Rep. n. Prot. n. 0321333 del 15/10/2026 - [UOR: SI000120 - Classif. III/12]

europass

Giulia Giacoppo

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

[01/11/2023 – Attuale] **Dottorato di ricerca**

Università degli Studi di Ferrara

Città: Ferrara | **Paese:** Italia | **Campi di studio:** Scienze Chimiche | **Livello EQF:** Livello 8 EQF | **Tesi:** Development of analytical solutions to promote circular economy by the use of waste from new-energy materials and biosources

[04/03/2026 – 03/07/2026] **Periodo di ricerca all'estero**

TRTG - TotalEnergies Research & Technology Gonfreville

Città: Le Havre | **Paese:** Francia

[03/01/2026 – 03/03/2026] **Periodo di ricerca all'estero**

Gembloux Agro-Bio Tech - University of Liège

Città: Gembloux | **Paese:** Belgio

[05/10/2025 – 07/11/2025] **Periodo di ricerca all'estero**

TRTG - TotalEnergies Research & Technology Gonfreville

Città: Le Havre | **Paese:** Francia

[02/06/2025 – 26/08/2025] **Periodo di ricerca all'estero**

TRTG - TotalEnergies Research & Technology Gonfreville

Città: Le Havre | **Paese:** Francia

[30/04/2023 – 30/06/2023] **Tirocinio**

Gembloux Agro-Bio Tech - University of Liège

Città: Gembloux | **Paese:** Belgio

Development of green analytical methods for food quality and safety with microwave-assisted sample preparation

[10/2015 – 12/2022] **Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche**

Università degli studi di Messina

Città: Messina | **Paese:** Italia | **Voto finale:** 108 | **Tesi:** Headspace Gas Chromatography for the Determination of Volatile Methylsiloxanes in Personal Care Products

[20/02/2019 – 10/07/2019] **Erasmus Traineeship**

KU Leuven - Pharmaceutical Analysis

Città: Leuven | **Paese:** Belgio

Determination of Siloxanes in Health Care Related Products by Gas Chromatography

[2010 – 2015] **Diploma di Liceo Scientifico**

Istituto Superiore Statale "F. Bisazza"

Città: Messina | **Paese:** Italia

ESPERIENZA LAVORATIVA

Farmacia Baratta

Città: Messina | **Paese:** Italia

Tirocinio professionalizzante

PUBBLICAZIONI

[2026] **Lipidomics investigation of Sicilian pistachio (Pistacia vera L. var. Bronte) by microwave-assisted extraction, solid-phase extraction/fractionation, GC-FID, and UHPLC-APCI-MS analyses**

Journal of Chromatography A 1787 (2026) 467438

Autori: G. Giacoppo, C. Bellinghieri, R. Murian, A. Schincaglia, L. Pasti, A. Cavazzini, F.A. Franchina, M. Beccaria

[2026] **Preliminary characterization of wind turbine blade waste by solvolysis, microwave-assisted extraction, and comprehensive two-dimensional gas chromatography coupled with time-of-flight mass spectrometry**

Journal of Chromatography Open 9 (2026) 100301

Autori: G. Giacoppo, C. Mase, M. Piparo, P. Giusti, C. Mangote, C. Branfoot, L. Pasti, F.A. Franchina, M. Beccaria

[2026] **Applicability of MTBE-based lipid extraction methods assisted by microwave in food analysis. Statistical comparison and greenness evaluation with Soxhlet and Matyash**

Talanta 299 (2026) 129124

Autori: C. Bellinghieri, G. Giacoppo, A. Schincaglia, D. Ferrara, G. Purcaro, A. Cavazzini, L. Pasti, C. Stevanin, T. Chenet, N. Marchetti, A. Maietti, F.A. Franchina, M. Beccaria

[2024] **Composition and nutritional values of fatty acids in marine organisms by one-step microwave-assisted extraction/derivatization and comprehensive two-dimensional gas chromatography -flame ionization detector**

Journal of Chromatography B 1236 (2024) 124074

Autori: D. Ferrara, M. Cescon, G. Giacoppo, V. Costa, G. Purcaro, N.D. Spadafora, C. Cordero, L. Pasti, A. Cavazzini, M. Beccaria

[2020] **Headspace gas chromatography for the determination of volatile methylsiloxanes in personal care products**

Analytical and Bioanalytical Chemistry 2020 412:11 412 (2020) 2537–2544.

Autori: J. Aspromonte, G. Giacoppo, K. Wolfs, E. Adams

CONFERENZE E SEMINARI

[06/09/2026 – 10/09/2026] **35th International Symposium on Chromatography - ISC2026** Prague, Czech Republic

Presentazione Orale

[06/07/2026 – 09/07/2026] **28th International Symposium on Advances in Extraction Technologies - ExTech 2026** Gembloux, Belgium

Presentazione Orale e Poster

[17/05/2026 – 22/05/2026] **44th International Symposium on Capillary Chromatography and the 21st GC×GC Symposium - Riva 2026** Riva del Garda, Italy

Presentazione Orale e Poster

[01/10/2025 – 03/10/2025] **Transition Analytics for Decarbonization - TAD** Paris, France

Presentazione Poster

[08/09/2025 – 11/09/2025] **27th International Symposium on Advances in Extraction Technologies - ExTech 2025** Mülheim an der Ruhr, Germany

Presentazione Orale

[12/06/2025 – 15/06/2025] **3rd Advances in Separation Sciences workshop: from Extraction to Chromatographic Applications** Gembloux, Belgium

Presentazione Orale

[03/02/2025 – 05/02/2025] **16th Multidimensional Chromatography Workshop** Liege, Belgium

Presentazione Orale

[22/09/2024 – 25/09/2024] **28th International Symposium on Separation Sciences (ISSS 2024)** Messina, Italy

Presentazione Orale

[28/06/2023 – 29/06/2023] **2nd Advances in Separation Science: from Extraction to Chromatographic Applications** Gembloux, Belgium

Presentazione Poster

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: Italiano

Altre lingue:

Inglese

ASCOLTO C1 **LETTURA** C1 **SCRITTURA** B2

PRODUZIONE ORALE B2 **INTERAZIONE ORALE** B2

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

PATENTE DI GUIDA

Automobile: B

Il sottoscritto autorizza il trattamento dei propri dati personali ai sensi del GDPR 679/16 "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali". Il sottoscritto acconsente alla pubblicazione del presente curriculum vitae sul sito dell'Universita' degli Studi di Ferrara.

Ferrara, 14/10/2026