

## INFORMAZIONI PERSONALI

## ADELE PAPETTI



- 📍 Università di Pavia, Dipartimento di Scienze del Farmaco (DDS), Viale Taramelli 12, 27100 Pavia, Italy
- ☎ +390382987863
- ✉ [adele.papetti@unipv.it](mailto:adele.papetti@unipv.it)
- 🌐 [www.linkedin.com/in/adele-papetti-4b311547](http://www.linkedin.com/in/adele-papetti-4b311547)

Sesso Femminile | Data di nascita ..... | Nationalità Italiana

## ESPERIENZE DI LAVORO

- 2023/2024 – oggi **Titolare Insegnamento Chimica e Analisi degli Alimenti** per il corso di laurea in CTF, Università di Pavia  
**Titolare Insegnamento Integratori alimentari e alimenti particolari** per il corso di laurea in Farmacia, Università di Pavia  
**Titolare Modulo Vegetable Food Chemistry** Corso di Laurea Magistrale Sustainable Agri-food Production and Nutrition, Università di Pavia
- 2023 **Abilitazione Scientifica Nazionale Professore di I fascia** (settore concorsuale 03D1)
- 2019/2020 – oggi **Co-titolare Insegnamento di Biotecnologie Alimentari** per il corso di laurea magistrale in Biotecnologie Avanzate, Università di Pavia
- 2019/2020 – 2022/2023 **Titolare Insegnamento Chimica degli Alimenti** per il corso di laurea in CTF, Università di Pavia
- 2018/2019 **Co-titolare Modulo di Analisi Farmaceutica 1** per il corso di laurea in Farmacia, Università di Pavia  
**Titolare Insegnamento Nutrienti e Componenti ad Attività Nutraceutica degli Alimenti** per il corso di laurea magistrale in Biotecnologie Avanzate, Università di Pavia
- 2018 - oggi **Professore Associato** Chimica degli Alimenti SSD CHIM/10, DDS - Università di Pavia
- 2015/2016 – 2015/2016 **Titolare Modulo Dietofarmacologia dello Sport** per i corsi di laurea in Farmacia e CTF, università di Pavia
- 2013/2014 – 2022/2023 **Titolare dell'Insegnamento Prodotti Dietetici** per il corso di laurea in Farmacia, Università di Pavia
- 2013/2014 – 2018/2019 **Titolare del modulo di Esercitazioni di Analisi Farmaceutica 2** per il corso di laurea in Farmacia.
- 2012 **Abilitazione Scientifica Nazionale Professore di II fascia** (settore concorsuale 03D1)
- 2012 – oggi **Responsabile del laboratorio di Analisi chimico-tossicologiche di Nutraceutici e Alimenti**, DDS Università di Pavia
- 2010/2011 – 2011/2019 **Titolare Modulo Integratori Alimentari e Alimenti per Fini Medici Speciali** per i corsi di laurea in Farmacia e CTF, Università di Pavia.
- 2010/2011 – 2017/2018 **Titolare modulo "Chimica dei componenti minori degli alimenti ad attività salutistica"** - Master di II livello in Prodotti nutraceutici: progettazione, sviluppo formulativo, controllo e commercializzazione, Università di Pavia.
- 2009/2010 - oggi **Titolare modulo "Alimenti e cosmesi"** - Master di II livello in Scienze Cosmetologiche, Università di Pavia.
- 2006/2007 – 2012/2013 **Titolare Insegnamento di Chimica Analitica** per il corso di Laurea in CTF, Università di Pavia
- 2006/2007-2009/2010 **Titolare Insegnamento Alimenti e Dietetici** per i corsi di laurea in Farmacia,

- Novembre 2006 – Ottobre 2018 Chimica e Tecnologia Farmaceutiche e Tecniche Erboristiche, Università di Pavia  
**Ricercatore** – Università di Pavia, DDS  
 Relatore corsi ECM
- Luglio 2005-ottobre 2006 **Contrattista di prestazione d'opera** nella forma di collaborazione coordinata e continuativa per attività di ricerca presso il Laboratorio di Chimica degli Alimenti – Dipartimento di Chimica Farmaceutica – Università di Pavia

## FORMAZIONE

## COMPETENZE PERSONALI

Madre lingua Italiano

Altre lingue	UNDERSTANDING		SPEAKING		WRITING
	Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
Inglese	Intermediate	Good	Good	Good	Good

- Competenze lavorative
- Tecniche estrattive/preparative: dialisi, ultrafiltrazione, Solid Phase Extraction per l'isolamento e la purificazione di component alimentari e bioattivi da scarti della filiera agro-alimentare;
  - Tecniche analitiche/separative: Cromatografia Liquida (LC)-UV/Spettrometria di Massa (MS) per l'isolamento di componenti bioattivi e per la caratterizzazione di composti presenti in matrici alimentari;
  - Metodologie avanzate in vitro: sistemi millifluidici cell-based per studi di biodisponibilità di moelcole bioattive di origine alimentare;
  - Studi di bioaccessibilità: sistemi simulati in vitro statici di digestion per la valutazione della bioaccessibilità di nutrienti e non nutrienti presenti in matrici alimentari;
  - Experimental design: sviluppo di disegni sperimentali per l'ottimizzazione di processi estrattivi e di analisi;
  - Tecniche formulative: sviluppo di sistemi nanoparticellari per il rilascio di attivi da ingredient alimentari;
  - Novel foods: studio e caratterizzazione del profile nutrizionale di nuovi insetti
  - Studio della reazione di Maillard: ricerca di molecole da matrici alimentari ad azione antiglicante (anti-AGEs) e caratterizzazione delle frazioni melanoidiniche di bevande

## Competenze organizzative

- Ottobre 2024: **Presidente del comitato organizzatore** e del **comitato scientifico** della 3<sup>rd</sup> Edition Autumn School in Food Chemistry (for PhD students), Pavia, Italia
- Settembre 2023: **Presidente del comitato organizzatore** e del **comitato scientifico** della 2<sup>nd</sup> Edition Autumn School in Food Chemistry (for PhD students), Pavia, Italia
- Ottobre 2022: **Presidente del comitato organizzatore** e del **comitato scientifico** della 1<sup>st</sup> Edition Autumn School in Food Chemistry (for PhD students), Pavia, Italia
- Settembre 2022: **Membro** del comitato scientifico e del comitato organizzatore della 1<sup>o</sup> giornata studio nazionale "Gaining health and energy from Lombard agrifood waste" organizzata nell'ambito delle attività di dissemination del progetto Cariplo GHF 2019-2152
- Dal 2020 - oggi: **Coordinatore del Master di II livello** "Nutraceutici e integratori alimentari: dalla materia prima al marketing e loro impiego in clinica" presso il Dipartimento di Scienze del Farmaco, Università di Pavia
- Dal 2020 - oggi: **Membro del Collegio docenti del Dottorato** in Scienze Chimiche e Farmaceutiche e Innovazione Industriale, Università di Pavia
- Dal 2020 – oggi: **Membro del board scientifico** della Società Italiana Formulatori in Nutraceutica (SIFNut)
- Dal 2020 al 2023: **Delegato del Rettore** dell'Università degli Studi di Pavia nel CINEAS
- Dal 2020 – oggi: **Associate Editor** di Frontiers in Chemistry e Frontiers in Nutrition, sezione Food Chemistry
- Novembre 2019: **Organizzatore scientifico** del Workshop HUMAN RELEVANCE TECHNOLOGY-Nuove tecnologie per la ricerca: applicazione in campo alimentare e biomedico", evento nazionale organizzato nell'ambito delle attività del progetto di Crowdfunding "Organi in scatola: una cura per noi, una vita per lui", Pavia, Italia
- Dal 2019: **Membro dell'Editorial Board** di Molecules -sezione Food Chemistry
- Giugno 2019: **Organizzatore scientifico** del workshop "Organs in a box: A cure for us, a life for him" nell'ambito del congresso Global Conference on Nursing & Nutrition. Roma, Italia
- Dal 2018 – oggi: **Membro del Collegio Docenti Master di II livello** "Scienze Cosmetologiche" presso il Dipartimento di Scienze del Farmaco, Università di Pavia
- Dal 2014 - oggi: **Membro dell'Editorial Board** di Applied Food Biotechnology  
**Membro dell'Editorial Board** di Journal of Food Research
- Dal 2013 - oggi: **Membro dell'Editorial Board** di Journal of Food and Nutrition Research
- Settembre 2003: **membro** del Comitato Organizzazione 8th Summer Course on Pharmaceutical Analysis (SCPA 2003) and of the 10th International Meeting on Recent Developments in Pharmaceutical Analysis (RDPA 2003), Cogne (AO), Italia

## Altre competenze

Capacità di lavorare in gruppo  
 Capacità di coordinare il team di ricerca  
 Organizzazione eventi nell'ambito di attività di crowdfunding  
 Tutore di Dottorandi di Ricerca  
 Relatore di oltre cento tesi di laurea specialistica/magistrale a carattere sperimentale e compilativa  
 Membro di Commissioni Esaminatrici per l'ammissione al corso di Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche e Farmaceutiche e Innovazione Industriale, Università di Pavia

## Attività editoriale

- 2006 – oggi: **Reviewer** per riviste del settore CHIM/10 e CHIM/08
- **Guest editor** di Molecules (ISSN 1420-3049), peer-reviewed open access review. Special issue: "Advanced Methodologies to Test Bioactive Compounds in Drug Discovery and in Food/Natural Products-Natural Products Chemistry".

**Pubblicazioni scientifiche** Autore di 103 pubblicazioni su peer-review journals e libri  
Autore di 3 capitoli di non indicizzati  
H-index: **32**; Numerp di citazioni: **3403**  
<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6603497119> (30.04.2024)

Author ID: 6603497119;  
ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-1523-7759>

**Presentazioni a congresso**

- Autore di circa 40 comunicazioni orali a congressi nazionali e internazionali
- Autore di un centinaio di comunicazioni poster a congressi nazionali e internazionali
- 

**Progetti di ricerca**

- 2019-2023: Progetto Cariplo: "Gaining health and energy from Lombard agrifood waste (GHELF)" (componente unità di ricerca) Cariplo Project n. 2019-2152;
- 2018-2020: Progetto di ricerca Crowdfunding selezionato dall'Università di Pavia "Organi in scatola: una cura per noi, una vita per lui" (responsabile progetto)
- 2016-2017: Progetto di ricerca biennale finanziato mediante contributo liberale da I-Care Europe Onlus "Sviluppo di un sistema di bioreattori per la simulazione di un processo di digestione di xenobiotici" (responsabile progetto)
- 2006-2010: Specific Targeted Research Project (STREP)- Framework Programme 6 (FP6) - Thematic Priority 5: Food Quality and Safety, 4th Thematic call: "Towards functional foods for oral healthcare – isolation, identification and evaluation of beverage and food components with anti-caries and/or antigingivitis activities" (componente unità di ricerca)
- 2005-2007: Progetto MIUR "Isolation and chemical-physical characterization of food components active against parodontopathogens" (componente unità di ricerca)
- 2003-2005 Progetto MIUR: "Diet components usefull in the prevention of caries and other oral cavity infectious diseases" (componente unità di ricerca)
- 2000 - 2002 Progetto finanziato dalla Direzione Regionale Politiche Agricole Strutturali del Veneto: "Componenti antiossidanti dei radicchi veneti rossi e variegati" (componente unità di ricerca)
- - 2000: Progetto di Ateneo 2000 – Sottoprogetto: Effects of dietary components on amyloid fibrils (componente unità di ricerca)

Il sottoscritto, consapevole che – ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 445/2000 – le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali, dichiara che le informazioni rispondono a verità.

Il sottoscritto dichiara di aver ricevuto l'informativa sul trattamento dei dati personali, pubblicata al seguente link: <https://privacy.unipv.it>.

Il sottoscritto è consapevole che il presente documento potrebbe essere oggetto di pubblicazione per finalità di trasparenza sul sito web dell'Università degli Studi di Pavia.,

30 Aprile 2024

Adele Papetti

