

CURRICULUM VITAE

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome

Data di nascita

Telefono

Telefono cellulare

Indirizzo posta elettronica

Indirizzo Pec

Incarico attuale

Prof. Gianpiero Adami

gadami@units.it

dal 2012: Professore Ordinario di Chimica Analitica (SSD CHEM-01/A – SSC 03/A1)
presso l'Università degli Studi di Trieste

dal 2019: Collaboratore del Rettore per l'Area Generale "Qualità"

dal 2020: Presidente del Presidio della Qualità dell'Università degli Studi di Trieste

Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche
Via Licio Giorgeri 1, 34127 Trieste

Orcid

<https://orcid.org/0000-0002-1608-2050>

Scopus

Author ID: 7007139727

Web of Science:

ResearcherID: A-8746-2011

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)

1998: Dottorato di Ricerca in "Scienze Chimiche" presso l'Università degli Studi di Trieste

• Nome e tipo di istituto
di istruzione o formazione

1994: Laurea in Chimica (votazione 110/110 e lode) presso l'Università degli Studi di Trieste

• Qualifica conseguita

1988: Diploma di Maturità Tecnica di Perito Industriale Capotecnico con
specializzazione in Chimica Industriale presso l'Istituto Tecnico Industriale Statale
"J.F. Kennedy" di Pordenone (votazione 58/60)

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)

2005-2012: Professore Associato di Chimica Analitica (SSD CHIM/01) presso
l'Università degli Studi di Trieste

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

MADRELINGUA

ALTRE LINGUE

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

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

ALTRO (PARTECIPAZIONE A CONVEGNI, SEMINARI, PUBBLICAZIONI, COLLABORAZIONI A RIVISTE, ECC. ED OGNI ALTRA INFORMAZIONE CHE IL COMPILANTE RITIENE DI DOVER PUBBLICARE)

1998-2005: Ricercatore Universitario di Chimica Analitica (SSD CHIM/01) presso l'Università degli Studi di Trieste

INCARICHI COME VALUTATORE, INCARICHI ISTITUZIONALI E ATTIVITÀ GESTIONALI

Incarichi come valutatore:

2024: Componente e Presidente di Commissioni di Esperti della Valutazione (CEV)

2024: Componente della commissione GEV 3 (Scienze Chimiche), per le attività di valutazione nell'ambito dell'esercizio VQR 2020-2024

2023: Componente della lista dei commissari sorteggiabili del settore 03/A1 (Chimica Analitica) pubblicata il 13/12/2023 per l'ASN 2023/2025 (Abilitazione Scientifica Nazionale)

2023: Componente e Presidente di Commissioni di Esperti della Valutazione (CEV).

2022: Componente del Team di Esperti della Valutazione per la sperimentazione del nuovo Modello di Accreditamento Periodico (AVA3) presso l'Università degli Studi di Torino

2022: Esperto della Valutazione per l'accREDITamento iniziale e periodico delle Sedi e dei Corsi di Studio universitari: Presidente di Panel di Esperti della Valutazione (PEV)

dal 2022: Componente del Nucleo di Valutazione dell'Università degli Studi Roma Tre

dal 2022: Componente del Nucleo di Valutazione dell'Università degli Studi di Bergamo

dal 2021: Iscritto all'Albo degli Esperti della Valutazione "Profilo Disciplinare" dell'ANVUR (Agenzia Nazionale di Valutazione del Sistema Universitario e della Ricerca)

dal 2017: Iscritto all'Albo degli Esperti della Valutazione "Profilo Esperti di sistema" dell'ANVUR (Agenzia Nazionale di Valutazione del Sistema Universitario e della Ricerca)

2018-2021: Componente e Presidente di Commissioni di Esperti della Valutazione (CEV):

2021: Componente della lista dei commissari sorteggiabili del settore 03/A1 (Chimica Analitica) pubblicata in data 02/07/2021 per l'ASN 2021-23 (Abilitazione Scientifica Nazionale)

2022: Componente-Sostituto della Commissione per l'Abilitazione Scientifica Nazionale alla prima e seconda fascia dei professori universitari nel settore concorsuale

03/A1 – CHIMICA ANALITICA (art. 8, comma 1, d.d. n. 251 del 29 gennaio 2021).
 2018: Componente della lista dei commissari sorteggiabili del settore 03/A1 (Chimica Analitica) pubblicata in data 26/10/2018 per l'ASN 2018-20 (Abilitazione Scientifica Nazionale)
 dal 2019: Valutatore dei Panel d'Area per la valutazione CVR (Commissione per la Valutazione della ricerca dell'Università di Trieste) negli anni 2021, 2020 e 2019
 dal 2014: Esperto Scientifico iscritto all'albo "REPRISE" (Registro digitale di esperti scientifici indipendenti per la valutazione scientifica della ricerca italiana del MIUR)
 2021: Revisore Esterno per la Valutazione della Qualità della Ricerca della campagna VQR 2015-19
 2020: Valutatore di progetti nazionali FISR2020-Covid-19 (Fondo Integrativo Speciale per la Ricerca del MUR)
 2018: Valutatore di progetti di Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale nelle 12 Aree di specializzazione individuate dal PNR 2015 – 2020: Area di Specializzazione "Energia"
 2017: Valutatore per progetti "Fondo di ricerca Blue Sky Research" presso l'Università di Pavia
 2016: Revisore Esterno per la Valutazione della Qualità della Ricerca della campagna VQR 2011-2014
 2014: Valutatore di Progetti SIR (Scientific Independence of young Researchers)
 2013: Valutatore di Progetti PRIN 2010-2011
 2014: Valutatore di Progetti Futuro in Ricerca 2013
 dal 2013: Iscritto all'Albo nazionale dei Commissari del MIUR per gli esami di Laurea dei Corsi di Laurea magistrali abilitanti alla professione del Restauratore
 dal 2014: Valutatore Tecnico Scientifico per il Consorzio per l'AREA di ricerca scientifica e tecnologica di Trieste su progetti per nuovi insediamenti e rinnovi insediamenti
 2016: Valutatore per progetti scientifici presso Elettra - Sincrotrone Trieste S.C.p.A.
 2021: Presidente per la Commissione di valutazione per assegni di ricerca CNR-ISMAR
 dal 2014: Membro e Presidente di Commissioni per Concorsi per Professore Universitario di I e II Fascia e Ricercatore in numerose procedure selettive presso vari Atenei italiani

Incarichi istituzionali:

dal 2022: Consulente scientifico per ERPAC-FVG (Ente Regionale Patrimonio Culturale della Regione Friuli Venezia Giulia)
 2020-2022: Componente del Consiglio di Amministrazione del Collegio Universitario "Luciano Fonda" di Trieste
 2012-2018: Coordinatore del Consiglio dei Corsi di Studio in Chimica (Laurea Triennale e Magistrale in Chimica) presso l'Università degli Studi di Trieste
 2013-2019: Componente del Presidio della Qualità dell'Università degli Studi di Trieste
 2021-2024: Componente della Giunta del "Centro Interdipartimentale per la Scienza e la Tecnologia applicate ai Beni Culturali" dell'Università degli Studi di Trieste
 dal 2018: Componente della Commissione "Assicurazione di Qualità" del Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche - Università degli Studi di Trieste
 2009-2013: Direttore del Laboratorio Microinquinanti Organici di Venezia del Consorzio Interuniversitario Nazionale "La Chimica per l'Ambiente"
 2009-2013: Rappresentante dell'Università di Trieste presso il Consiglio Direttivo del Consorzio Interuniversitario Nazionale "La Chimica per l'Ambiente"
 2009-2015: Coordinatore dei laboratori scientifici e di diagnostica strumentale della "Scuola di Restauro Regionale" dell'ERPAC-FVG (Ente Regionale Patrimonio Culturale - Regione Friuli Venezia Giulia)
 2012-2018: Componente della Giunta del Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche (Università degli Studi di Trieste)
 2015-2018: Componente della Conferenza Nazionale di Coordinamento dei Corsi di Studi Universitari di Area Chimica (ConChim)
 dal 2015: Coordinatore del "Laboratorio di Tossicologia Ambientale e Occupazionale"

dell'Università degli Studi di Trieste
dal 2019: Componente del Laboratorio Interdipartimentale TRrEELab (TRace Elements in the Environment Laboratory) presso l'Università degli Studi di Trieste

Incarichi in Società Scientifiche:

2017-2019: Componente del Consiglio Direttivo della Divisione di Chimica Analitica della Società Chimica Italiana

2011-2016: Componente del Consiglio Direttivo e Vice Presidente della Sezione Regionale del Friuli Venezia Giulia della Società Chimica Italiana

Incarichi organizzativi per congressi Scientifici:

2017: Componente del Comitato scientifico del XXVI Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana - Divisione di Chimica Analitica, Paestum (SA), 10-14 settembre 2017

2015: Presidente del Comitato Organizzatore del XXV Congresso Nazionale della Divisione di Chimica Analitica, Trieste, 13 – 17 settembre 2015

2007: Componente del Comitato organizzatore della 2° giornata ABICI, Ambiente e Beni Culturali in bicicletta, Grado, 10-12 ottobre 2007

2006: Presidente del Comitato Organizzatore del convegno: Tematiche Ambientali 2006 - “Inquinamento atmosferico e beni culturali. Protezione e conservazione del patrimonio culturale”, Udine 5-7 dicembre 2006

2005: Presidente del Comitato Organizzatore del convegno: Tematiche Ambientali 2005 - “Inquinamento atmosferico e salute. L’impatto sulla salute del crescente stato di inquinamento dell’ambiente urbano, extraurbano e indoor.”, Udine, 5-6 dicembre 2005

2004: Presidente del Comitato Organizzatore del convegno: 1° Congresso Seriale – Tematiche Ambientali “Qualità dell’aria nelle aree industriali ed urbane”, Udine, 16 dicembre 2004.

ATTIVITA' SCIENTIFICA E DI RICERCA

L'attività scientifica del Prof. Gianpiero Adami è stata sviluppata nell'ambito della ricerca in Chimica Analitica con una particolare attenzione alla messa a punto di metodologie analitiche adeguate ad affrontare le problematiche emergenti dallo studio della qualità dell'ambiente, degli alimenti, dei rischi connessi all'utilizzo di sostanze tossiche negli ambienti di lavoro e del restauro e conservazione dei beni culturali.

Recentemente si è occupato di: (i) studi legati al destino ambientale di nanoparticelle metalliche con particolare riferimento all'esposizione cutanea, (ii) speciazione chimica e caratterizzazione di nuovi materiali e nanosistemi catalitici e (iii) analisi di pigmenti ed inchiostri su libri, mappe e codici antichi.

Ha partecipato a diversi progetti di ricerca internazionali, tra cui il progetto europeo EDETOX n.QLRT-2000-00196 sulla permeazione percutanea di specie tossiche e un progetto di ricerca internazionale con il National Institute for Occupational Safety and Health (NIOSH-USA) oltre a progetti nazionali, in particolare FIRB e PRIN. Nel periodo 2006-2009 è stato responsabile scientifico dell'Unità di ricerca dell'Università di Trieste di un progetto PRIN sul rischio dovuto alla permeazione cutanea di micro e nano polveri metalliche.

È stato, inoltre, coordinatore di tre progetti finanziati da Area Science Park di Trieste e dalla Regione Friuli Venezia Giulia nell'ambito del “progetto Sister” per lo sviluppo di prodotti innovativi per i trattamenti di sverniciatura chimica.

Nel 2019, presso Elettra Sincrotrone Trieste, ha coordinato un progetto per misure con tecniche XRF ed ESCAM su monete antiche nell'ambito di una collaborazione scientifica con il gruppo di Numismatica dell'Università di Trieste.

Nel 2020 ha partecipato a un progetto POR FESR 2014-2020 e dal 2019 collabora con la Regione Friuli Venezia Giulia per la salvaguardia dei tomi e delle iscrizioni dell'Ufficio Tavolare di Trieste coordinando due progetti di ricerca.

Dal 2023 è coordinatore di una unità di ricerca di un progetto PRIN-2022 PNRR dal titolo “EnzyMime – Biocompatible and sustainable enzyme mimics based on metal complexes with peptide derivatives: synthesis, characterization and potential biological applications” coordinato a livello nazionale dall'Università degli Studi di Ferrara.

Queste attività hanno portato alla pubblicazione, come autore di riferimento o coautore, di oltre 120 pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali e nazionali, un brevetto

internazionale e 150 comunicazioni a congressi scientifici.

Le pubblicazioni indicizzate su Scopus sono 127 con un h-index pari a 32 e oltre 4200 citazioni.

L'elenco completo delle pubblicazioni scientifiche è disponibile sui siti:

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=7007139727>

<https://orcid.org/0000-0002-1608-2050>

DOTTORATI DI RICERCA

dal 2017: Componente del Collegio dei docenti del Dottorato in Chimica (Università degli Studi di Trieste)

2012-2013: Componente del Collegio dei docenti della Scuola di Dottorato in Chimica dell'Università degli Studi di Trieste

2005-2011: Componente del Collegio dei docenti del Corso di Dottorato Interuniversitario in "Scienze della Prevenzione" - Università di Parma; sedi consorziate Brescia, Milano, Trieste

ATTIVITA' DIDATTICA

Docente per i seguenti insegnamenti universitari:

dal 2024: "Qualità e accreditamento del laboratorio chimico" (CdL Magistrale in Chimica- Università di Trieste)

dal 2024: "Chimica dei Beni Culturali" (CdL Magistrale in Chimica - Università di Trieste)

dal 2022: "Laboratorio di monitoraggio delle acque marine costiere. parametri e indicatori fisico-chimici", (CdL Magistrale in Scienze per l'ambiente marino e costiero - Università di Trieste)

dal 2010: "Chimica Analitica I con Laboratorio" (Corso di Laurea in Chimica - Università di Trieste)

2009-2024: "Chimica Analitica III" (CdL Magistrale in Chimica- Università di Trieste)

dal 2000-21: Analisi Chimica Strumentale (CdL in Chimica e in Scienze Ambientali- Università di Trieste e CdL Magistrale Interateneo Udine-Trieste in Analisi e Gestione dell'Ambiente)

2006-2024: "Validazione dei Metodi Analitici" – Dottorato interuniversitario in Scienze della Prevenzione - Università di Parma (sedi consorziate Brescia, Milano, Trieste); "Scuola di Dottorato in Chimica - Università di Trieste; Dottorato in Chimica (Interateneo Trieste-Venezia)

2010-2020: "Chimica Analitica" (Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie per l'ambiente e la natura" - Università di Trieste)

1999-2007: "Laboratorio di Chimica Analitica III" (Corso di Laurea in Chimica- Università di Trieste)

2019-2021: Chimica Ambientale (CdL Interuniversitario in Tecniche della Prevenzione (Università di Trieste e Università di Udine)

2002-2003: "Chimica Analitica II" (Corso di Laurea in Chimica-Università di Trieste).

2007-2010: "Laboratorio di Chimica Analitica II" (Corso di Laurea in Chimica- Università di Trieste)

2004-2005: "Tecniche Analitiche Ambientali" (Corso di Laurea Interuniversitario in Tecniche della Prevenzione (Facoltà di Medicina - Università di Trieste e Università di Udine)

2006-2009: "Tecniche Analitiche Avanzate" (CdL Specialistica in Chimica - Università di Trieste)

2005-2006: "Chimica dell'atmosfera" (CdL Interuniversitario in Tecniche della Prevenzione (Facoltà di Medicina - Università di Trieste e Università di Udine)

dal 1997: Cultore della materia in "Chimica Analitica" presso la Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell'Università degli Studi di Trieste

Attività di formazione nell'ambito dei processi di Assicurazione della Qualità

2024: Relatore presso il 3° Forum nazionale Comenio Didattica & Management, Chieti, 8 novembre 2024.

2024: Attività di Formazione in ambito AVA3 presso l'Alma Mater Studiorum – Università di Bologna (18 settembre 2024).

2024: Attività di Formazione in ambito AVA3 presso l'Università degli Studi di Teramo (21-22 febbraio 2024)

2021: Docente per il Corso di formazione "Il Presidio della Qualità dalla prospettiva del personale tecnico-amministrativo", organizzato da Comenio D&M e LineATENEI, 4 novembre 2021

Relatore di Tesi di Laurea, Laurea Magistrale e Dottorato

dal 1999: Relatore di oltre 50 tra tesi di laurea, Tesi di laurea Magistrale e Tesi di Dottorato

ATTIVITA' DI TRASFERIMENTO TECNOLOGICO

E SVILUPPO DI BREVETTI

1994: Abilitazione all'esercizio della professione di Chimico (Esame di Stato)

Dal 2021: Iscritto all'Ordine Regionale dei Chimici e dei Fisici del Friuli Venezia Giulia - N° Iscrizione 290 Sez. A 04/06/2021

2013-2019: Inventore del brevetto internazionale WO 2010/122515 A1, "*Paint stripping composition and device for application thereof for paint stripping by peel-off*" (EP 2421922 B1, published in 21 ago 2013), disponibile on-line:
<https://www.google.com/patents/WO2010122515A1?hl=it&cl=en>

PREMI E RICONOSCIMENTI

2012: Vincitore del "Premio Città Impresa 2012" promosso da Nordesteuropa-Editore e dal Corriere della Sera

2001: Vincitore del Progetto "Giovani Ricercatori" istituito presso l'Università degli Studi di Trieste

1995: Vincitore del Premio di Laurea "Mirella Forchiassin", istituito presso la Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell'Università degli Studi di Trieste

TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI, INFORMATIVA E CONSENSO

IL SOTTOSCRITTO, A CONOSCENZA DI QUANTO PRESCRITTO DALL'ART. 76 DEL D.P.R. 28 DICEMBRE 2000 N. 445, SULLA RESPONSABILITÀ PENALE CUI PUÒ ANDARE INCONTRO IN CASO DI FALSITÀ IN ATTI E DI DICHIARAZIONI MENDACI, NONCHÉ DI QUANTO PRESCRITTO DALL'ART. 75 DEL D.P.R. 28 DICEMBRE 2000 N. 445, SULLA DECADENZA DAI BENEFICI EVENTUALMENTE CONSEGUENTI AL PROVVEDIMENTO EMANATO SULLA BASE DI DICHIARAZIONI NON VERITIERE, AI SENSI E PER GLI EFFETTI DEL CITATO D.P.R. N. 445/2000 E SOTTO LA PROPRIA PERSONALE RESPONSABILITÀ DICHIARA CHE TUTTE LE INFORMAZIONI CONTENUTE NEL PROPRIO CURRICULUM VITAE SONO VERITIERE.

Trieste, 03.02.2025

Gianpiero Adami