



Dr. Pierfederico La Notte

Laureato in Scienze Agrarie e qualificato come agronomo nel 1994 a Bari, ha conseguito il Dottorato di ricerca in protezione delle piante nel 1999, lavorando sull'epidemiologia e trasmissione di virus della vite con insetti vettori, e nel 2001 è divenuto ricercatore del CNR presso l'Istituto di Virologia Vegetale a Bari (oggi Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante). Da allora, è stato coinvolto in attività di ricerca su vite: studio di virus e malattie virali e virus-simili, epidemiologia, selezione clonale/sanitaria e caratterizzazione del germoplasma, registrazione di varietà e cloni, studi di zonazione viticola, attività di miglioramento genetico. Più recentemente dal 2014 ha avviato ricerche sull'epidemia di *Xylella fastidiosa* in Puglia occupandosi della definizione della gamma di ospiti del genotipo locale (ST53), dell'identificazione e studio dei tratti di resistenza nel germoplasma olivicolo, nonché di pratiche agronomiche impiegabili per la convivenza nelle aree infette (es. controllo di vettori e sovrainnesto con cv resistenti); sullo stesso argomento, in qualità di cofondatore di Infoxylella.it è coinvolto in attività di informazione e comunicazione sul territorio e sul web. È stato coinvolto nella preparazione e / o coordinamento di progetti di capacity building (es. Twinning ed Europaid) in Paesi candidati all'ingresso nell'UE (Malta, Serbia, Montenegro) e, in qualità di esperto o partner di progetto, ha vasta esperienza internazionale in Europa ed altri Continenti (es. in Cile, Cina, Turchia, ecc.). Dal 2004 al febbraio 2018 è stato coordinatore/responsabile del settore Viticoltura & Enologia nel Centro di ricerca e sperimentazione in agricoltura "Basile Caramia" a Locorotondo. Membro dell'Accademia della vite e del Vino dal 2005 e dell'Accademia dei Georgofili dal 2019, dal 2016 è componente del CTS della Italian Variety Club (rete di imprese attiva nel breeding dell'uva da tavola) e dal 2022 del Comitato Tecnico Scientifico dell'Associazione Italiana Sommelier. Ha partecipato o coordinato 30 progetti di ricerca a livello regionale, nazionale e internazionale ed è autore / coautore di oltre 100 pubblicazioni. In riferimento alle attività progettuali attualmente in corso sulla tematica *Xylella*: a. coordina il progetto ResiXO "Strategie per il contenimento del disseccamento rapido dell'olivo: ricerca e studio di germoplasma resistente per la salvaguardia del patrimonio olivicolo salentino", Accordo di programma tra Regione Puglia e IPSP-CNR. (2018/2023); b. ideatore e responsabile dell'iniziativa di citizen science XylOR finalizzata alla raccolta di segnalazioni di piante di olivo potenzialmente resistenti sul territorio; c. Progetto HORIZON BeXyl "Beyond *Xylella*, Integrated Management Strategies for Mitigating *Xylella fastidiosa* impact in Europe" (2022-2026), Leader del WP3 "Use of thermal treatments for sanitation of plants and production/trade of Xf-free nursery materials"; c. coordinatore delle attività del CNR (2 task) nel progetto "Rigenerazione sostenibile dell'agricoltura nei territori colpiti da *Xylella fastidiosa*", Contratto di Distretto *Xylella* DAJS nell'ambito - Programma "Rigenerazione Sostenibile" Avviso MIPAAF n. 10900/2020. In riferimento alle attività progettuali in corso in ambito vitivinicolo: Responsabile scientifico del progetto "Recupero del Germoplasma Viticolo Pugliese" PSR Puglia 14/20 Mis.10 Oper. 10.2.1 (2023-2025); coordinatore e responsabile scientifico del progetto pilota "Zonazione viticola e sviluppo di strumenti per la sostenibilità, la valorizzazione delle risorse territoriali e la mitigazione degli effetti del cambiamento climatico nel territorio della Valle d'Itria" (2024/2026), finanziato dalla Regione Puglia (LR 29 dic. 2022 n. 32 art.45).