatore Universitario S.S.D. MED06
Curriculum Vitae

DIMO - Dipartimento di Scienze Biomediche e Oncologia Umana
Oncologia Medica Universitaria
Università degli Studi di Bari 'Aldo Moro'

Il Dott. Marco Tucci è nato a Bari nel 1968. Ha conseguito la Laurea in Medicina e Chirurgia nel 1993 e la specializzazione in Oncologia nel 1998 presso l'Università degli Studi di Bari. Ha frequentato come studente interno l'Istituto di Anatomia Patologica diretto dal Prof. L. Pollice e successivamente come medico interno e specializzando la Sezione di Medicina Interna e Oncologia Clinica diretta dal Prof. F. Dammacco. In tale periodo ha partecipato quotidianamente all'attività clinica di reparto ed ambulatoriale, ha contribuito all'organizzazione di attività seminariali di interesse clinico e coordinato le esercitazioni teorico-pratiche per gli studenti della Facoltà di Medicina afferenti all'insegnamento di Semeiotica e Metodologia Clinica.

Dalla stessa epoca è stato impegnato nell'attività di ricerca presso il Laboratorio di Oncologia Molecolare del Dipartimento di Scienze Biomediche ed Oncologia Umana (DIMO) diretto dal Prof. F. Silvestris, affinando le proprie conoscenze in numerosi settori dell'immunologia e dell'oncologia con particolare riguardo alla definizione dei meccanismi patogenetici della diseritropoesi in malattie linfoproliferative ed emopatie maligne quali il mieloma multiplo.

Dal 1999 ha frequentato il Corso di Dottorato di Ricerca in 'Immunologia Clinica' presso l'Università di Bari discutendo nel 2001 presso l'Università degli Studi dell'Aquila, con relatore il Prof. G. Tonietti, la tesi di Dottorato 'Apoptosi ed autoimmunità: anomalie regolatorie del sistema trasduzionale Fas/Fas-L.

Dal 2001 ha trascorso un periodo di studio di due anni negli USA presso il Department of Medicine and Clinical Immunology, Division of Rheumatology, University of Florida, Gainesville, in qualità di 'Research Fellow Associate'. Durante questo periodo ha svolto attività di ricerca nel settore dell'immunologia clinica ed immunologia dei tumori conducendo ricerche in modelli sperimentali umani e murini.

Nel 2003 è risultato vincitore di un Assegno di Ricerca presso l'Università degli Studi di Bari dal titolo 'Meccanismi di progressione tumorale nel mieloma multiplo: ruolo dell'alterata apoptosi plasmacellulare' coordinato dal Prof. F. Silvestris. Tale periodo di studio è stato svolto presso il laboratorio di Oncologia Molecolare del DIMO e finalizzato allo studio dei meccanismi patogenetici dell'osteoclastogenesi maligna.

Dal 2004 è Ricercatore presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Bari 'Aldo Moro' presso cui svolge attività di ricerca nel settore dell'oncologia ed immunoncologia. I prevalenti filoni di ricerca comprendono studi di biologia di base finalizzati ad identificare gli eventi molecolari dell'osteoclastogenesi maligna nel mieloma multiplo e nelle neoplasie a maggiore tropismo scheletrico. Tali studi hanno riconosciuto l'attivazione di integrine e molecole di adesione quale meccanismo prevalente dell'osteotropismo delle plasmacellule mielomatose. Le ricerche nel settore dell'immuno-oncologia applicata al mieloma ed al melanoma hanno contribuito a riconoscere il ruolo funzionale delle cellule dendritiche nell'immunità anti-tumore.

La attività didattica svolta presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Bari 'Aldo Moro' comprende la titolarità dell'insegnamento di 'Oncologia Clinica' per gli studenti della Tabella XVIII, Nod-Bis e Nod-Ter oltre che degli insegnamenti di 'Medicina Interna' presso il Corso di Laurea Triennale in Tecniche di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Riperfusione dell'Università degli Studi di Bari e di Oncologia Medica presso il corso di Laurea Triennale in Scienze Infermieristiche e Comunità dell'Azienda Ospedaliera 'Vito Fazzi' di Lecce. E' responsabile dell'insegnamento di Oncologia Medica nell'ambito delle Scuola di Specializzazione in 'Oncologia Medica' e 'Ginecologia ed Ostetricia' della Facoltà di Medicina e Chirurgia oltre all'insegnamento di Patologia Clinica del 'Dottorato di Ricerca in Diagnostica Biomolecolare in Medicina Interna ed Oncologia'.

Ha contribuito nel corso di questi anni alla preparazione delle tesi di laurea e Specializzazione per numerosi studenti del Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia e del Corso di Specializzazione in Oncologia Medica.

Il Dott. Tucci è socio dell'AIOM (Associazione Italiana Oncologia Medica), della Società Italiana di Immunologia ed Allergologia Clinica, dell'Intergruppo Melanoma Italiano e del NIBIT oltre che della Società Italiana di Osteoncologia. Ha partecipato attivamente a numerosi congressi nazionali ed internazionali in cui ha presentato risultati personali ed è autore di lavori scientifici pubblicati su riviste nazionali ed estere ad alto fattore di impatto. Ha partecipato a numerosi progetti di ricerca finanziati dall'AIRC (2009 e 2011), FIRB (1996) e PRIN (1994, 1997, 2001-2002, 2005 e 2009) oltre che a Progetti finanziati dall'Università degli Studi 'Aldo Moro'.

Per ciò che concerne il ruolo assistenziale connesso al profilo istituzionale accademico, dal 2004 al 2010 ha svolto la propria attività in qualità di Referente di reparto presso l'Unità Operativa Complessa (UOC) di Medicina Interna Universitaria ad indirizzo oncologico 'M.Bufano' della stessa Università mentre dal 2011 al presente svolge analoghe funzioni presso l'UOC di Oncologia Medica Universitaria che dispone di reparti di degenza ordinaria e di Day-Hospital, nonché di ambulatori dedicati a pazienti oncologici. Nell'ambito dell'attività assistenziale, l'U.O. è coinvolta in trials clinici multicentrici con farmaci a bersaglio molecolare per il trattamento di malattie neoplastiche.