

**FORMATO EUROPEO PER IL  
CURRICULUM VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome **Delia Tusa Ferrotti**  
Indirizzo **VIALE REGINA MARGHERITA 26, 90138 – PALERMO ITALIA.**  
Telefono **0916832045 - 3286843965**  
Fax  
E-mail tusadelia@gmail.com  
Nazionalità Italiana  
Data di nascita 05/01/1969

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Date (da – a)
  - 1) Attualmente responsabile tecnico azienda agricola olivicola biologica Mandrerosse.
  - 2) Da marzo 2007 a novembre 2008 pedologa presso ARPA Sicilia per il progetto "Monitoraggio regionale del suolo a fini ambientali". (POR 2000-2006)
  - 3) Dal 14/11/ 2005 al 31/12/2006 collaboratrice scientifica presso l'Istituto Italo-Russo di Formazione e Ricerche Ecologiche.
  - 4) dal 01/03/2003 al 30/07/2005 assegnista di ricerca in Pedologia presso il presso il dipartimento Agronomia Ambientale e Territoriale dell'Università degli studi di Palermo.
  - 5) nel 2002-2004 Componente Gruppo Operativo nell'ambito del Programma di ricerca e monitoraggio ambientale (P.R.M.A.) D.A. N.122/7 -ARTA – sul riutilizzo in agricoltura delle acque reflue.
  - 6) A.A. 2004/2005 Docente di "Elementi di Pedologia" per il corso di laurea in Conservazione e valorizzazione della biodiversità presso la Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali (sede di Castelbuono), dell'Università di Palermo.
  - 7) A.A. 2003/2004, Docente di "Pedologia" per il Corso di Laurea in Scienze Naturali, presso la Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, dell'Università di Palermo.
  - 8) A.A. 2002-2003 e 2003/2004 Docente di "Elementi di Pedologia" per il corso di laurea in Agroingegneria presso la Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Palermo.
  - 9) Docente del modulo di Pedologia, per il Master in "Architettura dei giardini e progettazione del paesaggio" (marzo 2003 e 2004); Dipartimento di Rappresentazione. Università di Palermo.
  - 10) da 01/03/2000 a 31/12/2001 Funzionario tecnico laureato (VIII livello) a tempo determinato presso il dipartimento A.C.E.P. della Facoltà di Agraria di Palermo, come collaboratore al progetto di ricerca POM OTRIS.
  - 11) Collaboratrice scientifica a contratto (progetto PANDA, 1994/95).

• Nome e indirizzo dei datori di lavoro ARPA Sicilia

Istituto Italo Russo di Formazione e Ricerche Ecologiche (presso la Facoltà di Scienze MM. FF. e NN., Via Archirafi 23)

Università degli Studi di Palermo

Amap SpA - Ufficio tutela corpi idrici

Agenzia Regionale, Enti pubblici di formazione e ricerca, aziende.

Docenza, Ricerca, Libera professione

Attività di ricerca, incarichi di docenza, gestione (anche amministrativa) del progetto di ricerca POM OTRIS. Organizzazione di convegni scientifici.

- Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
  - 1997-2000 Corso di Dottorato di ricerca in Pedologia
  - Dal 1990 al 2005 numerosi corsi e seminari nazionali e internazionali, documentati da attestati.
  - 1988-1995 Corso di laurea in scienze agrarie ,
  - 1987: Diploma di Maturità Classica, conseguito presso il liceo statale G. Garibaldi di Palermo (votazione 54/60).
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Università degli Studi di Palermo
  - Liceo classico G. Garibaldi
  - Altri
  - Pedologia. Agronomia.
  - Chimica del suolo, rilevamento di campo, elaborazione dati, attività di laboratorio, Analisi chimiche e fisiche di suoli e acque.
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
    - Febbraio 2000: titolo di Dottore di Ricerca in Pedologia
    - Maggio 2001: Abilitazione all'insegnamento nella scuola secondaria per la classe di concorso "Chimica Agraria" (12/A).
    - Giugno 1996: abilitazione alla professione di Agronomo. Iscritta all'ordine dei dottori agronomi e forestali della Provincia di Palermo dal 27 maggio 2002 (n. 1090).
    - .A.A. 1994/95: Diploma di Laurea in Scienze Agrarie
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Titolo della tesi di laurea e votazione
  - Tesi di laurea :La degradazione dei suoli: effetti dell'irrigazione con acque saline sull'evoluzione del complesso di scambio; risultati di un settennio di ricerche. (votazione 110/110, lode e menzione speciale per la tesi e la carriera).
  - Tesi di dottorato: "Salinità e qualità del suolo: effetti dell'irrigazione con acque saline su un suolo argilloso".

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

*Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.*

PRIMA LINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

#### CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

*Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra*

#### CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

*Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.*

#### CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

*Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.*

#### CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE

*Musica, scrittura, disegno ecc.*

#### ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

*Competenze non precedentemente indicate.*

#### PATENTE O PATENTI

#### INGLESE

ECCELLENTE

BUONO

BUONO]

#### FRANCESE

BUONO

ELEMENTARE

ELEMENTARE.

Nel 2002-2003 componente Gruppo Operativo di ricerca multidisciplinare relativo ad uno studio sul riuso in agricoltura di acque reflue.

Dal 1997 al 2005 componente del gruppo di ricerca di Pedologia presso il Dipartimento A.A.T. della Facoltà di Agraria di Palermo, lavorando su diversi progetti di ricerca nazionali e internazionali.

Ha collaborato tra le altre alla organizzazione di :

- Escursione pedologica dell'incontro SIPE "I suoli sulle arenarie plio-pleistoceniche dei Monti Erei nell'area boscata di Piazza Armerina: aspetti tassonomici e di valutazione in funzione dell'uso"; Piazza Armerina (EN), 7-9 ottobre 1999.
- Incontro COST Action 622 "Soil Resources of European Volcanic Systems", svoltosi a Palermo e nel Parco dell'Etna dal 27 settembre al 1 ottobre 2000.
- Incontro di progetto POM OTRIS "presentazione attività svolta nel 2000", svoltosi a Palermo e presso l'azienda Pietranera (AG), l'1-2 marzo 2001.
- Escursione scientifica e culturale del convegno del cinquantenario SISS 2001, nella Valle del Belice e Selinunte (TP), 19-20 maggio 2001.
- Incontro e mostra per la "Giornata Mondiale del Suolo", Palermo, 9-10 Dicembre 2003.

Organizzazione di laboratori di analisi chimiche e fisiche di suoli e acque del dipartimento AAT.

Rendicontazione amministrativa del Progetto POM OTRIS

Organizzazione di laboratori di analisi chimiche e fisiche di suoli del dipartimento provinciale di Palermo dell'ARPA Sicilia, collaudo di strumentazione da laboratorio.

Ottima conoscenza del pacchetto office e dei principali programmi relativi ad internet ed alla posta elettronica. Buona capacità di utilizzazione di programmi GIS (Arcview)

Ottima capacità di organizzazione e utilizzazione di attrezzature di laboratorio relative alle analisi di acque e suoli.

Ottima capacità di effettuare rilevamenti pedologici.

Corsi di musica antica e barocca, flauto dolce e traverso.

Danza popolare.

Patente B

## ULTERIORI INFORMAZIONI

Coniugata, due figli.

Autrice o coautrice di 17 pubblicazioni scientifiche su riviste e atti di convegni nazionali e internazionali.

Dal 1996 socio della Società Italiana della Scienza del Suolo (SISS) e della Società Internazionale della Scienza del Suolo (ISSS). Dal 1997 è socio della Associazione Italiana Pedologi (AIP), dal 1998 della Società Italiana di Pedologia (SiPE), e dal 2000 della European Society for Soil Conservation (ESSC).

Ha partecipato a numerosi convegni e conferenze, nazionali ed internazionali.

## ALLEGATI

-

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 675/96 del 31 dicembre 1996.