

Curriculum vitae et studiorum del dott. Ernesto Lahoz - Dirigente di Ricerca – I livello, presso il Consiglio per la Ricerca in Agricoltura e l'Analisi dell'Economia Agraria - Centro di Ricerca di cerealicoltura e colture industriali, Laboratorio di Caserta.

Laureato in "Scienze Agrarie" presso la facoltà di Scienze Agrarie dell'Università degli Studi di Napoli nel 1984 con voto 110/110 discutendo la tesi di laurea in Patologia vegetale dal titolo "Indagine eziologica su alcuni mosaici del pesco". Per lo svolgimento della tesi ha frequentato regolarmente l'Istituto di Patologia vegetale della suddetta facoltà per 3 anni e poi altri 2 anni nel post laurea.

Ha frequentato il corso "Basic Biochemical and Molecular Techniques" tenutosi presso il CABI Bioscience UK Centre Egham UK, con esami superati tra il 4 e il 6 agosto 1999.

Ha frequentato e superato gli esami del corso di 80 ore in Ecotossicologia Ambientale tenutosi presso l'Ordine Nazionale dei Biologi inerente i fitofarmaci.

Ha effettuato uno stage presso il Dipartimento di Biologia Vegetale dell'Università degli Studi "Federico II di Napoli finalizzato allo studio della Biodiversità metabolica e funzionale dei microrganismi del suolo mediante tecniche gas cromatografiche.

Ha lavorato con **prestazioni professionali nel 1985 e 1986** con la Shell Italia S.p.A. nel settore della sperimentazione di nuovi prodotti e di nuovi sistemi di applicazione di prodotti anticrittogamici.

Il sottoscritto nel 1985 ha ottenuto l'idoneità a un concorso per 2 ricercatori per il gruppo di discipline 145 (Patologia vegetale) presso l'Università degli Studi di Reggio Calabria risultando terzo della graduatoria di merito.

A seguito del superamento del concorso come sperimentatore con programma di studio in Patologia vegetale è stato **assegnato nell'ottobre 1987** all'Istituto Sperimentale Colture Industriali SOP di Battipaglia.

Nel 1999 ha partecipato al giudizio d'idoneità per 1° ricercatore degli IRSA ottenendo l'idoneità e passando quindi al livello di carriera superiore.

Nel 2017 è risultato vincitore del concorso a un posto di Dirigente di Ricerca – I livello, presso il Consiglio per la Ricerca in Agricoltura e l'Analisi dell'Economia Agraria.- Unità di Ricerca per la Frutticoltura – Sede: Caserta. CODICE CONCORSO: 01-DR-FRC. Patologia Vegetale.

Dal 1992 al 2014 è stato in servizio presso il CRA CAT di Scafati.

Attualmente, è in servizio presso il Laboratorio di Caserta del Centro di Cerealicoltura e Colture Industriali.

Progetti attuati durante la permanenza all'Istituto di Colture Industriali, SOP di Battipaglia:

Ricerche e interventi per il miglioramento quantitativo e qualitativo delle leguminose da granella 1987/90.

Miglioramento produttivo e tecnologico della barbabietola da zucchero 1987/90

Incremento della produzione di patata da seme e dell'impiego di semente certificata (1987/90).

Progetto e interventi per la prevenzione delle fitopatie del pomodoro (1987/92).

Progetti attuati dopo il trasferimento da Irsa - Colture Industriali al CRA – CAT a oggi:

Coordinatore internazionale dell'attività di ricerca del CORESTA (Cooperation Centre for Scientific Research Relative to Tobacco) su "Blue mould and pathogenicity collaborative Experiment" con 16 partecipanti da tutto il mondo. (2001-2008).

Coordinatore progetto PSR misura 124, TABIT 2007-2013 "Innovazioni tecniche e riassetto organizzativo della filiera del tabacco in Campania nel rispetto delle produzioni di qualità (6 UOO).

Coordinatore Progetto FUNCONSOS "Sviluppo e implementazione di una nuova attività di produzione di agenti di biocontrollo da impiegare in sinergia con mezzi chimici per il contenimento sostenibile di funghi fitopatogeni".

Coordinatore del supporto fitopatologico per tutte le attività nell'ambito del progetto "Centro Orticolo Campano".

Responsabile U.O per l'IST e relatore dell'attività del progetto europeo **TAB.RES.INFO UE 94T/22** "Reduction of the use of Pesticides and residues on Tobacco".

Responsabile U.O della ricerca finanziata dal Ministero dal 1994 al 1996 su "Gruppi di anastomosi di *Rhizoctonia solani* patogeni su tabacco loro caratterizzazione e conservazione".

Responsabile U.O dal 1996 al 2009 di UO nel progetto "Collezione di microrganismi di Interesse Agrario e Agro industriale".

Responsabile di UO nel progetto "Risorse genetiche per il miglioramento di specie d'interesse agrario e per un'agricoltura sostenibile".

Responsabile U.O dal 2009 al 2012 di UO nel Progetto A.E.OR "Collezione di microrganismi di Interesse Agrario ed Agro Industriale" Fondi MiPAAF.

Responsabile UO nel Progetto PSR 214 AGRIGENET "Network per la salvaguardia e la gestione delle risorse genetiche agro-alimentari campane" Fondi Regionali PSR dal 14-05-2010 all'11-04-2015.

Responsabile U.O. PON03PE_00106_1 MAREa "Materiali Avanzati per la Ricerca ed il comparto Agroalimentare, Laboratorio Pubblico privato.

Responsabile U.O CRA-CAT - PO FESR 2007-2013 - Obiettivo operativo 2.1 – Rete delle Biotecnologie
Campane: Progetto “Sviluppo di molecole farmacologicamente attive, anche mediante strategie di sintesi chimica e di screening di sostanze sintetiche e naturali. “FAMEGA”.

Responsabile U.O CRA-FRC Progetto FITASBE “Strutturazione della filiera tabacchi scuri beneventani per la prototipizzazione di una gamma di prodotti da fumo”. PSR Regione Campania 2007/2013 misura 124.

Responsabile scientifico del **Centro di Saggio costituito con DM 36000 del 4 febbraio 2004** (dal 2004 sono state effettuate oltre 100 attività per decine di convenzioni con multinazionali del fitofarmaco.

Coordinatore progetto “Miglioramento della sostenibilità e della qualità del tabacco Kentucky per la produzione di sigari (MiSoTaKy)”.

Responsabile U.O. Progetto PON “COMETA” dal 2019 – *“COLTURE AUTOCTONE MEDITERRANEE E LORO VALORIZZAZIONE CON TECNOLOGIE AVANZATE DI CHIMICA VERDE”*

Responsabile U.O. Progetto PSR Campania 2020 “ Introduzione di leguminose da granella ad uso alimentare e di innovazioni nella tecnica colturale, per implementare il reddito delle aziende cerealicole biologiche campane”

Responsabile U.O. progetto dIBIO, CUPROSUP - STRATEGIE ALTERNATIVE ALL'USO DEL RAME IN VITICOLTURA IN FUNZIONE DEI CAMBIAMENTI CLIMATICI

Incarichi Scientifici

Nel 1998 è stato membro della Task Force Europea su “Float water quality” task force interprogetti per la valutazione dell’impatto delle attività inerenti i progetti TOB.RES.INFO della UE.

Partecipazione alla “Commission on genetic resources for food and Agriculture” della FAO come estensore di un documento di indirizzo.

Dal 2002 al 2004 è stato **membro della Commissione Scientifica del CORESTA** (formata da 20 membri) in seguito all’elezione avvenuta al “CORESTA CONGRESS” a New Orleans nel settembre 2002. Il CORESTA è un organismo Internazionale al quale sono iscritti oltre 60 paesi con numerosi Istituti e Centri di ricerca pubblici e privati. La Commissione Scientifica sovrintende, indirizza e valuta le ricerche dei 4 gruppi di studio, delle task force e dei sottogruppi (oltre 20) che agiscono nell’ambito del CORESTA con UUOO in tutto il mondo.

Dal 2002 al 2004 è stato anche **Membro del Direttivo del gruppo di Studio in Fitopatologia (5 membri nel mondo) del CORESTA** organismo Internazionale al quale sono iscritti oltre 60 paesi e circa 200 Istituti e Centri di ricerca pubblici e privati.

E' stato nominato nel Comitato Tecnico Scientifico del Centro Orticolo Campano. Decreto Regione Campania n° 183 del 26-05-2008 AGC 11 settore 1.

E' **responsabile** scientifico del Centro di Saggio istituito con DM 36000 4 febbraio 2004. Il Centro è attualmente in attività presso il Lab. CREA CI di Caserta.

Nel 2004 ha fatto parte del Comitato scientifico World CORESTA congress,: Scientific Expertise Applied for the future. 3-7 October 2004 Kyoto.

E' stato nel comitato scientifico del Convegno Internazionale: Third International Symposium on Tomato diseases, Ischia 25-30 luglio 2010.

Ha tenuto lezioni per Il dottorato di Ricerca in Patologia vegetale presso l'Università di Agraria di Portici su "Ruolo dei dsRNA nello studio della filogenesi della specie fungina *Rhizoctonia solani*".

Nel 2008 e 2009 ha effettuato attività di docenza presso il Dipartimento di scienze e tecnologie fitosanitarie dell'Università di Catania su "Aspetti tassonomici, diagnosi e compatibilità vegetativa e caratterizzazione molecolare in *Rhizoctonia solani*".

Coautore del brevetto "Strains of *Clonostachys rosea* (anam. *Gliocladium roseum*) and their use in containment of pathogenic fungi and as plants growth promoters. PCT/IT2016/000321, del 24/12/2015.

Il sottoscritto è stato Scelto in qualità di membro esperto dalla UE nel panel di valutazione dei progetti del 5° Programma Quadro. "Membership of Expert Evaluators Panel for *Fungi* under Programme Quality of Life and Management of Living Resource" 5th Framework Programme.

Membro esperto di difesa nella Commissione per le attività del Progetto MAGIS IV GAMMA

E' revisore per riviste internazionali ISI.

Attività istituzionali

Membro del **Comitato Scientifico dell'Istituto Sperimentale per il Tabacco** dal 1994 al 1998. Il comitato scientifico valutava le schede di ricerca e l'attività scientifica dell'Istituto.

Incarico di **Direttore temporaneo** dell'Unità di ricerca per le Colture Alternative al Tabacco di Scafati dall'11 novembre 2013 al 21 maggio 2015.

A seguito della riforma del CRA trasformatosi in CREA, gli è stato conferito l'incarico di **Coordinatore** dell'istituendo Centro di Ricerca di Cerealicoltura e Colture Industriali del CREA.

Dal 2017 è referente del Laboratorio di Caserta del Centro di Cerealicoltura e Colture Industriali.

Partecipa o ha partecipato alle seguenti associazioni scientifiche:

American Phytopathological Society dal 1988 al 2000

Associazione Italiana Protezione delle piante

Società Italiana di Patologia Vegetale

PUBBLICAZIONI

sono circa 190 divise nelle categorie: Riviste ISI, Riviste nazionali con referee, Riviste internazionali senza referee, Articoli divulgativi, Capitoli di libri.

Per dare un'idea sintetica dell'attività bibliografica, evitando di fare elenchi di lavori, si riporta la tabella dei valori soglia per i candidati alla prima fascia di docente universitario così come dal sito MIUR a confronto con quelli del sottoscritto:

D.M. 29 LUGLIO 2016, N. 602 – TABELLE VALORI-SOGLIA CANDIDATI E COMMISSARI

SC/SSD	SETTORE CONCORSUALE	I Fascia			II Fascia		
		Numero articoli 10 anni	Numero citazioni 15 anni	Indice H 15 anni	Numero articoli 5 anni	Numero citazioni 10 anni	Indice H 10 anni
06/M2	MEDICINA LEGALE E DEL LAVORO	22	346	10	7	50	4
06/M2-MED/43	MEDICINA LEGALE E DEL LAVORO	6	20	3	3	16	2
06/N1	SCIENZE DELLE PROFESSIONI SANITARIE E DELLE TECNOLOGIE MEDICHE APPLICATE	24	585	13	9	175	7
06/N2	SCIENZE DELL'ESERCIZIO FISICO E DELLO SPORT	15	213	8	9	100	6
06/N2-M-EDF/02	SCIENZE DELL'ESERCIZIO FISICO E DELLO SPORT	--	--	--	8	90	6
07/A1	ECONOMIA AGRARIA ED ESTIMO	3	12	2	2	9	1
07/B1	AGRONOMIA E SISTEMI CULTURALI ERBACEI ED ORTOFLORICOLI	14	126	6	8	60	4
07/B2	SCIENZE E TECNOLOGIE DEI SISTEMI ARBOREI E FORESTALI	11	150	7	7	90	5
07/B2-AGR/06	SCIENZE E TECNOLOGIE DEI SISTEMI ARBOREI E FORESTALI	10	80	6	6	15	1
07/C1	INGEGNERIA AGRARIA, FORESTALE E DEI BIOSISTEMI	10	57	5	6	40	4
07/C1-AGR/09	INGEGNERIA AGRARIA, FORESTALE E DEI BIOSISTEMI	--	--	--	5	30	3
07/D1	PATOLOGIA VEGETALE E ENTOMOLOGIA	13	152	7	8	85	5

Ernesto Lahoz	> 25	250	9-10
---------------	------	-----	------

Data, 05 maggio 2020

Firma

Dott. Ernesto Lahoz
Dirigente di ricerca CREA CI