

Tommaso A. Dragani

PERSONALI

Data di nascita : 12.06.1954
Luogo : Ortona (Chieti)
Residenza : Milano
E-mail : tommaso.dragani@istitutotumori.mi.it

STUDI

1977 Laurea cum laudae in Farmacia - Università degli Studi, Bologna.
1984-85 Laboratorio del Dr. I. B. Weinstein, Columbia University, New York.
1996-97 Visiting Scientist, Laboratorio della Dr.ssa Nagao, National Cancer Center Research Institute, Tokyo.

ESPERIENZE LAVORATIVE

1978 – a tutt’oggi Istituto Nazionale Tumori, Milano.
1998 – a tutt’oggi Responsabile Unità Operativa “Ereditarietà Poligenica”.

PRODUZIONE SCIENTIFICA E ATTIVITA’ DIDATTICA

- Redazione di oltre 120 pubblicazioni scientifiche.
- Edizione del libro “Human Polygenic Disease: Animal Models”, Harwood Academic Publishers, 1998.
- Docente presso la Scuola di Specializzazione in Tossicologia, Facoltà di Farmacia, Università di Milano (dal 1995 al 2005).
- Professore a contratto presso l’Università degli Studi di Sassari (A.A. 1998-1999).
- Partecipazione alla realizzazione delle Monografie dell’Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro di Lione (IARC).
- Relatore su invito a circa 50 congressi/seminari nazionali e/o internazionali.

PROGETTI DI RICERCA

- Responsabile di progetti di ricerca finanziati dal CNR, AIRC, Commissione Europea e Ministero della Sanità.
- Il Dr. Dragani ha condotto una serie di studi di genetica molecolare sui tumori polmonari che hanno permesso la caratterizzazione e l’individuazione di nuovi marcatori genetici di prognosi e di rischio. Gli studi pionieristici del Dr. Dragani hanno aperto un nuovo filone della ricerca genetica sul cancro, in conformità ad un modello di predisposizione genetica complessa (poligenica) al tumore. Tali studi, ancora in corso, sono volti all’individuazione di nuovi strumenti diagnostici per la stima del rischio individuale di cancro, al fine di prevenire la malattia.