

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	TORTIA, Cristina
Anno di nascita	1963
Inquadramento attuale	EP3, AREA TECNICO-SCIENTIFICA
Sede di Servizio	DISAFA – DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGRARIE, FORESTALI E ALIMENTARI, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO
Telefono	+390116708845
Fax	+390112368845
E-mail	cristina.tortia@unito.it

ESPERIENZA LAVORATIVA

Dal 2013 ad oggi	EP PRESSO DISAFA – DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGRARIE, FORESTALI E ALIMENTARI, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO
2006 -2012	EP presso DEIAFA, Università degli Studi di Torino
1999-2006	Collaboratore Tecnico presso DEIAFA, Università degli Studi di Torino
Da 1/6/1998 a 1/2/1999	Attività di Ricerca presso CNR Istituto di Meccanizzazione Agricola
A.A. 1997/1998	Supporto didattico ai corsi di Chimica generale e inorganica e Chimica Organica, Facoltà di Agraria
1996-1997	Attività di collaborazione presso Laboratorio Analisi del Centro Latte - ARAP
30/5/94 al29/5/96	Attività di ricerca Post dottorato – Microbiologia enologica – DIVAPRA

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

14/7/1989	Laurea in Scienze Agrarie - Università degli studi di Torino - Tesi in microbiologia e industrie agrarie
16/9/1993	Dottorato di Ricerca Biologia e biotecnologia dei funghi -Università degli studi di Torino – Tesi sulla produzione di bioetanolo da farina di frumento -
2000 – I sessione	

ABILITAZIONI

Abilitazione Professionale Dottore Agronomo
Abilitazione Scientifica Nazionale Professore di II Fascia – Settore concorsuale 07/C1-
Ingegneria Agraria, Forestale e dei Biosistemi

MEMBERSHIP

Membro dell'EurAgEng - European Network for Engineering and Systems in the Rural Sector
Membro della CIGR International Commission of Agricultural and Biosystems Engineering
Membro della Canadian Society of Animal Science

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Madrelingua
Altre Lingue

Italiano
Inglese – eccellente (sia in lettura che scrittura ed espressione orale)
Francese – buono in espressione orale e lettura, elementare in scrittura

PATENTE O PATENTI

Patente di guida di tipo B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Attività di Ricerca

L'attività di Ricerca ha riguardato le tematiche dell'Ingegneria Agraria ed in particolare

- Tecnologie a radiofrequenza (RFID) per la tracciabilità nel settore agrario ed agroalimentare nel settore dell'ingegneria agraria ed agroalimentare
- Sistemi informativi innovativi per la condivisione d'informazioni di tracciabilità mediante collaborative network
- Tecnologie innovative per la disinfestazione del terreno
- Ottimizzazione dei processi produttivi e logistici agroalimentari
- Valutazione della qualità dei prodotti alimentari

Un periodo di attività di ricerca precedente (sino al 1997), ha riguardato temi di pertinenza del Settore della Microbiologia e Industrie Agrarie ed in particolare nel settore enologico, delle fermentazioni industriali (produzione di bioetanolo) e della microbiologia lattiero-casearia

Pubblicazioni

Autrice di 80 articoli di cui 8 su riviste internazionali ISI con Referi ed Impact Factor, 7 su riviste in Scopus, 23 su riviste nazionali e internazionali, 23 contributi a Convegni Internazionali e 19 contributi a Convegni Nazionali, 2 capitoli in libro, 1 brevetto. H-Index = 6.

ORCID orcid.org/0000-0002-8479-886X

Didattica e studenti

Collaborazione al corso di Ingegneria delle Produzioni Alimentari Industriali, Corso di Laurea in Tecnologie Alimentari.

Seminari destinati agli studenti sui temi di ricerca svolti (logistica, ottimizzazione dei processi, identificazione elettronica e tracciabilità, tecnologie per l'ambiente alpino)

Correlatore di più di 20 tesi di Laurea presso la Scuola di Agraria e Medicina Veterinaria (già Facoltà di Agraria).

Progetti di Ricerca

Responsabilità scientifica, coordinatore e collaboratore di progetti di Ricerca che coinvolgono Enti pubblici, imprese, Associazioni del settore agricolo ed agroalimentare a finanziamento pubblico o privato.

Ricerca di finanziamenti locali, nazionali ed Europeo e creazione di network di ricerca.

Componente della Commissione Ricerca del DISAFA

Relatore a Convegni internazionali del settore dell'Ingegneria Agraria ed Agroalimentare. Coordinatore del XXX CIOSTA – CIGRV Congress, Torino, 2003, membro del Comitato organizzatore del Convegno "Work Safety and Risk Prevention in Agro-food and Forest Systems"

Revisore per le riviste scientifiche: Crop protection (Elsevier), Computer and Electronics in Agriculture (Elsevier), Journal of Consumer Protection and Food Safety (Springer), Critical Reviews in Food Science and Nutrition (Taylor & Francis), Journal of Food Engineering (Elsevier), Electronics (MDPI), Sustainability (MDPI), Sensors (MDPI), CGIR e-Journal.

Coordinatore del Convegno AIIA 1999, coordinamento e/o partecipazione a workshop di divulgazione e discussione dei risultati della ricerca

Relatore a Convegni Nazionali ed Internazionali

Attività di prototipazione e gestione della proprietà intellettuale dei risultati dei progetti di ricerca

Brevetti

Brevetto n° TO 2010A000472 Etichetta elettronica per l'identificazione RFID delle piante in vaso

