

Curriculum attività scientifica e didattica

Nome e Cognome	Manuela Giordano
Luogo e data di nascita	Torino, 24 Novembre 1970

Posizione attuale

- Ricercatrice universitaria, presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari (DISAFA) dell'Università degli Studi di Torino (settore scientifico disciplinare AGR/15 scienze e tecnologie alimentari) confermata a decorrere dal 15 Marzo 2005.

Formazione al percorso scientifico

- Dottore di Ricerca (XIX Ciclo) presso la Scuola di Dottorato in "Scienze Agrarie, Forestali ed Agroalimentari Italo Eynard", presso la Facoltà di Agraria dell'Università di Torino, PhD nel Dicembre 2006.
- Assegnista di ricerca (borsa biennale) presso il Dipartimento di Valorizzazione e Protezione delle Risorse Agroforestali (DIVAPRA), Facoltà di Agraria dell'Università di Torino, dal 2000 al 2002.
- Borsa di Studio presso il Dipartimento di Valorizzazione e Protezione delle Risorse Agroforestali (DIVAPRA), Facoltà di Agraria dell'Università di Torino, dal 2002 al 2003.
- Tirocinio formativo (volontario) per attività di ricerca presso il Laboratorio Chimico Alimenti dell'Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale del Piemonte (Arpa Piemonte) di Torino dal 1998 al 1999.
- Borsa di Studio annuale presso il Laboratorio della Sezione Chimica Enologica dell'Istituto Sperimentale di Enologia (CREA Asti) di Asti, dal 1999 al 2000.
- Abilitazione professionale all'esercizio della professione di Chimico, conseguita con superamento dell'Esame di Stato per l'abilitazione, nell'anno 1997.
- Laurea in Chimica (indirizzo organico-biologico) presso la Facoltà di Scienze M.F.N. dell'Università degli Studi di Salerno, nell'anno 1997.

Attività didattica attuale

Insegnamento in affidamento presso il DISAFA

- *Analisi Chimiche degli Alimenti* (6 CFU) del Corso di Laurea in Tecnologie alimentari, Università di Torino, a partire dall'A.A. 2009/2010 (di 8 CFU fino all'A.A. 2017/2018).

Insegnamento in co-affidamento presso il DISAFA

- *Laboratorio di Valutazione dei Prodotti di Origine animale* del Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Agrarie (2 CFU, Modulo Lattiero-caseario), a partire dall'A.A. 2010/2011.

Attività scientifica

- Le attività di ricerca riguardano ambiti nel settore scientifico disciplinare AGR/15, dal controllo qualità e tracciabilità degli alimenti mediante analisi chimiche di base merceologiche e strumentali applicate agli alimenti freschi e trasformati.

- L'attività scientifica consiste in pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali con impact factor, secondo il database *Scopus*: numero di prodotti: 42; h-index: 20; numero di citazioni (925) (aggiornato al 21 Luglio 2022).
- E' coautore di pubblicazioni di tipo divulgativo.
- Editorial Board Member: *Food Research International*.

Partecipazioni a società scientifiche

E' socio ordinario della Società Italiana di Scienze e Tecnologie Alimentari (SISTAL), dall'anno 2007.

Collaborazioni in Attività di Ricerca

Responsabile: Ricerca Locale 2021, 'Packaging biodegradabili e compostabili per il confezionamento e l'aumento della shelf-life dei prodotti alimentari'

Collaboratore: Progetto FEASR-FESR Regione Piemonte (2010-2013) "Caratterizzazione e valorizzazione degli scarti organici e dei by-products della filiera agro-industriale (ECOFOOD)".
Responsabile scientifico dell' unità di ricerca: Prof. Vincenzo Gerbi.

Collaboratore: Progetto FEASR- FESR Regione Piemonte (2010-2013) "Innovazione tecnologica, automazione e nuovi controlli analitici per migliorare la qualità e la sicurezza dei prodotti alimentari piemontesi (ITACA). Responsabile scientifico dell'unità di ricerca: Prof. Giuseppe Zeppa.

Supporto alla preparazione di Tesi di Laurea Triennale e Magistrale

Dal 2006 ha guidato la conduzione di Tesi di laurea e Tirocini curriculari su temi delle Scienze e Tecnologie alimentari per il Corso di Studi Integrato in Scienze e Tecnologie alimentari. E' stata relatrice o correlatrice di Tesi di laurea Triennale e Magistrale.

Attività didattico-gestionale

- Referente TFA (Tirocini Formativi Attivi) per la formazione degli insegnanti della Scuola Secondaria Superiore, ed insegnamento 'Controllo della qualità del Processo Tecnologico' (1 CFU), A.A. 2014/2015.
- Referente PAS (Percorsi Abilitanti Speciali) per la formazione degli Insegnanti della Scuola Secondaria, ed insegnamento 'Controllo della qualità del Processo Tecnologico' (1 CFU), A.A. 2013/2014.
- Iniziative di formazione al *Public Engagement*: Referente 'Workshop: Applicazioni analitiche ed innovazioni tecnologiche', Torino, Settembre 2019.

Grugliasco, 21 Luglio 2022

Informativa ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs 196/2003: i dati sopra riportati sono prescritti dalle disposizioni vigenti ai fini del procedimento per il quale sono richiesti e verranno utilizzati esclusivamente per tale scopo.

Manuela Giordano

