

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **GALATINI ANDREA**
Indirizzo **UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI GENOVA - DCCI**
Telefono **0103356125 - 0103356116**
E-mail **andrea.galatini@unige.it**
Nazionalità **ITALIANA**

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Università degli Studi di Genova - Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale

Dal 2023 Coordinatore Tecnico de Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale

Nel 2021 Funzione di Direttore dell'esecuzione del contratto (DEC) per la fornitura di uno spettrometro ICP-MS

Nel 2020 Funzione di Direttore dell'esecuzione del contratto (DEC) per la fornitura di uno spettrometro NMR 400 MHZ

Dal 2016 al 2022 Funzione Specialistica di Referente del Laboratorio NMR del DCCI

Dal 2014 Amministratore di Sistema in condivisione con altri colleghi

Nel 2014 Idoneità all'incarico di responsabilità di Coordinatore Tecnico di Dipartimento (DCCI)

Dal 01/04/2005 inquadrato nella categoria D area tecnica a seguito di procedura selettiva per titoli ed esami.

Nel 2004 Nominato per decreto incaricato alla lotta antincendio e alla gestione delle emergenze

Nel 2003 Nominato membro del Gruppo di Autovalutazione del CCS in Chimica.

Nel 2003 Nominato componente della Commissione per l'acquisto di uno Spettrometro a Risonanza Magnetica Nucleare

Dal 9-8-2000 inquadrato nella Cat. C, area tecnica, ai sensi dell'art. 74 del CCNL 1998/2001

Nel 2000 conferito incarico di Responsabile della gestione dei laboratori di cromatografia e spettroscopia NMR nella Sezione di Chimica Organica

Dal 01/01/1996 in servizio presso il Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale in seguito al raggruppamento dell'Istituto di Chimica Organica con altri Istituti Chimici della Facoltà di Scienze M.F.N.

Dal 1989 al 2005 gestione del laboratorio didattico di chimica organica per i corsi di studio di Chimica, Biologia, Scienze dei materiali e Scienze ambientali

Università degli Studi di Genova – Istituto di Chimica Organica

Dal 01/09/1988 al 24/05/1989 collocato in aspettativa per servizio militare.

Dal 01/09/1988 nominato a tempo indeterminato pieno nel ruolo organico dell'area funzionale tecnico scientifica profilo Assistente Tecnico, VI qualifica a seguito di pubblico concorso.

ISTRUZIONE

TITOLO DI STUDIO

- Data
- Nome e tipo di istituto di istruzione
- Qualifica conseguita

1987

Istituto Tecnico Industriale Statale 'G. Ferraris' di Savona (SV)

Maturità Tecnica 'Perito Industriale Capotecnico specializzazione Chimica'

FORMAZIONE

Dal 2012 al 2023

Corso - Privacy e Protezione dei Dati Personali (2023; Verifica: positiva)
Corso - Transizione energetica, uso razionale dell'energia e buone pratiche (2023)
Corso di approfondimento su Software GCMSsolution Shimadzu (2022)
Convegno – Third Transnational Project Meeting – EASY GOV – Laboratory Management Platform, (2022)
Competenze digitali per la PA (n.6 livello base, n.3 intermedio e n.2 avanzato) (2022)
Corso di aggiornamento per Addetti Antincendio in attività a rischio di incendio Alto (2022, Verifica: positiva)
Workshop Shimadzu – Lo stato dell'arte della strumentazione, delle tecniche e delle applicazioni analitiche (2022)
Seminario Campi Elettromagnetici corso base (2021)
Corso - L'Agenda 2030 e gli obiettivi di sviluppo sostenibile (2021, Verifica: positiva)
Webinar – Accessibilità e Tecnologie Educative (2021)
Webinar - Gestione votazioni con la piattaforma i-voting UniGe (2021)
Corso e-learning PA360 – Il responsabile unico del procedimento e gli adempimenti di gestione di una procedura di gara (2020, Verifica: positiva)
Corso e-learning PA360 - La prevenzione della corruzione ed il whistleblowing nella Pubblica Amministrazione (2020, Verifica: positiva)
Corso e-learning PA360 - Obblighi dei lavoratori, Codici di Comportamento e Piano Nazionale Anticorruzione (2020, Verifica: positiva)
Corso e-learning PA360 - Firme digitali, sigilli elettronici, certificazione temporale e posta elettronica certificata (2020, Verifica: positiva)
Corso Sicurezza (2019)
Corso GDPR (2019, Verifica positiva)
Corso base Tecnologie del Vuoto (2019, Verifica positiva)
Corso introduttivo alla Statistica (2018, Verifica positiva)
Workshop - Le attuali tendenze della ricerca chimica in Liguria (2017)
International Workshop on Industrial Waste IWIW (2016)
Workshop – NMR DAY on Drug Discovery and Delivery: New Approaches (2015)
Convegno – Riflessioni sulla cultura della legalità (2015)
Corso di Formazione teorico-pratico per simulazione incendio di un solvente (2014, Verifica: Positiva)
Seminario Tecniche analitiche cromatografiche nel controllo ambientale e della sicurezza alimentare (2012)
Corso di Formazione - L'organizzazione del lavoro. La gestione del personale e la componente amministrativa nell'area tecnica (2012, Verifica: positiva)

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

ITALIANO

INGLESE

Scolastico
Scolastico
Scolastico

FRANCESE

Scolastico
Scolastico
Scolastico

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Ottime capacità professionali e tecniche riguardo la caratterizzazione di composti organici attraverso le apparecchiature analitico-strumentali:

NMR ¹H, ¹³C, ¹⁹F, esperimenti mono e bidimensionali, Esperimenti selettivi TOCSY, NOESY, ROESY, DEPT, esperimenti 2D di correlazione omonucleare J-resolved, COSY, DQF-COSY, esperimenti 2D di correlazione eteronucleare HSQC, HMBC, HMQC
HPLC-MS Sviluppo metodi, analisi qualitativa e quantitativa, separazioni fase diretta, fase inversa, chirali Rivelatori DAD, Fluorimetro e MS
GC-MS GC-FID Separazione miscele, analisi qualitativa e quantitativa Riconoscimento sostanze in database
IR Analisi qualitativa Preparazione campione KBr, Nujol, soluzione
UV-Vis Analisi qualitativa, quantitativa e misure cinetiche
Polarimetro Digitale misure potere ottico
Conoscenza delle tecniche riguardanti la sintesi, la purificazione e l'isolamento di composti organici

INFORMATICHE

ECDL Certificate (2014)
Ottime conoscenze dei principali componenti hardware pc e apparati di rete
Ottime capacità utilizzo sistemi operativi MSDOS, Windows, Microsoft 365 (Word, Excel, PowerPoint, Outlook, Teams, OneDrive, SharePoint), Ubuntu, OpenOffice.
Software applicativi in ambito chimico ChemBioOffice, ChemStation, MestreNova, Jeol Delta software, Shimadzu GCMSsolution.

ALTRO (PUBBLICAZIONI, COMUNICAZIONI A CONGRESSI).

Coautore di oltre 15 pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali e comunicazioni orali o posters a convegni (<https://iris.unige.it/>)