

Curriculum



| | |
|---------------------|----------|
| Nome Name: | Serena |
| Cognome Surname: | ESPOSITO |

| | |
|-----------------------|---------------------|
| ORCID: | 0000-0001-9159-0541 |
| Scopus Author ID: | 7202860667 |
| WOS Author ID: | n.d. |
| Sito WEB WEB site: | n.d. |

POSIZIONE PROFESSIONALE ATTUALE / CURRENT PROFESSIONAL POSITION:

| | |
|--|----------------------------------|
| Posizione attuale Current position: | In Servizio |
| Qualifica Qualification: | Professore Associato (L. 240/10) |
| Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company: | Politecnico di TORINO |
| Nazione Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company Country: | ITA |
| Anno inizio Start Year: | 2021 |
| Anno fine End Year: | n.d. |

PRECEDENTI ESPERIENZE LAVORATIVE (ULTIMI 10 ANNI) / PREVIOUS WORK EXPERIENCE (LAST 10 YEARS):

| | |
|-----------------------------|----------------------------------|
| Qualifica Qualification: | Professore Associato (L. 240/10) |
|-----------------------------|----------------------------------|

| | |
|--|-----------------------|
| Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company | Politecnico di TORINO |
| Posizione Sede Lavorativi (indicare Nazione e Città) Workplace Location (specify Country and City): | Torino, TO, Italia |
| Anno inizio Start Year: | 2021 |
| Anno fine End Year: | n.d. |
| Descrizione Description: | |

| | |
|--|------------------------|
| Qualifica Qualification: | Ricercatore confermato |
| Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company | Politecnico di TORINO |
| Posizione Sede Lavorativi (indicare Nazione e Città) Workplace Location (specify Country and City): | Torino, TO, Italia |
| Anno inizio Start Year: | 2019 |
| Anno fine End Year: | 2021 |
| Descrizione Description: | |

| | |
|--|---|
| Qualifica Qualification: | Ricercatore confermato |
| Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company | Università degli Studi di CASSINO e del LAZIO MERIDIONALE |
| Posizione Sede Lavorativi (indicare Nazione e Città) Workplace Location (specify Country and City): | Cassino, FR, Italia |
| Anno inizio Start Year: | 2005 |
| Anno fine End Year: | 2019 |
| Descrizione Description: | |

LINGUE / LANGUAGES:

| | |
|-----------------------|---------|
| Lingua Language: | Inglese |
| Scrittura Writing: | C1 |

| | |
|---------------------------------|----|
| Comunicazione Communication: | B2 |
|---------------------------------|----|

AREA/SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE / AREA/SECTOR SCIENTIFIC-DISCIPLINARY

| | |
|---|--------------------------------------|
| Area scientifico-disciplinare Area scientific-disciplinary: | Scienze chimiche |
| Area scientifico-disciplinare codice Area scientific-disciplinary code: | 03 |
| Settore scientifico-disciplinare codice Sector scientific-disciplinary code: | -Fondamenti chimici delle tecnologie |
| Settore scientifico-disciplinare codice Sector scientific-disciplinary code: | -CHEM-06/A |

DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI RISULTATI SCIENTIFICI CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI (CON ANNESSO ELENCO DI MASSIMO 10 PUBBLICAZIONI) / DESCRIPTION OF THE MAIN SCIENTIFIC RESULTS ACHIEVED IN THE LAST 10 YEARS (WITH ATTACHED LIST OF MAXIMUM 10 PUBLICATIONS):

| | |
|-----------------------------|---|
| Descrizione Description: | <p><i>Le attività di ricerca riguardanti la definizione di strategie di sintesi per la preparazione di (nano)materiali strutturati. Le principali applicazioni spaziano dalla (foto)catalisi eterogenea, all'accumulo e alla produzione di energia, alla bonifica ambientale. Queste attività di ricerca sono caratterizzata da numerose collaborazioni sia a livello nazionale che internazionale. I filoni principali di interesse possono essere inseriti nelle seguenti macro aree: Catalizzatori a base di metalli e ossidi metallici supportati L'attività di ricerca riguarda lo sviluppo di strategie di sintesi tramite il metodo sol-gel che permettono di intervenire su alcuni fattori chiave: dispersione del metallo, area superficiale complessiva e dimensione delle particelle. I catalizzatori ottenuti sono testati in importanti processi a forte impatto scientifico ed industriale, nell'ambito della valorizzazione delle biomasse. Design e preparazione di (foto) catalizzatori mesoporosi con il metodo delle micelle inverse Questa attività di ricerca si rivolge alla chimica supramolecolare come approccio alternativo per superare gli ostacoli incontrati nelle più tradizionali. Con l'approccio a micelle inversa sono stati preparati nanomateriali mesoporosi a base di (i) titania come catalizzatori per la riduzione di NOx con ammoniaca e (ii) CeO2 come fotocatalizzatori per l'abbattimento di inquinanti organici emergenti dell'acqua e per la produzione di H2 da soluzioni acquose . Preparazione e la caratterizzazione di nanomateriali magnetici a partire da precursori zeolitici Nell'ambito di questa attività, le zeoliti sono utilizzate come (i) precursori di compositi metallo-ceramici e (ii) come supporto di fasi attive. Nel primo caso, i</i></p> |
|-----------------------------|---|

| | |
|--|---|
| | <p>compositi sono costituiti da dispersioni di nanoparticelle di metalli di transizione in matrici ceramiche a base, prevalentemente, di silice e allumina amorfe, ottenute a partire sia da zeoliti commerciali che da zeoliti naturali. Nel secondo caso, sono utilizzate zeoliti ultra-stabili impregnate tramite tecnica sotto vuoto per favorire l'inclusione di nano-fasi attive di metalli e ossidi metallici. L'estrema flessibilità dei metodi di preparazione permette di controllare le proprietà fisico-chimiche dei materiali preparati attraverso una ponderata scelta della zeolite madre e della quantità di metallo scambiata/impregnata e attraverso un'opportuna regolazione delle condizioni di trattamento termico in ambiente riducente. Tali polveri presentano una forte risposta magnetica che permette la loro rapida separazione dal mezzo in cui sono utilizzati. I materiali preparati sono stati testati con successo sia come adsorbenti che come fotocatalizzatori. Progettazione, sintesi e ottimizzazione di MOF per studi di adsorbimento di inquinanti emergenti e per reazioni catalitiche rilevanti per la sostenibilità energetica e la mitigazione ambientale, inclusa la conversione di CO₂</p> |
|--|---|

PUBBLICAZIONI / PUBLICATIONS:

| | |
|--|---|
| Anno della pubblicazione Year of publication: | 2025 |
| Citazione Citation: | Atmospheric environment shapes surface reactivity of Fe (0)-doped lunar dust simulant: Potential toxicological implications |

| | |
|--|--|
| Anno della pubblicazione Year of publication: | 2025 |
| Citazione Citation: | Sorbino, G., Tammaro, O., Padua, A., Basco, A., Scognamiglio, S., Sisti, M., Arletti, R., Marocco, A., Pansini, M., Landi, G., Esposito, S. (2025). Unveiling the role of Ni nanometric particles in ultra-stable hierarchically porous Y zeolite to drive methane steam reforming and CO ₂ hydrogenation. INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, vol. 103, p. 887-900, ISSN: 0360-3199, doi: 10.1016/j.ijhydene.2025.01.244 |

| | |
|--|---|
| Anno della pubblicazione Year of publication: | 2024 |
| Citazione Citation: | Nicola Morante, Olimpia Tammaro, Katia Monzillo, Diana Sannino, Alfio Battiato, Ettore Vittone, Micaela Castellino, Serena Esposito, Vincenzo Vaiano (2024). Unraveling the Role of CuO in CuxO/TiO ₂ Photocatalyst for the Direct Propylene Epoxidation With O ₂ in a Fluidized Bed Reactor. CHEMSUSCHEM, ISSN: 1864-5631, doi: 10.1002/cssc.202401546 |

| | |
|--------------------------|------|
| Anno della pubblicazione | 2025 |
|--------------------------|------|

| | |
|------------------------|---|
| Year of publication: | |
| Citazione Citation: | Iervolino, Giuseppina, Tammaro, Olimpia, Fontana, Marco, Masenelli, Bruno, Lamirand, Anne D., Vaiano, Vincenzo, Esposito, Serena (2025). Tailoring sub-5 nm Fe-doped CeO ₂ nanocrystals within confined spaces to boost photocatalytic hydrogen evolution under visible light. JOURNAL OF ENERGY CHEMISTRY, vol. 101, p. 263-277, ISSN: 2095-4956, doi: 10.1016/j.jechem.2024.09.041 |

| | |
|--|---|
| Anno della pubblicazione Year of publication: | 2025 |
| Citazione Citation: | Mancuso, Antonietta, Tammaro, Olimpia, Raffone, Federico, Cicero, Giancarlo, Sacco, Olga, Pansini, Michele, Vaiano, Vincenzo, Esposito, Serena (2025). Enhanced adsorptive removal of chloramphenicol from water by highly defective MOF-808 nanocrystals fine-tuned with reliable synthesis strategy: Mechanism insight by equilibrium, kinetics and molecular dynamics simulations. CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL, vol. 504, ISSN: 1385-8947, doi: 10.1016/j.cej.2024.158698 |

| | |
|--|--|
| Anno della pubblicazione Year of publication: | 2024 |
| Citazione Citation: | Morante, Nicola, Tammaro, Olimpia, Albarano, Luisa, De Guglielmo, Luca, Oliva, Nunzio, Sacco, Olga, Mancuso, Antonietta, Castellino, Micaela, Sannino, Diana, Femia, Nicola, Lofrano, Giusy, Libralato, Giovanni, Esposito, Serena, Vaiano, Vincenzo (2024). Influence of visible light LEDs modulation techniques on photocatalytic degradation of ceftriaxone in a flat plate reactor. CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL, vol. 482, ISSN: 1385-8947, doi: 10.1016/j.cej.2024.149175 |

| | |
|--|--|
| Anno della pubblicazione Year of publication: | 2024 |
| Citazione Citation: | Imparato, Claudio, Bonifazzi, Manfred Maria, D'Errico, Gerardino, Bifulco, Aurelio, Tammaro, Olimpia, Esposito, Serena, Aronne, Antonio, Pirozzi, Domenico (2024). Dark and sunlight-driven dye degradation over a TiO ₂ -dibenzoylmethane hybrid xerogel. COLLOIDS AND SURFACES. A, PHYSICOCHEMICAL AND ENGINEERING ASPECTS, vol. 684, p. 1-11, ISSN: 0927-7757, doi: 10.1016/j.colsurfa.2024.133148 |

| | |
|--|--|
| Anno della pubblicazione Year of publication: | 2024 |
| Citazione Citation: | Tammaro, Olimpia, Paparo, Rosanna, Chianese, Marica, Ritacco, Ida, Caporaso, Lucia, Camellone, Matteo Farnesi, Masenelli, Bruno, Lamirand, Anne D., Bluet, Jean-Marie, Fontana, Marco, Pinto, Gabriella, Illiano, Anna, Amoresano, Angela, Serio, Martino Di, Russo, Vincenzo, Esposito, Serena (2024). Reverse micelle strategy for effective substitutional Fe-doping in small-sized CeO ₂ nanocrystals: Assessment of adsorption and photodegradation efficiency of ibuprofen under visible light. CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL, vol. 479, ISSN: 1385- |

| | |
|--|--------------------------------------|
| | 8947, doi: 10.1016/j.cej.2023.147909 |
|--|--------------------------------------|

| | |
|--|---|
| Anno della pubblicazione Year of publication: | 2022 |
| Citazione Citation: | Serena Esposito, Brigida Silvestri, Carmelina Rossano, Valeria Vermile, Claudio Imparato, Maela Manzoli, Barbara Bonelli, Vincenzo Russo, Eric M. Gaigneaux, Antonio Aronne, Martino Di Serio (2022). The Role of Metallic and Acid Sites of Ru-Nb-Si Catalysts in the Transformation of Levulinic Acid to γ -Valerolactone. APPLIED CATALYSIS. B, ENVIRONMENTAL, vol. 310, ISSN: 0926-3373, doi: 10.1016/j.apcatb.2022.121340 |

| | |
|--|---|
| Anno della pubblicazione Year of publication: | 2019 |
| Citazione Citation: | Esposito, Serena, Silvestri, Brigida, Russo, Vincenzo, Bonelli, Barbara, Manzoli, Maela, Deorsola, Fabio A., Vergara, Alessandro, Aronne, Antonio, Di Serio, Martino (2019). Self-Activating Catalyst for Glucose Hydrogenation in the Aqueous Phase under Mild Conditions. ACS CATALYSIS, vol. 9, p. 3426-3436, ISSN: 2155-5435, doi: 10.1021/acscatal.8b04710 |

DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI PROGETTI DI RICERCA E PREMI CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI (CON ANNESSO ELENCO DI MASSIMO 10 RISULTATI, INCLUDENDO, A TITOLO DI ESEMPIO, PRINCIPAL INVESTIGATOR O COORDINATORE LOCALE DI PROGETTI DI RICERCA COMPETITIVI NAZIONALI O INTERNAZIONALI, SIGNIFICATIVI PREMI CONSEGUITI PER LA PROPRIA ATTIVITÀ DI RICERCA)/ DESCRIPTION OF THE MAIN RESEARCH PROJECTS AND AWARDS AWARDED IN THE LAST 10 YEARS (WITH ATTACHED LIST OF MAXIMUM 10 ACHIEVEMENTS, INCLUDING, FOR EXAMPLE, PRINCIPAL INVESTIGATOR OR LOCAL COORDINATOR OF NATIONAL OR INTERNATIONAL COMPETITIVE RESEARCH PROJECTS, SIGNIFICANT AWARDS AWARDED FOR YOUR RESEARCH ACTIVITY):

| | |
|-----------------------------|--|
| Descrizione Description: | |
|-----------------------------|--|

DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI RISULTATI CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI IN TERMINI DI SVILUPPO DI RETI E RELAZIONI SCIENTIFICHE NAZIONALI E INTERNAZIONALI (CON ANNESSO ELENCO DI MASSIMO 5 RISULTATI, INCLUDENDO, A TITOLO DI ESEMPIO, PARTECIPAZIONE O ORGANIZZAZIONE DI CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI; CONTRIBUTI A CONSORZI DI

RICERCA) / DESCRIPTION OF THE MAIN RESULTS ACHIEVED IN THE LAST 10 YEARS IN TERMS OF DEVELOPMENT OF NATIONAL AND INTERNATIONAL SCIENTIFIC NETWORKS AND RELATIONS (WITH ATTACHED LIST OF MAXIMUM 5 RESULTS, INCLUDING, FOR EXAMPLE, PARTICIPATION OR ORGANIZATION OF NATIONAL AND INTERNATIONAL CONFERENCES; CONTRIBUTIONS TO RESEARCH CONSORTIA):

| | |
|-----------------------------|---|
| Descrizione Description: | <i>La candidata ha organizzato e partecipato come relatore a convegni di carattere scientifico in Italia o all'estero. Membro dell'AICing (Associazione Italiana di Chimica per l'Ingegneria), della Società Chimica Italiana. (Divisione di Chimici per le tecnologie e Chimica Industriale) e affiliato all'INSTM (Istituto Nazionale di Scienza e Tecnologia dei Materiali). Membro dell'International Sol-Gel Society (ISGS). Il candidato ha numerose collaborazioni sia a livello nazionale che internazionale MAJOR FOREIGN COLLABORATIONS N. J. Clayden University of East Anglia (UK) -member of Wolfson Materials & Catalysis Centre; C. Cammarano (Institut Charles Gerhardt Montpellier); G. Accardo - Korea Institute of Science and Technology (Seoul, South Korea); B Masenelli (INL INSA Lyon); S. Thomas (ICPEES-ECPM University of Strasbourg); E. Gaigneaux (UC-Leuven).</i> |
|-----------------------------|---|

| | |
|-----------------------------|--|
| Descrizione Description: | Member of the Scientific Committee and chairman at the 9th International Symposium on Nano & Supramolecular Chemistry, Naples, 4th-7th September 2017 (Italy), organized by Industrial Division, Inorganic Division, and Interdivisional Group of Organometallic Chemistry of SCI (Società Chimica Italiana) and by AIDIC (Associazione Italiana di Ingegneria Chimica) dal 04-09-2017 al 07-09-2017 |
|-----------------------------|--|

| | |
|-----------------------------|---|
| Descrizione Description: | Member of Academic committee 2021 International Conference on Materials: Advanced and Emerging Materials (ICM-CN 2021). The conference was organized by the MDPI open access journal Materials, 21-24 November 2021 Shenzhen, Guangdong, China dal 21-11-2021 al 24-11-2021 |
|-----------------------------|---|

| | |
|-----------------------------|--|
| Descrizione Description: | Invited Talk: S. Esposito, "The role of the synthesis procedure on the performance of Co- and Ni- based catalysts for ethanol steam reforming" 2nd International Conference on Catalysis and Chemical Engineering" (CCE-2018) book of abstract |
|-----------------------------|--|

| | |
|-----------------------------|---|
| Descrizione Description: | Invited Talk: s. Esposito, "Sol-gel Approach for Active and Stable Silica Supported Ruthenium Catalysts for Hydrogenation Reactions, 6th International Conference on Catalysis and Chemical Engineering February 22-24, 2022 San Francisco, CA, USA |
|-----------------------------|---|

| | |
|-----------------------------|---|
| Descrizione Description: | Contributed Talk: s. Esposito, Study of the effect of preparation procedure on the formation of active and stable ceria-zirconia supported molybdenum oxide catalysts for cyclooctene epoxidation, Jointly meeting XVI National Congress of Zeolites Science and Technology 8 th Czech-Italian Spanish Conference on Molecular Sieves and Catalysis XXI National Congress of Catalysis, Amantea (CS), 11- 14 Giugno 2019, Italy. |
|-----------------------------|---|

DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI RISULTATI CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI IN TERMINI DI SUPPORTO ALLA COMUNITÀ SCIENTIFICA (CON ANNESSO ELENCO DI MASSIMO 5 RISULTATI, INCLUDENDO, A TITOLO DI ESEMPIO, RESPONSABILITÀ DI DIREZIONE DI COMITATI EDITORIALI; INCARICHI DI VALUTAZIONE DELLA RICERCA PRESSO ISTITUZIONI NAZIONALI O INTERNAZIONALI; RESPONSABILITÀ ISTITUZIONALI ALL'INTERNO DELL'ISTITUZIONE DI APPARTENENZA O DI ALTRE ISTITUZIONI) / DESCRIPTION OF THE MAIN RESULTS ACHIEVED IN THE LAST 10 YEARS IN TERMS OF SUPPORT TO THE SCIENTIFIC COMMUNITY (WITH ATTACHED LIST OF MAXIMUM 5 RESULTS, INCLUDING, FOR EXAMPLE, MANAGEMENT RESPONSIBILITIES OF EDITORIAL COMMITTEES; RESEARCH EVALUATION ROLES AT NATIONAL OR INTERNATIONAL INSTITUTIONS; INSTITUTIONAL RESPONSIBILITIES WITHIN THE INSTITUTION OF AFFILIATION OR OTHER INSTITUTIONS):

| | |
|-----------------------------|---|
| Descrizione Description: | <i>la candidata ha sempre partecipato con continuità alle attività istituzionali: Attualmente e' membro del collegio dei docenti del Dottorato di Ricerca in Scienza e Tecnologia dei Materiali del Politecnico di Torino, Membro della commissione qualità del DISAT, Membro della commissione di trasferimento tecnologico del DISAT, Membro del gruppo di lavoro per la preparazione della banca dati degli esami di "chimica". Membro della commissione per il conferimento del dottorato di ricerca. (Ingegneria dei Materiali e Ingegneria Chimica. Revisore di tesi di dottorato per Università nazionali. In riferimento alle attività di supporto alla comunità scientifica, è revisore per le principali riviste ACS, ELSEVIER, Wiley, Springer e MDPI, nonché nel board editoriale delle riviste riportate in elenco. Infine è revisore per le seguenti istituzioni 2002 ad oggi Revisore MIUR (Ministero dell'Università e della Ricerca) dal, dal 2015 trasferito nell'elenco REPRISE (Registro degli Esperti PeerReviewer per la Valutazione Scientifica Italiana). REPRISE (Register of Expert PeerReviewers for Italian Scientific Evaluation): - Progetti Prin (Miur), - valutazione dei prodotti VQR (Cineca), - progetti SIR (Miur) - Progetti Blue Sky Research Unipv (Cineca). 2021-oggi Revisore progetti Consiglio Europeo della Ricerca 2022:</i> |
|-----------------------------|---|

| | |
|--|---|
| | <i>Valutatore selezionato per la proposta di ricerca dal titolo: Sol-gel electron exchange matrices: Verso lo sviluppo di colonne a scambio di elettroni ecologiche ed efficienti. Fondazione scientifica israeliana (ISF).</i> |
|--|---|

| | |
|-----------------------------|---|
| Descrizione Description: | Editorial Board Members SURFACE AND INTERFACE Elsevier ISSN: 2468-0230 https://www.journals.elsevier.com/surfaces-and-interfaces/ |
|-----------------------------|---|

| | |
|-----------------------------|---|
| Descrizione Description: | Editorial Board Member MOLECULES, Materials Chemistry Section; MDPI (Basel, Switzerland) ISSN 1420-3049, https://www.mdpi.com/journal/molecules/sectioneditors/materials_chemistry |
|-----------------------------|---|

| | |
|-----------------------------|--|
| Descrizione Description: | Editorial Board Members MATERIALS, Catalytic Materials Section MDPI (Basel, Switzerland) ISSN: 1996-1944, https://www.mdpi.com/journal/materials/sectioneditors/catalytic |
|-----------------------------|--|

| | |
|-----------------------------|--|
| Descrizione Description: | Reviewer MIUR (Italian Ministry of University and Research) since 2002, since 2015 transferred to the REPRISE list (Register of Expert PeerReviewers for Italian Scientific Evaluation): Prin (Miur) projects, VQR products evaluation (Cineca), SIR projects (Miur), blue sky research unipv projects (Cineca). |
|-----------------------------|--|

| | |
|-----------------------------|------------------------------------|
| Descrizione Description: | Reviewer European Research Council |
|-----------------------------|------------------------------------|

DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI RISULTATI CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI IN TERMINI VALORIZZAZIONE DELLE CONOSCENZE (CON ANNESSO ELENCO DI MASSIMO 3 RISULTATI, RELATIVI ALLA PARTECIPAZIONE DEL CANDIDATO ALLE ATTIVITÀ DI VALORIZZAZIONE DELLE CONOSCENZE) / DESCRIPTION OF THE MAIN RESULTS ACHIEVED IN THE LAST 10 YEARS IN TERMS OF KNOWLEDGE VALORIZATION (WITH ATTACHED LIST OF MAXIMUM 3 RESULTS, RELATING TO THE CANDIDATE'S PARTICIPATION IN KNOWLEDGE VALORIZATION ACTIVITIES):

| | |
|-----------------------------|--|
| Descrizione Description: | <i>La candidata è membro della commissione di trasferimento tecnologico e partecipa alle attività di terza missione.</i> |
|-----------------------------|--|

| | |
|-----------------------------|---|
| Descrizione Description: | S. Esposito, A. Marocco, B. Bonelli, and M. Pansini, PCT international application published under Number WO 2015/145230 A1 deposited |
|-----------------------------|---|

| | |
|--|----------------------|
| | on October 1st, 2015 |
|--|----------------------|

| | |
|-----------------------------|--|
| Descrizione Description: | 2018 Coordinatore scientifico per un contratto di ricerca con l'azienda Nurex - servizi di biotecnologia e ricerca. Contratto di ricerca: Preparazione di nanocompositi metallo-ceramici magnetici e porosi a partire da un precursore di zeolite FeA. |
|-----------------------------|--|

| | |
|-----------------------------|--|
| Descrizione Description: | Scientific coordinator for a Consultancy agreement with Corteva Agriscience Italia S.r.l. on the Re-valorisation of sodium chloride precipitated from waste water from pesticide synthesis processes |
|-----------------------------|--|

Informazioni aggiornate alla data di candidatura 20-05-2025

Serena ESPOSITO

Il presente curriculum costituisce allegato e parte integrante dell'incarico sottoscritto