

SENESI NICOLA



SENESI NICOLA

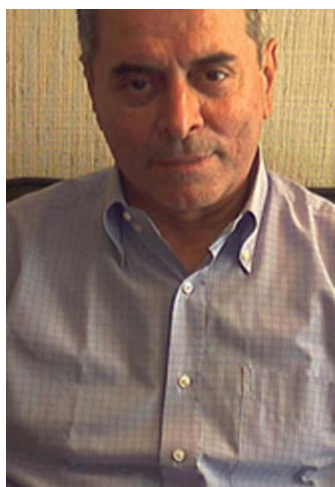
CASTELLANA GROTTE

21 APRILE

1943



*Professore del Dipartimento di Biologia e Chimica
Agroforestale e ambientale dell'Università degli Studi di Bari,
dottorato (Ph.D.) Honoris Causa dell'Istituto Nazionale
Polytechnique de Toulouse (INPT), Francia (2000).*



Laureato nel 1966 in Chimica presso Università di Bari

Nel 2000 consegue il Dottorato (Ph.D.) Honoris Causa presso il Politecnico di Tolosa, Francia

Dal 1967 al 1969 Assistente Volontario e Borsista del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR),
Istituto di Chimica Generale ed Inorganica, Facoltà di Scienze, Università di Bari, e Servizio Militare
di leva;

Dal 1969 al 1970 Assistente Incaricato, Istituto di Chimica Agraria, Facoltà di Agraria, Università di Bari e poi Assistente Ordinario, Istituto di Chimica Agraria, Facoltà di Agraria, Università di Bari;

dal 1970 al 1975 Professore Incaricato, stabilizzato dal 1973, Facoltà di Scienze, Università di Lecce per poi fino L 1980 Professore Incaricato stabilizzato, Facoltà di Scienze e poi Facoltà di Agraria, Università di Bari;

nel quinquennio 1980-1985 Professore Associato, Facoltà di Agraria, Università di Bari e poi dal 1986 al 2013 Professore Ordinario in pensione dal 1° novembre 2013, Dipartimento di Biologia e Chimica Agroforestale e Ambientale, poi Dipartimento di Scienze del Suolo, della Pianta e degli Alimenti, Università di Bari

nel 2015 è stato nominato Professore Emerito Università degli Studi di Bari "Aldo Moro".

Uffici Accademici ricoperti e Servizi svolti presso l'Università di Bari

1991-2002 Fondatore e Coordinatore del Dottorato di Ricerca in Chimica Agraria, Università consorziate di Bari, Perugia e Sassari 2

1992-1999 Direttore, Istituto di Chimica Agraria., Facoltà di Agraria

2005-2011 Direttore, Dipartimento di Biologia e Chimica Agroforestale e Ambientale

1990 -1994 Rappresentante dell'Università di Bari, Comitato Scientifico, Consorzio di Ricerca DIGAMMA, Bari

2000-2006 Delegato del Rettore, Relazioni Internazionali con gli USA

Corsi tenuti: Chimica del suolo, suolo Scienze, Chimica Agraria, Chimica e Tecnologia del legno, chimica organica, e Chimica generale ed inorganica.

Visiting professor e / o uno scienziato per vari periodi presso le università in Canada, Stati Uniti, Somalia, Indonesia, Svizzera, Argentina, Brasile, Venezuela e Colombia.

Dottore Honoris Causa dell'Istituto Nazionale Polytechnique de Toulouse (INPT), Francia (2000), membro della Società Americana di Agronomia (ASA) (1995) e Soil Science Society of America (SSSA) (1996), Membro Onorario della Int. Sostanze umiche Society (IHSS) (2009), terra polacca Science Society (2011) e Int. Unione di Scienza del Suolo (IUSS) (2012).

Attualmente Presidente della Soil Science Society italiana (SISS) e presidente dei Processi sottocommissione Biophysico-chimici in materia ambientale del Int. Unione di pura e chimici Applicata (IUPAC). In precedenza, il presidente della Confederazione Europea di Scienza del Suolo Societies (ECSSS), Presidente della Divisione VI-La chimica e l'ambiente, Presidente del Mediterraneo scientifico Assoc. per Environ. Protezione (MESAEP), Presidente della Int. Sostanze umiche Society (IHSS) e presidente della divisione Proprietà e dei processi del Int Il-suolo. Unione di Scienza del Suolo (IUSS). Attualmente Associate Editor di Geoderma, Scienza del Suolo, pedosfera, chimica pura e applicata (PAC), CLEAN-suolo, aria, acqua e altre riviste tecniche e scientifiche.

La ricerca focalizzata sulla fondamentale e aspetti della chimica e della biochimica di sostanze organiche da suoli e altri sistemi e materiali, e le sue interazioni con prodotti chimici organici terricoli applicata applicata e traccia metalli, mediante l'uso di tecniche chimico-fisiche avanzate e strumenti biochimici. Di recente, gli effetti fisiologici e antimutagenici di sostanze umiche sulle piante, e le implicazioni di riciclaggio rifiuti organici sulla fertilità del suolo e la produzione delle colture.

Lanciato l'applicazione della geometria frattale allo studio della conformazione molecolare e di aggregazione dei processi di terreno naturale colloidali organici e la vista di sostanze umiche come nanomateriali naturali. I risultati delle sue ricerche sono documentati in circa 360 articoli scientifici e tecnici e circa 60 capitoli di libri.