

CURRICULUM VITAE

Dott. Paolo Sani

Titolo di studio:

laurea in Scienze agrarie conseguita presso la Facoltà di Agraria dell'Università degli studi di Firenze, votazione 110/110.

- 1977-1985 Ottiene una borsa di studio del C.N.R. per attività di ricerca presso la Facoltà di Agraria di Firenze, relative al P.F.: Meccanizzazione delle colture arboree e sperimentazione di alcuni tipi di macchine da raccolta.
Ricerche di anatomia e fisiologia finalizzate al miglioramento delle tecniche di propagazione della vite. Studi anatomici sulla insorgenza di radici avventizie nei portainnesti.
- 1979-1980 Comune di Scandicci: istruttore teorico/pratico per un corso di formazione professionale per addetti a parchi e giardini.
- 1981 CEFORCOOP – CEE : docente in un seminario dal titolo “Le più recenti acquisizioni riguardo la potatura della vite e la meccanizzazione della viticoltura”, nell’ambito di un corso di carattere nazionale per tecnici enologici.
- 1981 Comune di Firenze: Coordinatore e insegnante di Botanica generale e sistematica di un corso di Formazione professionale per operatori del verde.
- 1982 ITIS Tullio Buzzi di Prato : supplenza per l’insegnamento di Scienze naturali, chimica e Geografia.
- 1982-83 ITA – Firenze: incarico per l’ insegnamento di Chimica ed Industrie agrarie.
- 1985 Università di Firenze, Istituto di Assestamento forestale; collaborazione alla elaborazione dei piani di assestamento della Comunità montana Terminio-Cervialto;
- 1985- 1988 incarico professionale presso l’Istituto di Patologia Forestale ed agraria dell’Università di Firenze, per indagini anatomiche su alcune malattie in piante di interesse agrario e forestale;
- 1986-1987 incarico annuale per l’insegnamento di Scienze agrarie e tecniche di gestione aziendale, presso l’IPSA di Firenze e l’ITG di Empoli;
- 1988 – 2014 assunto di ruolo, qualifica Direttore Tecnico, presso l’Istituto Agronomico per

l'Oltremare (Ministero affari esteri)
per il quale ha svolto i seguenti compiti:

- collaborazione al riordino della biblioteca e del museo Agrario Tropicale.
- collaborazione con l'Istituto di Patologia forestale e agraria dell'Università di Firenze per un Progetto di ricerca: "Effetto della salinità sul comportamento di microrganismi patogeni del cotone";
- prove sperimentali con un prototipo di macchina semplificata per l'adattamento tecnologico ai PVS, per la raccolta del cotone;
- accordo di collaborazione con il Dipartimento di ingegneria agraria dell'Università di Firenze, per la meccanizzazione della coltura dell'ananas.
- Progetto Algeria; missione di documentazione presso l'ICARDA (Siria), nel quadro di un programma di meccanizzazione della raccolta della lenticchia
- responsabile corso di formazione per tecnici eritrei addetti alle macchine agricole;
- Progetto di sviluppo della pioppicoltura in Turchia: consulente per applicazioni di meccanizzazione;
- progettazione e realizzazione di un prototipo di macchina combinata per la lavorazione e semina del terreno, studiata per l'impiego in zone aride e semi-aride e prove sperimentali in campo;
- Progetto Zootecnico integrato in Albania: consulente per il settore lattiero-caseario;
- Progetto integrato di Wei-Wei , Sigor , Kenya, consulenze per la meccanizzazione agricola e per gli impianti di irrigazione;
- Repubblica Popolare Cinese. Progetto Produzione di piante da frutto nella provincia di Sichuan : progettazione di impianti protetti e di impianti di irrigazione e consulenza per la fornitura di macchine e attrezzature agricole
- Coordinatore Progetto Angola: "Recupero e potenziamento della capacità di soddisfacimento dei bisogni primari da parte di gruppi familiari di sfollati a causa di eventi bellici".
- Progetto Palestina. Prove sperimentali di tecniche di coltivazione dell'olivo e di miglioramento della qualità dell'olio
- membro in Commissioni per la scelta e l'esame dei candidati per l'assegnazione di borse di studio e di ricerca e per l'esame di offerte relative a forniture per Progetti;
- relazioni internazionali con varie Istituzioni di ricerca.
- Studi di settore: Biocombustibili ricavati da vegetali. Monografia sulla utilizzazione della Jatropha spp nei Paesi Emergenti, come possibile sostituto dei combustibili fossili.

Lingue conosciute

Inglese, Francese, Spagnolo,

Conoscenze informatiche

Conoscenza del sistema operativo MS-DOS , Windows
e dei relativi sistemi di videoscrittura

Pubblicazioni

- - Essais préliminaires d'un prototype de machine combinée, projetée pour la conservation du sol et de l'eau dans le terre arides et semi-arides.
Lavoro presentato al XIIIth International Congress on Agricultural Engineering EurAgEng, Rabat, Marocco, 2 – 6 Febbraio 1998.
- Traditional tillage versus reduced tillage: their effects on soil moisture, crop production and weeds diffusion.
Presentato alla 3° Conferenza Internazionale: "Land degradation: new trends towards global sustainability" EMPRABA – Rio de Janeiro, 17 – 21 Settembre 2001.
Prove di meccanizzazione integrale della potatura della vite; giorn. sulla viticoltura, Follonica 1980
- Studio dell'efficienza di macchine vendemmiatrici per scuotimento orizzontale; giorn. sulla viticoltura, Follonica
- Anatomy of adventitious roots in grape; XXIst Intern. Hortic. Congress, Hamburg, 1982
- Ricerche comparative su sistemi di allevamento della vite; osservazioni su viti allevate a controspalliera, a GDC, a tendone in due diversi ambienti. Notiziario di Ortoflorofrutticoltura, n.4, 1982
- Aspetti e problemi della vendemmia meccanica in Italia. Vignevisi n.9, 1981 (in collab.)
- La potatura verde del vigneto. Vignevisi, n. 7-8, 1981
- Ricerche sull'impiego delle vendemmiatrici a scuotimento orizzontale e verticale in diversi ambienti viticoli della Toscana. Riv. Vit. Enol., n. 34, 1980 (in collab.)
- Ricerche sulla meccanizzazione della potatura verde nella vite allevata a doppia spalliera. Riv. Vit. Enol. n.1, 1981 (in collab.)
- Ulteriori ricerche sulla influenza della potatura verde nella efficienza delle vendemmiatrici meccaniche. Riv. Vit. Enol. n. 4 1983
-

28/04/2026

Dott. Paolo SANI