

CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM DI PINNAVAIA GIAN GAETANO

Nato a Ferrara il 7 novembre 1949, e ivi residente, consegue il diploma di perito industriale (specializzazione chimica) nell'anno 1969 e la laurea in Scienze Agrarie nel dicembre del 1976 con una tesi nell'ambito delle Tecnologie Alimentari presso l'Università di Bologna. Nel 1982 consegue il diploma di perfezionamento della "Scuola per l'Industria dello Zuccherio e dell'Alcole" presso l'Università degli Studi di Ferrara.

Dal 1980 è inquadrato nel ruolo dei ricercatori universitari presso l'Università di Bologna.

Attualmente afferisce al Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-Alimenti e svolge la propria attività didattica e di ricerca presso il Campus di Scienze degli Alimenti di Cesena, sede del CIRI Agroalimentare dell'Università di Bologna.

E' stato incaricato dei corsi di "Tecnologie Alimentari (operazioni fondamentali, processi)", di "Legislazione Alimentare" e di Tecnologia del freddo nella ristorazione collettiva, mentre ad oggi è incaricato dei corsi di Tecnologia dei cereali e derivati presso la Scuola di Agraria e Medicina Veterinaria, e di Processi dell'Industria Alimentare presso la Scuola di Ingegneria e Architettura dell'Università di Bologna.

Si è occupato delle tematiche ricerca inerenti la concentrazione e disidratazione di prodotti ortofruitticoli, la ricerca di nuove fonti proteiche e nuove formulazioni alimentari, la caratterizzazione chimica e tecnologica di materiali vegetali prevalentemente amidacei, con caratteristiche di marginalità (castagna, zucca, ecc.), la previsione e riduzione dei danni nella conservazione (shelf-life) dei prodotti alimentari, le nuove soluzioni tecnologiche nella trasformazione dei prodotti ortofruitticoli, la tecnologia di trasformazione del caffè, le problematiche relative alla presenza di micotossine nei cereali e derivati e, infine, la tecnologia di produzione dei prodotti da forno lievitati e non e dei derivati dei cereali, che attualmente risulta la principale attività di ricerca.

E' stato correlatore e relatore di tesi di laurea e autore di circa 90 pubblicazioni, a carattere scientifico e divulgativo, pubblicate su riviste nazionali e internazionali, o presentate a convegni e congressi.

Ha inoltre svolto attività formativa e di docenza nell'ambito di corsi di formazione e aggiornamento, organizzati da enti pubblici e privati, su argomenti inerenti i processi e le tecnologie alimentari.

Dal 1985 al 1993 ha operato come socio della Cooperativa Nuova Ricerca nel campo dell'agricoltura biologica, in particolare nel settore della produzione di trasformati.

E' socio della Cooperativa CDS dal 1999.