

INFORMAZIONE PERSONALE **Andrea Sonnino**



Sesso maschile |

Nazionalità Italiano

**ESPERIENZA
PROFESSIONALE**

Da gennaio 2015 ad
adesso (da settembre
2015 a settembre 2017,
part time al 50%)

Dirigente di Ricerca

Nome del datore di lavoro ENEA (Agenzia Nazionale per le Nuove Tecnologie, l'Energia e lo Sviluppo Economico Sostenibile), Divisione Biotecnologie e Agroindustria, CR Casaccia, Via Anguillarese 301, Roma, Italia.

Principali attività e responsabilità:

- Attività di ricerca sulla innovazione nei sistemi agroalimentari,
- supporto al Direttore di Divisione per i rapporti internazionali di collaborazione scientifica,
- seminari e conferenze presso Università (La Sapienza, Campus Biomedico), accademie scientifiche (Georgofili, dei XL) e altre organizzazioni scientifiche o tecniche,

Supervisore: Massimo Iannetta, Direttore, Divisione Biotecnologie e Agroindustri

Da Ottobre 2017 ad adesso

Docente di Produzioni Vegetali di Qualità

Nome del datore di lavoro: Università Roma 3, Corso di Laurea in Scienze e Culture Enogastronomiche

Supervisore: Prof. Livia Leoni, Dipartimento di Scienze.

Da settembre 2015 a
luglio 2017

Special Advisor

Nome del datore di lavoro: FAO – Food and Agriculture Organization of the United Nations, Via delle Terme di Caracalla, Rome, Italy

Principali attività e responsabilità: Contributo alla implementazione del progetto finanziato dalla EU *Capacity Development for Agricultural Innovation System (CDAIS)*. CDAIS ha sviluppato una cornice concettuale per lo sviluppo di capacità di innovazione in agricoltura e lo sta validando in 8 paesi in Africa, America Latina e Asia.

Supervisore: Samy Gajji, Chief, Research and Extension Unit.

Da gennaio 2001
a dicembre 2014

**Senior Agricultural Research Officer; dal 2011 Chief, Research and Extension Unit
Grado: P5**

Nome del datore di lavoro: FAO – Food and Agriculture Organization of the United Nations, Via delle Terme di Caracalla, Roma, Italia.

Principali attività e responsabilità: responsabile dei programmi e delle politiche della FAO nel campo della ricerca agricola internazionale e nazionale, della assistenza tecnica e della innovazione.

Supervisore: M. Helena Semedo, Deputy Director General for Natural Resources (precedentemente Ann Tutwiler, Anton Mangstl, Isabel Alvarez)

Numero e tipo di impiegati supervisionati: 10 funzionari tecnici + 5 amministrativi + un numero



variabile di consulenti, interni e volontari.

Principali risultati conseguiti:

- Preparazione della pubblicazione principale della FAO *The State of Food and Agriculture 2014 - Innovation in family farming* (SOFA 2014);
- Pianificazione strategica per il biennio 2014-15 dello Strategic Objective 2 della FAO *Increase and improve provisions of goods and services from agriculture, forestry and fisheries in a sustainable manner*;
- Istituzione della *Tropical Agricultural Platform (TAP)* – una iniziativa G20 con l'obiettivo di assicurare coordinamento e coerenza agli interventi internazionali di sviluppo di capacità dei sistemi di innovazione in agricoltura. TAP attualmente ha 44 partners sta implementando il progetto CDAIS (vedi sopra).
- Coordinamento del portfolio di oltre 40 progetti di consulenza politica e di assistenza tecnica ai paesi membri per l'istituzione ed il management di sistemi nazionali di ricerca, sviluppo ed assistenza tecnica in agricoltura.
- Partecipazione a missioni di formulazione o di valutazione di progetti della World Bank e della Interamerican Development Bank nel campo della ricerca e della innovazione in agricoltura.
- Pianificazione didattica e docenza per 27 corsi di formazione in biosicurezza per funzionari pubblici e privati e preparazione del *Biosafety Resource Book* (5 volumi);
- Organizzazione della *International Technical Conference on Agricultural Biotechnologies in Developing Countries (ABDC-10)*, Guadalajara, Mexico, 1-4 march 2010 (300 partecipanti tra politici e ricercatori di 68 Paesi, 42 delegazioni ufficiali), preparazione dei documenti base e degli atti della conferenza.
- Partecipazione per conto della FAO agli organi direttivi del *Consultative Group for International Agricultural Research (CGIAR)*, del *Global Forum on Agricultural Research (GFAR)* allo *Steering Committee della Agriculture Pull Mechanism Initiative (AGPMI)* della *World Bank*, al *Development Working Group del G20*; presidente di UN-Biotech (rete dell'ONU per le biotecnologie);

Da maggio 1981
A dicembre 2000

Ricercatore

Nome del datore di lavoro: ENEA (Ente Nazionale per l'Energia, le Nuove tecnologie e l'Ambiente), CR Casaccia, Via Anguillarese 301, Roma, Italia

Principali attività e responsabilità: dal 1994 al 2000 Consigliere Scientifico del Direttore della Divisione di Biotecnologia e Agricoltura. Identificazione di nuovi progetti e delle relative fonti di finanziamento, formulazione di proposte di nuovi progetti, programmazione, supervisione e coordinamento delle attività di ricerca Principali risultati conseguiti:

- Autore della Sezione "Qualità dell'Ambiente e della Vita: Biotecnologie e OGM" e della sezione "Sicurezza alimentare" Piano Nazionale di Azione Ambientale del Ministero dell'Ambiente.
- Coordinatore del Gruppo di Lavoro per la preparazione della sezione "Agricoltura, foreste e pesca" del "Nuovo Piano Nazionale per lo Sviluppo Sostenibile - Ministero dell'Ambiente"
- Docente di "Valutazione di progetti di ricerca" per diversi corsi di formazione per la Pubblica Amministrazione organizzati.
- Estensore del Capitolo "Ricerca strategica: aumento della produzione di biomasse agricole per mezzo della manipolazione genetica" del Libro bianco sulle Fonti Rinnovabili di Energia del Ministero dell'Industria, Commercio e Artigianato.

Dal 1991 al 1994: Direzione della implementazione dei progetti: "Piante per Usi Industriali" e "Protezione dell'Agroecosistema", finanziati dall'UE, volti a riconvertire parzialmente le attività Centro Ricerche Trisaia da centro nucleare a centro multidisciplinare.

From 1981 to 1990: Direzione della attività di miglioramento genetico di varie specie di interesse agrario, con



particolare riferimento a patata e cotone. Applicazione di colture in vitro (coltura di antere, micropropagazione, embriogenesi somatica) al miglioramento genetico delle piante coltivate.

Supervisore: Francesco Mauro (precedentemente Alessandro Bozzini, Luigi Rossi, e Franco Saccardo).

Da marzo 1984 a
dicembre 1984

Visiting scientist

Nome del datore di lavoro: International Potato Center (CIP), Lima, Peru

Principali attività e responsabilità: ricerca sulla coltura in vitro di antere, induzione di diaplodidi, e duplicazione del numero cromosomico in patata.

Supervisore: John Dodds

From October 1976
to April 1981

Funzionario tecnico

Nome del datore di lavoro: Ufficio dei Registri delle Varietà dei Prodotti Sementieri (prima IREV, poi Ministero Agricoltura e Foreste)

Principali attività e responsabilità: Responsabile delle prove ufficiali per l'iscrizione nei registri delle nuove varietà di cereali.

Supervisore: Luigi Zangara

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Dall'A.A. 1970-71 all'A.A. 1975-76

Laurea in Scienze Agrarie

Università degli Studi di Bologna, Facoltà di Agraria

1977

Abilitazione all'esercizio della professione di agronomo

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Madrelingua

Italiano

ALTRE LINGUE

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Ascolto	
English	C2	C2	C2	C2	C2
Spanish	C2	C2	C2	C2	C2
French	B1	C1	B1	B1	B1

