

## CURRICULUM VITAE

### INFORMAZIONI PERSONALI

**Nome** Elisabetta LUPOTTO  
**Data di nascita**  
**Qualifica** Dirigente di ricerca - Liv I  
**Amministrazione** CREA - Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria  
**Incarico attuale** Dal 15-06-2017, a seguito di nomina per concorso, Direttore del centro di ricerca CREA - Alimenti e Nutrizione, via Ardeatina 546, Roma  
**Numero telef.**  
**mail** an@crea.gov.it  
**sito web** www.crea.gov.it

**Titolo di studio** Laurea in Scienze Biologiche (110/110 con lode) alla Università degli studi di Pavia

### FORMAZIONE

**Ottobre 1978 al novembre 1979** - Borsista del MIPAAF Italiano presso la Sezione specializzata per la risicoltura di Vercelli dell'Istituto sperimentale per la Cerealicoltura  
**5-25/09/1979**; Corso organizzato dalla Commissione della Comunità Europea presso il Dipartimento di Biologia Molecolare della Università Libera di Bruxelles (Belgio) sul tema "Fidelity of replication and expression of genetic information";  
**14-19/04/1980**; Corso organizzato dal Laboratorio di Mutagenesi e Differenziamento del CNR di Pisa, sul tema "Tecniche di micropropagazione di specie vegetali di interesse agrario";  
**14-25/09/1981**; Corso organizzato dalla European Molecular Biology Organization (EMBO) presso il Friedrich Miescher Institut di Basilea (Svizzera), sul tema "Plant Cell Culture Techniques for molecular biology";  
**9-23/08/1982**; Corso organizzato dalla European Molecular Organization (EMBO) presso il Laboratorio di genetica ed Istologia della Università Statale di Gent (Belgio), sul tema "The use of Ti-plasmids as cloning vectors for genetic engineering in plants".  
**Novembre 1979 al novembre 1980** - Borsista del CNR Italiano ai Laboratori di Istologia e Genetica della Università di Gent (Belgio).  
**1-5/12/1997**; Corso organizzato dal International Centre for Genetic Engineering and Biotechnology (ICGEB), di Trieste sul tema "Transgenic organisms in the new millenium: risks and benefits"  
**Novembre 1980 al Marzo 1981** - Ricercatore associato su progetto presso la Università di Gent (Belgio), Istituto di Istologia e Genetica,

### ESPERIENZE PROFESSIONALI

**Dal 01/10/1981** entra come ricercatore per concorso nei ruoli degli IRSA- MAF, all'Istituto sperimentale per le colture foraggere, Lodi  
**Dal 01/06/1983 al 19/11/2003** ricercatore presso Sezione per la Maiscoltura di Bergamo dell'Istituto sperimentale per la cerealicoltura, IRSA - MAF.  
**1991: passaggio di fascia in ruolo come primo ricercatore IRSA**  
**2001: passaggio per concorso alla posizione di Dirigente di ricerca**  
**Dal 20/11/2003 al 31/12/2010:** Direttore incaricato del CRA-Unità di Ricerca per la Risicoltura di Vercelli (VC)  
**Dal 01/01/2010 al 31/12/2010** Direttore incaricato del CRA-Unità di Ricerca per la Selezione delle specie cereali e Valorizzazione di Sant'Angelo Lodigiano (LO)  
**Dal 01/01/2011 al 31/12/2014** Direttore per concorso del **Dipartimento di Biologia e Produzioni Vegetali** del CRA – Consiglio per la Ricerca e la sperimentazione in Agricoltura, con sede a Roma, Via Nazionale 82.  
**Dal 01/02/2013 al 31/10/2014** Direttore ad interim con nomina presidenziale del **Dipartimento di Agronomia, Foreste e Territorio** del CRA – Consiglio per la Ricerca e la sperimentazione in Agricoltura, con sede a Roma, Via Nazionale 82  
**Dal 01/01/2015** Dirigente di ricerca – Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria (CREA), operativa alla Sede centrale CREA, Via Po 14, 00198 Roma ([www.entecra.it](http://www.entecra.it); [www.crea.gov.it](http://www.crea.gov.it)) **Coordinatore degli eventi Crea per EXPO 2015**  
**Dal febbraio 2016**, con nomina del Commissario straordinario, **Coordinatore dell' Area di ricerca Alimenti e Nutrizione**, in funzione della riorganizzazione dell'Ente CREA nei nuovi Centri di ricerca, per il futuro Centro di ricerca CREA-Alimenti e Nutrizione di Roma.  
**Dal 01/11/2015 al 14/06/2017** Direttore incaricato del **CREA - Centro di ricerca per gli alimenti e la nutrizione**, via Ardeatina 546, Roma  
**Posizione attuale: dal 15-06-2017**, a seguito di nomina per concorso, **Direttore** del centro di ricerca **CREA - Alimenti e Nutrizione**, via Ardeatina 546, Roma

## RESPONSABILITA' E INCARICHI RECENTI

**Componente Tavolo interministeriale** per la Decade of Action on Nutrition 2016-2015

**Coordinatore e responsabile gestionale** del Programma nazionale Misure di accompagnamento al Programma comunitario Frutta e Verdura nelle Scuole a.s. 2016/2017, D.M.79381 del 31/12/2016;

**Coordinatore** del Programma Nazionale Misure di accompagnamento al Programma comunitario Frutta e Verdura nelle Scuole a.s. 2015/2016, DM 69559 del 15-10-2015;

**Coordinatore** del Programma Nazionale Misure di accompagnamento al Programma comunitario Frutta nelle Scuole a.s. 2014/2015, D.M.286 del 29-01-2015;

**Componente** del Scientific Expert Committee, nominata dalla Call Board del Programma europeo ERA-NET ARIMNet2 "Agricultural Research in the Mediterranean Network" (<http://arimnet2.net>) per la valutazione dei progetti di ricerca;

**Componente** del Food Security Advisory Board, del progetto Europeo "Big Picnic: Big questions – Engage the public with responsible research on innovation and food security" H2020-EU.5.c ID 710780 ;

**Componente** del Gruppo di Lavoro Interministeriale Terre dei Fuochi;

**Componente** del Gruppo di Lavoro Interministeriale Xylella;

**Coordinatore** degli Eventi CREA per EXPO2015 – D.D.1013 del 13-10-2015;

**Coordinatore** del progetto Il CREA per la Carta di Milano – DM 56924 del 12-08-2015; D.D. 1014 del 13-10-2015;

## ATTIVITA' DIDATTICA

**Anni Accademici 1998-99, 1999-2000, 2000-01:** docente a contratto presso l'Università degli studi di Milano, Facoltà di Agraria, per il Corso di Laurea in Biotecnologie, indirizzo Agrario Vegetale, IV anno, corso: Biotecnologie cellulari vegetali, Mod.2: Tecniche di colture cellulari

**Anno Accademico 2000-01:** docente a contratto presso l'Università degli studi di Torino, Facoltà di Agraria, per il Corso di Laurea in Biotecnologie, indirizzo Biotecnologie Genetiche Agrarie, IV anno, Corso integrativo: Biotecnologie cellulari vegetali e trasformazione genetica.

**Anno Accademico 2000-01:** docente a contratto presso l'Università degli studi di Sassari, Facoltà di Agraria, per il Corso di Master in Biotecnologie, Progetto Orientamento – P.O.1994/1999, Misura 1.1 – Alta Formazione. Corso: Colture cellulari e vegetali e trasformazione genetica.

**Anno Accademico 2001-02:** docente a contratto presso l'Università degli studi di Torino, Facoltà di Agraria, per il Corso di Laurea in Biotecnologie, indirizzo Biotecnologie Genetiche Agrarie, IV anno, Corso integrativo: Coltura in vitro di cellule vegetali e variabilità genetica.

**Anno Accademico 2004-05.** docente a contratto per la Università degli studi di Torino, per il Master specialistico in Riscoltura, per la tematica "Genetica e miglioramento genetico convenzionale e innovativo.

**Anni Accademici 2008-09 2009-10, 2010-11:** Attività di docenza entro il progetto: "Filiera Riso: una risorsa agro-alimentare, territoriale e salutistica da valorizzare", di cui al Bando Azioni di Sistema per la individuazione dei Poli Formativi per l'Istruzione e la Formazione Tecnica Superiore L.R.n.63 del 13.04.1995, D.D.606 del 27.10.2006 della Regione Piemonte

Corso: Tecnico superiore per la internazionalizzazione e il marketing del riso e derivati

Corso: Tecnico superiore sicurezza e qualità alimentare della filiera risicola

Attività di tutoraggio studenti IFTS durante il periodo estivo (3 nel 2009).

## INCARICHI ISTITUZIONALI

**Componente** della Commissione esaminatrice per la selezione del direttore del CNR-IPSP con decreto presidenziale di nomina N.0079044 del 10/12/2013;

**Componente** del Comitato Ordinatore del Dipartimento di Scienze Bio Agro-Alimentari del CNR con decreto presidenziale di nomina N.0021415 del 23/03/2012 (periodo marzo-novembre 2012)

Dal 2011 **Componente** attivo ai Tavoli di Filiera del MIPAAF, e referente per la redazione di documenti MIPAAF relativi alle filiere di produzioni vegetali.

Dal 2011 **rappresentante** per il CRA nel Consiglio scientifico della Piattaforma IT-PLants for the Future.

Dal 2008 al 2010 è **Componente** attivo dei **Tavoli Tecnici ENSE** (Milano) per la revisione dei caratteri per l'iscrizione delle nuove varietà (specifico riso).

Dal 2008 al 2010 è **Componente** del Consiglio Direttivo Scientifico di **AISTEC** (Associazione Italiana di Scienza e Tecnologia dei Cereali) – presidenza INRAN, Roma.

Dal 2006 al 2010 è **Componente di commissioni** per l'assegnazione di borse di studio e assegni di ricerca CRA-MIPAAF.

Dal 2006 al 2011 è **Componente** della Commissione di coordinamento MIPAAF per la stesura dei protocolli sperimentali per sperimentazione di piante OGM per la specie riso;

**28/06/2001-04/11/2006: Delegato Nazionale nella Azione COST 851 "Gametic Cells and Molecular Breeding for Crop Improvement"** Directorate B – European Commission, Bruxelles.

**1/01/1995-31/04/2000: Delegato Nazionale nella Azione COST 824 "Gametic Embriogenesis"** della DG XII, UE (Bruxelles), con studi di trasformazione genetica applicata alle cellule gametiche (microspore), e sistemi embriogenici aploidi in riso, mais e frumento tenero. Come delegato per l'Italia nella Azione 824, organizza il Workshop "Genetic transformation and fate of the inserted genes" relativo al Gruppo di Lavoro "Gametic transformation", Ercolano (NA), 10-12.04.1997.

Dal **2005 al 2010** fa parte del panel di esperti per la definizione delle normative Regione Piemonte in adeguamento alla Direttiva EC sulla coesistenza tra agricoltura convenzionale, biologica ed OGM

Dal maggio **2000 al 2010** fa parte del **Consiglio Direttivo Scientifico della Fondazione per le Biotecnologie Villa Gualino, Torino**, responsabile del coordinamento di corsi/convegni a tematiche relative a genetica, miglioramento genetico e biotecnologie vegetali.

Per il biennio **1996-1997** è eletta a far parte del **Consiglio Direttivo Scientifico della Società Italiana di Genetica Agraria (SIGA)**; Coordinatore del Gruppo di Lavoro "Organismi geneticamente Modificati" (1996-1999), responsabile della organizzazione delle riunioni annuali del GdL.

**Biennio 1996-1997:** Componente del Consiglio Direttivo Scientifico della Società Italiana di Genetica Agraria (**SIGA**); Coordinatore del gruppo di Lavoro "Organismi geneticamente Modificati" per il periodo 1997-1999.

**1997: Componente valutatore** per il progetto **FAO/IAEA/ITALY CRP 1989-95** "Improvement of basic food crops in Africa through plant breeding including the use of induced mutations".

#### **CAPACITA' LINGUISTICHE**

Prima lingua	Italiano		
Altre lingue	Inglese	Francese	Spagnola
Capacità di lettura	Ottima	discreta	discreta
Capacità di scrittura	Ottima	elementare	elementare
Capacità di espressione orale	Ottima	elementare	elementare

#### **PUBBLICAZIONI**

Autore di circa 200 pubblicazioni delle quali 45 indicizzate SCOPUS Web of Science; attuale HI:16