

## Mario Cazzola

Mario Cazzola è nato a Cava Manara (PV) il 3 aprile 1947 e ha compiuto gli studi universitari a Pavia come alunno del Collegio Ghislieri, laureandosi in Medicina e Chirurgia nel 1972. Si è quindi specializzato in Ematologia nell'ambito della scuola di Edoardo Storti, uno dei padri fondatori dell'Ematologia italiana.

È attualmente Professore ordinario di Ematologia dell'Università di Pavia, Direttore della Scuola di Specializzazione in Ematologia della stessa Università, e Direttore della Clinica Ematologica della Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia.

L'attività di ricerca ha riguardato inizialmente vari aspetti dell'ematologia, per poi focalizzarsi sulla definizione delle basi genetiche delle neoplasie ematologiche e sullo sviluppo di strategie di medicina di precisione. Fra i lavori più importanti vanno citati l'identificazione della mutazione somatica di *JAK2* nelle neoplasie mieloproliferative, quella delle mutazioni somatiche dei fattori di splicing dell'RNA nelle sindromi mielodisplastiche, e infine l'identificazione di mutazioni somatiche della calreticulina nelle neoplasie mieloproliferative. Queste acquisizioni si sono rapidamente tradotte in nuovi approcci diagnostici, nuovi modelli prognostici e strategie terapeutiche innovative. Attualmente è autore di 415 pubblicazioni su riviste dotate di Impact Factor censite inPubMed.

Mario Cazzola è stato *Editor-in-Chief* della rivista *Haematologica* dal 2002 al 2011, portandola a diventare l'organo ufficiale della *European Hematology Association*. Attualmente è *Associate Editor* della rivista *Blood*, organo ufficiale della *American Society of Hematology*.