



INFORMAZIONI PERSONALI

**Andrea Pinto**

Dipartimento di Scienze per gli Alimenti, la Nutrizione e l'Ambiente  
 Università degli Studi di Milano  
 andrea.pinto@unimi.it

POSIZIONE RICOPERTA

**Professore Associato**

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Da Luglio 2017 - oggi

**Professore Associato**

Dipartimento di Scienze per gli Alimenti, la Nutrizione e l'Ambiente  
 Università degli Studi di Milano

2010 - 2017

**Ricercatore**

Dipartimento di Scienze Farmaceutiche  
 Università degli Studi di Milano

2009 - 2010

**Assegnista di Ricerca**

Dipartimento di Scienze Farmaceutiche  
 Università degli Studi di Milano

2009

**Visiting Post-Doc**

Dipartimento di Scienze Farmaceutiche  
 Università degli Studi di Ferrara

2007 - 2009

**Assegnista di Ricerca**

Dipartimento di Scienze Farmaceutiche  
 Università degli Studi di Milano

2007

**Visiting Post-Doc**

Department of Organic Chemistry  
 University of Cambridge, UK

2006 - 2007

**Assegnista di Ricerca**

Dipartimento di Scienze Farmaceutiche  
 Università degli Studi di Milano

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2009

**Master di II Livello in Progettazione e Sintesi di Farmaci**

Università degli Studi di Pavia

2006

**Dottorato in Chimica del Farmaco**

Università degli Studi di Milano - Semmelweis University, Budapest, HU

2004

**Abilitazione alla Professione di Farmacista**

Università degli Studi di Milano

2003

**Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche**

Università degli Studi di Milano

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Italiano

Altre lingue

Inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
C1	C1	C1	C1	C1

Competenze organizzative e gestionali

Coordinatore di un gruppo di ricerca di Chimica Farmaceutica e Chimica degli Alimenti. Supervisore di studenti, borsisti e dottorandi.

#### ULTERIORI INFORMAZIONI

##### Attività di Ricerca

L'attività di ricerca si concentra principalmente sui seguenti argomenti:  
 1) Sintesi e semi-sintesi di composti naturali dotati di rilevante attività biologica e studio delle relazioni struttura-attività.  
 2) Sviluppo di metodologie sintetiche innovative ed ecosostenibili per la sintesi di composti biologicamente attivi, di interesse in ambito farmaceutico e nutraceutico.  
 3) Progettazione, sintesi e studio delle relazioni struttura-attività di analoghi costrittivi conformazionali di aminoacidi eccitatori come agenti neuroprotettivi e anticonvulsivanti.

##### Pubblicazioni

Autore di 84 pubblicazioni su rinomate riviste a diffusione internazionale peer reviewed e indicizzate. [Link IRIS-AIR database](#)  
 ORCID ID: 0000-0002-2501-3348

Presentazioni a conferenze e seminari

Autore di più di 50 comunicazioni a congresso, presentazioni e poster, a convegni di rilevanza nazionale ed internazionale

##### Progetti

2019 Transition Grant - Linea 1A. Progetto "Unimi Partenariati H2020" (Responsabile Scientifico).  
 2018 Contratto di Ricerca UNIMI - OLON S.p.a. "Studi di applicazione della Flow Chemistry nei processi di sintesi di molecole ad attività farmacologica" (Responsabile Scientifico).  
 2017 Finanziamenti di Ateneo per la ricerca - Piano sviluppo Unimi - Linea 2- "Polyphenols: chemistry, metabolites, and structure-activity relationships" (Responsabile Scientifico).  
 2017 Contratto di Ricerca UNIMI - Chiesi Farmaceutici S.p.a. "Identification of biocatalytic methodologies to perform entiospecific/enantioselective reactions of racemic mixtures" (Responsabile Scientifico).  
 2016 Contratto di Ricerca UNIMI - Chiesi Farmaceutici S.p.a. "Identification of biocatalytic methodologies to perform entiospecific/enantioselective reactions of racemic mixtures" (Responsabile Scientifico).  
 2015 Finanziamenti di Ateneo per la ricerca - Piano sviluppo Unimi - Linea 2- "Development of selective antagonist targeting subunit GluN2A of NMDA receptors as novel pharmacological tools to investigate Parkinson's disease" (Responsabile Scientifico).  
 PRIN 2012 "Design and development of new agents for the treatment of parasitic diseases" (Partecipante).  
 PRIN 2007 "Design, synthesis and preliminary pharmacological evaluation of ligands of Glutamate and sigma receptors" (Partecipante).

##### Riconoscimenti e premi

2017 Premio "Highly Read Article of 2015" by Journal of Medicinal Chemistry for the publication "Characterization of 2,4-Diamino-6-oxo-1,6-dihydropyrimidin-5-yl Ureido Based Inhibitors of Trypanosoma brucei FoId and Testing for Antiparasitic Activity", J. Med. Chem. Vol. 58, Issue 20, 2015.  
 2016 Premio for Chemical Innovation and Technologies for the poster "The chemoenzymatic flow synthesis of Captopril", F. Dall'Oglio, A. Pinto, V. De Vitis, F. Molinari, D. Romano, P. Conti, L. Tamborini, "XXIV National Meeting on Medicinal Chemistry", Perugia (awarded to Dr Federica Dall'Oglio).  
 2015 Abilitazione a Professore di II Fascia (ASN 2013)  
 2008 Vincitore di una borsa di studio, Master di II Livello in Drug Design and Development, Dipartimento di Scienze Farmaceutiche, Pavia.  
 2007 Vincitore di una borsa di studio per la partecipazione alla XXVII edizione della "European School of Medicinal Chemistry", Urbino, Luglio 2007.

##### Attività di referaggio

Reviewer for VQR 2011-2014.  
 Reviewer per riviste di rilevanza internazionale quali Journal of Medicinal Chemistry, European Journal of Medicinal Chemistry, Arabian Journal of Chemistry, MedChemComm, Chirality.

Appartenenza a gruppi / associazioni

2005-oggi: membro della Società Chimica Italiana, Divisione di Chimica Farmaceutica.  
 2018-oggi: membro della Società Chimica Italiana, Divisione di Chimica degli Alimenti.  
 2019-oggi: membro della Società Italiana di Chimica degli Alimenti (ITACHEMFOOD).

##### Corsi

2018-oggi: Titolare del Corso "Structure and Function of Biomolecules", Corso di Laurea in Biotechnology for the Bioeconomy, Università degli Studi di Milano.

2010-oggi: Titolare Responsabile del Corso “Analisi Chimico Tossicologica 1”, Corso di Laurea in Scienze e Sicurezza Chimico-Tossicologiche dell’Ambiente, Università degli Studi di Milano.

2017: Lezioni su “Expanding the organic toolbox: biocatalytic processes for fine chemical and pharmaceutical synthesis” per i Corsi di Dottorato in Chimica e Chimica Industriale, Università degli Studi di Milano.

2016-2017: Titolare del Corso “Laboratorio di Preparazioni Estrattive e Sintetiche dei Farmaci”, insegnamento del corso di Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, Università degli Studi di Milano.

2015: Lezioni su “From Med-Chem Lab to industrial processes: new methodologies in the industrial preparation of drugs” per i Corsi di Dottorato in Chimica e Chimica Industriale, Università degli Studi di Milano.

#### Responsabilità Istituzionali

2013-oggi: Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Chimica, Università degli Studi di Milano.

2015-oggi: Membro del “Gruppo di Riesame”, Corso di Laurea in Scienze e Sicurezza Chimico-Tossicologiche dell’Ambiente, Dipartimento di Scienze Farmaceutiche, Università degli Studi di Milano .

2019: Membro del Commissione di valutazione del Dottorato, Università di Oviedo, Dipartimento di Chimica Organica e Inorganica, Facoltà di Chimica

2019: Membro del Commissione di valutazione del Dottorato, Università di Copenaghen, Dipartimento di Drug Design e Farmacologia, Facoltà di Salute e Scienze Mediche

2019: Membro del Commissione di valutazione del Dottorato, Politecnico di Milano, Dipartimento di Chimica, Materiali e Ingegneria Chimica (Giulio Natta) (DCMC)

2017: Membro del Commissione di valutazione del Dottorato, Università di Torino, Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco

2010-2017: Membro delle commissioni di vigilanza dell’Esame di Stato per l’abilitazione all’esercizio della Professione di Farmacista, Dipartimento di Scienze Farmaceutiche, Università degli Studi di Milano.

#### Dati personali

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 o, più brevemente, RGPD).

Data  
09/10/2019

Firma

