

## LATTANZIO VINCENZO



**LATTANZIO VINCENZO**

**BARLETTA 5 GENNAIO**

**1949**

*Professore ordinario di Biochimica agraria nell'Università degli Studi di Foggia, Presidente della Società Scientifica Internazionale "Groupe Polyphénols".*



Il Prof. Vincenzo Lattanzio è nato a Barletta il 5 Gennaio 1949. Si è laureato in Chimica presso la Facoltà di Scienze dell'Università degli Studi di Bari nel 1973.

Nel Gennaio 1974, usufruendo di una borsa di studio, inizia la sua attività di ricerca presso l'Istituto di Agronomia e Coltivazioni Erbacee (Facoltà di Agraria, Università degli Studi di Bari). Dal 1/12/1975 al 31/1/1977 ricopre il ruolo di Assistente alla cattedra di Agronomia e Coltivazioni Erbacee presso la Facoltà di Agraria (Università degli Studi di Bari).

Dall'1/2/1977 al 7/10/1987 ricopre il ruolo di Ricercatore presso Il Centro Studi sull'Orticoltura Industriale di Bari (Consiglio Nazionale delle Ricerche).

Dall'8/10/1987 al 31/10/1991 ricopre il ruolo di Professore Associato di Biochimica Agraria presso l'Istituto di Chimica Agraria (Facoltà di Agraria) dell'Università della Basilicata di Potenza.

Successivamente, dall'1/11/1991 al 28/12/2004 ricopre il ruolo di Professore Associato di Fisiologia Vegetale presso la Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Bari.

Dal 29/12/2004 al 30/6/2019 ricopre il ruolo di Professore Ordinario di Biochimica Agraria presso la Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Foggia.

Vincitore di borsa di studio "NATO Senior Fellowship Scheme", si reca come "Visiting Researcher" presso il "Laboratorium voor Plantenbiochemie", Rijksuniversiteit, Gent (Belgio) dal 12/5 al 12/7/1980, dal 15/6 al 12/7/1981, dal 16/8 al 30/9/1984, e dal 16/8 al 15/9/1985, dove collabora a ricerche riguardanti il ruolo ecofisiologico delle sostanze fenoliche vegetali.

Negli anni accademici 1982/83, 1983/84 e 1984/85 ricopre il ruolo di docente di Fisiologia Vegetale presso la Facoltà di Scienze dell'Università degli Studi di Lecce.

Dal 25/2/1986 al 30/7/1986 in qualità di "Esperto" del Dipartimento alla Cooperazione – Ministero degli Affari Esteri insegna Fisiologia Vegetale presso la Facoltà di Agronomia dell'Università E. Mondlane di Maputo (Mozambico).

Dall'1/8/1994 al 31/3/2002 ha ricoperto il ruolo di Direttore dell'Istituto di Orticoltura e Colture Industriali (Consiglio Nazionale delle Ricerche) di Tito Scalo – Potenza.

Dal 16/12/2010 al 15/6/2012 è stato Direttore del Dipartimento di Scienze Agroambientali, Chimica e Difesa delle Piante (Facoltà di Agraria) dell'Università degli Studi di Foggia.

Negli anni accademici 2010/11, 2011/12, 2012/13, 2013/14 e 2014/15 è stato Coordinatore del Dottorato di "Qualità degli Alimenti e Nutrizione Umana" (cicli XXIII, XXIV, XXV, XXVI e XXVII) presso l'Università degli Studi di Foggia.

Dall'anno accademico 2010/2011 all'anno accademica 2014/2015 è stato Presidente del Corso di Laurea Magistrale "Scienze e Tecnologie Agrarie" presso la Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Foggia.

Ricopre il ruolo di Presidente della Società Scientifica Internazionale "Groupe Polyphénols" (<http://www.groupepolyphenols.com>) dall'Agosto 2004 al Luglio 2008.

Dal 2006 al 2010 è stato "Chief Editor" della serie di libri "Recent Advances in Polyphenol Research" (Wiley-Blackwell, Oxford, UK).

Il 14/7/2016 viene premiato con il “Groupe Polyphenol Medal” per il contributo dato alla ricerca nel campo dei polifenoli di origine vegetale.

La sua attività di ricerca ha riguardato il ruolo ecologico, fisiologico e tecnologico delle sostanze fenoliche di origine vegetale. Ed in particolare:

- Significato che tassonomico ed evolutivo delle sostanze fenoliche.
- Effetto degli stress termici e/o gassosi (stress abiotici) sul metabolismo fenolico nei prodotti ortofruttili freschi e frigo conservati. Meccanismi chimici ed enzimatici nei fenomeni di imbrunimento in frutta e ortaggi.
- Ruolo delle sostanze fenoliche nei meccanismi di resistenza dei tessuti vegetali nei confronti di funghi patogeni ed insetti infestanti le derrate vegetali.
- Flussi di carbonio tra metabolismo primario e metabolismo secondario in colture di cellule e di tessuti vegetali sottoposte a stress nutrizionali.

L'attività di ricerca ha portato alla pubblicazione di 120 lavori scientifici su riviste nazionali, internazionali e su libri internazionali. Il Prof. Vincenzo Lattanzio è, inoltre, coautore di 3 libri di testo universitari per studenti della Facoltà di Agraria.