

Vincenzo Fontana (n. Sarzana, SP, 1954) è laureato in Scienze Biologiche (Pisa, 1980) e specializzato in Statistica Sanitaria (Roma, 1985) e Igiene (Genova, 1988). Dal 1985 al 1989 è stato contrattista di ricerca presso il Servizio di Epidemiologia & Biostatistica dell'Istituto Nazionale per la Ricerca sul Cancro (*IST*) di Genova. Dal 1990 è dirigente strutturato di Epidemiologia & Biostatistica presso la stessa istituzione.

Durante la sua carriera si è occupato di analisi dei dati di epidemiologia genetica (sopravvivenza di pazienti pediatrici affetti da neuroblastoma), descrittiva (tendenze geografiche e temporali dell'incidenza e della mortalità per cancro), occupazionale (studio prospettico su esposti a stirene e impiegati nel trasporto pubblico), ambientale (progetto quadro europeo *NewGeneris* su indicatori molecolari di danno genotossico nel nascituro e stile di vita materno) e clinica (analisi di biomarcatori diagnostici e prognostici in varie forme tumorali).

Ha analizzato dati biomedici ed epidemiologici con una vasta gamma di metodologie statistiche, che spaziano dai più tradizionali metodi di regressione (normale, logistica, Poisson, Cox) ai modelli per misure ripetute e per dati aggregati (regressione a effetti misti e multilivello), sia in ambito frequentista che bayesiano. E' il responsabile biostatistico dell'attività di sorveglianza epidemiologica nella *ASL 5* della Liguria.

E' stato professore a contratto presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Genova per l'insegnamento di Epidemiologia e di Statistica Medica dal 1994 al 2000 nella Scuola di Specializzazione in Oncologia. Dal 2002 è professore a contratto presso la Facoltà di Scienze *MFN* dell'Università di Genova, dapprima per l'insegnamento di Statistica per la Ricerca Sperimentale, quindi per l'insegnamento di Metodi Statistici in Biomedicina, nel Corso di Laurea *SMID*.

E' coautore di oltre cento pubblicazioni recensite e di alcuni capitoli di libri.