

CURRICULUM VITAE

Nome: **GIOVANNI**
Cognome: **MONDELLO**

Nazionalità: **ITALIANA**



Messina, Italia



giovanni.mondello@unime.it



+39 090 6768046

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Ottobre 2024 – in corso – Messina, Italia

Ricercatore a t.d. (art. 24 comma 3-b L. 240/2010) per il SC 13/B5 - SSD ECON-10/A (Scienze Merceologiche)

Università degli Studi di Messina – Dipartimento di Economia

Ottobre 2021 – Settembre 2023 – Messina, Italia

Ricercatore a t.d. (art. 24 comma 3-a L. 240/2010) per il SC 13/B5 - SSD SECS-P/13 (Scienze Merceologiche)

Università degli Studi di Messina – Dipartimento di Economia

Febbraio 2021 – Settembre 2021 – Messina, Italia

Assegnista di Ricerca - “Life Cycle Assessment e Life Cycle Costing per la valutazione ambientale ed economica dei sistemi di monitoraggio dei mezzi navali” (SSD SECS-P/13 – Scienze Merceologiche)

Università degli Studi di Messina – Dipartimento di Economia

Descrizione: valutare lo stato dell'arte inerente l'applicazione dei metodi LCA e LCC nell'ambito del trasporto marittimo; condurre uno Studio relativo all'applicazione dei metodi LCA e LCC per valutazione dei potenziali impatti ambientali ed economici associati alle attività di manutenzione dello scafo di una nave. Fondi: l'assegno di ricerca è stato finanziato nell'ambito del Progetto THALASSA (TecHnology And materials for safe Low consumption And low life cycle cost veSSels And crafts) – CUP B46C18000720005.

Gennaio 2020 – Gennaio 2021 – Messina, Italia

Assegnista di Ricerca - “Life Cycle Assessment e Life Cycle Costing per la valutazione ambientale e economica dei sistemi di monitoraggio dei mezzi navali” (SSD SECS-P/13 – Scienze Merceologiche)

Università degli Studi di Messina – Dipartimento di Economia

Descrizione: valutare lo stato dell'arte inerente l'applicazione dei metodi LCA e LCC nell'ambito del trasporto marittimo; condurre uno Studio relativo all'applicazione dei metodi LCA e LCC per valutazione dei potenziali impatti ambientali ed economici associati alle attività di manutenzione dello scafo di una nave; comparare i risultati ottenuti con uno scenario in cui le attività di manutenzione sono supportate e migliorate dalla presenza sensori innovati in ambito navale. Fondi: l'assegno di ricerca è stato finanziato nell'ambito del Progetto THALASSA (TecHnology And materials for safe Low consumption And low life cycle cost veSSels And crafts) – CUP B46C18000720005.

- ATTIVITÀ DI DOCENZA E DI SUPPORTO ALLA DIDATTICA

• Attività didattica nei Corsi di Laurea Triennale e Magistrale

Dal A.A. 2024/2025 – in corso

Docente titolare dell'insegnamento in “Technology of Production Cycles” – 8 CFU (SSD ECON-10/A – Scienze Merceologiche) – CdS in Management d'Impresa – curriculum Business Management (L-18).

Università degli Studi di Messina – Dipartimento di Economia

Dal A.A. 2023/2024 – in corso

Docente di riferimento titolare dell'insegnamento in “Integrated Management Systems for Data Science” – 6 CFU (SSD ECON-10/A – Scienze Merceologiche) – CdS in Data Science (LM Data).

Dal A.A. 2021/2022 – in corso

Docente titolare dell'insegnamento in “Biotechnology and Sustainable Development” – 6 CFU (SSD ECON-10/A – Scienze Merceologiche) – CdS in Biotecnologie (L-2).

Università degli Studi di Messina – Dipartimento di Scienze Biomediche, Odontoiatriche e delle Immagini Morfologiche e Funzionali

A.A. 2022/2023

Docente titolare dell'insegnamento in “Lean Production and Total Quality Management” – 6 CFU (SSD SECS-P/13 – Scienze Merceologiche) – CdS Magistrale in Engineering and Computer Science (LM-32)

Università degli Studi di Messina – Dipartimento di Ingegneria

Descrizione: titolarità dell'insegnamento nell'Anno Accademico 2022/2023; temi trattati: qualità, ISO 9001, Total Quality Management, produzione snella e relativi strumenti, Six Sigma, produzione verde, ISO 14001, EMAS, Economia Circolare, Simbiosi Industriale, Life Cycle Assessment.

- **Attività didattica nei Corsi di Dottorato**

Da Marzo 2022 – in corso

Docenza – Dottorato di Ricerca in Economics, Management and Statistics – Engaging in Research seminar series

Università degli Studi di Messina – Dipartimento di Economia

Descrizione: docenza svolta nell'ambito del Dottorato di Ricerca in Economics, Management and Statistics, del Dipartimento di Economia dell'Università degli Studi di Messina, nell'ambito del ciclo di seminari “Engaging in Research”; titolo lezione: “Publishing an article in a scientific journal: from the submission to the review process”.

Luglio 2024

Docenza – Dottorato di Ricerca in Economics, Management and Statistics – Summer School

Università degli Studi di Messina – Dipartimento di Economia

Descrizione: docenza svolta nell'ambito della Summer School del Dottorato di Ricerca in Economics, Management and Statistics, organizzata dal Dipartimento di Economia, dell'Università degli Studi di Messina. Argomento trattato: “Life Cycle Thinking in the agri-food sector”.

- **Attività didattica presso Università estere**

Febbraio 2017 – Leiden, Olanda

Docenza - LCA course – Theory week LCA-PR – LCA practice and reporting

University of Leiden – Institute of Environmental Sciences (CML) – Department of Industrial Ecology (CML-IE)

Descrizione: lezione svolta nell'ambito del Corso di Life Cycle Assessment organizzato dal Department of Industrial Ecology (CML-IE), dell'Università di Leiden; titolo della presentazione: “From food-waste to compost and feed: Life Cycle Assessment of a pilot plant of insect mass-rearing”; principali argomenti trattati: Life Cycle Assessment, food waste, insect treatment, avoided products, bioconversion.

- **Altra attività didattica universitaria**

Ottobre 2022 – in corso

Attività didattica – Docenza nell'insegnamento Sostenibilità/Sustainability dell'Università degli Studi di Messina

Università degli Studi di Messina

Descrizione: attività di docenza svolta nell'ambito dell'insegnamento multidisciplinare Sostenibilità/Sustainability; Titolo modulo: Misurare la sostenibilità.

Ottobre 2023 – Dicembre 2023 – Messina, Italia

Collaborazione alla didattica – Corso di Sustainability Management (in lingua inglese per studenti italiani e stranieri) (SSD SECS-P/13 – Scienze Merceologiche)

Università degli Studi di Messina – Dipartimento di Economia

Descrizione: collaborazione alla didattica svolta nell'ambito del Corso di “Sustainability Management” del “CdS in Consulenza e Gestione d'Impresa”, curriculum “International Management” – A.A. 2023/2024 (LM-77 - Scienze economico-aziendali); principali argomenti trattati: how to make a literature review, how to write a scientific article, main databases for literature searching, LCA in practice, goal and scope definition, inventory analysis, impact assessment, interpretation, LCA software.

Novembre 2022 – Dicembre 2022 – Messina, Italia

Collaborazione alla didattica – Corso di Sustainability Management (in lingua inglese per studenti italiani e stranieri) (SSD SECS-P/13 – Scienze Merceologiche)

Università degli Studi di Messina – Dipartimento di Economia

Descrizione: collaborazione alla didattica svolta nell'ambito del Corso di "Sustainability Management" del "CdS in Consulenza e Gestione d'Impresa", curriculum "International Management" – A.A. 2022/2023 (LM-77 - Scienze economico-aziendali); principali argomenti trattati: how to make a literature review, how to write a scientific article, main databases for literature searching, LCA in practice, goal and scope definition, inventory analysis, impact assessment, interpretation, LCA software.

Novembre 2021 – Dicembre 2021 – Messina, Italia

Collaborazione alla didattica – Corso di Lean Production and Total Quality Management (in lingua inglese per studenti italiani e stranieri) (SSD SECS-P/13 – Scienze Merceologiche)

Università degli Studi di Messina – Dipartimento di Ingegneria

Descrizione: collaborazione alla didattica svolta nell'ambito del Corso di "Lean Production and Total Quality Management" del "CdS in "Engineering and Computer Science" – A.A. 2021/2022 (LM-32 – Ingegneria Informatica); principali argomenti trattati: LCA in practice, goal and scope definition, inventory analysis, impact assessment, interpretation, LCA software.

Novembre 2021 – Dicembre 2021 – Messina, Italia

Collaborazione alla didattica – Corso di Sustainability Management (in lingua inglese per studenti italiani e stranieri) (SSD SECS-P/13 – Scienze Merceologiche)

Università degli Studi di Messina – Dipartimento di Economia

Descrizione: collaborazione alla didattica svolta nell'ambito del Corso di "Sustainability Management" del "CdS in Consulenza e Gestione d'Impresa", curriculum "International Management" – A.A. 2021/2022 (LM-77 - Scienze economico-aziendali); principali argomenti trattati: how to make a literature review, how to write a scientific article, main databases for literature searching, LCA in practice, goal and scope definition, inventory analysis, impact assessment, interpretation, LCA software.

Gennaio 2021 – Online

Collaborazione alla didattica – Corso di Ecologia Industriale (SSD SECS-P/13 – Scienze Merceologiche)

Università degli Studi di Messina – Dipartimento di Economia

Descrizione: collaborazione alla didattica svolta nell'ambito del Corso di "Ecologia Industriale" del CdS in "Consulenza e Gestione d'Impresa", curriculum "Consulenza e Professione" – A.A. 2020/2021 (LM-77 - Scienze economico-aziendali); titolo della presentazione: "I rifiuti alimentari come risorsa: il metodo LCA a supporto della simbiosi industriale"; principali argomenti trattati: Ecologia Industriale, Simbiosi Industriale, Life Cycle Assessment, esaurimento delle risorse, gestione dei rifiuti, casi Studio.

Dicembre 2020 – Online

Collaborazione alla didattica – Corso di Management per la Qualità e l'Ambiente (SSD SECS-P/13 – Scienze Merceologiche)

Università degli Studi di Messina – Dipartimento di Economia

Descrizione: collaborazione alla didattica svolta nell'ambito del Corso di "Management per la Qualità e l'Ambiente" del "CdS in Management d'Impresa" – A.A. 2020/2021 (L-18 – Scienze dell'economia e della gestione aziendale); titolo della presentazione: "Le opportunità di business offerte dall'Economia Circolare"; principali argomenti trattati: Economia Circolare, le 9R, strategie di Economia Circolare, politiche europee e nazionali, opportunità per le imprese.

Novembre 2020 – Dicembre 2020 – Online

Collaborazione alla didattica – Corso di Sustainability Management (in lingua inglese per studenti italiani e stranieri) (SSD SECS-P/13 – Scienze Merceologiche)

Università degli Studi di Messina – Dipartimento di Economia

Descrizione: collaborazione alla didattica svolta nell'ambito del Corso di "Sustainability Management" del "CdS in Consulenza e Gestione d'Impresa", curriculum "International Management" – A.A. 2020/2021 (LM-77 - Scienze economico-aziendali); principali argomenti trattati: how to make a literature review, how to write a scientific article, main databases for literature searching, LCA in practice, goal and scope definition, inventory analysis, impact assessment, interpretation, LCA software.

Giugno 2020 – Online

Docenza – Laboratorio didattico per Tirocinio Curriculare

Università degli Studi di Messina – Dipartimento di Economia

Descrizione: docenza svolta nell'ambito dei tirocini curriculari offerti dal Dipartimento di economia dell'Università degli Studi di Messina; principali argomenti trattati: Economia Circolare, strategie di Economia Circolare, politiche europee e nazionali, opportunità per le imprese, esempi di Economia Circolare applicata a livello di impresa.

Febbraio 2020 – Siena, Italia

Seminario – Corso di LCA e Certificazione Ambientale

Università degli Studi di Siena – Dipartimento Scienze Fisiche, della Terra e dell'Ambiente

Descrizione: seminario svolto nell'ambito del Corso di "LCA e Certificazione Ambientale" del "Corso di Laurea Magistrale in Ecotossicologia e Sostenibilità Ambientale" – A.A. 2020/2021 (LM-75 - in Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio); titolo della presentazione: "Life Cycle Assessment applicata a strategie di trattamento dei rifiuti alimentari"; principali argomenti trattati: Life Cycle Assessment; rifiuti alimentari, gestione dei rifiuti, sistemami di trattamento dei rifiuti alimentari, casi Studio.

Novembre 2019 – Messina, Italia

Collaborazione alla didattica – Corso di Sustainability Management (in lingua inglese per studenti italiani e stranieri) (SSD SECS-P/13 – Scienze Merceologiche)

Università degli Studi di Messina – Dipartimento di Economia

Descrizione: collaborazione alla didattica svolta nell'ambito del Corso di "Sustainability Management" del "CdS in Consulenza e Gestione d'Impresa", curriculum "International Management" – A.A. 2019/2020 (LM-77 - Scienze economico-aziendali); principali argomenti trattati: LCA in practice, goal and scope definition, inventory analysis, impact assessment, interpretaion, LCA software.

Dicembre 2018 – Messina, Italia

Collaborazione alla didattica – Corso di Sustainability Management (corso in lingua inglese per studenti italiani e stranieri) (SSD SECS-P/13 – Scienze Merceologiche)

Università degli Studi di Messina – Dipartimento di Economia

Descrizione: collaborazione alla didattica svolta nell'ambito del Corso di "Sustainability Management" del "CdS in Consulenza e Gestione d'Impresa", curriculum "International Management" – A.A. 2018/2019 (LM-77 - Scienze economico-aziendali); principali argomenti trattati: LCA in practice, goal and scope definition, inventory analysis, impact assessment, interpretaion, LCA software, SimaPro, LCA case study.

Novembre 2018 – Messina, Italia

Seminario – Corso di Sustainability Management (corso in lingua inglese per studenti italiani e stranieri) (SSD SECS-P/13 – Scienze Merceologiche)

Università degli Studi di Messina – Dipartimento di Economia

Descrizione: seminario svolto nell'ambito del Corso di "Sustainability Management" del "CdS in Consulenza e Gestione d'Impresa", curriculum "International Management" – A.A. 2018/2019 (LM-77 - Scienze economico-aziendali); titolo della presentazione: "Waste and Food Waste Management"; principali argomenti trattati: waste definition, food waste, food loss, food waste hierarchy, waste treatment, treament scenarios assessment.

Novembre 2017 – Dicembre 2017 – Messina, Italia

Collaborazione alla didattica – Integrated Management Systems (corso in lingua inglese per studenti italiani e stranieri) (SSD SECS-P/13 – Scienze Merceologiche)

Università degli Studi di Messina – Dipartimento di Ingegneria

Descrizione: collaborazione alla didattica svolta nell'ambito del Corso di "Integrated Management Systems" del "CdS Engineering and Computer Science" – A.A. 2017/2018 (LM-77 - Scienze economico-aziendali); principali argomenti trattati: LCA, functional unit selection, system boundaries and cut-off definition, data collection and calculation, impact assessment through Excel software, SimaPro software, comparative case study.

Altra attività didattica

Dicembre 2024 – Online

Docenza – Corso Base LCA – Associazione Rete Italiana LCA

Politecnico di Milano

Descrizione: docenza svolta nell'ambito del Corso Base di Life Cycle Assessment (Digital Edition); principali argomenti trattati: esercitazione sulla definizione dell'obiettivo e del campo di applicazione dello Studio; il problema dei sistemi multifunzionali.

Settembre 2024 – Bari

Docenza – Summer School on Life Cycle Assessment– Associazione Rete Italiana LCA - University of Bari and CIRCC

Bari

Descrizione: docenza svolta nell'ambito della Summer School on Life Cycle Assessment; principali argomenti trattati: esercitazione sulla definizione dell'obiettivo e del campo di applicazione dello Studio; il problema dei sistemi multifunzionali.

Novembre 2023 – Online

Docenza – Corso Base LCA – Associazione Rete Italiana LCA

Politecnico di Milano

Descrizione: docenza svolta nell'ambito del Corso Base di Life Cycle Assessment (Digital Edition); principali argomenti trattati: esercitazione sulla definizione dell'obiettivo e del campo di applicazione dello Studio; il problema dei sistemi multifunzionali.

Settembre 2022 – Online

Docenza – Corso Base LCA – Associazione Rete Italiana LCA

Politecnico di Milano

Descrizione: docenza svolta nell'ambito del Corso Base di Life Cycle Assessment (Digital Edition); principali argomenti trattati: esercitazione sulla definizione dell'obiettivo e del campo di applicazione dello Studio; il problema dei sistemi multifunzionali.

Giugno 2021 – Online

Docenza – Summer School – Associazione Rete Italiana LCA

Politecnico di Milano

Descrizione: docenza svolta nell'ambito del Corso Base di Life Cycle Assessment (Digital Edition); principali argomenti trattati: esercitazione sulla definizione dell'obiettivo e del campo di applicazione dello Studio; il problema dei sistemi multifunzionali.

Settembre 2020 – Online

Docenza – Corso Base di Life Cycle Assessment – Associazione Rete Italiana LCA

Politecnico di Milano

Descrizione: docenza svolta nell'ambito del Corso Base di Life Cycle Assessment (Digital Edition); principali argomenti trattati: esercitazione sulla definizione dell'obiettivo e del campo di applicazione dello Studio; il problema dei sistemi multifunzionali.

Luglio 2019 – Sarteano (Siena), Italia

Docenza – Summer School - Making Business with Green Chemistry & Sustainable Energy

European Research Institute of Catalysis (ERIC) and Association Internationale Sans But Lucratif (a.i.s.b.l.)

Descrizione: docenza (in lingua inglese) svolta nell'ambito della Summer School "Making Business with Green Chemistry & Sustainable Energy", organizzata dal European Research Institute of Catalysis e dalla Association Internationale Sans But Lucratif; titolo della presentazione: "Assessing green processes through life cycle assessment and other LCA-related methods"; principali argomenti trattati: Life Cycle Management, Life Cycle Assessment, integrated approaches, green chemistry, sustainable energy.

Gennaio 2019 – Roma, Italia

Docenza – Winter School – Associazione Rete Italiana LCA

Università degli Studi Roma Tre

Descrizione: docenza svolta nell'ambito del Corso Base di Life Cycle Assessment; principali argomenti trattati: esercitazione sulla definizione dell'obiettivo e del campo di applicazione dello Studio; il problema dei sistemi multifunzionali.

- PROGETTI DI RICERCA

Maggio 2025 – in corso

Progetto di Ricerca – Progetto GO4CIRCULAR

Descrizione: componente dell'Unità di Ricerca del Dipartimento di Economia, dell'Università degli Studi di Messina, nel progetto Progetto "Circular Economy in agri-food & textiles in cross-border area - GO4CIRCULAR" Avviso n.1/2023 Programma Interreg VI-A Italia Malta – Priorità 2 - Un'area di cooperazione resiliente, che rafforza la protezione e la preservazione della natura anche attraverso l'uso efficiente delle risorse – Obiettivo specifico 2.2 - Promuovere la transizione verso un'economia circolare dell'area transfrontaliera (RSO2.6) CUP J43C25000380003, Cod.C1-2.2-16.

Aprile 2024 – in corso

Progetto di Ricerca – Progetto REWARD-ME

Descrizione: componente dell'Unità di Ricerca del Dipartimento di Economia, dell'Università degli Studi di Messina, nel progetto "Reducing Emissions through WASTE pRactices and new business moDels - Measuring Effects - REWARD-ME", Bando a Cascata 341/2022 finanziato dall'Università degli Studi di Padova nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza PNRR - Missione 4 - Componente 2 Investimento 1.3 (Rep. 104/2024 Prot. n. 1325 del 23 aprile 2024). Codice Progetto PE0000018- CUP J43C24000270002.

Ottobre 2023 – in corso

Progetto di Ricerca – Progetto PRIN 2022

Descrizione: componente dell'Unità di Ricerca del Dipartimento di Economia, dell'Università degli Studi di Messina, nel progetto PRIN 2022 "Towards Circular and Sustainable Agri-food Systems: Metrics for Assessment" – Area SH7 – CUP J53D23009490006 – codice identificativo 2022JNNJJX. Le attività dell'Unità di Ricerca dell'Università degli Studi di Messina riguardano l'identificazione di pratiche circolari che possano migliorare la sostenibilità della filiera dell'olio d'oliva e lo sviluppo di metriche di circolarità e sostenibilità adatte a tale agroalimentare.

Agosto 2024 – Settembre 2025

Progetto di Ricerca – Progetto INNOVAPROD

Descrizione: componente dell'Unità di Ricerca del Dipartimento di Economia, dell'Università degli Studi di Messina, nel progetto "Azioni Innovative per la Produttività del Distretto dell'Ortofrutta di Qualità – INNOVAPROD" – GAL ELORO – Misura 19 PSR 2014/2022 "Sostegno allo Sviluppo Locale LEADER" – Sottomisura 19.2 "Sostegno all'esecuzione degli interventi nell'ambito della strategia di Sviluppo locale di tipo partecipativo (CLLD)" – Azione 1.3.2. CUP: G38H23001180009..

Giugno 2024 – Settembre 2025

Progetto di Ricerca – Progetto GAIA

Descrizione: componente dell'Unità di Ricerca del Dipartimento di Economia, dell'Università degli Studi di Messina, nel progetto "Approcci agroecologici per una gestione innovativa e sostenibile delle risorse naturali: suolo, acqua e atmosfera - GAIA", Bando a Cascata emanato dall'ALMA MATER STUDIORUM – Università di Bologna in qualità di Spoke nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza PNRR - Missione 4 - Componente 2 Investimento 1.4 (finanziato con Provvedimento di finanziamento Rep. n. 267/2024 Prot. n. 13253 del 16/01/2024). Codice Progetto CN00000022 - CUP J33C22001150008.

Dicembre 2021 – Gennaio 2025

Progetto di Ricerca – Progetto PRIN 2017

Descrizione: componente dell'Unità di Ricerca del Dipartimento di Economia, dell'Università degli Studi di Messina, nel progetto PRIN 2017 "Promoting agri-food sustainability: development of an Italian life cycle inventory database of agri-food products". Area SH2 – Institutions. Codice 2017EC9WF2_002. CUP J44I19001150005. Le attività dell'Unità di Ricerca dell'Università degli Studi di Messina riguardano lo sviluppo di una banca dati (Life Cycle Inventory con dati italiani regionalizzati) relativa alla filiera dell'olio d'oliva, a supporto degli Studi di Life Cycle Assessment applicati nell'ambito del settore agroalimentare.

Aprile 2022 – Novembre 2023

Progetto di disseminazione scientifica – Progetto MEDNIGHT

Descrizione: responsabile delle attività svolte nell'ambito del Work Package n.4 – valutazione dell'impatto del progetto sul pubblico, del progetto MEDNIGHT (call Horizon per l'organizzazione della European Researcher's Night 2022 – 2023 – GA No 101061190). I partner del Progetto MEDNIGHT sono: Epistimi Epikoinonia (Grecia), El Caleidoscopio (Spagna), Fisabio (Spagna), INCLIVA (Spagna), Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Cientificas (Spain), SCICO (Cipro), Kadir Has Universitesi (Turchia) Fundacion Museo Didactico e Interactivo de Ciencias de la Vega Baja de Segura de la Comunitat Valenciana (Spagna), European Women Rectors Association, Università degli Studi di Messina (Italia).

Ottobre 2021 – Settembre 2023

Progetto di Ricerca – Progetto ELETTRORIGENERA

Descrizione: componente dell'Unità di Ricerca del Dipartimento di Economia, dell'Università degli Studi di Messina, nel progetto ELETTRORIGENERA "Elettrolizzatori rigenerativi per la conversione e l'accumulo in idrogeno del surplus di energia elettrica da fonti rinnovabili ed efficiente riutilizzo dell'energia in applicazioni residenziali "P.O. FESR Sicilia 2014/2020. PROGETTO N. 08ME2899200216_Area di specializzazione intelligente "ENERGIA" CUP G28I18000760007. Le attività dell'Unità di Ricerca dell'Università degli Studi di Messina hanno interessato la valutazione dello stato dell'arte inerente l'applicazione dei metodi LCA e LCC degli elettrolizzatori rigenerativi; la conduzione di uno Studio relativo all'applicazione dei metodi LCA e LCC per la valutazione dei potenziali impatti ambientali ed economici associati ad un elettrolizzatore rigenerativo.

Febbraio 2022 – Novembre 2022

Progetto di Ricerca – Progetto THALASSA

Descrizione: componente dell'Unità di Ricerca del Dipartimento di Economia dell'Università degli Studi di Messina, nel progetto THALASSA "Technology And materials for safe Low consumption And low life cycle cost vessels And crafts" - OR5: Technologies and Systems for the Structures Security and Reduction of Marine Hazard – Task 5.3 – Project code: ARS01_00293 – National Research Programme (PNR) 2015-2020 – CUP B46C18000720005. Le attività dell'Unità di Ricerca dell'Università degli Studi di Messina hanno interessato la valutazione dello stato dell'arte inerente l'applicazione dei metodi LCA e LCC nell'ambito del trasporto marittimo; la conduzione di uno Studio relativo all'applicazione dei metodi LCA e LCC per valutazione dei potenziali impatti ambientali ed economici associati alle attività di manutenzione dello scafo di una nave.

Gennaio 2020 – Settembre 2021

Attività di ricerca – Progetto THALASSA

Descrizione: attività di ricerca svolta in qualità di assegnista (n. 2 assegni di ricerca) presso il Dipartimento di Economia dell'Università degli Studi di Messina, nell'ambito del progetto THALASSA "Technology And materials for safe Low consumption And low life cycle cost vessels And crafts" - OR5: Technologies and Systems for the Structures Security and Reduction of Marine Hazard – Task 5.3 – Project code: ARS01_00293 – National Research Programme (PNR) 2015-2020 – CUP B46C18000720005. L'attività di ricerca ha avuto l'obiettivo di valutare lo stato dell'arte inerente l'applicazione dei metodi LCA e LCC nell'ambito del trasporto marittimo; condurre uno Studio relativo all'applicazione dei metodi LCA e LCC per la valutazione dei potenziali impatti ambientali ed economici associati alle attività di manutenzione dello scafo di una nave.

Maggio 2020 – Agosto 2021

Supporto/collaborazione all'attività di ricerca – Progetto CRESTING

Descrizione: supporto/collaborazione alle attività di ricerca svolte dall'unità di ricerca del Dipartimento di Economia, dell'Università degli Studi di Messina, nel progetto: "Circular Economy: Sustainability Implications And GuidING Progress" (CRESTING) – Marie

Skłodowska Curie (MSCA) Innovative Training Network funded by the European Commission (2018-2021). L'attività di supporto/collaborazione alla ricerca ha riguardato l'identificazione di indicatori di circolarità e la valutazione dell'utilità del metodo LCA per misurare la circolarità e la sostenibilità ambientale di prodotti o processi. L'attività si è conclusa con la pubblicazione di un articolo scientifico: Roos Lindgreen, E., Mondello, G., Salomone, R., Lanuzza, F., & Saija, G. (2021). Exploring the effectiveness of grey literature indicators and life cycle assessment in assessing circular economy at the micro level: a comparative analysis. The International Journal of Life Cycle Assessment, 26, 2171-2191.

Novembre 2014 – Ottobre 2015

Attività di ricerca – Progetto ABSIDE

Descrizione: attività di ricerca svolta in qualità di titolare di borsa di Studio con nell'ambito del progetto ABSIDE (Cod. PON04a2_F) Sottosistema BE&SAVE Obiettivo PF2 SMART CITIES AND COMMUNITIES AND SOCIAL INNOVATION (Prot. 84/Ric del 02/03/2012) Asse II - Sostegno all'innovazione Obiettivo operativo - Azioni integrate per lo sviluppo sostenibile e per lo sviluppo della società dell'informazione. L'attività di ricerca ha interessato la valutazione dei potenziali impatti ambientali, tramite l'applicazione del metodo Life Cycle Assessment, di varie strategie di trattamento degli scarti organici prodotti da un'azienda che opera nella Grande Distribuzione Organizzata.

- ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE

Settembre 2025 – Messina, Italia

Terza missione – Notte Mediterranea delle Ricercatrici – MEDNIGHT 2024

Università degli Studi di Messina & Progetto MEDNIGHT

Descrizione: attività di disseminazione scientifica nell'ambito della Notte Mediterranea delle Ricercatrici (MEDNIGHT 2023); titolo del contributo: "Trasformare gli scarti in 'oro': percorsi circolari e sostenibili nella filiera dell'olio d'oliva in Italia".

Settembre 2024 – Messina, Italia

Terza missione – Notte Mediterranea delle Ricercatrici – MEDNIGHT 2024

Università degli Studi di Messina & Progetto MEDNIGHT

Descrizione: organizzazione della Notte Mediterranea delle Ricercatrici nell'ambito del Progetto MEDNIGHT.

Settembre 2024 – Messina, Italia

Terza Missione – MEDNIGHT 2024 – La Notte Mediterranea delle Ricercatrici

Università degli Studi di Messina & Progetto MEDNIGHT

Descrizione: attività di disseminazione scientifica nell'ambito della Notte Mediterranea delle Ricercatrici (MEDNIGHT 2023); titolo del contributo: "Life Cycle Assessment: alla ricerca della vera sostenibilità ambientale contro il greenwashing"; principali argomenti trattati: sostenibilità ambientale, Life Cycle Assessment, greenwashing".

Settembre 2023 – Messina, Italia

Terza missione – Notte Mediterranea delle Ricercatrici – MEDNIGHT 2023

Università degli Studi di Messina

Descrizione: organizzazione della Notte Mediterranea delle Ricercatrici nell'ambito del Progetto MEDNIGHT.

Settembre 2023 – Messina, Italia

Terza Missione – MEDNIGHT 2023 – La Notte Mediterranea delle Ricercatrici

Università degli Studi di Messina & Progetto MEDNIGHT

Descrizione: attività di disseminazione scientifica nell'ambito della Notte Mediterranea delle Ricercatrici (MEDNIGHT 2023); titolo del contributo: "Misurare e comunicare la sostenibilità ambientale per combattere il green-washing: esempi nel settore agroalimentare"; principali argomenti trattati: sostenibilità ambientale, Life Cycle Assessment applicata alla filiera dell'olio di oliva, etichette ambientali.

Settembre 2022 – Messina, Italia

Terza missione – La Notte Mediterranea delle Ricercatrici – MEDNIGHT 2022

Università degli Studi di Messina

Descrizione: organizzazione della Notte Mediterranea delle Ricercatrici nell'ambito del Progetto MEDNIGHT.

Settembre 2022 – Messina, Italia

Terza missione – MEDNIGHT 2022 – La Notte Mediterranea delle Ricercatrici

Università degli Studi di Messina & Progetto MEDNIGHT

Descrizione: attività di disseminazione scientifica nell'ambito della Notte Mediterranea delle Ricercatrici (MEDNIGHT 2022); titolo del contributo: "L'impatto ambientale delle nostre scelte di consumo: scopri il ciclo di vita dell'olio di oliva e come vengono gestiti in

modo sostenibile gli scarti prodotti”; principali argomenti trattati: sostenibilità ambientale, etichette ambientali.

Settembre 2021 – Messina, Italia

Terza missione – Sea in Shell 2021 –Notte Europea delle Ricercatrici

Università degli Studi di Messina

Descrizione: attività di disseminazione scientifica nell’ambito della Notte Europea delle Ricercatrici (Sea in Shell 2021); titolo del contributo: “Il problema dell’inquinamento da plastiche nel mare: cosa può succedere se non smaltiamo correttamente una bottiglia di plastica”; principali argomenti trattati: sostenibilità ambientale, inquinamento da plastiche, approccio al ciclo di vita.

Aprile 2021 – Dicembre 2021 – Messina, Italia

Terza missione – collaborazione di ricerca tra il Sustainability Lab e la INDACO2 srl

Università degli Studi di Messina – Dipartimento di Economia

Descrizione: attività di collaborazione con scopo di ricerca svolta nell’ambito di differenti progetti inerenti l’applicazione del metodo LCA a supporto delle aziende.

- ATTIVITÀ DI ORIENTAMENTO, TUTORAGGIO E SERVIZI AGLI STUDENTI UNIVERSITARI

Febbraio 2025 – in corso

Servizi agli studenti – Ruolo di tutor nell’ambito del Corso di Studi in Management d’Impresa – curriculum Business Management, Università degli Studi di Messina

Università degli Studi di Messina – Dipartimento di Economia

Descrizione: attività di tutoraggio a supporto degli studenti iscritti al CdS in Management d’Impresa – curriculum Business Management

Novembre 2024 – in corso

Servizi agli studenti – Referente Erasmus+ per il Corso di Studi in Management d’Impresa – curriculum Business Management, Università degli Studi di Messina

Università degli Studi di Messina – Dipartimento di Economia

Descrizione: referente Erasmus+ per gli studenti iscritti al CdS in Management d’Impresa – curriculum Business Management

Giugno 2024 – Messina, Italia

Attività di orientamento – Seminario – Unime Sustainability Day 2024

Università degli Studi di Messina

Descrizione: attività svolta nell’ambito dell’Unime Sustainability Day 2024; argomento trattato: “Life Cycle Assessment: alla ricerca della vera sostenibilità ambientale contro il greenwashing”.

Novembre 2022 – in corso

Tutoraggio – Ruolo di co-tutor nell’ambito del Dottorato di Ricerca in Transizione Ecologica, Università degli Studi di Palermo

Università degli Studi di Palermo – Centro di sostenibilità e transizione ecologica

Descrizione: attività di co-tutoraggio per i Dottorandi dei Cicli XXXVIII e XXXIX del Dottorato di Ricerca in Transizione Ecologica (Centro di sostenibilità e transizione ecologica, Università degli Studi di Palermo). Le attività di ricerca dei Dottorandi sono svolte nell’ambito di progetti inerenti la Transizione Digitale ed Ambientale.

Novembre 2021 – Marzo 2025

Tutoraggio – Ruolo di co-tutor nell’ambito del Dottorato in Economics, Management and Statistics, Università degli Studi di Messina

Università degli Studi di Messina – Dipartimento di Economia

Descrizione: attività di co-tutoraggio per una Dottoranda del XXXVII ciclo del Dottorato in Economics, Management and Statistics (Dipartimento di Economia, Università degli Studi di Messina). Le attività di ricerca della Dottoranda sono state svolte nell’ambito di un progetto inerenti l’Economia Circolare nel settore cosmetico.

Marzo 2016 – In corso

Servizi agli studenti – Attività di assistenza e supporto a studenti per lo svolgimento di tesi di laurea

Università degli Studi di Messina – Dipartimento di Economia

Descrizione: in qualità di cultore della materia, collabora con la Prof.ssa Roberta Salomone, del Dipartimento di Economia dell’Università degli Studi di Messina, nelle attività di assistenza a studenti per lo svolgimento di tesi di Laurea Triennale e di Laurea

Magistrale.

Novembre 2023 – Messina, Italia

Attività di orientamento – Workshop – Viaggio al centro delle Competenze: dalle Soft alle Hard Skills per l'ingresso nel mondo del lavoro.

Progetto MEDNIGHT

Descrizione: workshop svolto nell'ambito dell'evento "Viaggio al centro delle Competenze: dalle Soft alle Hard Skills per l'ingresso nel mondo del lavoro", organizzato dal Comune di Messina; titolo della presentazione: "Sostenibilità: quali prospettive per il mondo del lavoro?"; principali argomenti trattati: sostenibilità, strumenti di misurazione e certificazione della sostenibilità, sbocchi occupazionali nell'ambito dei green jobs.

Maggio 2023 – Messina, Italia

Attività di orientamento – Seminario – Unime Sustainability Day 2023

Università degli Studi di Messina

Descrizione: seminario svolto nell'ambito dei laboratori didattici organizzati dall'Università degli Studi di Messina in occasione del Festival dello Sviluppo Sostenibile 2023; titolo della presentazione: "Le nostre scelte di produzione e consumo nell'ambito dello sviluppo sostenibile"; principali argomenti trattati: sostenibilità ambientale, economica e sociale, approccio al ciclo di vita e relativi metodi di valutazione.

Febbraio 2023 – Santa Teresa di Riva (ME), Italia

Attività di orientamento – Seminario – tavola rotonda MEDNIGHT

Università degli Studi di Messina & Progetto MEDNIGHT

Descrizione: seminario svolto presso il Liceo Scientifico e Liceo Linguistico "C. Caminiti" (Giardini Naxos, ME), nell'ambito della tavola rotonda "Comunicare la Scienza al Grande Pubblico: l'esperienza di MEDNIGHT"; titolo della presentazione: "Clima ed Energie Sostenibili"; principali argomenti trattati: transizione energetica, sostenibilità ambientale, approccio al ciclo di vita.

Dicembre 2022 – Messina, Italia

Attività di orientamento – Seminario – "Researchers Back to School" MEDNIGHT

Università degli Studi di Messina & Progetto MEDNIGHT

Descrizione: seminario svolto presso il Liceo Statale "Archimede" (Messina), nell'ambito dell'iniziativa "Researchers Back to School" (Progetto MEDNIGHT); titolo della presentazione: "Sostenibilità ed Economia Circolare: di cosa stiamo parlando?"; principali argomenti trattati: sostenibilità, obiettivi dello sviluppo sostenibile, economia circolare, esempi di economia circolare a livello di impresa, presentazione di insegnamenti e CdS offerti dall'Università degli Studi di Messina, per Studiare discipline nell'ambito della sostenibilità e dell'economia circolare.

Novembre 2022 – Messina, Italia

Attività di orientamento – *Lectio magistralis* – Progetto "Consciëntia"

Università degli Studi di Messina

Descrizione: lectio magistralis svolta nell'ambito del Progetto "Consciëntia", promosso dal Liceo Statale "Vittorio Emanuele III" (Patti, ME), in qualità di "Esperto Esterno" su tematiche inerenti l'economia circolare; titolo della presentazione: "Economia Circolare: un nuovo modello di sviluppo sostenibile"; principali argomenti trattati: sostenibilità ambientale, economica e sociale, economia circolare, esempi di economia circolare a livello di impresa.

Novembre 2022 – Patti (ME), Italia

Attività di orientamento – *Lectio magistralis* – Progetto "Consciëntia"

Università degli Studi di Messina

Descrizione: lectio magistralis svolta nell'ambito del Progetto "Consciëntia", promosso dal Liceo Statale "Vittorio Emanuele III" (Patti, ME), in qualità di "Esperto Esterno" su tematiche inerenti la sostenibilità ambientale e la transizione energetica; titolo della presentazione: "Transizione energetica e sostenibilità ambientale"; principali argomenti trattati: sostenibilità ambientale, obiettivi dello sviluppo sostenibile, transizione energetica, presentazione di insegnamenti e CdS offerti dall'Università degli Studi di Messina, per Studiare discipline nell'ambito della sostenibilità ambientale.

Ottobre 2022 – Messina, Italia

Attività di orientamento – Seminario – Unime Sustainability Day 2022

Università degli Studi di Messina

Descrizione: seminario svolto nell'ambito dei laboratori didattici organizzati dall'Università degli Studi di Messina in occasione del Festival dello Sviluppo Sostenibile 2022; titolo della presentazione: "Come misurare la sostenibilità di un prodotto?" principali argomenti trattati: approccio al ciclo di vita, sostenibilità ambientale, economica e sociale a livello di impresa.

Marzo 2022 – Messina, Italia

Attività di orientamento – Presentazione del CdS in Sostenibilità ed Innovazione Ambientale (SIA)

Università degli Studi di Messina – Dipartimento di scienze chimiche, biologiche, farmaceutiche ed ambientali

Descrizione: attività di orientamento svolta presso Istituto Superiore “G. Minutoli” (Messina) al fine di presentare i contenuti, gli obiettivi formativi e gli sbocchi occupazionali del CdS in Sostenibilità ed Innovazione Ambientale (SIA) – Università degli Studi di Messina.

Marzo 2022 – Online

Attività di orientamento – Seminario – Percorsi per le competenze trasversali e per l'orientamento (PCTO)

Università degli Studi di Messina

Descrizione: attività di orientamento svolta nell'ambito dei Percorsi per le Competenze Trasversali e per l'Orientamento (PCTO) organizzati dal Centro Orientamento e Placement (COP) dell'Università degli Studi di Messina. Il seminario è stato presentato agli studenti del Liceo Scientifico “Leonardo da Vinci” (Reggio Calabria); titolo della presentazione: “Bio-energia per un mondo sostenibile – Uno sguardo alla sostenibilità: come possiamo misurarla” principali argomenti trattati: sostenibilità e sviluppo sostenibile, approccio al ciclo di vita, presentazione di insegnamenti e CdS offerti dall'Università degli Studi di Messina, per Studiare discipline nell'ambito della sostenibilità ambientale.

Febbraio 2022 – Online

Attività di orientamento – Seminario – Fondazione “I Lincei per la Scuola”

Università degli Studi di Messina

Descrizione: seminario svolto nell'ambito del Progetto di aggiornamento “I Lincei per una nuova didattica nella scuola: una rete nazionale – Le Scienze per uno sviluppo sostenibile: un percorso didattico multidisciplinare dalla scuola primaria a quella secondaria di secondo grado”; titolo della presentazione: “Sostenibilità: di cosa stiamo parlando?” principali argomenti trattati: sostenibilità e sviluppo sostenibile, approccio multidisciplinare, sostenibilità nelle aziende.

Ottobre 2021 – Messina, Italia

Attività di orientamento – Seminario – Unime Sustainability Day 2021

Università degli Studi di Messina – Dipartimento di Economia

Descrizione: seminario svolto nell'ambito dei laboratori didattici organizzati dall'Università degli Studi di Messina in occasione del Festival dello Sviluppo Sostenibile 2021; titolo della presentazione: “Il ciclo di vita dei prodotti: quanto conosciamo l'impatto ambientale delle nostre scelte di produzione e consumo?” principali argomenti trattati: approccio al ciclo di vita, sostenibilità ambientale a livello di impresa.

Settembre 2020 – Messina, Italia

Attività di orientamento – Seminario – Unime Sustainability Day 2020

Università degli Studi di Messina – Dipartimento di Economia

Descrizione: seminario svolto nell'ambito dei laboratori didattici organizzati dall'Università degli Studi di Messina in occasione del Festival dello Sviluppo Sostenibile 2020; titolo della presentazione: “Il ciclo di vita dei prodotti: quanto conosciamo l'impatto ambientale delle nostre scelte di produzione e consumo?” principali argomenti trattati: approccio al ciclo di vita, sostenibilità ambientale a livello di impresa.

Luglio 2019 – Messina, Italia

Attività di orientamento – Seminario – Teen Power Campus

Università degli Studi di Messina – Dipartimento di Economia

Descrizione: seminario svolto nell'ambito del Teen Power Campus, organizzato dall'Università degli Studi di Messina come attività di orientamento universitario; titolo della presentazione: “L'impatto ambientale delle nostre scelte di consumo?” principali argomenti trattati: approccio al ciclo di vita, sostenibilità ambientale a livello di impresa.

Maggio 2019 – Messina, Italia

Attività di orientamento – Seminario – Unime Sustainability Day 2019

Università degli Studi di Messina – Dipartimento di Economia

Descrizione: seminario svolto nell'ambito dei laboratori didattici organizzati all'Università degli Studi di Messina in occasione del Festival dello Sviluppo Sostenibile 2019; titolo della presentazione: “Qual è l'impatto ambientale delle nostre scelte di consumo?” principali argomenti trattati: approccio al ciclo di vita, definizione di impatto ambientale, sostenibilità ambientale a livello di impresa.

- INCARICHI ISTITUZIONALI

Ottobre 2025 – in corso

Componente della Commissione di didattica di Ateneo

Università degli Studi di Messina

Descrizione: Nomina quale componente della Commissione Didattica dell'Università degli Studi di Messina (delibera del Senato Accademico – Seduta del 17 ottobre 2025).

Settembre 2025 – in corso

Rappresentante dei ricercatori a tempo determinato in seno al Senato Accademico

Università degli Studi di Messina

Descrizione: Nomina quale rappresentante dei ricercatori a tempo determinato in seno al Senato Accademico dell'Università degli Studi di Messina, per il biennio 2025-2027 (D.R. 2229/2025).

Novembre 2024 – Settembre 2025

Referente della Qualità per la Didattica, la Ricerca e la Terza Missione per il Dipartimento di Economia

Università degli Studi di Messina – Dipartimento di Economia

Descrizione: Nomina quale referente della Qualità per la Didattica, la Ricerca e la Terza Missione per il Dipartimento di Economia dell'Università degli Studi di Messina (D.R. 3343/2024).

- PARTECIPAZIONE AL COLLEGIO DOCENTI DI DOTTORATI DI RICERCA

Ottobre 2025 – in corso – Messina, Italia

Componente del Collegio docenti del Dottorato in Economics, Management and Statistics

Università degli Studi di Messina – Dipartimento di Economia

- PARTECIPAZIONE A COMMISSIONI E REVISIONE TESI DI DOTTORATO

Novembre 2024 – in corso – Messina, Italia

Componente della Commissione AQ-RDTM del Dipartimento di Economia dell'Università degli Studi di Messina

Università degli Studi di Messina

Aprile 2024 – in corso – Messina, Italia

Componente della Commissione Riviste dell'Accademia Italiana di Scienze Merceologiche (AISME)

Accademia Italiana di Scienze Merceologiche (AISME)

Settembre 2023 – Palermo, Italia

Componente della Commissione Giudicatrice del concorso per l'accesso al Corso di Dottorato di Ricerca in Transizione Ecologica

Università degli Studi di Palermo – Centro di sostenibilità e transizione ecologica

Descrizione: componente della Commissione giudicatrice del concorso per l'accesso al Corso di Dottorato di Ricerca in Transizione Ecologica, per l'Anno Accademico 2023/2024, ciclo XXXIX, Università degli Studi di Palermo

Giugno 2022 – Messina, Italia

Componente Commissione Valutatrice della Procedura Pubblica di Selezione, per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 1 Borsa Di Studio

Università degli Studi di Palermo – Centro di sostenibilità e transizione ecologica

Descrizione: componente della Commissione Valutatrice della Procedura Pubblica di Selezione, per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 1 Borsa Di Studio per attività di Studio e ricerca sul tema "Buone pratiche e progetti di Economia Circolare per uno sviluppo sostenibile", nell'ambito del Progetto "Agenda 2030 – Città Metropolitana Sostenibilità Ambientale" – CUP J45F21002050005, rivolta a laureati in discipline Economiche-Aziendali, Statistiche, Ambientali e/o Ingegneristiche.

Ottobre 2021 – Novembre 2024 – Messina, Italia

Componente della Commissione Paritetica Docenti-Studenti (CPDS) del Dipartimento di Economia dell'Università degli Studi di Messina

Università degli Studi di Messina – Dipartimento di Economia

Descrizione: le principali attività svolte riguardano, il parere sull'attivazione e la soppressione di corsi di Studio, il monitoraggio dell'offerta formativa e della qualità della didattica, nonché dell'attività di servizio agli studenti da parte dei professori e dei ricercatori, la redazione delle relazioni annuali CPDS.

Dicembre 2019 – Camerino (Macerata), Italia

Ruolo di revisore esterno per valutazione tesi di Dottorato di Ricerca

Università di Camerino – International School of Advanced Studies

Descrizione: incarico di revisore esterno per la valutazione di una tesi di Dottorato di Ricerca redatta in lingua inglese.

Ottobre 2018 – Settembre 2021 – Messina, Italia

Componente della Commissione Esami per la disciplina "Management per la Qualità e l'Ambiente" (SSD SECS-P/13 – Scienze Merceologiche)

Università degli Studi di Messina – Dipartimento di Economia

Descrizione: componente della Commissione Esami per la disciplina "Management per la Qualità e l'Ambiente" del CdS Management d'Impresa (L-18 - Scienze dell'economia e della gestione aziendale).

- ALTRE ESPERIENZE PROFESSIONALI

Giugno 2021 – Settembre 2021 – Reggio Calabria, Italia

Segreteria Tecnico/Organizzativa Convegno Nazionale – Contratto di collaborazione occasionale

Associazione Rete Italiana LCA & Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria

Descrizione: attività di Segreteria Tecnico/Organizzativa nell'ambito del X Convegno dell'Associazione Rete Italiana LCA; 22-24 settembre 2021, Reggio Calabria.

Giugno 2019 – Luglio 2019 – Catania, Italia

Servizio di consulenza – Incarico di rapporto di lavoro autonomo occasionale

MDB Advisors S.r.l.

Descrizione: attività di consulenza nell'ambito della realizzazione di uno Studio CFP sul prodotto, secondo l'approccio "Life Cycle Assessment" e redazione del relativo Rapporto CFP (CFP External Communication Report).

Febbraio 2018 – Giugno 2018 – Reggio Calabria, Italia

Segreteria Tecnico/Organizzativa Convegno Internazionale – Contratto di collaborazione occasionale

Associazione Rete Italiana LCA & Università degli Studi di Messina

Descrizione: attività di Segreteria Tecnico/Organizzativa nell'ambito del The 12th Italian LCA Network Conference (The 7th Italian LCA Network Association Conference); 11-12 giugno 2021, Messina.

- ATTIVITÀ DI EDITOR E REVISORE SU RIVISTE SCIENTIFICHE INTERNAZIONALI

Febbraio 2023 – In corso

Membro del Comitato Editoriale per la rivista scientifica internazionale "The International Journal of Life Cycle Assessment"

The International Journal of Life Cycle Assessment

Descrizione: membro del Comitato Editoriale per la rivista scientifica internazionale "The International Journal of Life Cycle Assessment" (rivista di Classe A per il SC 13/B5 - SSD ECON-10/A (Scienze Merceologiche), in qualità di Associate Editor e Subject Editor per l'area tematica "Circular Economy").

Marzo 2021 – Gennaio 2023

Guest Editor per lo Special Issue: "Life Cycle-based Assessment Methods for Circular Economy Strategies in the Agri-food Sector"

The International Journal of Life Cycle Assessment

Descrizione: attività di Guest Editor svolta nell'ambito di una collaborazione scientifica con la Technical University of Denmark (DTU), l'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria, l'Università degli Studi di Siena e l'Università degli Studi Niccolò Cusano.

Febbraio 2017 – In corso

Ruolo di revisore per riviste scientifiche internazionali

Descrizione: ruolo di revisore per varie riviste scientifiche internazionali – The International Journal of Life Cycle Assessment; Corporate Social Responsibility and Environmental Management; Resources, Conservation and Recycling; Journal of Cleaner Production; Frontiers in Sustainability, section Quantitative Sustainability Assessment; Science of the Total Environment (STOTEN); Sustainability.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- TITOLI OTTENUTI

Marzo 2025 – in corso

ASN 2023/2025 – Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore universitario di Prima Fascia nel Settore Concorsuale 13/B5 - Scienze Merceologiche

Ministero dell'Università e della Ricerca

Descrizione: conseguimento, all'esito delle procedure di Abilitazione Scientifica Nazionale bandite con decreto direttoriale n. DD 1796/2023, l'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore universitario di prima fascia nel Settore Concorsuale 13/B5 - Scienze Merceologiche. La validità dell'Abilitazione è di dodici anni a decorrere dal 07/03/2025 e avrà scadenza il 07/03/2037.

Gennaio 2023 – in corso

ASN 2021/2023 – Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore universitario di Seconda Fascia nel Settore Concorsuale 13/B5 - Scienze Merceologiche

Ministero dell'Università e della Ricerca

Descrizione: conseguimento, all'esito delle procedure di Abilitazione Scientifica Nazionale bandite con decreto direttoriale n. 553/2021 come rettificato con decreto direttoriale n. 589/2021, dell'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore universitario di seconda fascia nel Settore Concorsuale 13/B5 - Scienze Merceologiche. La validità dell'Abilitazione è di dodici anni a decorrere dal 30/01/2023 e avrà scadenza il 30/01/2035.

Dicembre 2020

Titolo di Auditor/Lead Auditor ISO 9001:2015 – Quality management systems — Requirements

Bureau Veritas Italia SpA

Descrizione: titolo ottenuto tramite esame finale e corso qualificato iscritto al n° 136 del registro CEPAS. Scheda CEPAS: SH124-SH180. Riferimento Normativa Vigente: ISO 9001:2015 – ISO 19011:2018. N° di serie del certificato: IT21_14/4/136/VR9_SA.

Ottobre 2018 – Settembre 2021 – Messina, Italia

Culture della Materia per la disciplina "Management per la Qualità e l'Ambiente" (SSD SECS-P/13 – Scienze Merceologiche)

Università degli Studi di Messina – Dipartimento di Economia

Descrizione: culture della materia per la disciplina "Management per la Qualità e l'Ambiente" del CdS Management d'Impresa (L-18 – Scienze dell'economia e della gestione aziendale).

Novembre 2015 – Febbraio 2019 – Roma, Italia

Dottorato di Ricerca in Mercati, Impresa e Consumatori - Curriculum Qualità, Innovazione e Sostenibilità (XXXI Ciclo) – Attribuzione dell'etichetta di Dottorato Europeo (European Doctorate Label)

(SSD SECS-P/13 – Scienze Merceologiche)

Università degli Studi Roma Tre – Dipartimento di Economia Aziendale

Descrizione: Progetto Dottorato di Ricerca – Assessing food waste through Life Cycle Thinking methods: limits and potentialities.

Novembre 2014 – Maggio 2015 – Messina, Italia

Borsa di Studio - Progetto ABSIDE (Cod. PON04a2_F) Sottosistema BE&SAVE Obiettivo PF2

Università degli Studi di Messina

Descrizione: valutare i potenziali impatti ambientali, tramite l'applicazione del metodo Life Cycle Assessment, di varie strategie di trattamento degli scarti organici prodotti da un'azienda che opera nella Grande Distribuzione Organizzata. La borsa di Studio ha permesso il conseguimento del titolo di "Ricercatore esperto nella logistica e nella gestione sostenibile della filiera alimentare". Fondi: la borsa di Studio è stata finanziata nell'ambito del progetto ABSIDE (Cod. PON04a2_F) Sottosistema BE&SAVE Obiettivo PF2 SMART CITIES AND COMMUNITIES AND SOCIAL INNOVATION (Prot. 84/Ric del 02/03/2012).

Ottobre 2010 – Aprile 2014 – Siena, Italia

Corso di Laurea Magistrale in Ecotossicologia e Sostenibilità Ambientale (LM-75)

Università degli Studi di Siena – Dipartimento di Scienze Fisiche, della Terra e dell'Ambiente

Descrizione: tesi di Laurea Magistrale in Sostenibilità e Certificazione Ambientale – Titolo tesi "Valutazione dei potenziali impatti ambientali di tre prodotti di origine ovina mediante analisi del ciclo di vita (LCA)" – titolo conseguito con voti 110/110 e Lode.

Settembre 2005 – Ottobre 2010 – Messina, Italia

Corso di Laurea Triennale in Scienze dell'Ambiente e della Natura (L-32)

Università degli Studi di Messina – Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali

Descrizione: tesi di Laurea Triennale in Biotecnologie ambientali – Titolo tesi: "Applicazione biotecnologiche dei batteri termofili marini" – titolo conseguito con voti 108/110.

- ATTIVITÀ DI RICERCA ALL'ESTERO

Gennaio 2017 – Luglio 2017 – Leiden, Olanda

Periodo di ricerca all'estero

University of Leiden – Institute of Environmental Sciences (CML) – Department of Industrial Ecology (CML-IE)

Descrizione: il periodo di ricerca all'estero è stato svolto presso uno dei principali centri internazionali di ricerca in ambito della Life Cycle Assessment, sotto la supervisione del prof. Jeroen Guinée; l'attività di ricerca, basata su una collaborazione a livello internazionale, ha permesso di incrementare le conoscenze in ambito di LCA e Social LCA, focalizzando l'attenzione su aspetti metodologici ed applicativi del progetto svolto durante il Dottorato di Ricerca. L'attività di ricerca è stata anche incentrata sullo Studio approfondito e sull'utilizzo di software (CMLCA) e database (Ecoinvent) dedicati per lo svolgimento di Studi LCA.

- CORSI DI FORMAZIONE

Novembre 2022 – Online

Corso – corso avanzato di LCA nei processi chimici – Associazione Rete Italiana LCA

Università di Bologna, Centro Interdipartimentale di Ricerca per le Scienze Ambientali – CIRSA

Descrizione: corso svolto da esperti a livello nazionale ed internazionale; principali argomenti trattati: modellazione dei processi chimici di laboratorio, database per la modellazione, lo scale-up dei processi chimici, analisi di impatto dei processi. La modellazione per gli standard dei processi industriali, analisi prospettica, processi chimici nell'economia circolare, incertezza nel calcolo di impatto.

Marzo 2022 – Online

Corso – NVivo Base Online

Nvivo Product Training – GMSL S.r.l.

Descrizione: utilizzo del software NVivo per l'elaborazione ed analisi di dati qualitativi; principali argomenti trattati: organizzazione di questionari ed interviste da sottoporre a privati ed aziende per attività di ricerca, analisi qualitative, analisi bibliografiche.

Settembre 2021 – Online

Scuola di Metodologia della Ricerca AISME

Accademia Italiana di Scienze Merceologiche

Descrizione: corso svolto da esperti a livello nazionale ed internazionale; principali argomenti trattati: le nuove tendenze nella ricerca in Scienze Merceologiche, la struttura degli articoli scientifici, il processo di pubblicazione e di revisione.

Dicembre 2020 – Online

Corso – Auditor/Lead Auditor ISO 9001:2015

Bureau Veritas Italia SpA

Descrizione: corso qualificato per Auditor/Lead Auditor ISO 9001:2015 ed iscritto al n° 136 del registro CEPAS. Scheda CEPAS: SH124-SH180. Riferimento Normativa Vigente: ISO 9001:2015 – ISO 19011:2018. N° di serie del certificato: IT21_14/4/136/VR9_SA.

Febbraio 2017 – Leiden, Olanda

Corso – LCA course – Theory week LCA-PR – LCA practice and reporting

University of Leiden – Institute of Environmental Sciences (CML) – Department of Industrial Ecology (CML-IE)

Descrizione: corso di Life Cycle Assessment svolto dal prof. Jeroen Guinée; principali argomenti trattati: fasi di uno Studio LCA, metodo matriciale, parametrizzazione, software CMLCA, allocazione, stesura report.

Settembre 2016 – Pescara, Italia

Corso – Social Life Cycle Assessment – Associazione Rete Italiana LCA

Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara

Descrizione: corso svolto da esperti a livello nazionale ed internazionale; principali argomenti trattati: framework per la Social LCA; impostazione dello Studio, database dedicati, approcci per la valutazione degli impatti sociali di Tipo I e II, utilizzo del metodo Social LCA a livello di impresa.

Settembre 2016 – Pescara, Italia

Corso – Life Cycle Costing – Associazione Rete Italiana LCA

Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara

Descrizione: corso svolto da esperti a livello nazionale ed internazionale; principali argomenti trattati: definizioni e standards di riferimento, impostazione dello Studio, applicazione del metodo LCC nel "building design" e nel settore agroalimentare, ruolo del metodo LCC nell'ambito della Life Cycle Sustainability Assessment.

● **Giugno 2016 – Bologna, Italia**

Corso – Corso base di Life Cycle Assessment – Associazione Rete Italiana LCA

ENEA

Descrizione: corso svolto da esperti a livello nazionale ed internazionale; principali argomenti trattati: normativa di riferimento, definizione dell'obiettivo e del campo di applicazione, allocazione, analisi di inventario e qualità dei dati, metodo matriciale, analisi degli impatti, interpretazione dei risultati, impostazione ed applicazione di un caso Studio.

● **Aprile 2016 – Ravenna, Italia**

Corso – GaBi Training – Livello intermedio

Thinkstep S.r.l.

Descrizione: corso svolto da consulenti e ricercatori esperti in ambito LCA e software dedicati; principali argomenti trattati: definizione e modellizzazione del sistema, parametrizzazione, database GaBi, database Ecoinvent, inserimento dati di inventario, valutazione degli impatti, modalità stesura report.

● **Febbraio 2013 – Febbraio 2014, Siena, Italia**

Corso – ISE II Integrated Skills in English

The New Oxford School – Trinity College London

Descrizione: corso di inglese per l'ottenimento della certificazione livello B2 – Trinity College London ISE II – Integrate Skills in English - Level 1 Certificate in ESOL International B2 of the CEFR

- ***SUMMER SCHOOL & WORKSHOP***

● **Settembre 2022 – Roma, Italia**

Workshop – Sustainability through Service Ecosystem Transformation – Informative survey

Università degli Studi Roma Tre

Descrizione: workshop svolto da esperti a livello nazionale ed internazionale; principali argomenti trattati: servizi ecosistemici, sostenibilità.

● **Aprile 2021 – Online**

Workshop – Assessing the Sustainability of the Circular Economy – Cresting project

Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara

Descrizione: workshop svolto nell'ambito del progetto CRESTING (CiRcular Economy: SusTainability Implications and guidING); principali argomenti trattati: Economia Circolare, Life Cycle Assessment, Indicatori di Economia Circolare, creazione di progetti internazionali.

● **Ottobre 2020 – Online**

Summer School – Life Cycle Summer School (LCSS 2020) – 9th International Summer School on Life Cycle Approaches for Sustainable Regional Development

Forum for Sustainability through Life Cycle innovation E.V.

Descrizione: lezioni svolte da ricercatori, professori e consulenti di livello internazionale; principali argomenti trattati: Life Cycle Assessment, Life Cycle Costing, Social LCA, sustainability, SDGs, Sustainable Regional Development.

● **Luglio 2017 – Messina, Italia**

Summer School – Sustainability and Life Cycle Thinking – The integration of economic, environmental and social issues for the design of sustainable urban systems

Università degli Studi di Messina – Dipartimento di Economia

Descrizione: lezioni svolte da ricercatori e professori di livello internazionale; principali argomenti trattati: Life Cycle Assessment, Life Cycle Costing, Social LCA, sustainability, Material Flow Analysis, Urban Metabolism, sustainable urban systems.

● **Agosto 2015 – Coventry, Inghilterra**

Summer School – Warwick Economics – Principles of Economics

University of Warwick – Department of Economics

Descrizione: lezioni svolte da professori di livello internazionale; principali argomenti trattati: mathematics for economics, microeconomics, statistics, environmental economics.

- ***STAGE DI RICERCA***

Marzo 2015 – Ottobre 2015 – Messina, Italia

Stage di Ricerca – LCA nel settore agro-alimentare

Università degli Studi di Messina – Dipartimento di Scienze Economiche, Aziendali, Ambientali e Metodologie Quantitative

Descrizione: partecipazione alla stesura della relazione finale : attività di ricerca svolta nell'ambito dell'azione 3b.1.7.3 Ecologia Industriale ed Economia Circolare applicati alla Grande Distribuzione Organizzata (GDO) della filiera agro alimentare: definizione delle strategie di sostenibilità attraverso la Life Cycle Assessment nell'ambito del progetto ABSIDE Sottosistema BE&SAVE; Applicazione della metodologia Life Cycle Assessment (LCA) nella gestione degli scarti organici provenienti dalla Grande Distribuzione Organizzata (GDO); Applicazione della metodologia Life Cycle Assessment (LCA) in ambito alimentare e agroindustriale.

- TIROCINI UNIVERSITARI

Settembre 2012 – Aprile 2013 – Siena, Italia

Tirocinio – Analisi del ciclo di vita e certificazione ambientale

Università degli Studi di Siena – Dipartimento di Scienze Fisiche, della Terra e dell'Ambiente

Descrizione: applicazione della metodologia LCA per la valutazione dei potenziali impatti ambientali di una birra prodotta in Italia: applicazione della metodologia Life Cycle Assessment (LCA) mediante, definizione dell'obiettivo e del campo di applicazione dello Studio, raccolta dati ed elaborazione inventario, calcolo dei potenziali impatti ambientali (programma SimaPro), stesura del report finale.

Gennaio 2012 – Luglio 2012 – Siena, Italia

Tirocinio – Bioindicatori animali e biomarker

Università degli Studi di Siena – Dipartimento di Scienze Fisiche, della Terra e dell'Ambiente

Descrizione: uso di biomarker per la valutazione dello stato di salute di due specie di grandi pesci pelagici: applicazione del test EROD (etossireorufina-o-deetilasi) per la valutazione dell'attività monossigenasica del citocromo CYP1A; analisi fluorimetrica delle porfirine nel fegato mediante metodo Grandchamp; applicazione del test ELISA (Enzyme linked Immunosorbent Assay) per la valutazione dei livelli plasmatici di Vitellogenina e Proteine della Zona Radiata; elaborazione dati mediante software Statistica 7.0.

Ottobre 2011 – Marzo 2012 – Siena, Italia

Tirocinio – Analisi dei contaminati e delle matrici ambientali

Università degli Studi di Siena – Dipartimento di Scienze Fisiche, della Terra e dell'Ambiente

Descrizione: valutazione della presenza di contaminanti negli alimenti: metodologie di estrazione e purificazione dei campioni analizzati; determinazione dei contaminanti mediante gas cromatografo con spettrometro di massa (GC - MS).

Gennaio 2008 – Dicembre 2008 – Messina, Italia

Tirocinio – Conservazione della natura

Università degli Studi di Messina – Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali

Descrizione: Studio della carica batterica nei mitili; Studio delle comunità dei batteri bioluminescenti marini con tecniche di biologia molecolare (PCR - Polymerase Chain Reaction).

Gennaio 2007 – Dicembre 2007 – Messina, Italia

Tirocinio – Scienze della vita

Università degli Studi di Messina – Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali

Descrizione: tecniche di base della microbiologia (osservazione al microscopio, colorazione di Gram preparazione terreni di coltura, tecniche di trapianto delle colonie batteriche, PCR – Polymerase Chain Reaction).

PARTECIPAZIONE A CONVEGNI

- IN QUALITÀ DI CHAIR DI SESSIONE

Settembre 2024 – Viterbo, Italia

First International Association for Quality, Innovation and Sustainability (IAQUIS) Conference (Convegno internazionale)

Fostering organizational transformation for a sustainable future: enhancing synergies between quality, innovation and sustainability

11-13 settembre 2024 – Università degli Studi della Tuscia

Chair per la sessione: "Sustainability"

Ottobre 2023 – Salerno, Italia

XL Convegno Nazionale dell'Accademia Italiana di Economia Aziendale (AIDEA) (Convegno nazionale)

L'aziendalismo crea valore! Il ruolo dell'accademia nelle sfide della società, dell'economia e delle istituzioni

5-6 ottobre 2023 – Università degli Studi di Salerno

Chair per la sessione: “Quality and Corporate Sustainability Management”

Giugno 2022 – Palermo, Italia

XVI Convegno dell'Associazione Rete Italiana LCA 2022 (Convegno nazionale)

La sostenibilità nel contesto del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza: il contributo della Life Cycle Assessment

24-25 giugno 2022 – Università degli Studi di Palermo

Chair per la sessione: “Life Cycle Thinking e circolarità”.

- IN QUALITÀ DI RELATORE

Marzo 2025 – Budapest, Ungheria

The 31st International Sustainable Development Research Society Conference – ISDRS 2025 (Convegno internazionale)

Sustainability and beyond

8-12 luglio 2025 – Corvinus University of Budapest

Presentazione orale: “Innovative and sustainable agroecological cropping systems: a life cycle assessment of experimental practices”

Marzo 2025 – Cortina d'Ampezzo, Italia

XIX Convegno dell'Associazione Rete Italiana LCA 2023 (Convegno nazionale)

Transizione sostenibile, competitività e innovazione: il ruolo della Life Cycle Assessment

19-21 marzo 2025 – Università degli Studi di Padova

Presentazione orale: “Life Cycle Assessment of agri-food products: the case of tomato production in Mediterranean cold greenhouses”

Settembre 2024 – Viterbo, Italia

First International Association for Quality, Innovation and Sustainability (IAQUIS) Conference (Convegno internazionale)

Fostering organizational transformation for a sustainable future: enhancing synergies between quality, innovation and sustainability

11-13 settembre 2024 – Università degli Studi della Tuscia

Presentazione orale: “The role of uncertainty in representative Italian LCA database: the case of olive datasets”

Giugno 2024 – Kathmandu, Nepal

The 30th International Sustainable Development Research Society Conference – ISDRS 2024 (Convegno internazionale)

Linking Futures of Mountain and Ocean: Rescuing the SDGs 2030 for Sustainable Livelihood

10-14 giugno 2024 – Mid-West University and Nepal Open University

Presentazione orale: “Statistical variability of LCA results using regionalized and representative inventory data: the case of olive production in Italy”

Luglio 2023 – Bangi, Malesia

The 29th International Sustainable Development Research Society Conference – ISDRS 2023 (Convegno internazionale)

Half-way through Agenda 2030: Assessing the 5Ps of SDGs (people, planet, prosperity, peace and partnership)

11-13 luglio 2022 – Universiti Kebangsaan Malaysia (UKM)

Presentazione orale: “Representative life cycle inventory data for agricultural systems: the case of olive production”

Giugno 2023 – Milano, Italia

XVII Convegno dell'Associazione Rete Italiana LCA 2023 (Convegno nazionale)

30 anni di Life Cycle Assessment: sviluppi metodologici e applicativi

28-30 giugno 2023 – Politecnico di Milano

Presentazione orale: “Life Cycle Assessment applicata al settore della ristorazione: il caso di menu stagionali forniti alle mense scolastiche”

Luglio 2022 – Online

The 28th International Sustainable Development Research Society Conference – ISDRS 2022 (Convegno internazionale)

Sustainable Development and Courage: Culture, Art and Human Rights

15-17 giugno 2022 – Stoccolma & online

Presentazione orale: “Environmental impact of maritime means of transport: a case study of maintenance activities in ferries”

Giugno 2022 – Palermo, Italia

XVI Convegno dell’Associazione Rete Italiana LCA 2022 (Convegno nazionale)

La sostenibilità nel contesto del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza: il contributo della Life Cycle Assessment

24-25 giugno 2022 – Università degli Studi di Palermo

Presentazione orale breve: “Regionalizing LCI data for olive oil production: food for thought”

Settembre 2021 – Reggio Calabria, Italia

XV Convegno dell’Associazione Rete Italiana LCA 2021 (Convegno nazionale)

Innovazione e circolarità: il contributo del Life Cycle Thinking nel Green Deal per la neutralità climatica

22-24 settembre 2021 – Università Mediterranea di Reggio Calabria

Presentazione orale: “Primary vs secondary data in LCA: the case of an electronic product”

Luglio 2021 – Online

The 27th International Sustainable Development Research Society Conference – ISDRS 2021 (Convegno internazionale)

Accelerating the progress towards the 2030 Sustainable Development Goals in times of crisis

13-15 luglio 2021 – MID Sweden University, Svezia

Presentazione orale: “Measuring circularity through LCA and CE indicators: a case of an electronic equipment”

Dicembre 2020 – Online

XIV Convegno dell’Associazione Rete Italiana LCA 2020 (Convegno nazionale)

La sostenibilità della LCA tra sfide globali e competitività delle organizzazioni

9-11 dicembre 2020 – Università degli Studi di Padova

Presentazione orale: “Assessing maritime transport through LCA and LCC: a literature review”

Luglio 2020 – Online

The 26th International Sustainable Development Research Society Conference – ISDRS 2020 (Convegno internazionale)

Sustainability in transforming societies

15-17 luglio 2020 – University of Technology and Economics, Budapest, Ungheria

Presentazione orale: “The environmental impact of wine production: a LCA case study in Sicily (Italy)”

Febbraio 2020 – Salerno, Italia

XXIX Congresso Nazionale di Scienze Merceologiche – AISME 2020 (Convegno nazionale)

Le Scienze Merceologiche nell’era 4.0

13-14 febbraio 2020 – Università degli Studi di Salerno

Presentazione orale: “Measuring Circular Economy at company level: the role of Life Cycle Assessment”

Giugno 2019 – Nanchino, Cina

The 25th International Sustainable Development Research Society Conference – ISDRS 2019 (Convegno internazionale)

Sustaining Resources for the Future

26-28 giugno 2019 – Nanjing University

Presentazione orale: “Life Cycle Thinking tools applied in food waste management: evaluating their suitability through a literature

review”

Giugno 2019 – Roma, Italia

XIII Convegno dell’Associazione Rete Italiana LCA 2019 (Convegno nazionale)

Il Life Cycle Thinking a supporto delle strategie di mitigazione e adattamento ai cambiamenti climatici

13-14 giugno 2019 – Università degli Studi Roma Tre

Presentazione orale: “Comparison of Carbon Footprint of the Italian LCA Network Conferences 2017-18: lesson learnt to mitigate and compensate emissions for the future”

Giugno 2018 – Roma, Italia

SETAC EUROPE 28th Annual meeting (Convegno internazionale)

Responsible and Innovative research for Environmental Quality,

13-17 maggio 2018 – Society of Environmental Toxicology and Chemistry (SETAC)

Presentazione orale: “Analysing the environmental impacts of alternative solutions for passenger transportation: LCA of a charging station for e-bicycles”

Febbraio 2018 – Firenze, Italia

XXVIII Congresso Nazionale di Scienze Merceologiche – AISME 2018 (Convegno nazionale)

21-23 febbraio 2018 – Università degli Studi di Firenze

Presentazione orale: “Environmental impacts of a charging station for electric bicycle using Life Cycle Assessment”

Giugno 2017 – Siena, Italia

XII Convegno dell’Associazione Rete Italiana LCA 2017 (Convegno nazionale)

Resource Efficiency e Sustainable Development Goals: il ruolo del Life Cycle Thinking

22-23 giugno 2017 – Università degli Studi di Siena

Presentazione orale: “Life Cycle Assessment of a charging station for electric bicycle”

Settembre 2016 – Roma, Italia

The 19th QMOD Conference – International Conference on Quality and Service Sciences (Convegno internazionale)

Building a Culture for Quality, Innovation and Sustainability

21-23 settembre 2016 – Università degli Studi Roma Tre

Presentazione orale: “The environmental burden of cheese production: an LCA study of Tuscan “pecorino”

Giugno 2016 – Ravenna, Italia

X Convegno dell’Associazione Rete Italiana LCA (X Convegno della Rete Italiana LCA) (Convegno nazionale)

Life Cycle Thinking, sostenibilità ed economia circolare

23-24 giugno 2016 – Università degli Studi di Bologna

Presentazione orale: “Comparazione di differenti metodi di allocazione nella LCA applicata nel settore dell’allevamento ovino”

- CON PRESENTAZIONE POSTER

Novembre 2023 – Roma, Italia

Convegno dell’Accademia Italiana di Scienze Merceologiche – AISME 2023 (Convegno nazionale)

Qualità, Innovazione e Sostenibilità della Filiera Agro-alimentare

16-18 novembre 2023 – Università degli Studi Roma Tre

Presentazione poster: “Development of regionalised inventory data for Life Cycle Assessment in agri-food sector: the case of italian olive production”

Presentazione poster: “Wastes and by-products of the olive oil supply chain: state of art of treatment technologies and eco-efficiency assessment tools.”

Presentazione poster: “Sinergies between the agrifood sector and the cosmetic industry through Circular Economy: evidences from a literature review”

Presentazione poster: “Life Cycle Assessment of soilless systems: a systematic literature review”

Presentazione poster: “Le strategie di economia circolare applicate al settore dell’acquacoltura: analisi dello stato dell’arte”

Luglio 2023 – Bangi, Malesia

The 29th International Sustainable Development Research Society Conference – ISDRS 2023 (Convegno internazionale)

Half-way through Agenda 2030: Assessing the 5Ps of SDGs (people, planet, prosperity, peace and partnership)

11-13 luglio 2022 – Universiti Kebangsaan Malaysia (UKM)

Presentazione poster: “Social Life Cycle Assessment of a Unitized Regenerative Fuel Cell stack: a preliminary analysis”

Ottobre 2022 – Bari, Italia

XXX Congresso Nazionale di Scienze Merceologiche – AISME 2022 (Convegno nazionale)

Innovazione, Qualità e Sostenibilità, le leve della ripresa e resilienza per un’economia circolare. Il contributo delle Scienze Merceologiche

27-28 ottobre 2022 – Università di Bari Aldo Moro

Presentazione poster: “Life Cycle Costing in the maritime sector: the case of the extraordinary maintenance of a Roll-on/Roll-off ferry”

Presentazione poster: “Carbon Footprint of seasonal meals: the case of school canteens”

Presentazione poster: “Life Cycle Inventory data for the Italian olive oil supply chain: how to ensure representativeness”

Luglio 2022 – Stoccolma

The 28th International Sustainable Development Research Society Conference – ISDRS 2022 (Convegno internazionale)

Sustainable Development and Courage: Culture, Art and Human Rights

15-17 giugno 2022 – Stoccolma & online

Presentazione poster: “Life Cycle Inventory data for the Italian olive oil supply chain: how to ensure representativeness”

Giugno 2018 – Messina, Italia

The 24th International Sustainable Development Research Society Conference – ISDRS 2018 (Convegno internazionale)

Actions for a sustainable world: from theory to practice

13-15 giugno 2018 – Università degli Studi di Messina

Presentazione poster: “Environmental assessment of fruit processing: a case study on oranges from Sicily (Italy)”

- PARTECIPAZIONE AD ALTRI CONVEGNI

Novembre 2023 – Istanbul, Turchia

8th EWORA Conference & MEDNIGHT Gala (Convegno internazionale)

Global Female Leadership and the Future of Universities

2-3 novembre 2023 – Kadir Has University, Istanbul, Turchia

Ottobre 2023 – Salerno, Italia

XL Convegno Nazionale dell’Accademia Italiana di Economia Aziendale (AIDEA) (Convegno nazionale)

L’aziendalismo crea valore! Il ruolo dell’accademia nelle sfide della società, dell’economia e delle istituzioni

5-6 ottobre 2023 – Università degli Studi di Salerno

Settembre 2018 – Roma, Italia

XXI IGWT Symposium (Convegno internazionale)

Sustainability, Quality and Innovation: A Global View of Commodity Sciences

20-25 settembre 2018 – Università degli Studi Roma Tre

Giugno 2018 – Messina, Italia

XII Convegno dell’Associazione Rete Italiana LCA 2018 (Convegno nazionale)

Life Cycle Thinking in decision-making for sustainability: from public policies to private businesses

11-12 giugno 2018 – Università degli Studi di Messina

Ottobre 2017 – Roma, Italia

Symbiosis User Network (SUN) Conference (Convegno nazionale)

Methods and tools for the implementation of industrial symbiosis. Best practices and business cases in Italy

25 ottobre 2017 – Centro di Ricerca ENEA

Marzo 2016 – Viterbo, Italia

XXVII Congresso Nazionale di Scienze Merceologiche – AISME 2016 (Convegno nazionale)

Qualità e innovazione per una economia circolare ed un futuro sostenibile

2-4 marzo 2016 – Università degli Studi della Tuscia

Ottobre 2011 – Palermo, Italia

XXI Congresso della Società Italiana di Ecologia (Convegno nazionale)

I limiti dello sviluppo: beni e servizi ecosistemici, impatti e gestione

3-6 ottobre 2011 – Università degli Studi di Palermo

PREMI E RICONOSCIMENTI

Settembre 2024

Best Paper Awards – First International Association for Quality, Innovation and Sustainability (IAQUIS) Conference

Contributo scientifico: “Municipal biowaste management: A literature review of case Studies, best practices, and life cycle assessments”

Febbraio 2020

Best Paper Awards 2020 – XXIX Congresso Nazionale di Scienze Merceologiche – AISME 2020

Contributo scientifico: “Measuring Circular Economy at company level: the role of Life Cycle Assessment”

Settembre 2017

“Selected Papers from the International Conference on Sustainable Development 2017, September 18-20, 2017 New York, USA”

Contributo scientifico: “Sustainability Performance of an Italian Textile Product”. Selezione del paper presentato alla “International Conference on Sustainable Development 2017, September 18-20, 2017 New York, USA” per l’inserimento in una Special Issue su ECONOMIES ISSN 2227-7099.”

Marzo 2016

Best Paper 2016 - XXVII Congresso Nazionale di Scienze Merceologiche – AISME 2016

Contributo scientifico: From food-waste to compost and feed: Life Cycle Assessment of a pilot plant of insect mass-rearing

PARTECIPAZIONE A COMITATI TECNICI, SCIENTIFICI E/O ORGANIZZATORI DI CONVEGNI

Settembre 2021– Reggio Calabria, Italia

Membro del Comitato Organizzatore del “X Convegno dell’Associazione Rete Italiana LCA 2021” (Convegno Nazionale)

Innovazione e circolarità: il contributo del Life Cycle Thinking nel Green Deal per la neutralità climatica

22-24 settembre 2021, Reggio Calabria

Giugno 2021 – Settembre 2021 – Reggio Calabria, Italia

Rappresentante della Segreteria Tecnico/Organizzativa del “X Convegno dell’Associazione Rete Italiana LCA 2021” (Convegno Nazionale)

Innovazione e circolarità: il contributo del Life Cycle Thinking nel Green Deal per la neutralità climatica

22-24 settembre 2021, Reggio Calabria

Giugno 2019 – Roma, Italia

Membro del Comitato Organizzatore del “XIII Convegno dell’Associazione Rete Italiana LCA 2019” (Convegno nazionale)

Il Life Cycle Thinking a supporto delle strategie di mitigazione e adattamento ai cambiamenti climatici

13-14 giugno 2019 – Università degli Studi Roma Tre

Giugno 2018 – Messina, Italia

Membro del Comitato Organizzatore del “The 24th International Sustainable Development Research Society Conference – ISDRS 2018” (Convegno internazionale)

Actions for a sustainable world: from theory to practice

13-15 giugno 2018 – Università degli Studi di Messina

Febbraio 2018 – Giugno 2018 – Massina, Italia

Rappresentante della Segreteria Tecnico/Organizzativa del “XII Convegno dell’Associazione Rete Italiana LCA 2018” (Convegno nazionale)

Life Cycle Thinking in decision-making for sustainability: from public policies to private businesses

11-12 giugno 2018 – Università degli Studi di Messina

ISCRIZIONE AD ASSOCIAZIONI SCIENTIFICHE

Gennaio 2016 – in corso

Accademia Italiana di Scienze Merceologiche (AISME)

Gennaio 2018– in corso

Accademia Italiana di Economia Aziendale (AIDEA)

Luglio 2020 – in corso

International Sustainable Development Research Society (ISDRS)

Aprile 2015 – in corso

Associazione Rete Italiana LCA

ISCRIZIONE AD ALTRE ASSOCIAZIONI

Settembre 2025 – in corso

Associazione dei Ricercatori a Tempo Determinato (ARTED)

Ruolo: Presidente e rappresentante per la Sede dell’Università degli Studi di Messina

Novembre 2023 – Settembre 2025

Associazione dei Ricercatori a Tempo Determinato (ARTED)

Ruolo: Vicepresidente e rappresentante per la Sede dell’Università degli Studi di Messina

COMPETENZE PERSONALI

LINGUA MADRE: Italiano

ALTRE LINGUE: Inglese

Certificazione: Trinity College London ISE II – Integrate Skills in English - Level 1 Certificate in ESOL International B2 of the CEFR

- *Comprensione – ascolto: B2;*
- *comprensione – lettura: B2;*
- *parlato – produzione orale: B2;*
- *parlato – interazione orale: B2;*
- *produzione scrittura: B2.*

COMPETENZE DIGITALI

Ottima padronanza dei software Office e sistemi operativi

Word, Excel, PowerPoint, Outlook| Windows e IOS (Sistemi Operativi).

Ottima padronanza dei software e database per Studi di Life Cycle Assessment

SimaPro | GaBi | CMLCA | Ecoinvent | Agri-footprint | ELCD | World Food LCA database | PE database.

Ottima padronanza dei software di network analysis (analisi bibliometrica)

VOSviewer.

Buona conoscenza dei database e strumenti per Studi di Social LCA

SHDB | PSILCA | Risk Mapping Tool.

Buona conoscenza dei software di analisi di dati qualitativi e di statistica

NVivo | Statistica.

COMPETENZE COMUNICATIVE, ORGANIZZATIVE E PROFESSIONALI

Ottime competenze comunicative maturate a livello universitario nazionale ed internazionale, anche grazie a continue collaborazioni di ricerca con aziende operanti in diversi settori.

Ottime competenze organizzative e gestionali acquisite durante l'organizzazione di convegni nazionali ed internazionali.

Esperto in analisi del ciclo di vita (Life Cycle Assessment - LCA) – Titolo ottenuto a conclusione della Laurea Magistrale conseguita presso l'Università degli Studi di Siena.

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, nonché degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali.

Il sottoscritto autorizza al trattamento dati ai sensi del GDPR 2016/679 del 27 aprile 2016 (Regolamento Europeo relativo alla protezione delle persone fisiche per quanto riguarda il trattamento dei dati personali).

Dott. Giovanni Mondello