# **Curriculum Vitae**

### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome ALFONSO SALVATORE

Cognome FRENDA

Recapiti Dipartimento Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali – Università degli Studi di Palermo Viale delle Scienze, Ed. 4, Ingr. L,

Piano 2°, Stanza 8 - 90128 Palermo

**Telefono** 347-3600597

091-23862212

E-mail alfonso.frenda@unipa.it

## **FORMAZIONE TITOLI**

Nato ad Agrigento il 14 giugno 1962, consegue la laurea in Scienze Agrarie presso l'Università degli Studi di Palermo.

- Nel 1994 frequenta il XVII Corso di Metodologia Statistica per la Ricerca Biologica di Base e Applicata.
- Nel 1998 consegue il titolo di Dottore di Ricerca in Agronomia Ambientale.
- Dal 2000 al 2002 è funzionario tecnico (Cat. D2, ex VIII livello) a tempo determinato presso l'Università degli Studi di Palermo.
- Dall'ottobre 2002 è ricercatore per il SSD AGR/02 presso la Facoltà di Agraria di Palermo.
- Dal dicembre 2008 è docente di II fascia per il SSD AGR/02 presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali (già Facoltà di Agraria) dell'Università degli Studi di Palermo.

### **ATTIVITA' DIDATTICA**

- Titolare dell'insegnamento *Qualità delle colture erbacee* (CLM in Imprenditorialità e Qualità per il Sistema Agroalimentare) e del modulo *Biodiversità e Qualità delle Colture erbacee da pieno campo* (CL in Scienze e Tecnologie Agroalimentari).
- Componente del Collegio dei docenti del Dottorato di Ricerca in Sistemi Agro-alimentari e Forestali Mediterranei.
- Componente della Commissione per la verifica dei requisiti curriculari e della personale preparazione per il CLM in *Imprenditorialità* e Qualità per il Sistema Agroalimentare, dall'AA 2020/21 ad oggi.
- Tutor di studenti del Dottorato di Ricerca in Sistemi Agro-alimentari e Forestali Mediterranei e componente di diverse commissioni di esami di profitto degli insegnamenti afferenti al SSD AGR/02 e AGR/07.
- E' stato Responsabile di vari insegnamenti (*Produzioni erbacee e tecnica agronomica dell'irrigazione*, *Colture cerealicole e proteaginose*, *Qualità nel post raccolta delle colture erbacee*, *Controllo della flora spontanea*, *Coltivazioni erbacee*) nell'ambito di diversi CL e CLM attivati presso la Facoltà di Agraria di Palermo.
- E' stato Componente del Collegio dei docenti dei Dottorati di Ricerca in Agro-Ecosistemi Mediterranei e Scienze Agrarie, Forestali e Ambientali.
- E' stato Tutor per il tirocinio pratico-applicativo e Relatore di tesi di laurea e di dottorato di diversi studenti dei CL e CLM attivati presso il Dipartimento Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali (già Facoltà di Agraria) dell'Università degli Studi di Palermo e del corso di Dottorato in Agro-Ecosistemi Mediterranei.

## RICERCHE FINANZIATE

- Responsabile scientifico, per l'Ateneo di Palermo, del progettodi ricerca The soil biodiversity and functionality of mediterranean olive groves: a holistic analysis of the influence of land management on olive oil quality and safety - SOIL O-LIVE" (HORIZON-MISS-2021-SOIL-02), dal 2013 al 2027.
- Responsabile scientifico locale dell'azione 5 Autoriseminanti del progetto di ricerca *Azioni di innovazioni e ricerca a supporto del piano Proteine Vegetali* (Programma interregionale "Sviluppo rurale" Sottoprogramma "Innovazione e Ricerca"; Regione Emilia-Romagna), dal 2005 al 2008.

## **INCARICHI / CONSULENZE**

- Componente della Commissione per la verifica dei requisiti curriculari e della personale preparazione per il CLM in *Imprenditorialità* e Qualità per il Sistema Agroalimentare, dall'AA 2020/21 ad oggi.
- E stato Vice-Coordinatore del Consiglio di Interclasse "Produzioni e Tecnologie Agrarie" dell'Università degli Studi di Palermo, dal 14/11/2016 al 30/10/2022.
- E' stato Componente dell'Osservatorio Permanente della Didattica del CL triennale in *AgroIngegneria* (A.A. 2004/05), del CL Specialistica in *Scienze e Tecnologie Agrarie* (A.A. 2006/07) e del CLM in *Imprenditorialità e Qualità per il Sistema Agroalimentare* (A.A. 2010/11).
- E' stato Componente della Commissione Paritetica Docenti-Studenti della Scuola di Scienze di Base ed Applicate dell'Università degli Studi di Palermo (AA 2015/16 2016/17).
- E' stato Componente della Commissione Gestione di Assicurazione della Qualità per il CL in AgroIngegneria (A.A. 2014/15 e 2015/16).
- E' stato Componente della Commissione Gestione di Assicurazione della Qualità per il CLM in *Imprenditorialità e Qualità per il Sistema Agroalimentare*, dall'AA 2016/17 all'AA 2021-22.
- E' stato Docente Referente per la compilazione della Scheda Unica Annuale del Corso di Studio (SUA-CdS) in *Imprenditorialità e Qualità per il Sistema Agroalimentare*, dal 15/04/2019 al 30/10/2022;
- E' stato Presidente della Commissione Regolamento Didattico dei CCdS afferenti al Consiglio di Interclasse "Produzioni e Tecnologie Agrarie" dell'Università degli Studi di Palermo.
- E stato Componente della Commissione per l'Offerta formativa dei CCdS afferenti al Consiglio di Interclasse "Produzioni e Tecnologie Agrarie" (AA 2019/20 AA 2020/21 AA 2021/22).

 E' stato Delegato per le Attività connesse alle visite tecniche del Consiglio di Interclasse "Produzioni e Tecnologie Agrarie" (AA 2021/22- AA 2022/23).

### **PUBBLICAZIONE**

• È autore di oltre 160 pubblicazioni a carattere scientifico e divulgativo presentate a Convegni Nazionali e Internazionali, pubblicate su Atti Accademici, su Riviste a diffusione Nazionale e su Riviste Internazionali.

## **ATTIVITA' SCIENTIFICHE**

- Dal 1992 è stato componente di numerosi progetti di ricerca del Dipartimento Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali (già Dipartimento di Agronomia Ambientale Territoriale) e della Fondazione A. e S. Lima Mancuso dell'Università degli Studi di Palermo concernenti il miglioramento genetico e la tecnica colturale di specie cerealicole, leguminose da granella, colture foraggere, colture industriali oleaginose, colture alternative da fibra e cellulosa, la gestione di sistemi colturali sostenibili in ambiente mediterraneo, la valorizzazione di prodotti tipici della dieta mediterranea e loro impiego a fini salutistici e nutraceutici.
- Responsabile scientifico, per l'Ateneo di Palermo, del progetto PON0101145 (MIUR PON R&C 2007/2013) "Sviluppo tecnologico e innovazione per la sostenibilità e competitività della cerealicoltura meridionale (ISCOCEM)", dal 2011 al 2015.
- E' stato componente del gruppo di ricerca europeo: Cost Action 860 "Sustainable Low-input Cereal Production (SUSVAR) Group 6: Variety Testing and Certification.
- Componente del Comitato Scientifico dell'8º Convegno AISTEC "Evoluzione e rilancio della filiera dei cereali: biodiversità, sostenibilità, tecnologia e nutrizione". Aci Castello - Cannizzaro (CT), 11-13 maggio 2011.
- Componente del Comitato Scientifico del XLVII Convegno Nazionale della Società Italiana di Agronomia (SIA) "L'Agronomia nelle nuove Agriculturae (Biologica, Conservativa, Digitale, di Precisione)". Marsala (TP), 12-14 settembre 2018.
- E' stato responsabile scientifico di progetti di ricerca finanziati dall'Ateneo di Palermo (ex 60%).
- Ha partecipato a diversi convegni nazionale ed internazionali e giornate di studi di interesse agronomico.