

## CURRICULUM VITAE

### **TITOLO DI STUDIO**

- 1 Diploma di Perito Agrario conseguito presso l'Istituto Tecnico Agrario "Francesco De Sanctis" di Avellino, anno scolastico 1983/1984, con votazione Cinquanta/Sessantesimi.

Rilasciato in data 24/09/1984.

### **TITOLO PROFESSIONALE**

- 1 Iscritto all'Albo Professionale dei Periti Agrari Collegio di Foggia

Iscrizione n. 414 dal 24/02/87 a tutt'oggi.

### **ESPERIENZA LAVORATIVA ATTUALE**

- 1 Vincitore Concorso pubblico per titoli bandito dal CNR per la progressione di livello nel profilo di Collaboratore Tecnico Enti di Ricerca del CNR V livello presso l'Istituto di Metodologie Avanzate di Analisi Ambientale.

data 31/05/2010 protocollo n. 41966

rilasciato da: Istituto di Metodologie Avanzate di Analisi Ambientale

periodo di attività dal 01/06/2010 a tutt'oggi.

### **ESPERIENZE LAVORATIVE PRECEDENTI**

- 1 Vincitore Concorso pubblico per titoli ed esami con contratto di lavoro a tempo indeterminato bandito dal CNR con il profilo di Collaboratore Tecnico Enti di Ricerca del CNR VI livello presso l'Istituto di Metodologie Avanzate di Analisi Ambientale.

data 21/12/2001 protocollo n. 1095

rilasciato da: Istituto di Metodologie Avanzate di Analisi Ambientale

periodo di attività dal 21/12/2001 al 30/05/2010.

- 2 Contratto a tempo determinato ai sensi del 1<sup>o</sup> comma dell'art.15 del CCNL, per VI livello profilo Collaboratore Tecnico Enti di Ricerca presso l'Istituto di Orticoltura e Colture Industriali (Tito Scalo – PZ).

data 21/07/2000 protocollo n. 1764848

rilasciato da: Istituto di Orticoltura e Colture Industriali

periodo di attività dal 04/07/2000 al 31/12/2001

- 3 Contratto a tempo determinato ai sensi del 1<sup>o</sup> comma dell'art.23 del DPR 171/91, per VI livello profilo Collaboratore Tecnico Enti di Ricerca presso l'Istituto di Orticoltura e Colture Industriali (Tito Scalo – PZ).

data 01/06/1995 protocollo n. 1430911

rilasciato da Istituto di Orticoltura e Colture Industriali

periodo di attività dal 01/07/1995 al 30/06/2000

- 4 Contratto a tempo determinato a norma dell'art.36 della Legge 20.3.1975, n70, per VII livello profilo Collaboratore Tecnico Enti di Ricerca presso l'Istituto di Orticoltura e Colture Industriali c/o Istituto di Costruzioni Rurali – Università di Bari.

data 12/05/1990 protocollo n. 1118459

rilasciato da Istituto di Orticoltura e Colture Industriali

periodo di attività dal 16/01/1990 al 15/01/1995

- 5 Convenzione a tempo determinato con la Federazione Provinciale Coltivatori Diretti di Foggia, in materia di contabilità agraria analitica per l'assistenza alle aziende agricole della provincia di Foggia, delibera del Consiglio regionale n.151 del 31/05/1986 art.9 del Reg.CEE n.797/85.

data 27/03/1987

rilasciato da Federazione Provinciale Coltivatori Diretti - Foggia

periodo di attività dal 27/03/1987 al 30/06/1987

## **INCARICHI SCIENTIFICI SVOLTI**

- 1 Collaborazione tecnica resa all'Istituto di Produzioni Vegetali – Facoltà di Agraria dell'Università di Foggia per le prove sperimentali riguardanti la “Solarizzazione del terreno con film plastici innovativi (biodegradabili), sterilizzazione del terreno mediante pratiche a basso impatto ambientale e tecniche in cerealicoltura” autorizzata dal Comitato d'Istituto su richiesta del prof. Emanuele Tarantino preside della facoltà di Agraria di Foggia.

data 21/10/2002 protocollo n. 280

rilasciato dall'Istituto di Metodologie per l'Analisi Ambientale

periodo di attività dal 28/10/2002 al 30/04/2003

- 2 Membro del nucleo monodisciplinare dell'Istituto di Costruzioni Rurali dell'Università di Bari, per l'Unità di Ricerca 2.31, Tematica 244, per il Progetto Finalizzato C.N.R. "RAISA" dal titolo “Modelli matematici energetici innovativi per la progettazione e gestione di serre in ambiente mediterraneo”.

data 09/02/2001 protocollo n. 025/01

rilasciato dal Responsabile Scientifico Prof. Ing. Giacomo Scarascia Mugnozza

periodo di attività dal 1991 al 1995

## **SERVIZI PRESTATI**

- 1 Dichiarazione di servizio per attività svolta, in qualità di Collaboratore Tecnico per attività statutaria e per la partecipazione a Progetti Finalizzati (Progetto Ambiente legge 95/95; Programma Operativo Plurifondo 1994-1999 Misura 9.4; Piano di Potenziamento della Rete Scientifica e Tecnologica MURST) nell'Istituto di Orticoltura e Colture Industriali.

data 16/02/2001 protocollo n. IOCI 2001/45

rilasciato dal Direttore dell'Istituto di Orticoltura e colture industriali Prof. Vincenzo Lattanzio  
periodo di attività dal 01/07/1995 al 30/06/2000

- 2 Conferma a Segretario del Consiglio Scientifico dell'Istituto di Orticoltura e Colture Industriali.  
data 16/10/2000 protocollo n. 002251  
rilasciato dal Dirigente del Dipartimento Attività Scientifiche - Reparto III  
periodo di attività dal 30/10/1999 al 29/10/2000
- 3 Dichiarazione di servizio per il contributo all'avviamento delle procedure di contabilità dell'Istituto di Orticoltura e Colture Industriali.  
data 15/02/2001 protocollo n. IOCI 2001/36  
rilasciato dal Direttore dell'Istituto di Orticoltura e colture industriali Prof. Vincenzo Lattanzio  
periodo di attività dal 1995 al 1998
- 4 Nomina a Segretario del Consiglio Scientifico dell'Istituto di Orticoltura e Colture Industriali.  
data 06/11/1995 protocollo n. 143190  
rilasciato dal Presidente del CNR  
periodo di attività dal 1995 al 1999

## **INCARICHI**

- 1 Nomina a componente della commissione esaminatrice della gara d'appalto per la fornitura e installazione di due apparati Multylayer Switch modulatore, nell'ambito del progetto "Potenziamento di una Rete ad Alta Velocità per l'Interconnessione dei Laboratori IMAA Revilab".  
data 24/05/2006 protocollo n. 0000668  
rilasciato dal Direttore dell'Istituto di Metodologie per l'analisi ambientale prof. V. Cuomo  
periodo di attività 2006
- 2 Nomina a componente della commissione esaminatrice della gara d'appalto per la Manutenzione e Conduzione degli Impianti Tecnologici del CNR – Area di Ricerca di Potenza e Istituti afferenti.  
data 09/02/2006 protocollo n. 55/2006  
rilasciato dal Dirigente Responsabile Area di Ricerca di Potenza Dr.ssa Arte Assunta  
periodo di attività 2006
- 3 Nomina a componente della commissione esaminatrice della gara d'appalto per affidamento servizi di pulizia presso il CNR – Area di Ricerca di Potenza e Istituti afferenti.  
data 22/03/2004 protocollo n. 171/2004  
rilasciato dal Dirigente Responsabile Area di Ricerca di Potenza Dr.ssa Arte Assunta

periodo di attività 2004

- 4 Nomina a componente della commissione esaminatrice della gara d'appalto per la manutenzione e conduzione degli impianti Ascensore e Montacarichi del CNR - Area di Ricerca di Potenza e Istituti afferenti.

data 22/03/2004 protocollo n. 170/2004

rilasciato dal Dirigente Responsabile Area di Ricerca di Potenza Dr.ssa Arte Assunta

periodo di attività 2004

- 5 Attribuzione dell'incarico di Addetto al Servizio di Pronto Soccorso.

data 06/02/2003 protocollo n. 82

rilasciato dal Direttore dell'Istituto di Metodologie per l'analisi ambientale prof. V. Cuomo

periodo di attività 2003

- 6 Nomina di Cassiere dell'Istituto di Orticoltura e Colture Industriali.

data 23/01/2002 protocollo n. 002837

rilasciato dal Dirigente del Dipartimento Attività Scientifiche – Reparto III

periodo di attività 2002

- 7 Nomina a componente della commissione esaminatrice della gara d'appalto per la manutenzione e conduzione degli impianti tecnologici del CNR - Area di Ricerca di Potenza e relativi Istituti afferenti.

data 13/03/2001 protocollo n. 228

rilasciato dal Dirigente Responsabile Area di Ricerca di Potenza Dr.ssa Arte Assunta

periodo di attività 2001

- 8 Nomina a componente della commissione esaminatrice della gara d'appalto per la manutenzione e conduzione degli impianti elettrici del CNR - Area di Ricerca di Potenza e relativi Istituti afferenti.

data 13/03/2001 protocollo n. 227

rilasciato dal Dirigente Responsabile Area di Ricerca di Potenza Dr.ssa Arte Assunta

periodo di attività 2001

- 9 Nomina a componente della commissione, quale rappresentante dell'Istituto di Orticoltura e Colture Industriali, per la funzionalità e l'indirizzo del Servizio Tecnico e Tecnologico.

data 12/03/2001 protocollo n. IOCI 2001/64

rilasciato dal Direttore dell'Istituto di Orticoltura e colture industriali Prof. Vincenzo Lattanzio

periodo di attività 2001

- 10 Nomina a componente della commissione, quale rappresentante dell'Istituto di Orticoltura e Colture Industriali, per la funzionalità e l'indirizzo del Servizio CED.

data 12/03/2001 protocollo n. IOCI 2001/63

rilasciato dal Direttore dell'Istituto di Orticoltura e colture industriali Prof. Vincenzo Lattanzio  
periodo di attività 2001

- 11 Nomina a componente della commissione esaminatrice della gara d'appalto per affidamento servizi di Vigilanza Armata presso il CNR - Area di Ricerca di Potenza e relativi Istituti afferenti.

data 21/02/2001 protocollo n. 141/2001

rilasciato dal Dirigente Responsabile Area di Ricerca di Potenza Dr.ssa Arte Assunta  
periodo di attività 2001

- 12 Nomina a componente della commissione esaminatrice della gara d'appalto per affidamento servizi di manutenzione aree a verde presso il CNR - Area di Ricerca di Potenza e relativi Istituti afferenti.

data 21/02/2001 protocollo n. 140/2001

rilasciato dal Dirigente Responsabile Area di Ricerca di Potenza Dr.ssa Arte Assunta  
periodo di attività 2001

- 13 Nomina a componente della commissione esaminatrice della gara d'appalto per affidamento servizi di pulizia locali presso il CNR - Area di Ricerca di Potenza e relativi Istituti afferenti.

data 21/02/2001 protocollo n. 139/2001

rilasciato dal Dirigente Responsabile Area di Ricerca di Potenza Dr.ssa Arte Assunta  
periodo di attività 2001

- 14 Nomina di Cassiere dell'Istituto di Orticoltura e Colture Industriali.

data 28/12/2000 protocollo n. 054512

rilasciato dal Dirigente del Dipartimento Attività Scientifiche – Reparto III  
periodo di attività 2001

- 15 Nomina di Cassiere dell'Istituto di Orticoltura e Colture Industriali.

data 21/12/1999 protocollo n. 077494

rilasciato dal Dirigente del Dipartimento Attività Scientifiche – Reparto III  
periodo di attività 2000

- 16 Nomina a componente della commissione per la ricognizione generale di tutto il patrimonio mobiliare dell'Istituto di Orticoltura e Colture Industriali e compilazione del Registro d'Inventario.

data 17/09/1999 protocollo n. DCAP 99/05

rilasciato dal Direttore dell'Istituto di Orticoltura e colture industriali Prof. Vincenzo Lattanzio  
periodo di attività 1999

- 17 Nomina di Cassiere dell'Istituto di Orticoltura e Colture Industriali.  
data 30/12/1998 protocollo n. 103889  
rilasciato dal Dirigente del Dipartimento Attività Scientifiche – Reparto III  
periodo di attività 1999
- 18 Nomina di Cassiere dell'Istituto di Orticoltura e Colture Industriali.  
data 21/01/1998 protocollo n. 003802  
rilasciato dal Dirigente del Dipartimento Attività Scientifiche – Reparto III  
periodo di attività 1998
- 19 Nomina a componente della commissione per la valutazione offerte acquisto macchina multiprocessore per il CED di Area.  
data 10/10/1997 protocollo n. 1177  
rilasciato dal Dr. Antonio Morone  
periodo di attività 1997
- 20 Nomina di Cassiere dell'Istituto di Orticoltura e Colture Industriali.  
data 02/04/1997 protocollo n. 029190  
rilasciato dal Dirigente del Dipartimento Attività Scientifiche – Reparto III  
periodo di attività 1997

## **CORSI DI FORMAZIONE**

- 1 Partecipazione al corso “Introduzione e Approfondimento ai GIS e ad ArcGIS” presso il centro di formazione PLANETEK - Bari.  
rilasciato da PLANETEK Italia s.r.l.  
periodo di attività dal 19/03/2009 al 24/03/2009
- 2 Partecipazione al corso “Tematiche inerenti i procedimenti selettivi e concorsuali” presso il C.N.R. - Area Ricerca Napoli - Napoli.  
rilasciato dalla Dott.ssa Rosanna Guernieri  
periodo di attività dal 23/01/2009 al 23/01/2009
- 3 Partecipazione al IX Corso di Formazione “Diffrazione di Raggi X di Sedimenti Argillosi: Preparazione Campioni, Analisi Qualitativa e Quantitativa” svolto presso l'Istituto di Metodologie per l'Analisi Ambientale – Tito Scalo (PZ).  
rilasciato da A.I.S.A. Onlus  
periodo di attività dal 01/07/2008 al 04/07/2008

- 4 Partecipazione al corso “Introduzione ad ArcGis per ArcView ed ArcInfo - 1<sup>a</sup> parte” Rel.9.x presso il centro di formazione ESRI Italia c/o CNR IMAA.  
rilasciato da ESRI Italia  
periodo di attività dal 27/04/2005 al 28/04/2005
  
- 5 Partecipazione al “Corso di base HPLC (Teoria, strumentazione, colonne ed applicazioni)”, svolto presso il Dipartimento di Biologia DBAF dell’Università della Basilicata.  
rilasciato dal Prof. Fabio Favati  
data 21/04/2005  
periodo attività 2005
  
- 6 Partecipazione al “Corso di Primo Soccorso” previsto dal D.Lgs. 626/94 art.15, tenutosi presso il CNR – Area di Ricerca di Potenza.  
rilasciato dal Dott. Roberto Volpe  
periodo di attività dal 23/10/2002 al 24/10/2002
  
- 7 Partecipazione al corso di lingua inglese “1° Livello” presso la British School di Foggia.  
rilasciato dalla British School  
periodo di attività dal 1997 al 1998
  
- 8 Partecipazione al “Corso per Addetto Antincendio Livello Medio” ai sensi dell’art.3 della Legge 609/96, svolto presso la sede del Comando dei Vigili del Fuoco di Bari.  
rilasciato dal Comandante Provinciale Dott. Ing. Salvatore Buffo  
periodo di attività dal 17/11/1997 al 18/11/1997.

## **PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE**

- 1 **F. De Santis**, M.L.Giannossi, L. Medici, V. Summa, F. Tateo. Impact of physico-chemical soil properties on erosion features in the Aliano area (Southern Italy), Catena, vol. 81, ISSUE 2, 15 MAY 2010: 172-181.
  
- 2 Cicco N., **De Santis F.**, Lattanzio V., De Martino A., Capasso R., *Proprietà Antiossidanti e Pro-Ossidanti di Sostanze Fenoliche Presenti nei Prodotti di Scarto della Produzione Oleicola*, Atti XVII Congresso Nazionale SICA, pp. 49-56 – Portoferraio (Li) dal 29/09/1999 al 01/10/1999. S.T.A.R. Editore Pisa.
  
- 3 Scarascia Mugnozza G., Russo G., Vox G., **De Santis F.** *Experimental tests on new materials and techniques for soil solarization and mathematical models for the prediction of soil temperature*. Proceedings of the 2<sup>nd</sup> International Conference on Soil Solarization and Integrated Management of Soil borne Pests, Aleppo, Siria dal 16/03/1997 al 21/03/1997: 482-505.
  
- 4 Dentchev G., **De Santis F.**, Vox G., *Engineering and economic aspects of the N.F.T. systems* International Symposium ISHS on New Cultivation Systems in Greenhouse. Cagliari dal 26/04/1993 al 30/04/1993. Acta Horticulturae 361: 423-428.

## ABSTRACTS E POSTERS IN ATTI DI CONVEGNI INTERNAZIONALI

- 1 Carraro A., **De Santis F.**, Giannossi M. L., Margiotta S., Summa V., Tateo F. (2009). *Experimental preparation of muds for pelotherapy: effects on different types of clay*. In: S. Fiore, C. Belviso & M.L. Giannossi (editors). Micro et Nano: Scientiæ Mare Magnum, vol. II. 14th Int. Clay Conf., Castellaneta M., Italy. digilabs s.a.s. Pub., Bari, Italy, pp.693.
- 2 **De Santis F.**, Giannossi M.L., Margiotta S., Summa V., Tateo F. (2009). *The compositional characters of the soils of some southern appenines landslides (Basilicata region)*. In: S. Fiore, C. Belviso & M.L. Giannossi (editors). Micro et Nano: Scientiæ Mare Magnum, vol. II. 14th Int. Clay Conf., Castellaneta M., Italy. digilabs s.a.s. Pub., Bari, Italy, pp.693..
- 3 **De Santis F.**, Giannossi M.L., Margiotta S., Mongelli G. and Summa V. (2009). *The Influence Of The Water And Soil Quality On Human Health: Pilot Cases*. MESAEP: 15th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region with focus on environmental threats in the Mediterranean region: problems and solutions. October 7-11, 2009, Bari, Italy.
- 4 **De Santis F.**, Giannossi M.L., Margiotta S., Medici L., Summa V., and Tateo F. (2009). *The Effect Of Soil-Water Interaction Processes On The Mechanical Properties Of The Soils*. MESAEP: 15th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region with focus on environmental threats in the Mediterranean region: problems and solutions. October 7-11, 2009, Bari, Italy.

## RAPPORTI INTERNI FINALI DI RICERCA

- 1 Summa V., **De Santis F.**, Giannossi M.L., Margiotta S., Mongelli G. (2008). MASPONE-FAECAB – *Rete di monitoraggio e prevenzione dai rischi naturali del sistema acqua-suolo in alcune aree del Pollino e per l'analisi dei fattori ambientali della nefrolitiasi. Regione Basilicata*. Periodo: maggio 2006 - maggio 2008. Determina dirigenziale Regione Basilicata n.2007D351 del 22 marzo 2007.
- 2 Summa V., **De Santis F.**, Giannossi M.L., Medici L., Tateo F. (2007). *Methodology integration of EO techniques as operative tool for land degradation managment and planning in Mediterranea areas*. Partecipazione a Programme Interreg IIIB – ARCHIMED. Periodo: giugno 2006 - novembre 2007. Convenzione Regione Calabria Rep.12966 del 24 luglio 2007.
- 3 Summa V., Bochicchio A., **De Santis F.**, Giannossi M.L., Margiotta S., Renna A. (2008). MoSATeF. *Monitoraggio e Studio dei processi di Alterazione di Terreni in Frana presenti nei centri abitati di Grassano, Latronico, Tricarico. Regione Basilicata*. Periodo: maggio 2006 – maggio 2008. Convenzione Metapontum Agrobios s.p.a. n.0000330 del 21/03/2006.

## RINGRAZIAMENTI

- 1 Collaborazione alla pubblicazione: Scarascia Mugnozza G., *Tecniche di solarizzazione del terreno per la difesa dell'ambiente*.  
V Convegno Nazionale A.I.G.R. Maratea (Pz), dal 07/06/1993 al 11/06/1993.

## PARTECIPAZIONE A CONVEGNI E SEMINARI

- 1 “Towards an Operational Use of Remote Sensing in Forest Fire Management” organizzato da European Association of Remote Sensing Laboratories.  
Matera dal 02/09/2009 al 05/09/2009.
- 2 “Evoluzione dei sistemi d’irrigazione a ciclo chiuso per piante in vaso” organizzato dal Centro Lombardo per l’Incremento della Floro Orto Frutticoltura presso la Fondazione Minoprio. Vertemate di Minoprio (Co) dal 15/10/1993 al 16/10/1993.
- 3 Symposium Internazionale dell’International Society for Horticultural Science sui “New Cultivation Systems in Greenhouse” durante il quale è stato presentato il lavoro dal titolo “Engineering and aconomic aspect of the N.F.T. systems”. Cagliari dal 26/04/1993 al 29/04/1993
- 4 II° Convegno nazionale “Informatica e Agricoltura” presso Accademia dei Georgofili, Firenze dal 17/12/1992 al 18/12/1992.
- 5 Convegno Internazionale “Colture Protette e Tecniche Avanzate per la Floricoltura ” Pescia (PT) 10/09/1992 .

**consapevole** della responsabilità penale prevista, dall’art. 76 del D.P.R. 445/2000, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate

Tito Scalo li 22/07/2009

FIRMA

.....