FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	**SOTTILE FRANCESCO**
Indirizzo	
Telefono	
E-mail	**francesco.sottile@unipa.it**
Nazionalità	ITALIANA
Data di nascita	
Codice Fiscale	

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)	1/11/2001
• Nome e tipo di istituto di istruzione	Università degli Studi di Palermo
• Qualifica conseguita	Ruolo di Professore Associato ssd AGR/03, confermato dal 1/11/2004 e dal 14/5/2017 afferente al Dipartimento di Architettura dell'Università di Palermo

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)	2014
• Nome e tipo di istituto di istruzione	Ministero dell'Università e della Ricerca
• Qualifica conseguita	Abilitazione Scientifica Nazionale al ruolo di Professore Ordinario
• Date (da – a)	2024
• Nome e tipo di istituto di istruzione	Ministero dell'Università e della Ricerca
• Qualifica conseguita	Abilitazione Scientifica Nazionale al ruolo di Professore Ordinario
• Date (da – a)	1/11/1994 – 31/10/2007
• Nome e tipo di istituto di istruzione	Università degli Studi di Reggio Calabria
• Qualifica conseguita	Dottore di Ricerca in Ecofisiologia delle Specie Legnose
• Date (da – a)	30/04/1997 – 31/10/1997
• Nome e tipo di istituto di istruzione	Consiglio Nazionale delle Ricerche
• Qualifica conseguita	Short Term Fellowships presso il Department of Horticultural Sciences – Cornell University (USA)
• Date (da – a)	1/10/1987 – 14/07/1992
• Nome e tipo di istituto di istruzione	Università degli Studi di Palermo
• Qualifica conseguita	Corso di Laurea in Scienze Agrarie (V.O.) – Laurea con 110/110 con lode

ATTIVITA' DIDATTICHE

- continuativamente dal 2001 al 2024 ha tenuto il corso di *coltivazioni arboree* (8 cfu) presso il c.l. in "agroingegneria" dell'Università degli studi di Palermo;
- nell'ambito dei corsi incardinati al **dipartimento di architettura** insegna *Biodiversità e qualità del sistema agroalimentare* - 6 cfu (lm "design e cultura del territorio") e *Tutela e valorizzazione*

Email: francesco.sottile@unipa.it
Skype: fsottile

del paesaggio agrario - 6 cfu (l "scienze della pianificazione territoriale, urbanistica, paesaggistica e ambientale"), *Ecologia vegetale per la progettazione architettonica* – 10 cfu (lmcu "architettura").

- nell'anno accademico 2021-2022 e 2022-2023 ha insegnato **Agrobiodiversity and rural communities** nel Master in *Agricultural Heritage and Systems* presso la Cattedra Unesco dell'Università degli Studi di Firenze

- docente tutore di n. 10 studenti di **dottorato di ricerca** presso l'Università di Palermo

- è stato **relatore** di oltre 52 tesi di laurea e laurea specialistica presso il dipartimento di scienze agrarie, alimentari e forestali dell'Università di Palermo e **correlatore** di 10 tesi di laurea presso il dipartimento di architettura della stessa Università.

- ha svolto su invito attività seminariale in Cina (2003), in Uzbekistan (2007), in Tajikistan (2012), in Egitto (2012), in Indonesia (2014 e 2015), in Sudafrica (2017), in Spagna (2018), in Azerbaijan (2019), in Arabia Saudita (2022), Bosnia y Herzigovina (2023).

ATTIVITA' di RICERCA

L'attività di ricerca, testimoniata dall'elenco completo delle pubblicazioni scientifiche, ha avuto come oggetto:

- aspetti ecofisiologici ed agronomici relativi alla coltivazione e al post-raccolta di alcune specie da frutto fresco e secco in ambiente mediterraneo (pesco, albicocco, susino, mandorlo ed altre minori);
- caratterizzazione della biodiversità frutticola in ambiente mediterraneo;
- conservazione della biodiversità attraverso metodologie *in vivo* ed *in vitro*;
- individuazione di metodologie innovative nella propagazione di specie recalcitranti;
- valutazione delle scale di sostenibilità in sistemi di gestione complessi legati alle produzioni autoctone e a produzioni di alta specificità.
- agroecologia e modelli di sviluppo agricolo sostenibile

Nel 1997 ha svolto un periodo di studio e di ricerca di sei mesi presso il Department of Horticultural Sciences della Cornell University – New York Agricultural Experiment Station, Geneva (NY), in collaborazione con il Prof. A.N. Lakso.

È stato **invited speaker** in molteplici occasioni:

China (2003); Norway (2004); Uzbekistan (2007); Tajikistan (2012); Egypt (2012); Azerbaijan (2019); Saudi Arabia (2021, 2022); Bosnia y Herzogovina (2023);

Principali progetti di ricerca competitivi finanziati in ambito biodiversità:

- **Responsabile Scientifico** del progetto PSR 2007/2013 Misura 214/2 Azione A – "Costituzione di Centri di Conservazione della Biodiversità" (prog. # 94750773338).
- **Responsabile Scientifico** dell'Unità di Ricerca UNIPA nell'ambito del PRIN 2007 'Miglioramento delle tecniche di conservazione in post-raccolta delle produzioni di susino di elevato pregio.
- **Responsabile scientifico** di un accordo di collaborazione finanziato dall'Associazione Nazionale Slow Food Italia e con la Slow Food Foundation for Biodiversity a seguito del quale ha effettuato diverse attività di cooperazione internazionale e trasferimento tecnologico in Uzbekistan, Tajikistan, Macedonia, Cipro, Libano, Egitto, Marocco, Spagna, Cina, Sudafrica, Malesia, Tunisia, Indonesia, Australia, India, Azerbaijan, Mauritius, Mozambico, Angola, Repubblica Ceca.
- **Responsabile Scientifico** di un accordo di collaborazione finanziato dal Parco Archeologico e Paesaggistico della Valle dei Tempi per la costituzione di una banca del germoplasma dell'area a Parco e per il coordinamento del Laboratorio di Conservazione della Biodiversità vegetale.

Ha coordinato scientificamente l'attività di cooperazione internazionale nell'ambito dei seguenti progetti:

- **Scientific Advisor** del ESSEDRA Project IPA CSF FPA 132438, Environmentally Sustainable Socio-Economic Development for Rural Areas (EuropeAid/DG Enlargement).
- **Scientific Advisor** del Progetto FAO GTF/RAF/426/ITA Promoting Origin-linked Quality Products in Four Countries in West Africa.
- **Scientific Advisor** per lo sviluppo di attività di Best practices del progetto IAO Improvement and valorization of Date Palm in Al Jufrah Oases finanziato dal Ministero Affari Esteri – DG Cooperazione allo Sviluppo.

Tel.
Mob.
Email: francesco.sottile@unipa.it
Skype: fsottile

- **Scientific Advisor** del progetto ENPI/2017/388-868 Community-based Value Chain Enhancement in the Greater Caucasus Mountains Area (EuropeAid/DG Health and Consumers).

- **Scientific Advisor** del progetto MedSNAIL Sustainable Networks for Agro-food Innovation Leading in the Mediterranean (ENI CBCMED)

PREMI ED ACCADEMIE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

- Nel 1999 ha avuto conferito il I Premio "Francesco Monastra" per giovani ricercatori.
- Accademia dei Georgofili: accademico ordinario dal 2016 a tutt'oggi.
- International Society for Horticultural Sciences: socio corrispondente e membro del Working Group on Plum and Prune.

ATTIVITA' ORGANIZZATIVA ED ISTITUZIONALE

Musica, scrittura, disegno ecc.

- è **DIRETTORE** del Centro Interdipartimentale di Ricerca (CIR) presso l'Università di Palermo in *Riutilizzo* bio-based *degli scarti da matrici agroalimentari (*RIVIVE);
- **Delegato del Rettore** dell'Università di Palermo per la progettazione e cura del verde nei Campus di Ateneo (2021-oggi);
- Ministero Politiche Agricole, Alimentari e Forestali: **componente del Gruppo di Lavoro per la Biodiversità Agraria** (GLBA) per l'attuazione della fase A del Piano Nazionale della Biodiversità Agraria per la redazione delle *Linee Guida per la Conservazione e Caratterizzazione della Biodiversità Vegetale, Zootecnica e Microbica*;
- **Ministero dell'Agricoltura, della Sovranità Alimentare e delle Foreste**: componente del **Comitato tecnico scientifico** per la revisione del Piano Nazionale della Biodiversità Agraria;
- **Unione Europea**, componente dell'**Advisory Board della Biodiversity Platform presso la Commissione Europea**
- Slow Food Internazionale, **componente del Consiglio di Amministrazione** con delega alla biodiversità
- **Presidenza del Consiglio**: è stato **componente del Comitato Interministeriale sulla Transizione Ecologica, Gruppo di lavoro Biodiversità** per la redazione del Piano Nazionale per la Transizione ecologica

ATTIVITA' EDITORIALE

Competenze non precedentemente indicate.

Ha curato la pubblicazione dei seguenti libri:

- Agricoltura Slow (di F. Sottile e C. Peano), Slow Food Editore, 2017. ISBN 9788884994608
- Principi di Arboricoltura (di AA.VV., a cura di C. Peano e F. Sottile), EdiSes, 2019. ISBN 9788833190372
- Dalla parte della natura (di F. Sottile), Slow Food Editore, 2022, ISBN 9788884997517

Capitoli su volumi a stampa:

- Caruso T., **Sottile F.** (2002). Il Carrubo (*Ceratonia siliqua* L.). In: I fruttiferi minori in Europa (E. Bellini Ed.), p. 27-36, ISBN: 9788872201657
- Caruso T., **Sottile F.** (2002). Il Pistacchio (*Pistacia vera* L.). In: I fruttiferi minori in Europa (E. Bellini Ed.), 167-178, ISBN: 9788872201657
- Crescimanno F.G., **Sottile F.**, (2007). Gli agrumi ornamentali. In: Nuove frontiere per l'Arboricoltura Italiana (Sansavini S. Ed.), Perdisa Editore. ISBN 9788883724183
- **Sottile F.**, De Pasquale, F (2012). Agrumi ornamentali. In Agrumi (Inglese P. e E. Tribulato Eds) Collana *Coltura e Cultura*, Bayer CropScience, 414-427, ISBN 9788866148562.
- Barone E., **Sottile F.**, (2019). Advances in cultivation of almonds: effects of genotypes, environment, and cultural techniques. In: Achieving sustainable cultivation of tree nuts (Serdar U., and Fulbright D., Eds), Burleigh Dodds Science Publishing. ISBN 9781838797775
- **Sottile F.** (2019). La Propagazione. In: Principi di Arboricoltura (C. Peano, F. Sottile Eds). EdiSes. ISBN 9788833190372
- **Sottile F.** (2022). L'Agroecologia. In Biodinamica. Stregoneria o Agroecologia? (S. Masini Ed.) Slow Food Editore. ISBN 9788884997708

Tel.
Mob.
Email: francesco.sottile@unipa.it
Skype: fsottile

Palermo, 31 dicembre 2023

Prof. Francesco Sottile

Tel.
Mob.
Email: francesco.sottile@unipa.it
Skype: fsottile