

Nome e Cognome	Piero Attilio Bianco
Dipartimento universitario	Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali - Università degli Studi di Milano
Incarico ricoperto	Professore ordinario
Curriculum vitae	<p>Laureato in Scienze Agrarie nel 1983 presso l'Università degli Studi di Milano è stato ricercatore CNR dal 1988 al 2001. È attualmente Professore Ordinario di Patologia vegetale presso la Facoltà di Agraria della stessa Università dove è stato direttore dell'Istituto di Patologia vegetale e attualmente dirige il CIRIVE (Centro di Ricerca per l'Innovazione e la Ricerca in Viticoltura ed Enologia).</p> <p>È coordinatore del Dottorato di Ricerca in Biologia e produttività della pianta coltivata e Docente di Patologia viticola.</p> <p>Si occupa di malattie della vite ed in particolare delle malattie da virus e fitoplasmi.</p> <p>Si è formato in laboratori italiani ed esteri mettendo a punto metodi di diagnostica molecolare attualmente impiegati nei protocolli di certificazione fitosanitaria della vite e svolge tuttora attività di ricerca in collaborazioni con prestigiose istituzioni americane ed europee.</p> <p>Ha rivolto particolare attenzione allo studio delle malattie da fitoplasmi come la Flavescenza dorata e il Legno nero mettendo in evidenza per la prima volta la presenza di infezioni miste di fitoplasmi in pianta.</p> <p>Si occupa di problematiche legate alla diagnosi dei fitoplasmi della vite utilizzando tecniche quali la real-time PCR e la Micro-ibridazione su Arrays (microarrays). Ha affrontato inoltre le tematiche attinenti il risanamento di viti malate sia mediante la termoterapia sia attraverso lo studio del fenomeno denominato "recovery" frequentemente osservato in viti affette da giallumi.</p> <p>Partecipa alle attività del progetto ARNADIA del Ministero delle Politiche Agricole sulla messa a punto e validazione dei metodi di diagnosi di virus e fitoplasmi.</p> <p>Dal 2008 è delegato italiano della azione COST (FA0807): Integrated Management of Phytoplasma Epidemics in Different Crop Systems.</p> <p>Dal 2010 è Direttore del Centro Interdipartimentale di Ricerca ed Innovazione in Viticoltura ed Enologia (CIRIVE).</p> <p>È socio aggregato della Accademia italiana della vite e del vino.</p> <p>Ha pubblicato più di 100 lavori a stampa, molti dei quali vertono sull'impiego di tecnologie innovative nella difesa delle piante con particolare riferimento alle malattie da virus e fitoplasmi della vite.</p>