

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Cognome e Nome GERMANO Giancarlo

Indirizzo [REDACTED]

Nazionalità Italiana

Data di nascita [REDACTED]

Contatti [REDACTED]

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

**ANNO 2023**

• Nome e indirizzo del datore di lavoro Centro Regionale Radioattività  
Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale Campania

• Tipo di azienda o settore Ente strumentale della Regione Campania, preposto all'esercizio delle funzioni tecniche per la prevenzione collettiva e per i controlli ambientali, nonché all'erogazione di prestazioni analitiche di rilievo, sia ambientale che sanitario

• Tipo di impiego Collaboratore tecnico professionale

• Principali mansioni e responsabilità Ricerca e individuazione di sorgenti radioattive prive di controllo e di contaminazioni radioattive su scala locale; controllo sullo stoccaggio e lo smaltimento dei rifiuti radioattivi; verifica dei livelli di radioattività presenti nelle varie matrici ambientali e negli alimenti; controllo radiometrico, su richiesta di enti pubblici o di privati, su materiali metallici di importazione e altri materiali sospetti; controllo delle concentrazioni di attività di radon e il monitoraggio ambientale su siti nucleari dismessi o in corso di dismissione. Determinazioni analitiche mediante spettrometria gamma, scintillazione liquida, camere a ionizzazione, rilevatori CR39, elettretti, ecc. Componente commissione di radioprotezione. Componente Piani di difesa civile per Prefetture. Pareri per rilascio di nulla osta per utilizzo di sorgenti radioattive.

• Date Febbraio, marzo

• Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Salerno - Via Giovanni Paolo II, 132, 84084, Fisciano, SA -  
Dipartimento di Chimica e Biologia

• Tipo di azienda o settore Università Statale

• Tipo di impiego Docente

• Principali mansioni e responsabilità Seminario – Tecniche di depurazione delle acque reflue e iter autorizzativo  
Seminario – Emissioni in atmosfera – Dimostrazione pratica  
Seminario – La determinazione del Radon in Aria, Acqua e Suolo

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE  
PRINCIPALI**

• Date Gennaio 2021 ad oggi

• Nome e tipo di istituto di istruzione Università degli Studi del Sannio

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Ricerca nel campo del monitoraggio della radioattività ambientale e nell'adsorbimento di radionuclidi su materiali appositamente creati.

• Qualifica conseguita Iscritto al terzo anno di dottorato di ricerca XXXVI Ciclo – Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e la Salute

• Date 2018

• Nome e tipo di istituto di istruzione E-campus

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio La didattica, la funzione del docente e l'inclusione scolastica degli alunni con bisogni educativi speciali

• Qualifica conseguita Master di I livello - voto 110/110

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>2014</p> <p>Regione Campania</p> <p>Figura professionale di tecnico competente in acustica ambientale ai sensi dei commi 6 e 7, art. 2, legge n. 447/95</p> <p>Figura professionale di tecnico competente in acustica ambientale riconosciuta con Decreto Dirigenziale n.19 del 01/10/2014 del Dipartimento della salute e delle risorse naturali – Giunta Regionale della Campania. Iscritto nell'elenco Nazionale dei Tecnici Competenti in Acustica.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> <li>• Livello nella classificazione nazionale</li> </ul>	<p>Da ottobre 2010 a Maggio 2011</p> <p>Università degli Studi di Salerno - Facoltà di Giurisprudenza</p> <p>Corso di Perfezionamento <i>post lauream</i> in "Il Governo del Territorio". Il corso ha avuto una durata di 100 ore.</p> <p>L'esame finale del corso è stato superato con la votazione di 99/100.</p> <p>Diploma</p> <p>Corso di Perfezionamento <i>post lauream</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>da Marzo 2008 a Settembre 2008</p> <p>Università degli Studi di Napoli Federico II</p> <p>Prova pratica di laboratorio, due prove scritte ed una prova orale incentrate su chimica e chimica industriale</p> <p>Abilitazione alla professione di chimico (sezione A) ed iscrizione all'albo dei chimici e dei fisici della Campania</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>Settembre 2008</p> <p>Società Chimica Italiana divisione di Chimica Analitica</p> <p>Vincitore di borsa di studio riguardante la complessazione di cationi metallici sulla superficie di FePO<sub>4</sub> amorfo ed esposizione del lavoro al XXI Convegno Nazionale della Divisione di Chimica Analitica della Società Chimica Italiana – Il ruolo della Chimica Analitica nella tutela della salute – Arcavacata di Rende (CS), 21-25 settembre 2008</p> <p>Attestato di partecipazione</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> <li>• Livello nella classificazione nazionale</li> </ul>	<p>dal marzo 2006 al dicembre 2007</p> <p>Università degli Studi di Napoli "Federico II"</p> <p>Chimica organica, chimica inorganica, chimica analitica, fisica, esercitazioni di laboratorio. Si esegue una tesi sperimentale della durata di un anno.</p> <p>Laurea specialistica in chimica delle molecole organiche bioattive con la votazione di 110/110, discutendo una tesi in chimica analitica dal titolo: "Adsorbimento di cationi metallici sulla parete cellulare di batteri gram(+)"</p> <p>Laurea specialistica</p>

#### ULTERIORI INFORMAZIONI

##### Pubblicazioni scientifiche

S. Albanese, A. Iannone, M. Ambrosino, A. Guarino, G. Germano, G. De Tullio, D. Cicchella  
Radon concentrations in the regional tap water of Campania: distribution patterns and risk assessment

Joint Annual Meeting of IUGS-CGGB, EGS-GEG & ASGMI-GG - Athens 13-15 October 2022  
13/10/2022

Comunicazione orale

G. Germano, De Tullio G., Guida D., Cuomo A., M. Guida, Mancini S., Albanese S., Allocca V., Coda S., De Vita P., Cicchella D., De Tommaso G., Iuliano M.

Study of indoor and soil gas Radon levels in the University campuses of Monte S. Angelo (University of Naples), Fisciano (University of Salerno) and Benevento (University of Sannio)  
The 9th International Workshop on Biomonitoring of Atmospheric - Napoli, Italy, 3-5 October 2022 03/10/2022

Short communication

M. Guida, S. Mancini, A. Cuomo, D. Guida, M. De Marco, L. Marzullo, A. Rosati, M. C. Turco, F. De Caro, G. Moccia, M. Capunzo, S. M. Aliberti, A. Di Cosmo, A. V. Maselli, G. Polese, J. Nikolov, N. Todorović, G. Germano, G. De Tullio, S. Albanese, V. Allocca, S. Coda, P. De Vita, D. Cicchella, L. G. De Tommaso, M. Iuliano  
Human bio-monitoring and bio-indicators for health risk management associated to chronic exposures in high Radon concentration environment  
The 9th International Workshop on Biomonitoring of Atmospheric - Napoli, Italy, 3-5 October 2022 03/10/2022  
Comunicazione orale

G. Germano, G. De Tullio, F. Di Duca, P. Montuori, M. Triassi, V. Allocca, S. Coda, P. De Vita, L. D'Arienzo, P. Riccio, G. De Tommaso, M. Iuliano, D. Cicchella  
RADON LEVELS AND GAMMA RADIONUCLIDES IN GROUNDWATER SOIL, AND AIR IN THE ARCHEOLOGICAL SITE OF CUMAE (PHLEGRAEAN FIELDS, SOUTHERN ITALY)  
XXIX Congresso della divisione di Chimica Analitica  
**Insignito del premio "Miglior Poster" nella categoria Equilibri in soluzione e speciazione.**  
**Poster**  
<https://www.snpambiente.it/2022/10/04/il-crr-di-salerno-premiato-al-xxix-congresso-della-divisione-di-chimica-analitica/>

G. De Tommaso, G. Germano, G. De Tullio, F. Di Duca, P. Montuori, M. Triassi, V. Allocca<sup>3</sup>, S. Coda, P. De Vita, L. D'Arienzo, P. Riccio, M. Iuliano  
RARE EARTH ELEMENTS (REE) IN GROUNDWATER IN THE ARCHEOLOGICAL SITE OF CUMAE (PHLEGRAEAN FIELDS, SOUTHERN ITALY)  
XXIX Congresso della divisione di Chimica Analitica  
<https://www.snpambiente.it/2022/10/04/il-crr-di-salerno-premiato-al-xxix-congresso-della-divisione-di-chimica-analitica/>

A. De Sio, M. Esposito, G. Germano  
Monitoraggio fiumi e depuratori Salerno – Quaderno 2  
ARPAC Dipartimento Provinciale Salerno  
Pubblicato nel 2019

A. De Sio, M. Esposito, G. Germano  
Monitoraggio mare e depuratori Costiera Amalfitana – Quaderno 1  
ARPAC Dipartimento Provinciale Salerno  
Supervisione Procura della Repubblica di Salerno. Collaborazione con: Guardia Costiera Capitaneria di Porto Salerno - Carabinieri Nucleo Operativo Ecologico Salerno  
Pubblicato nel 2018

M. Iuliano, G. De Tommaso, L. Ciavatta, G. Germano  
Chimica di superficie su FePO<sub>4</sub>(am). Proprietà Acido-Base  
*Atti del XXI Convegno Nazionale della Divisione di Chimica Analitica della Società Chimica Italiana – Il ruolo della Chimica Analitica nella tutela della salute – Arcavacata di Rende (CS), 21-25 settembre 2008*

M. Iuliano, G. De Tommaso, L. Ciavatta, G. Germano  
Complessazione all'interfaccia soluzione-FePO<sub>4</sub>(am). Adsorbimento di ioni Cu<sup>2+</sup>, Cd<sup>2+</sup> e Cr<sup>3+</sup>  
*Atti del XXI Convegno Nazionale della Divisione di Chimica Analitica della Società Chimica Italiana – Il ruolo della Chimica Analitica nella tutela della salute – Arcavacata di Rende (CS), 21-25 settembre 2008*

M. Iuliano, G. De Tommaso, G. Germano, M. Leo  
Study of Diazinon Adsorption onto FePO<sub>4</sub>(am)  
*Atti del XXIII Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana – Sorrento (SA), 5 - 10 Luglio 2009*

G. De Tommaso, M. Iuliano, Raffaele Vitale, G. Germano.  
Surface chemistry of carbon nanotubes functionalized by nitric acid  
*Atti del - XXII Convegno Nazionale della Divisione di Chimica Analitica della Società Chimica Italiana – Como, 12-16 Settembre 2010*

Si autorizza al trattamento dei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo n. 196 del 30 giugno 2003 e ss.mm.ii.

