

Nato a Sassuolo il 15/09 1932, esame di maturità Liceo classico di Correggio 1951, iscritto al Corso di Laurea in Chimica dell'Università di Bologna, ottenuto il titolo nel 1957, discutendo la Tesi con il prof. Paolo Fontana.

- Attività didattica

Assunto tra i vincitori di una borsa di studio nel 1959 presso l'Istituto di Chimica e Industrie Agrarie dell'Università di Padova diretto dal prof. Rolando Cultrera .

Dal 1966 al 1978 Assistente ordinario alla cattedra di Chimica Industriale Inorganica (Fertilizzanti) presso la Facoltà di Chimica Industriale di Bologna, ha ottenuto la "Libera Docenza in Industrie Agrarie " nel maggio 1968; dal 1979 al 2001 professore Ordinario di Tecnologie Chimico-agrarie. Dal 2001 al 2006, prof. incaricato di Operazioni Unitarie nel corso di laurea di Biotecnologie industriali dell' Università di Verona.

-Attività Scientifica

Espletata con Studi sulla Chimica dei flavonoidi (antociani e polifenoli) di vegetali (uva, ciliegie, melograni e prodotti di trasformazione (vino, conserve, succhi).

Studi sulla maturazione e istochimica dei formaggi francesi.

Sviluppo di aromi nei vini con enzimi (arabinosidasi, glucosidasi) liberi e immobilizzati.

Qualità delle bevande : rimozione di fitofarmaci, metalli e limonoidi con adsorbenti.

Ottenuti 25 brevetti; 220 pubblicazioni con referee, 205 comunicazioni a Congressi.

Alimenti arricchiti in Selenio Es. : Patata Selenella.