

SCHEDA BIOGRAFICA

RAFFAELLA GIAVAZZI

Raffaella Giavazzi è nata e risiede a Bergamo.

Studi

Nel 1979 si è laureata in Scienze Biologiche presso l'Università di Milano, dove ha poi ottenuto la specializzazione in Farmacologia nel 1994. Nel 1983 ha conseguito il PhD in Farmacologia.

Esperienza all'estero

1981-1983: "Post-doc fellow" presso il Cancer Metastasis and Treatment Laboratory, NCI-FCRDC, Frederick, Maryland, USA; 1983-1985: Professore Associato presso il Department of Cell Biology dell'M.D. Anderson Hospital and Tumor Institute, Università del Texas, USA; 1996: Professore Onorario, Division of Oncology, Richard Dimbleby/ICRF, St.Thomas's, Londra, UK.

Posizione attuale

Dal 1986 presso l'Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri, è a capo del Laboratorio di Biologia e Terapia delle Metastasi Tumorali del Dipartimento di Oncologia.

Incarichi professionali

Dal 2012: nel CTS della Fondazione Regionale per la Ricerca Biomedica; dal 2005 membro del Comitato Scientifico della Fondazione Pezcoller; 2008-2012: membro del Comitato Esecutivo dell'European Association for Cancer Research; 2005-2007: Presidente della Società Italiana di Cancerologia; 1988-2012: membro del comitato decisionale del South Europe New Drug Development Organization (SENDO); 1998-2005: Consulente Scientifico per il National Cancer Institute (NCI), Developmental Therapeutics Program, Bethesda, USA.

Incarichi Universitari

Dal 2012: membro del Consiglio di Amministrazione dell'Università di Trento; 2004-2012: membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Fisiologia, Farmacologia, Tossicologia Molecolare e Cellulare presso l'Università di Siena; 2007-2010: Professore a Contratto presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia, Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologie dell'Università di Brescia; 1999-2005: Professore a Contratto presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Pisa.

Riconoscimenti

2003: Riconoscimento alla "Carriera di Ricercatrice", Lega Italiana per la lotta contro tumori; 2012: "Giorgio Prodi" Lecture, Società Italiana di Cancerologia.

Associazioni scientifiche

E' membro dell'American Association for Cancer Research (AACR), dell'European Association for Cancer Research (EACR; nel Comitato Esecutivo 2008-12), dell'International Metastases Research Society (nel CD 2000-2004), della Società Italiana di Cancerologia (nel CD 1987-2004 e Presidente 2005-07) e dell'EORTC-PAMM.

Pubblicazioni e presentazioni

Ha pubblicato 170 articoli su riviste scientifiche (“peer reviewr journals”) relativi alla ricerca sul cancro ed è autrice di 40 trattati. E’ stata invitata come relatrice a numerosi congressi internazionali ed è autrice di più di 300 presentazioni rivolte a congressi nazionali e internazionali.

Attività di ricerca

L’interesse scientifico della Dott.ssa Giavazzi, come documentato nelle sue pubblicazioni, è rivolto alla biologia e farmacologia dei tumori. Principale interesse è lo studio dei meccanismi che regolano il processo metastatico dei tumori e in particolare dell’interazione tra cellula tumorale ed endotelio vascolare nel processo invasivo e angiogenico (vascolarizzazione del tumore). E’ impegnata nell’identificazione e valutazione di farmaci antitumorali innovativi - principalmente inibitori dell’angiogenesi - e nelle modalità del loro sviluppo in associazione a terapie convenzionali. Le principali patologie oncologiche oggetto di studio sono il carcinoma ovarico e il carcinoma duttale pancreatico.