

Proietto Salanitri Giuseppe

Competenze linguistiche

- Inglese : B2

Competenze informatiche

- Pacchetto Office
- Social Network

Interessi

- Sostenibilità ambientale
- Economia circolare
- Esplorare nuove culture
- Benessere personale (attività fisica ed alimentazione)

Altre informazioni

- Patente di categoria B
- Prestazioni di lavoro occasionale per assistenza crocieristi per conto di Costa Crociere (2021 e 2022)
- Supervisor operazioni Meet&Greet Porto di Catania per conto di Costa Crociere (2023)
- Corso di formazione: salute e sicurezza sui luoghi di lavoro. Modulo 1 formazione generale, Modulo 2 formazione specifica, Modulo 3 rischi specifici per l'area chimica.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Alma Mater Studiorum - Università di Bologna

*Laurea Magistrale in Chimica Industriale, (LM-71)
Scienze e Tecnologie della Chimica Industriale, con voto
110/110
2020/21 – 2022/23*

Università di Catania

*Laurea Triennale in Chimica Industriale (L-27), con voto
110/110
2017/18 – 2019/20*

Liceo Scientifico "Michele Amari", Linguaglossa

*Diploma Scientifico 96/100
2012/13 – 2016/17*

ATTIVITÀ UNIVERSITARIE

TIROCINIO FORMATIVO LAUREA MAGISTRALE

*Tirocinio in collaborazione: Università di Bologna –
CNR IPCB Istituto per i Polimeri, Compositi e
Biomateriali SS di Catania. Tesi finale su "Sintesi,
caratterizzazione di cryogel funzionalizzati come
supporti polimerici promotori per la nano-catalisi".
Mar 2022 – Mar 2023*

METODOLOGIE PER LA RICERCA SPERIMENTALE

*Periodo formativo per l'introduzione alla ricerca
sperimentale presso CNR- Istituto per i Polimeri,
Compositi e Biomateriali SS di Catania.
Mar 2022; (140 ore).*

TIROCINIO FORMATIVO LAUREA TRIENNALE

*Tirocinio presso l'impianto di raffinazione,
gassificazione e cogenerazione di energia elettrica di
ISAB S.r.l., Priolo Gargallo (Siracusa, Italia). Tesi finale
su "Analisi dei consumi energetici di una Raffineria".
Set. 2020 – Nov. 2020; (300 ore).*

ERASMUS - E+ semestre studio 2019/2020

*Semestre Erasmus presso AGH University of Science
and Technology, Cracovia, Polonia.
Set. 2019 – Feb. 2020*

ESPERIENZE PROFESSIONALI

Dottorato in Chimica Industriale – Vincitore del concorso per l'ammissione al corso di dottorato del 39° ciclo in CHIMICA INDUSTRIALE - A.A. 2023/2024 – Posizione a tema libero.

Dipartimento di Chimica Industriale "Toso Montanari", Alma Mater Studiorum-Università di Bologna

Supervisor: Prof. Daniele Caretti. Tutor: Dott.ssa S.C. Carroccio

Data inizio attività 01/11/2023

PAPILLONS - Plastic in Agricultural Production: Impacts, Lifecycles and LONG-term Sustainability

Vincitore assegno professionalizzante per lo svolgimento di attività di ricerca nell'ambito del programma di ricerca PAPILLONS. Caratterizzazione chimica, morfologica e strutturale di materiali polimerici e suoi formulati compositi.

European Commition Horizon 2020 - Call: H2020-SFS-2018-2020

CNR IPCB Istituto per i Polimeri, Compositi e Biomateriali SS di Catania.

Luglio 2023- ora

Abilitazione all'esercizio della professione di chimico

Appello n. 323200.0 Abilitazione anno accademico 2022/2023

Catania, 21 novembre 2023

International School ISMES IX

Partecipazione scuola "Materials for Renewable Energy and Sustainability"

Catania, 5-9 settembre 2022

PREMI E RICONOSCIMENTI

XXII Congresso Nazionale di Chimica Industriale

Vincitore borsa di studio per giovani ricercatori (Divisione di Chimica Industriale della SCI) per la partecipazione e presentazione di poster al XXII Congresso Nazionale di Chimica Industriale.

Catania, 7-8 novembre 2022

PNLS – Piano Nazionale Lauree Scientifiche

Vincitore borsa di studio assegnata ai tre migliori studenti dei corsi di studio in Chimica industriale

Catania, 8 aprile 2019

ATTI A CONVEGNI

PAPILLONS Science day HORIZON2020- oral

Giuseppe Proietto Salanitri, Luca Gargiulo.

"Composition and functionalities of selected categories of Agricolutal Plastics".

In Agenda del ScienceDayPapillons – pp 1

Online Meeting, 7 novembre 2023

AGRIFOODPLAST International Conference- oral

Giuseppe Proietto Salanitri, Paolo Maria Riccobene, Fabiana Convertino, Anna Chiara Dell'Acqua, Evelia Schettini, Giuliano Vox, Pierfrancesco Cerruti, Sandro Dattilo, Sabrina Carola Carroccio.

"Release into the soil of additives contained in biodegradable mulching films during their life of use". In book of Abstract del AgrifooodPlast – pp 7

Piacenza, 10-12 settembre 2023

Macrogiovani2023- AIM (MG2023).

S. Scurti G. Proietto Salanitri: "Hybrid metal-polymer nanostructured materials for catalytic water treatment in mild conditions"

Catana, 21-23 giugno 2023

Spring Meeting & Exhibit- European Materials Research Society (EMRS-Spring23).

S. Scurti, G. Proietto Salanitri, G. Curcuruto, T. Mecca, N. Dimitratos, D. Caretti:

"Catalytic conversion of nitroaromatic pollutants mediated by metal-cryogels hybrid nanostructured catalysts". In book of Abstract del EMRS-Spring23

Strasburgo, 29 maggio- 2 giugno 2023

XXI Giornata della Chimica dell'Emilia-Romagna – poster (XXI GdC-ER 2022)

G. Proietto Salanitri, S. Scurti: “Development of hybrid cryogels-based nanocatalysts for water treatment”. Atti del congresso: (XXI GdC-ER 2022)- pp 41.

Bologna, 9 dicembre 2022

XXII Congresso Nazionale di Chimica Industriale - poster

G. Proietto Salanitri, S. Scurti, S.C. Carroccio, T. Mecca, N. Dimitratos, D. Caretti: “Development of novel hybrid materials for heterogeneous catalysis”.

Atti del congresso del XXII Congresso Nazionale di Chimica Industriale- pp 80.

Catania, 7-8 novembre 2022

ATTIVITÀ DIDATTICA

Correlatore di 1 tesi di laurea triennale (L-27 Scienze e tecnologie chimiche).

Titolo: *Sintesi e caratterizzazione di cryogel polimerici a diverso grado di reticolazione per potenziali applicazioni ambientali*

ATTIVITÀ DIVULGATIVE E DI VALORIZZAZIONE DELLA RICERCA

SHARPER (SHaring Researchers' Passion for Enhanced Roadmap) - Notte Europea dei Ricercatori

Polimeri per la salvaguardia dell'ambiente e per la salute da CNR-IPCB

Catania, 29 settembre 2023

CORSI ONLINE

Focus on Peer Review - A Nature Masterclasses online course

L'importanza e le responsabilità dei peer reviewer, come preparare un rapporto di peer review, etica e innovazioni nella peer review

Research Integrity: Publication Ethics - A Nature Masterclasses online course

Strategie pratiche per attuare le politiche editoriali, consentendo ai ricercatori di orientarsi nell'intero processo di scrittura e pubblicazione consentendo loro di contribuire con sicurezza alla documentazione scientifica

PUBBLICAZIONI

S. Scurti, G. Proietto Salanitri, T. Mecca, E. Rodríguez-Aguado, P. Cerruti, A. C. Juan, S.C. Carroccio, D. Caretti, N. Dimitratos. *Catalytic conversion of nitroaromatic pollutants mediated by cryogel-based hybrid nanostructured catalysts*. (In fase di pubblicazione)

G. Proietto Salanitri, A. A. Scamporrino, E. Luzzi, D. Caretti, S. C. Carroccio. *Cryogels: correlation between crosslinker and properties*. (In fase di pubblicazione)