CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome [ERNESTO LAHOZ]

Indirizzo [9, Rione Sirignano - Napoli]

Telefono **349 1200523**

Fax

E-mail ernesto.lahoz@entecra.it

Nazionalità Italiana

Data di nascita [15 settembre 1958]

Curriculum vitae in sintesi

Curriculum del dott. Ernesto Lahoz

Nato a Napoli il 15/09/1958 ed ivi residente in via del Rione Sirignano, 9.

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, continuando, dopo la laurea, per altri 3 anni la collaborazione con il Prof. Antonio Ragozzino (attestato allegato).

Ha altresì lavorato con **prestazioni professionali dal 1985 al 1987** 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 ha partecipato nel 1985 ad 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 e, quindi, idoneo.

Nel 1986 ha partecipato a un concorso per n°1 borsa di studio con programma di studio sulle principali malattie virali della patata, presso l'Istituto Sperimentale per le Colture Industriali di Bologna risultandone vincitore.

Nello stesso anno ha partecipato al concorso per Sperimentatore con programma in **Patologia vegetale** risultando idoneo e quindi nell'ottobre del 1987 assegnato all'Istituto Sperimentale per le Colture Industriali Sezione di Battipaglia.

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

1) PRODUZIONE SCIENTIFICA: Circa 160 lavori a stampa su riviste internazionali, ANCHE DI CARATTERE DIVULGATIVO INCLUSE LE MONOGRAFIE E I CAPITOLI DI LIBRO

2) ESPERIENZA NELLA PARTECIPAZIONE E NEL COORDINAMENTO DI PROGETTI DI RICERCA

fonte: http://burc.regione.campania.it

Progetti antecedenti al passaggio a 1° ricercatore svolti nella SOP di Battipaglia dell'Istituto Sperimentale per le Colture Industriali (permanenza dal 1987 al 1992).

Ricerche e interventi per il miglioramento quantitativo e qualitativo de granella 1987/90 (Unità operativa).

Miglioramento produttivo e tecnologico della barbabietola da zucch operativa).

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

Progetto ed interventi per la prevenzione delle fitopatie del pomodoro operativa).

Progetti attuati presso la sede attuale del CRA-CAT

- 2.1 Coordinatore internazionale del gruppo 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. Raccolta dati, impostazione delle prove collegiali, analisi e scrittura report collettivo (2001-2008)
- **2.2 Coordinatore** delle iniziative in ambito fitopatologico quale responsabile del supporto fitopatologico per tutte le attività nell'ambito del progetto "Centro Orticolo Campano" -
- **2.3** Responsabile 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" -
- **2.4** Responsabile della ricerca finanziata dal Ministero dal 1994 al 1996 su "Gruppi di anastomosi di *Rhizoctonia solani* patogeni su tabacco loro caratterizzazione e conservazione" -
- **2.5** Responsabile dal 1996 al 2009 di UO nel progetto "Collezione di microrganismi di Interesse Agrario e Agro industriale" -
- **2.6** Responsabile di UO nel progetto "Risorse genetiche per il miglioramento di specie d'interesse agrario e per un'agricoltura sostenibile"
- **2.7** Progetto Ismea su "Sostenibilità della Coltura del Tabacco" fondi Europei, (Responsabile prove di difesa).
- **2.8** Responsabile dal 2009 al 2012 di UO nel Progetto A.E.OR "Collezione di microrganismi di Interesse Agrario ed Agro Industriale" Fondi MiPAAF
- **2.9** Responsabile UO nel Progetto PSR 214 "Agrigenet" Fondi Regionali PSR
- 2.10 Responsabile fungicidi del Centro di Saggio costituito con DM 36000 del 4 febbraio 2004 (prove effettuate 80 con relative relazioni

tecnico-scientifiche) (come da documenti conservati al CRA CAT)

- **2.11** Fondi POR Reti Campania progetto CARINA (Fondi per assegni di ricerca)" Responsabile per CRA CAT (borsa assegnata per il progetto ColMIa di cui il sottoscritto è responsabile.
- **2.12** Responsabile progetto PSR misura 124, 2007-2013 "Innovazioni tecniche e riassetto organizzativo della filiera del tabacco in Campania nel rispetto delle produzioni di qualità (6 UUOO)
- 2.13 Responsabile 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"
- **2.14** Responsabile nel progetto "Biosensori piezoelettrici a risposta in tempo reale per applicazioni ambientali e agro-alimentari" finanziato dalla fondazione per il Sud (vedi pubblicazione P20).

3) PERIODI DI FORMAZIONE IN ALTRE STRUTTURE DI RICERCA NAZIONALI ED ESTERE

- **3.1** Frequenza per 2 anni e 6 mesi presso l'Istituto di Patologia Vegetale di Portici dell'Università degli Studi "Federico II di Napoli **3.2** Frequenza del corso di 80 ore in Ecotossicologia Ambientale tenutosi presso l'Ordine Nazionale dei Biologi inerenti i fitofarmaci (allegato 3.2).
- **3.3** Frequenza del corso "Basic Biochemical and Molecular Techniques" tenutosi presso il CABI Bioscience UK Centre con esami superati tra il 4 e il 6 agosto 1999.
- **3.4** Stage presso il Dipartimento di Biologia Vegetale dell'Università degli Studi "Federico II di Napoli con frequenza per 4 mesi finalizzato allo studio della Biodiversità metabolica e funzionale dei microrganismi del suolo mediante tecniche gas cromatografiche

4) NOMINE IN COMMISSIONI PER LA VALUTAZIONE DI PROGETTI, STRUTTURE E PERSONALE DI RICERCA

- **4.1** 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
- **4.2** Nel 1998 **membro della Task Force Europea** su "Float water quality" in relazione alla valutazione di attività particolari inerenti progetti TOB.RES.INFO approvati dalla UE
- 4.3 Nel 1999 è stato scelto e partecipato al panel di valutazione quale esperto dalla UE come "Membership of Expert Evaluators Panel for *Fungi* under Programme Quality of Life and

Management of Living Resource" nel 5th Programma Framework

- **4.4** 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 e circa 200 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
- **4.5** Commissione assegnazione 2 assegni di ricerca presso Istituto Sperimentale per il Tabacco (2004)
- **4.6** Presidente della Commissione per la selezione di personale Co.Co.Co. presso il CRA-CAT (2008)
- **4.7** Commissione per la selezione di **ricercatori** a tempo determinato presso il CRA-FRC (2009)
- **4.8** Commissione per la selezione di personale per l'attribuzione di incarichi Co.Co.Co presso il CRA-CAT (2010)
- **4.9** Commissione per la selezione di personale Co.Co.Co. presso il CRA-CAT (2010)
- **4.10** Commissione per la selezione di personale Co.Co.Co. presso il CRA-CAT presso il CRA-CAT (2011)
- **4.11** Commissioni per la selezione di personale Co.Co.Co. presso il CRA-CAT (2012)
- **4.12** Commissione per la selezione di personale per l'attribuzione di una borsa di studio presso il CRA-ORT (2013)
- **4.13** Commissione per la selezione di personale per l'attribuzione di un assegno di ricerca presso il CRA-CAT (2013)
- **4.14** Commissione per la selezione di personale per l'attribuzione di un assegno di ricerca presso il CRA-ORT (2013)
- **4.15** Membro esperto di difesa nella Commissione per le attività del Progetto MAGIS IV GAMMA (Capofila Bayer CropScience)

5) INCARICHI DIRETTIVI NELL'AMBITO DI SOCIETÀ SCIENTIFICHE NAZIONALI O INTERNAZIONALI

- 5.1 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 e circa 200 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
- 5.2 Dal 2002 al 2004 è stato anche uno dei membri del direttivo del gruppo di **Studio in Fitopatologia (5 membri) del CORESTA** organismo Internazionale al quale sono iscritti oltre 60 paesi e

circa 200 Istituti e Centri di ricerca pubblici e privati

- 6) MEMBRO DI COMITATI ORGANIZZATORI O COMITATI SCIENTIFICI DI CONVEGNI E CONGRESSI NAZIONALI O INTERNAZIONALI e Chairman a congressi Internazionali
- **6.1** Comitato scientifico World CORESTA congress,: Scientific Expertise Applied for the future. 3-7 October 2004 Kyoto
- **6.2** Convegno Nazionale "Recupero delle biomasse agricole, agroindustriali, e urbane attraverso il compostaggio. Effetti dell'impiego di compost in orticoltura". Real Polverificio Borbonico, Scafati 6-7 ottobre 2011
- **6.3** Chairman Congresso Internazionale CORESTA tenutosi a Kyoto Giappone nel 2004 Convegno Internazionale: Third International Symposium on Tomato diseases, Ischia 25-30 luglio 2010 **7**)

REVISIONE DI ARTICOLI PER RIVISTE NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

- **7.1** 6 lavori per Plant disease (rivista internazionale con referee) dell'APS.
- 7.2 2 Lavori per African Journal of Agricultural Research.
- **7.3** 1 Lavoro per Acta Agricultura Scandinavica (rivista internazionale con referee)
- 8. ESSERE STATO MEMBRO DEL COMITATO EDITORIALE DI RIVISTE
- **8.1** Membro Comitato revisore del Volume 5 2012 di *Acta Italus Hortus*
- **8.2 Membro comitato editoriale** *Acta horticulturae* volume 914: 3rd International Symposium on Tomato Diseases July 25th-30th 2010.
- 9. INCARICHI DI MANAGEMENT NELL'AMBITO DI ENTI NAZIONALI O INTERNAZIONALI
- **9.1** Incarico di Direttore dell'Unità di ricerca Colture Alternative al Tabacco dal novembre 2013 a tutt'oggi

10. COMPROVATA ESPERIENZA DI RICERCA, SPERIMENTAZIONE E DIFFUSIONE DELLE INNOVAZIONI.

- **10.1** Attestato come **miglior poster** al WORLD CORESTA CONGRESS di Lisbona.
- **10.2** Corso di aggiornamento tecnico presso il CORAC (Consorzio Regionale Cooperative Agricole Lucano) Docente su "La difesa fitosanitaria del Pomodoro".
- **10.3** A dicembre 2006 ha tenuto un corso su "Principali malattie del

Tabacco in relazione alla qualità ed ai nuovi indirizzi di lotta" per il CRAA (Consorzio per la ricerca applicata in Agricoltura) nell'ambito del progetto "Miglioramento dell'efficienza della fase primaria della filiera Burley".

- **10.4** Membro del Comitato tecnico Scientifico e del tavolo di filiera del Centro Orticolo Campano
- **10.5** Membro della Commissione per la revisione dei Disciplinari di Produzione Integrata della Regione Campania
- **10.6** Partecipazione alla Commissione FAO sulle risorse genetiche per l'alimentazione e l'agricoltura prot. 15446/IIC e documento redatto

Esempi di attività divulgativa tra il 2009 e il 2013 nell'ambito di 2 attività di ricerca (Centro di Saggio e Centro Orticolo Campano):

- **10.7** Chairman Convegno Nazionale "Recupero delle biomasse agricole, agroindustriali, e urbane attraverso il compostaggio. Effetti dell'impiego di compost in orticoltura". Real Polverificio Borbonico, Scafati 6-7 ottobre 2011
- **10.8** Organizzatore e chairman Convegno "La protezione delle colture orticole in serra: l'innovazione e la competitività" Paestum, 30 marzo 2012.
- **10.9** Organizzatore e coordinatore dei lavori Convegno "L'innovazione e la sostenibilità in orticoltura: un impegno comune" Fiera AgroSud 2 marzo 2013

Serie di seminari per la divulgazione delle attività del "Centro Orticolo Campano

- **10.10** Seminario per la divulgazione delle attività del "Centro Orticolo Campano" sala polifunzionale Parete 25 febbraio 2011.
- **10.11** Seminario per la divulgazione delle attività del "Centro Orticolo Campano 1 marzo 2011, ore 17 Polverificio Borbonico di Scafati (SA)
- **10.12** Seminario per la divulgazione delle attività del "Centro Orticolo Campano" Sala comunale di Grottaminarda 14 marzo 2011.
- **10.13** Seminario per la divulgazione delle attività "Centro Orticolo Campano" 28 marzo 2011, ore 17,00 CeSA di Battipaglia (SA)

Partecipazione a trasmissioni televisive con intento divulgativo

- **10.14** "La difesa nel vigneto contro la peronospora" Agrilinea TV, martedì 10 febbraio 2009
- **10.15** "La difesa nel vigneto contro la peronospora" Agrilinea TV, giovedì 12 febbraio 2009
- **10.16** "Innovazione in Orticoltura un vantaggio per tutta la filiera" Agrilinea Tv mercoledì 19 febbraio 2009

11. DIDATTICA E FUNZIONI DI TUTOR

- **11.1** Docenza specialistica al Corso per "Tecnico valutatore e Classificatore del tabacco Greggio" Nota SeSIRCA 10274 del 31/10/2000.
- 11.2 Nel giugno 1999 ha tenuto 3 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"
- **11.3** Nel 2007 **attività di docenza** per 16 ore presso il **Dipartimento di scienze e tecnologie fitosanitarie dell'Università di Catania** su "Aspettti tassonomici, diagnosi e compatibilità vegetativa e caratterizzazione molecolare in *Rhizoctonia solani*".
- **11.4**Correlatore tesi di dottorato Università della Basilicata "Caratterizzazione di isolati di *P. lycopersici* e studi sugli effetti della carenza di nutrienti sull'espressione genica". Candidata Caiazzo Rosa
- 11.5 Correlatore tesi di laurea Magistrale in Biologia Università di Napoli "Identificazione, caratterizzazione biologica e molecolare dell'agente eziologico causa di un'epidemia di marciume del colletto in *Brassica oleracea var. acephala*" candidata Maria Falcone
- 11.6 Correlatore tesi di laurea Magistrale in Biologia Università di Salerno "Identificazione e caratterizzazione dell'attività fungistatica o fungicida di estratti di origine vegetale su funghi fitopatogeni" Candidato Gennaro Carotenuto
- 11.7 Tutor di tirocinio per laurea triennale Università di Napoli (Agraria) "Costituzione di un Centro di Saggio; impostazione di prove sperimentali di efficacia di calendari di lotta nei confronti della peronospora e cladosporiosi del pomodoro" candidato Francesco Paolo Vollaro
- **11.8** Tutor del dott. Raffaele Carrieri per lo svolgimento di un assegno di ricerca POR Reti (CARINA) su "Baseline e analisi molecolare della resistenza a fungicidi di isolati di *Colletotrichum* della collezione del CRA-CAT"
- **11.9**Correlatore tesi di laurea in Biotecnologie per la Salute Università di Napoli Federico II "Valutazione della presenza d'isolati di *Alternaria* su fragola e relativa caratterizzazione del patogeno". Candidata Anna Esposito (allegato 11.8).
- 11.10 Correlatore tesi di laurea triennale in Scienze Biologiche Università di Napoli Federico II "Igiene dei prodotti di IV gamma: caratterizzazione morfologico-molecolare di specie fungine contaminanti e sospette produttrici di micotossine". Candidata Maria Luigia Polese (allegato 11.9).

Consapevole della responsabilità penale prevista, dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate

DICHIARA

Emto

che quanto riportato nel curriculum corrisponde al vero e che tutto quanto riportato è documentabile.

Data, 05 settembre 2014

Firma

Ai sensi dell'art. 13, comma 1, del decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196, i dati personali forniti dagli interessati saranno raccolti presso la sede del C.R.A. esclusivamente per le finalità di gestione delle procedure selettive indette ai sensi dell'art. 15 del CCNL 07/04/2006 – Comparto Ricerca.

Il/La sottoscritto/a manifesta il proprio consenso al trattamento dei dati personali agli scopi inerenti le procedure selettive di cui al precedente comma.

Data, 24 novembre 2014

Firma

Emt July