

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **DE FEO GIANMARCO**
Indirizzo
Telefono
Pec
E-mail

Nazionalità Italiana
Data di nascita 12 APRILE 1993

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) 19-01-2021 alla data attuale
- Nome e indirizzo del datore di lavoro ARPAC – Agenzia Regionale di Protezione Ambientale
- Tipo di azienda o settore Ente protezione ambientale
- Tipo di impiego Contratto di collaborazione
- Principali mansioni e responsabilità
 - Progetto di monitoraggio acque sotterranee in collaboraione con l'Istituto zooprofilattico del mezzogiorno;
 - Analisi di terreni/sedimenti/rifiuti per l'analisi quantitativa di inquinanti organici persistenti quali Diossine, Furani e Policlorobifenili.
- Date (da – a) 01-12-2019 al 31-12-2020
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Serilab s.r.l. – Area PIP Pescarole Serino (AV)
- Tipo di azienda o settore Laboratorio analisi chimiche ambientali
- Tipo di impiego Chimico
- Principali mansioni e responsabilità
 - Caratterizzazione di siti inquinati da sostanze chimiche pericolose
 - Determinazione quali/quantitativa di amianto ai fini della bonifica e dello smaltimento
 - Analisi chimiche e consulenza ambientale
- Date (da – a) 01-09-2018 al 30-10-2019
- Nome e indirizzo del datore di lavoro P.S. Analytical – Londra (U.K.)
- Tipo di azienda o settore Società di ricerca e sviluppo strumentazione per analisi di metalli
- Tipo di impiego Chimico Analitico
- Principali mansioni e responsabilità
 - Sviluppo di strumenti e metodi analitici per la misurazione in continuo di Hg in gas e solventi
 - Studio dell'influenza dei gas prodotti da inceneritori sull'accuratezza del metodo di speciazione del mercurio
 - Sviluppo di un impianto pilota per la rimozione di mercurio da miscele di idrocarburi naturali
 - Elaborazione di sistemi di calcolo dell'incertezza estesa
 - Studio della distribuzione dei composti di mercurio nei solventi di purificazione di gas naturali
- Date (da – a) 01-08-2017 al 31-08-2017

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Eurofins, Water & Waste GmbH (Vienna, Austria)
- Laboratorio di analisi di matrici ambientali
Chimico analitico
- GC-MS di composti organici volatili (VOC)
- ICP-OES e digestione al microonde dei campioni

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Novembre 2020
Tribunale di Avellino
- Chimico
- Iscrizione all'Albo dei CTU n.2141
- Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Settembre 2020
Albo Nazionale Gestori Ambientali
- Responsabile Tecnico Categorie 1-4-5 e 10
- Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Dicembre 2019
Albo dei chimici n.1970
- Chimico
- Professione di Chimico
- Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Marzo 2018
Laurea Magistrale in Scienze chimiche
- Tesi: "Five-coordinate Pt(II) compounds containing glucose based ligands with potential antitumor activity"
Dottore in Scienze Chimiche
110/110 e lode
- Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- 14-15 Aprile 2016
Centro Ricerche INAIL
- Determinazione di fibre di amianto aerodisperse
- Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Marzo 2015
Laurea triennale in Chimica

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Tesi: "Reazioni di transesterificazione catalizzate da Zn(II)"

Dottore in chimica
110/110 e lode

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUA

INGLESE

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

ECCELLENTE

ECCELLENTE

ECCELLENTE

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

- CARATTERIZZAZIONE DI SITI INQUINATI DA SOSTANZE CHIMICHE PERICOLOSE E.G. AMIANTO, DIOSSINE, FURANI, POLICLOROBIFENILI.
- CALCOLO DELLA PROPAGAZIONE DELLE INCERTEZZE IN UN METODO ANALITICO
- UTILIZZO DELLO SPETTROMETRO DI MASSA AD ALTA RISOLUZIONE A SETTORE MAGNETICO – DFS THERMO FISHER
- SPETTROSCOPIA DI FLUORESCENZA ATOMICA
- SPETTROSCOPIA UV-VIS E FT-IR
- GC-FID, GC-MS, ICP-OES, ICP-MS, IC
- SPETTROSCOPIA DI RISONANZA MAGNETICA NUCLEARE (NMR)
- MANIPOLAZIONE DI GAS PER ATMOSFERA INERTE
- SINTESI DI COMPOSTI ORGANOMETALLICI

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

WINDOWS AND MACOS

PACCHETTO OFFICE

PATENTE O PATENTI

Patente B

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Corns TW, De Feo G, Dexter AM. Solubility of mercury in selected gas processing solvents. GPA Midstream Association. 2020, RR-246.

- Cucciolito ME, D'Amora, De Feo G, Ferraro G, Giorgio A, Petruk G, Monti DM, Merlino A, Ruffo F. Five-coordinate Platinum (II) compounds containing sugar ligands: synthesis, characterization, cytotoxic activity, and interaction with biological macromolecules. Inorg Chem. 2018, 57(6):3133-3143.

Ai sensi e per gli effetti del DPR 28 dicembre 2000, n. 445, il sottoscritto Gianmarco De Feo, sotto la propria responsabilità, attesta la veridicità delle dichiarazioni riportate nel presente curriculum.

Napoli, li 04/03/2022

Dott. Chim. Gianmarco De Feo
