

CRISTINA ALAMPRESE

POSIZIONE RICOPERTA Professore Associato di Scienze e Tecnologie Alimentari

ESPERIENZE PROFESSIONALI

Febbraio 2016-oggi **Professore Associato di Scienze e Tecnologie Alimentari (AGR/15)**
Università degli Studi di Milano

Marzo 2018 **Abilitazione Scientifica Nazionale per Professore Ordinario per il settore concorsuale 07/F1 - SSD AGR/15 - Scienze e Tecnologie Alimentari**

Gennaio 2005-Gennaio 2016 **Ricercatore di Scienze e Tecnologie Alimentari (AGR/15)**
Università degli Studi di Milano

Novembre 2001-Dicembre 2004 **Assegnista di ricerca**
Università degli Studi di Milano

Novembre 1998-Ottobre 2001 **Dottoranda in Biotecnologia degli Alimenti**
Università degli Studi di Milano

Novembre 1997-Novembre 1998 **Borsista**
Università degli Studi di Milano

Giugno 1996-Luglio 1996 **Stagista**
Centrale del Latte di Milano (R&D)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Gennaio 2002 **Dottore di Ricerca in Biotecnologia degli Alimenti** t
Università degli Studi di Milano

Luglio 1998 **Abilitazione alla professione di Tecnologo Alimentare**
Università degli Studi di Milano

Novembre 1997 **Laurea in Scienze e Tecnologie Alimentari** t
Università degli Studi di Milano

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C1	C1	C1	C1	C1
Francese	B1	B2	B2	B1	B1

ATTIVITA' DI RICERCA

L'attività di ricerca è focalizzata per lo più sull'ottimizzazione di processo e di prodotto; sulla caratterizzazione di prodotti alimentari dal punto di vista delle proprietà tecnologiche, reologico-meccaniche e di ultrastruttura e sulla relazione struttura-funzionalità; sull'applicazione della spettroscopia IR nel settore alimentare, con particolare riferimento all'autenticazione di prodotti e al controllo di processo; sull'impiego di tecniche di Disegno Sperimentale e metodologie statistiche uni- e multivariate per la modellazione di fenomeni di interesse alimentare.

Tutte le pubblicazioni e le partecipazioni a convegni sono consultabili nel database IRIS-AIR al seguente indirizzo:

https://air.unimi.it/simple-search?query=alamprese&location=&sort_by=score&order=desc&rpp=10&etal=0&filtername=author&filterquery=rp03256&filtertype=authority#.XC-Eg_2Wym8

Responsabile di unità di ricerca e partecipante in diversi progetti nazionali e internazionali.

Responsabile di attività di ricerca per aziende e associazioni industriali italiane.

ATTIVITA' DIDATTICA

Titolare dei seguenti insegnamenti:

- Processi della Tecnologia Alimentare con Elementi di Packaging - mod. 1: Processi (9CFU), per il corso di laurea triennale in Scienze e Tecnologie Alimentari.
- Lipid Technologies and Applications in the Food Industry (4CFU), opzionale della Facoltà di Scienze Agrarie e Alimentari per i corsi di laurea magistrali.
- Food Structure: Concepts and Methods (4CFU), opzionale della Facoltà di Scienze Agrarie e Alimentari per i corsi di laurea magistrali.
- E-sensing Technologies and Chemometrics (5CFU), per la scuola di dottorato in Food Systems.

Tutor per gli studenti dei corsi di laurea triennale e magistrale in Scienze e Tecnologie Alimentari.

Membro del Collegio Docenti del dottorato in Food Systems.

Membro della Commissione Didattica dei corsi di laurea triennale e magistrale in Scienze e Tecnologie Alimentari e della Commissione Didattica di Dipartimento.

Docente a contratto per il Dipartimento di Sanità Pubblica, Medicina Sperimentale e Forense dell'Università degli Studi di Pavia, per il modulo di Scienze e Tecnologie Alimentari (2CFU) presso il corso di Laurea Triennale di Dietistica.

ATTIVITA' GESTIONALI

Referente Assicurazione Qualità di Dipartimento.

Direttore Scientifico della Biblioteca di Scienze Agrarie e Alimentari.

Membro della Commissione delle Biblioteche dell'Area di Scienze.

Chairperson del gruppo di lavoro WG4 della WPSA sulla qualità delle uova e degli ovoprodotti.

Membro del GEV07 nell'ambito della VQR 2015-2019.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 (Codice in materia di protezione dei dati personali) e sue successive modifiche e integrazioni, nonché del Regolamento UE 679/2016 (Regolamento Generale sulla Protezione dei dati).

Milano, 22/02/2022

Cristina Alamprese