



Curriculum Vitae

Professore Ordinario (GSD CHEM/03, già CHIM/03) dal 2010 presso l'**Università di Camerino**. **Membro associato al Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)** presso l'Istituto di Chimica dei Composti Organometallici (ICCOM) di Sesto Fiorentino, **Membro del Consorzio Interuniversitario Nazionale di Scienza e Tecnologia dei Materiali**.

Claudio Pettinari

About Me

Nato a Camerino l'8 maggio 1964; Laureato cum laude in Chimica presso l'Università di Camerino (1989).

Contact Me

claudio.pettinari@unicam.it

Ruoli e Responsabilità attualmente svolti

- **VicePresidente SCI**: Da gennaio 2023 a Dicembre 2025.
- **Professore ordinario** Chimica Generale ed Inorganica.
- **Presidente NSQTI** (National Science Quantum Technology Institute) da luglio 2024.
- Membro CDA **Università di Siena**.
- Membro CDA Consorzio **ALMALAUREA**.
- Membro Consiglio Direttivo **APRE** (Agenzia per la promozione della ricerca Europea).
- Coordinatore Corso di Dottorato di **Chemical and pharmaceutical science and biotechnology** presso l'Università di Camerino.
- Membro della Commissione Nazionale NAO CNR **IUPAC**.
- **Direttore** della Scuola Internazionale di Chimica Organometallica (**ISOC**) 2025.
- **Direttore** del **MASTER** Universitario in **Comunicazione Scientifica e Public Engagement**.

Claudio Pettinari insegna attualmente Chimica Generale ed Inorganica per il Corso di Laurea in Farmacia ed Elementi di Chimica Generale per il corso di Laurea di Tecnologie e Diagnostiche per i Beni Culturali. È co-autore di libri di testo per studenti di scuole superiori e testi universitari nell'area della Chimica Generale, è autore del libro *Scorpionates-II Chelating Borate Ligands* edito dall'Imperial College Press, promotore di numerosi convegni ed eventi di divulgazione culturale e scientifica delle discipline chimiche. Direttore della Scuola Internazionale di Chimica Organometallica ISOC, Responsabile del Progetto di Ateneo **VICEVERSA** e coordinatore scientifico del Festival **Scienza in Festa**, Direttore del **Master in Comunicazione Scientifica e Public Engagement**, coordinatore della sezione **Scienza sotto le stelle** all'interno della Rassegna **PASSAGGI** di Fano.

Si occupa di chimica organometallica e chimica dei composti di coordinazione con applicazioni nel settore dei materiali innovativi, nella sintesi di composti ad attività biologica e nella produzione di nuovi catalizzatori per reazioni di polimerizzazione e ossidazione, utilizzando eterocicli N-, O e S-donatori (pirazolilborati, pirazolilalcani, pirazoloni, scorpionati), e leganti ancillari come fosfine e difosfine con metalli dei gruppi principali (Sn, Ge, Pb), di transizione (Rh, Ir, Pd, Pt, Os, Cu, Ag, Au, Zn, Cd, Hg) e terre rare (La, Eu, Gd).

Nell'ultimo periodo ha rivolto attenzione alla preparazione di nuovi materiali polifunzionali e MOFs utilizzando unità di costruzione secondarie derivate da specie molecolari quali sintoni rame e argento-triazolato e rame o argento-pirazolato sviluppati precedentemente o leganti ditopici e multitopici derivati da pirazoli e imidazoli.

Inorganica Chimica Acta ha dedicato nel 2022 un volume speciale: **Claudio Pettinari, a protagonist in Inorganic Chemistry.**



Ruoli e Responsabilità svolti in passato

◆ *novembre 2017 - ottobre 2023*

Rettore Università di Camerino
con delega alla ricerca.

◆ *novembre 2011 - ottobre 2017*

Prorettore vicario con delega alle
Relazioni Internazionali.

◆ *gennaio 2021 - ottobre 2023*

Membro della Giunta CRUI
(conferenza dei Rettori delle
Università Italiane).

◆ *settembre 2021 - ottobre 2023*

**Coordinatore della Commissione
Ricerca della CRUI.**

◆ *giugno 2021 - ottobre 2023*

Coordinatore per la CRUI dei
Tavoli per lo sviluppo del
Dottorato in Italia.

◆ *giugno 2021 - ottobre 2023*

Coordinatore per la CRUI per il
monitoraggio **VQR Ricerca e
Attività di Terza Missione.**

◆ *dicembre 2005 - novembre 2011*

Delegato del Rettore per il
coordinamento delle **attività di
internazionalizzazione.**

◆ *ottobre 2002 - ottobre 2005,
novembre 2009 - novembre 2011*

**Responsabile del Corso di
Laurea di Farmacia.**

◆ *novembre 2005 - ottobre 2009*

**Responsabile del Corso di
Laurea in Informazione
Scientifica sul Farmaco.**

◆ *2007 - 2009*

Presidente della Conferenza dei
Presidenti dei corsi di Laurea in
Informazione Scientifica sul
Farmaco (**CIPISF**).

◆ *gennaio 2020 - dicembre 2021*

Rappresentante Italiano in **EUA
Research Policy Working Group**
(RPWG).

◆ *gennaio 2022 - maggio 2024*

Rappresentante Italiano in **EUA
Research Innovation Strategy
Group** (RISG).

◆ *gennaio 2020 - dicembre 2021*

Presidente della Conferenza dei
Rettori della Regione Marche
(**CRUM**).

◆ *2018 -2022*

Membro del CDA del **Cluster
Nazionale MINIT (Made in Italy).**

◆ *2018 - dicembre 2023*

Presidente del consorzio
**Reducing Risks of Natural
Disasters (REDI)** Consortium dalla
sua Fondazione nel 2018.

◆ *2007 - 2023*

Direttore della Scuola
Internazionale di Chimica
Organometallica (**ISOC**).

Altri ruoli

- Rappresentante CRUI in UNISPORT (2021-2023)
- Membro del consiglio dei Marchigiani nel Mondo (2010-2016).
- Membro del CDA dell'ISTAO (Istituto Adriano Olivetti) (2018-2022).
- Membro del CDA dello Sferisterio MACERATA (2018-2024).
- Membro del Consiglio Scientifico del Dipartimento di Scienze chimiche e Tecnologie dei Materiali (DSCTM CNR)
- Membro dell'Advisory Board del **Centro de Quimica Estrucural** (Istituto Superior Tecnico, University of Lisbon).
- Rappresentante per le Università marchigiane nella commissione Cooperazione Internazionale (2006-2010)
- Presidente (2004) e membro del comitato Scientifico e Organizzatore dell'**European N-ligands Conference** (2004, 2008, 2012, 2015, 2018, 2024).
- **Presidente** del comitato scientifico e organizzatore del congresso Nazionale di Chimica Inorganica (2015).
- **Membro** della commissione di valutazione degli Istituti chimici del CNR (2014-2015).
- Membro del consiglio del gruppo Interdivisionale di Chimica Organometallica (**GICO**) (2004-2008).
- Membro del consiglio della Divisione di Chimica Inorganica (2009-2014).

PREMI

Premio Bonati per la chimica organometallica conferito dalla SCI nel 1998.

Medaglia Nasini nel 2004 conferita dalla divisione di Chimica Inorganica della SCI.

Dottorato Honoris Causa dall'Università di **Galati** (2012).

Camerte dell'anno (Camerino, 2013).

Membro eletto dell'**Academy of Science of Lisbon** (2015).

Distinguished Fellow Award del Centro de Quimica Estrucural of Lisbon (2016).

Melvin Jones FRIEND (2018).

Premio San Giacomo della Marca Award (Sarnano 2018).

Paul Harris Fellow (2021, Lanciano).

Marchigiano dell'anno 2021 (PICUS VER SACRUM) Centro Studi Marche (CESMA).

Premio Nazionale Marchigiani dell'anno (2022).

Sacconi Memorial Lecture (2023).

Socio Corrispondente Accademia delle Scienze di Bologna (2023).

Socio eletto dell'Accademia Italiana di Ingegneria e Tecnologia (2024).



Attività scientifica e di insegnamento

- **465** Pubblicazioni (434 in Scopus, 427 Web of Science).
- **4** Brevetti.
- **4** Libri + **18** articoli informativi.
- Membro dell' Advisory Board of **6** giornali internazionali
- H index: **61** (Google scholar).
- Citazioni: **16,543** (Google scholar).
- **16** Teaching Staff ERASMUS.
- **156** Supervisioni di tesi di laurea
- **18** Supervisioni di tesi di dottorato.
- **103** Corsi di insegnamento tenuti.
- **30** Conferenze a congresso su invito.
- **57 interventi (seminari, conferenze)** nell'ambito di iniziative di **Public Engagement**.
- **10 Interventi pubblici** in rappresentanza CRUI su tematiche connesse alla governance di Università.
- **>560** comunicazioni orali e/o poster a conferenze.
- **9** Special issues come guest editor.
- **Coordinatore di 14** Progetti Ricerca nazionali e regionali (PRIN, FAR).
- **Coordinatore di 9** Progetti finanziati da industrie.
- **Coordinatore di 1** Progetto **PNRR** (NEST).
- **Coordinatore di 3** Progetti ricerca Europei (**INTAS** 1999,2001, **GIOTTO** 2011).
- **Coordinatore di 4** progetti ERASMUS (Intensive programmes (2009-2013).
- **Coordinatore di 2** Progetti nel programma **COOPERLINK** (2006, 2008).
- **Coordinatore di 2** Progetti **Azione Integrata Italia-Spagna** Italy-Spain Integrated Action Projects (1999, 2001).