

**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](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