



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Cognome Nome **Giuseppe IOPPOLO**

Indirizzo Via -

Telefono(i) st. Mobile - cell. +39

E-mail giuseppe.ioppolo@unime.it

Cittadinanza Italiana

Data di nascita -

Sesso Maschile

Occupazione

Attività: **Prof. Associato - Università degli Studi di Messina, Dipartimento di Economia** – Abilitato alla prima Fascia dal 05/03/2015) in Settore Concorsuale 13/B5 SSD SECS-P/13 – (Scienze Merceologiche).

Settore professionale

• **Sustainability; Industrial Ecology; Total Quality Management.**

Attività Scientifica, di Didattica e Titoli dal 2001 ad oggi:

Partecipazione a Scuole di Dottorato

- Dal 10-09-2013 ad oggi, il Dott. G. Ioppolo fa parte del Collegio del Dottorato denominato "SCIENZE ECONOMICHE - DOT1314289" - Coordinatore Responsabile Prof. Edoardo OTRANTO (Università degli studi di Messina). Questo è il Dottorato di riferimento per le discipline economiche per le Università di Messina, Catania con partecipazione di Il Dott. G. Ioppolo è stato Supervisor del Dottorando Natnael M. Gashaw sulla tesi dal titolo provvisorio "A novel approach to Urban Metabolism: integration of economic, environmental and social issues for the design of sustainable urban systems".

Attività di Ricerca Universitaria e Titoli Accademici dal 2001 ad oggi

- **Abilitazione Professionale con qualifica di Ingegnere**, conseguita il 04/02/2002 (Iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Messina matr. 1609), avendo ottenuto la Laurea in Ingegneria Civile Ind. Edile per il Territorio, conseguita il 23/07/2001 con voto 102/110, c/o la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli studi di Messina.
- **Dottore di Ricerca** in "Tecnologia ed Economia dei Processi e dei Prodotti per la Salvaguardia dell'Ambiente TEPPSA", Ciclo XVII, per gli A.A. 2001-2004 (1° con borsa); il Dott. G. Ioppolo ha ottenuto il titolo con giudizio unanime lodevole l'08/03/2005. L'attività di Ricerca durante il periodo di dottorato è stata svolta in maniera continuativa c/o l'Università degli Studi di Messina Facoltà di Economia Dipartimento studi su Risorse, Impresa, Ambiente e Metodologie Quantitative RIAM, Ente Banditore della Borsa.
- **Post-Dottore** di Ricerca in "Tecnologia ed Economia dei Processi e dei Prodotti per la Salvaguardia dell'Ambiente TEPPSA", per gli A.A. 2006-2007 (1° con borsa). L'attività di Ricerca durante il periodo di post-dottorato è stata svolta in maniera continuativa c/o l'Università degli Studi di Messina Facoltà di Economia Dipartimento studi su Risorse, Impresa, Ambiente e Metodologie Quantitative RIAM, Ente Banditore della Borsa.

- **Borsista** di ricerca sul tema "La sostenibilità ambientale nella filiera agro-alimentare: dall'applicazione della Life Cycle Assessment (LCA) all'implementazione di un modello di Product Oriented Environmental Management Systems (POEMS)", dal Maggio 2008 ad 30 Novembre 2008 (1° con borsa). L'attività di Ricerca è stata svolta c/o il Centro di Ricerche Qualità (CERQUA) – Università degli Studi di Messina.
- **Assegnista di Ricerca** per il SSD SECS-P/13, Tutor Prof. Attilio Milazzo a partire dal 01/12/2008 al 03/10/2011 (1° classificato). Il Dott. G. Ioppolo ha effettuato la propria attività di Ricerca c/o l'Università degli studi di Palermo Dipartimento di Diritto dell'Economia, dei Trasporti e dell'Ambiente DETA. A tal fine, il Dipartimento dopo aver valutato positivamente i risultati dell'attività del primo biennio, ha rinnovato l'Assegno cofinanziato dal Miur, per il successivo biennio.
- **Ricercatore a tempo determinato L.230/05 in Scienze Merceologiche**, SSD SECS-P/13 (3 anni +3), Università degli studi di Messina, Dipartimento di Scienze Economiche, Aziendali, Ambientali e Metodologie Quantitative, dal 05/10/2011 ad 04/10/2014.
- **Abilitazione Scientifica Nazionale**, esitata con giudizio unanime nel Dicembre 2013, per la fascia di Prof. Associato nel settore concorsuale 13/B5 (SSD SECS-P/13). Validità Abilitazione: dal 19/12/2013 al 19/12/2019 (verificabile al link: <https://abilitazione.cineca.it/ministero.php/public/esitoAbilitati/settore/13%252FB5/fascia/2>).
- **Ricercatore a tempo determinato Senior art.24 comma 3 lettera b L.240/10 in Scienze Merceologiche**, SSD SECS-P/13 (3 anni), Università degli studi di Messina, Dipartimento di Economia (già Dip.to di Scienze Economiche, Aziendali, Ambientali e Metodologie Quantitative), dal 05/10/2014 ad oggi (alla presente data nel 2° anno di attività).
- **Abilitazione Scientifica Nazionale**, esitata con giudizio a maggioranza (4/5) nel Marzo 2015, per la fascia di Prof. Ordinario nel settore concorsuale 13/B5 (SSD SECS-P/13). Validità Abilitazione: Dal 05/03/2015 al 05/03/2021 (verificabile al link: <https://asn.cineca.it/ministero.php/public/esito/settore/13%252FB5/fascia/1>).

Ulteriori titoli conseguiti a seguito di frequenza a corsi ed eventuali esami:

- A Milano, nel 2001, corso tenuto da ICMQ - Sede UNI Milano - Corso Valutatori Interni di Sistema Qualità e Sistema Qualità: come Progettarlo. Conseguimento titolo per Esame – Auditor Interno S.Q. Vision 2000.
- Dal 11/12/2001 al 21/03/02 (120 ore), corso tenuto da ISPESL e Ord. degli Ing. Messina, Corso 494/96 - 528/99 – 626/94 Coordinatore per la progettazione e l'esecuzione dei lavori per la sicurezza nei cantieri temporanei e mobili, titolo: Esperto della Sicurezza.
- Ad Urbino dal 05 al 10/08/2002 – (46 ore), Corso organizzato dall'Università del Bosco, Provincia Regionale di Pesaro Urbino, Università degli Studi di Urbino e Società Italiana di Ecologia del Paesaggio – SIEP, Corso in "L'ecologia del Paesaggio nella pianificazione e gestione delle Aree protette", titolo: Esperto in pianificazione ambientale.
- A Milano dal 18 al 22/11/2002 – (40 ore), corso tenuto da ENEA/FIRE – Ente Nazionale Energia e Ambiente, Corso di formazione ed aggiornamento professionale per Energy Managers nell'industria, titolo: Energy Manager.
- A Messina da Febbraio 2003 ad Aprile 2003 (110 ore), corso tenuto da VV. F e Ord. degli Ing. Messina, Corso di Specializzazione "Prevenzione Incendi" Conseguimento titolo per Esame – Esperto in Progettazione Sistemi di "Prevenzione Incendi".
- A Messina da Maggio 2008 a Settembre 2008, 2 corsi tenuti c/o CNR ITAE – Università degli studi di Messina, Corso esperto in Life Cycle Assessment (LCA), titolo: Esperto nell'implementazione dell'LCA ed utilizzo del software specifico.
- A Lecce dal 28 Agosto al 31 Agosto 2012, International Summer School on "Life-Cycle Approaches to Sustainable Regional Development", organizzato da Università di Salerno, Department of Management and Economics.

Incarichi accademici di Ateneo e Dipartimento:

Dal 2001 mi occupo di Sistemi di Gestione per la Qualità, all'interno del Dipartimento Universitario a cui afferisco. Ho coperto a vario titolo incarichi di insegnamento di "teoria e tecnica della qualità", "tecnologia e qualità" e "total quality management", facendo parte da oltre 10 anni delle commissioni di profitto. Sono stato Auditor Interno del SGQ, e oggi responsabile Qualità, del SGQ certificato UNI EN ISO 9001 dal 2004. Seguo tesi di laurea specificatamente sui temi della qualità. Sono stato indicato come esperto per 7 Atenei in tema di Qualità e gestione del rischio – ISO 9001:2015:

- AUDITOR Interno – SGQ del Dipartimento RIAM, poi SEAM – certificato UNI EN ISO 9001 per Settori EA 35-37 – Attività Didattica Istituzionale e Formativa; Studi, Ricerca e Consulenza Tecnico-Scientifica in Scienze Merceologiche ed Economico-Aziendali; Analisi Merceologiche, 2005-2015.
- Responsabile Qualità, Gruppo di Riesame, Corso di Laurea in Economia Aziendale, 2013/15.
- Responsabile AQ del Dipartimento di Economia, Decreto n. 5 del 2015, 04 novembre 2015.
- Responsabile Qualità del Sistema di Gestione per la Qualità del Dipartimento di Economia, Decreto n. 5 del 2015, 04 novembre 2015 certificato UNI EN ISO 9001 per Settori EA 35-37 – Attività Didattica Istituzionale e Formativa; Studi, Ricerca e Consulenza Tecnico-Scientifica in Scienze Merceologiche ed Economico-Aziendali; Analisi Merceologiche (certificato SQ021059/B fino al 14/09/2018).
- Responsabile Qualità, Gruppo di Riesame, Corso di Laurea in "Engineering and Computer Science", 2016/17.
- Indicato per l'Ateneo di Messina quale Esperto sul Risk Management ed evoluzione della norma ISO 9001:2015 (Attività formativa). Programma formativo del Personale Tecnico-Amministrativo definito nell'Accordo Quadro interuniversitario siglato tra l'Università della Calabria, l'Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro, l'Università degli Studi

Mediterranea di Reggio Calabria, l'Università del Salento, l'Università degli Studi di Catania, l'Università degli Studi di Messina e l'Università degli Studi di Palermo – 28/10/2015. (<http://www.unime.it/news/evento/formativo-su-ldquo-risk-management-rdquo-37301.html>)

- Presidente/Segretario della Commissione di Vigilanza Test CISIA, dal 2014 ad oggi.
- Dal 28/05/2015 Presidente della Commissione Collaudo: Progetto di Potenziamento strutturale dei laboratori dell'Università degli Studi di Messina per analisi degli alimenti, studio della loro incidenza sulla salute umana e consulenza tecnologica, giuridica ed economica alla aziende agroalimentari (Importo a collaudo 3.357.179,54€). Progetto PON a3_00166 Avviso n°254/Ric del 18 maggio 2011.
- Componente del Gruppo del Dipartimento di Economia "Lavoro per attività di analisi e gestione del rischio" – Unità di "Risk Controller" dell'Università degli studi di Messina.
- Referee VQR 2011-2014 – Area 13 (B1-B5)
- Dal 12/12/2016 D.R. 77986 Presidente della Commissione Giudicatrice (importo 68.280€) – fornitura e posa in opera degli arredi.
- Consulente per l'Assessorato Regionale ai Beni Culturali e dell'identità siciliana sul tema: "Sviluppo sostenibile e modelli integrati di qualità paesaggistico-ambientale applicata ai beni culturali" 12/2016 – 09/2017
- Componente del Gruppo di Audit di Ateneo dal 23/01/2017 con D.R. 110 prot. 4719
- Componente del Presidio di Qualità di Ateneo dal 21/04/2017 con D.R. 869/2017

Partecipazione ad Enti ed Accademie rilevanti:

- Dal 2002 è membro attivo dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Messina.
- Dal 2006 è membro attivo dell'Accademia Italiana di Scienze Merceologiche (AISME).
- Dal 2008 è membro attivo, Gruppo Food, Coordinatore Prof. Bruno Notarnicola, Sottogruppo Olio, Coordinatore Prof. Roberta Salomone, della Rete Italiana LCA.
- Dal 2010 fa parte della Consulta Regionale degli Ordini degli Ingegneri della Regione Sicilia (Commissione Energia).
- Dal 2014 è membro della "Commissione Riviste", con mansioni di segretario, istituita dall'AISME. (<http://www.accademiaaisme.it/home/commissioni>)

Partecipazione a comitati editoriali o Referee di riviste internazionali ISI (Fascia A)

- Dal 2012 il Dott. G. Ioppolo è Editor in-chief della serie editoriale "Environmental and Energy" di riferimento nel SSD SECS-P/13, distribuita da FrancoAngeli ed., e riconosciuta in Italia dalla Accademia Italiana di Scienze Merceologiche (inserita tra i 5 prodotti editoriali rappresentativi <http://www.accademiaaisme.it/home/riviste--2>), all'Estero dall'IGWT - International Society of Commodity Science and Technology (inserita in homepage nelle news <http://www.igwt-int.org/news.html>);
- Ha svolto attività referee per diverse riviste internazionali tra cui:
 - "Journal of Cleaner Production" Elsevier - Impact Factor 3.398;
 - "Journal of Industrial Ecology" - Wiley - Impact Factor: 3.227;
 - "Environmental Science and Pollution Research" - Springer - 2012 Impact Factor 2.618;
 - "Resources, Conservation & Recycling" Elsevier - Impact Factor 2.564;
 - "Sustainable Development" Wiley - Impact Factor 1.884;
 - "Journal of Environmental Planning and Management" Taylor & Francis - Impact Factor 1.367;
 - "Environmental Engineering and Management Journal" – Impact Factor 1.117;
 - "Sustainability" – Impact Factor 1,343, MDPI.
- Dal 2013 fa parte dell'Editorial Board of "Sustainable Development" - Impact Factor 1.884, Wiley.
- Dal 2014 è Editor in-chief della "Section Economic, Business and Management Aspects of Sustainability" nella rivista "Sustainability" – Impact Factor 1,343, MDPI (<http://www.mdpi.com/journal/sustainability/sections>), 6° posizione assoluta nelle top 20 riviste internazionali di Sustainability (https://scholar.google.it/citations?hl=en&view_op=search_venues&vq=sustainability).
- Dal 2016 fa parte dell'Editorial Board of "International Journal of Knowledge-Based Development" (IJKBD) – Indicizzato su SCOPUS
- Alla presente data il sottoscritto è editor di 645 articoli accettati e pubblicati e 15 special issue – sulla rivista Sustainability (<http://www.mdpi.com/journal/sustainability/sections>).
- Guest Editor della prima Special Issue internazionale dell'AISME-IGWT: "Environment and Energy: the Industrial Ecology perspective" pubblicata sulla rivista ISI "Sustainability", 2014 (http://www.mdpi.com/journal/sustainability/special_issues/ecology-perspective). Inserita tra le pubblicazioni di riferimento AISME. (<http://www.accademiaaisme.it/home/riviste--2>).
- Guest Editor della prima Special Issue internazionale: " New paradigm in urban development scenarios: life cycle thinking and sustainability" pubblicata sulla rivista ISI "International Journal of Life Cycle Assessment", 2016 (<http://www.springer.com/environment/journal/11367>).

Attività di docenza e supporto alla didattica:

- Dal 2001 il Dott. G. Ioppolo partecipa alle attività di docenza della Facoltà di Economia, Università degli Studi di Messina, ricoprendo i diversi ruoli come sopra indicato (sez. Attività di Ricerca Universitaria e Titoli Accademici dal 2001 ad oggi), collaborando all'attività formativa secondo i limiti e gli obblighi contrattuali.
- Dal 27/04/2005 ha ottenuto la nomina a carattere permanente di Cultore della Materia per il SSD SECS-P/13 c/o la Facoltà di Economia dell'Ateneo di Messina. Da allora ha fatto parte delle Commissioni di Esami di Tecnologia e Qualità, di Teoria e Tecnica della Qualità, di Merceologia delle Risorse Naturali, Risorse, Ambiente e Sistema Finanziario, Sistemi di Gestione Integrata, Ecologia Industriale c/o i Corsi di Laurea ove le suddette materie sono insegnate.
- Dal 2005 segue tesi di laurea in "Tecnologia e Qualità", ed altri ambiti delle Scienze Merceologiche.

Incarichi di docenza c/o l'Università degli Studi di Messina:

- AA.2016-17-18 il Dott. G. Ioppolo è stato incaricato come docente titolare della materia **"Tecnologia dei Cicli Produttivi e delle fonti di Energia"**, Corso di Laurea in Management di Impresa, Classe di corso L18; titolare di 8CFU, Università degli Studi di Messina;
- Anno 2016 Novembre/Dicembre (30 ore) – **"Docente Esperto con esperienze significative nella realizzazione di Piani di Miglioramento elaborati in seguito a processi di Autovalutazione"** in "ATTIVITA' PROGETTUALE dei Piani di Miglioramento elaborati in esito al processo di Autovalutazione di cui alla lettera a) dell' art. 25 comma 2 del D.M. n 435 del 16 giugno 2015 ai sensi dell'art.5 del DD n. 937 del 15/09/2015 - ISTITUTO SUPERIORE "G. MINUTOLI" DI MESSINA;
- AA.2015-16 il Dott. G. Ioppolo è stato incaricato come docente nel Corso di Dottorato denominato "SCIENZE ECONOMICHE - DOT1314289" – corso in **"Territory Balanced Scorecard - a decision support system for urban development"** – SSD SECS-P/13.
- Dall'A.A. 2015 -17-18 ad oggi, il Dott. G. Ioppolo è stato incaricato come docente titolare della materia **"Merci, risorse e ambiente"**, Corso di Laurea in Management di Impresa, Classe di corso L18; titolare di 6CFU, Università degli Studi di Messina;
- Dall'A.A. 2014-18 ad oggi, il Dott. G. Ioppolo è stato incaricato come docente titolare della materia **"Total Quality Management"**, Corso in Inglese delle lauree magistrali in Ingegneria e Scienze Informatiche (Laurea internazionale in "Engineering and Computer Science"), Classe di corso LM-32, 18; titolare di 6 CFU, Università degli Studi di Messina;
- Dall'A.A. 2014 -16 ad oggi, il Dott. G. Ioppolo è stato incaricato come docente titolare della materia **"Technology of Production Cycles"**, Corso in Inglese delle lauree magistrali in Ingegneria e Scienze Informatiche (Laurea internazionale in "Engineering and Computer Science"), Classe di corso LM-32, 18 -; titolare di 6 CFU, Università degli Studi di Messina;
- Dall'A.A. 2012 -15 ad oggi, il Dott. G. Ioppolo è stato incaricato come docente titolare della materia **"Tecnologia e Qualità"**, Corso di Laurea in Economia Aziendale curriculum Marketing Management, Classe di corso L18; titolare di 8CFU, Università degli Studi di Messina;
- Dall'A.A. 2013 -15, il Dott. G. Ioppolo è stato incaricato come docente titolare della materia **"Management dei Rischi Ambientali"**, Corso di Laurea in Analisi e Gestione dei Rischi Naturali ed Antropici, Classe di Corso L-34 - Scienze geologiche; titolare di 6 CFU, Università degli Studi di Messina;
- Dall'A.A. 2013 -15, il Dott. G. Ioppolo è stato incaricato come docente titolare della materia **"Tecnologia dei Cicli Produttivi"**, Corso di Laurea in Informatica Classe di Corso L-31 - Scienze e tecnologie informatiche; titolare di 6 CFU, Università degli Studi di Messina;
- Da Giugno a Luglio 2015, il Dott. G. Ioppolo è stato incaricato come docente titolare dei moduli R3-R10 di **"Norme sulla certificazione energetica degli edifici – Pianificazione di iniziative di risparmio energetico"**, nel Master Universitario di 2° Livello in "Reti per l' Efficienza e la Sostenibilità Energetica del Territorio" Università di Messina, A.A. 2014/2015;
- Da Ottobre 2014 a Gennaio 2015, il Dott. G. Ioppolo è stato incaricato come docente titolare del modulo di **"Quality Certification in Health Structure and Hospitals"**, nel Master Universitario di 1° Livello in "QUALITY Management nei servizi sanitari" Università di Messina, A.A. 2014/2015;
- Da Ottobre 2014 a Gennaio 2015, il Dott. G. Ioppolo è stato incaricato come docente titolare del modulo di **"Environmental Management and Industrial Ecology"**, nel Master Universitario "Progetto ADSIDE Cod. PON04a2_F Percorso Formativo 2 "Ricercatore esperto nella logistica e nella gestione sostenibile della filiera alimentare", Università di Messina, A.A. 2014/2015;
- Da Gennaio 2014 a Febbraio 2014, il Dott. G. Ioppolo è stato incaricato come docente titolare dei moduli di **"Management dell'innovazione"** in obiettivo PF1 – Ricercatore esperto delle tecnologie ecocompatibili per le produzioni Agroalimentari, ed in obiettivo PF2 – Tecnico di ricerca addetto alle tecnologie ecocompatibili per le produzioni agroalimentari. PON MIUR R&C - PON 01-02315, Progetto di formazione "TEPA – formazione sulle Tecnologie Ecocompatibili per le Produzioni Agroalimentari – Irritec S.p.A. in partnership con Università degli Studi di Messina, Università degli Studi di Catania, Università degli Studi di Palermo; titolare di 25 ore (PF1) e 25 ore (PF2);
- Per A.A. 2012 -13, il Dott. G. Ioppolo è stato incaricato come co-docente della materia **"Teoria e Tecnica della Qualità"**, titolare Prof. Giuseppe Saija, Corso di Laurea in Economia Aziendale curriculum Banca ed Intermediari Finanziari, Classe di corso L18; titolare di 2CFU sugli 6CFU, Università degli Studi di Messina;

- Per A.A. 2011- 12, il Dott. G. Ioppolo è stato incaricato come co-docente della materia "Tecnologia e Qualità", titolare Prof. Luigi Ciruolo, Corso di Laurea in Economia Aziendale curriculum Marketing Management, Classe di corso L18; titolare di 2CFU (16ore) sui 8CFU, Università degli Studi di Messina;
- Dal A.A. 2011- 12 ad oggi, il Dott. G. Ioppolo è stato incaricato come Coordinatore del Corso di Alta Formazione, Università degli Studi di Messina, Facoltà di Ingegneria ed Economia, con il supporto dell'Ordine degli Ingegneri di Messina, "Certificatore Energetico degli Edifici" (80 ore) Sede Messina.
- Per A.A. 2008-09, il Dott. G. Ioppolo ha avuto conferito l'incarico di Professore a contratto in qualità di Docente di "Fondamenti Tecnico-Economici dell'Industria Chimica" (SECS-P/13), 4CFU (36 ore), c/o Chimica Industriale, Università degli studi di Messina Facoltà di Scienze MM.FF.NN. Sede Priolo.
- Da Maggio 2008 ad Luglio 2008, il Dott. G. Ioppolo ha avuto incarico di Docente nel Master di II livello "Trasporti, Infrastruttura e Logistica nel Mediterraneo: Sviluppo Sostenibile di un Sistema Integrato", per 39 ore di docenza sulle tematiche: **Sistemi di gestione ambientale a scala territoriale; EMAS e ISO 14001:**
 - Integrazione; Valore di prodotto e di processo nelle filiere agro-alimentare; Sistemi integrati per la qualità; Sistemi di pianificazione eco-compatibili; Valutazione Ambientale Strategica (VAS) e Valutazione Ex-ante (VEA); c/o il Centro Universitario Studi sui Trasporti CUST, Università degli studi di Messina.
- Da Febbraio 2008 ad Luglio 2008, il Dott. G. Ioppolo ha avuto incarico di Docente nel Corso di alta Formazione "Qualità Energetico Ambientale e Certificazione Energetica. Dalla Diagnosi alla Certificazione Energetica" per 9 ore di docenza frontale sulle tematiche: Sistemi di Gestione Ambientale, ESCO, Banca verde; c/o l'Istituto Nazionale Bioarchitettura, la Facoltà di Ingegneria, Università degli studi di Messina e l'Ordine degli Ingegneri di Messina.
- Da Ottobre 2007 a Maggio 2008, il Dott. G. Ioppolo ha avuto incarico di Tutor d'aula nel Master di 2° Livello "Food Quality and Environmental Operation Management", per il supporto e monitoraggio alle attività di docenza-discenza per complessive 154 ore, c/o il Dipartimento studi su Risorse, Impresa, Ambiente e Metodologie quantitative RIAM, Università degli studi di Messina.

Altra attività di ricerca, sviluppo e coordinamento con Università, Enti Pubblici, Reti di Ricerca, Partner Privati dal 2002 ad oggi:

Si riportano di seguito le ulteriori esperienze che il Dott. G. Ioppolo ha maturato nel corso della sua formazione tecnico-scientifica e professionale, seguendo attività e ricerche in linea con la declaratoria del SSD SECS-P/13 (l'attività di studio, analisi e valutazione delle risorse, con le conseguenti implicazioni sulla qualità e sull'ambiente, ivi inclusi i sistemi di gestione e certificazione ambientale). Attraverso tali attività sono state effettuate pubblicazioni nazionali ed internazionali (vedi elenco pubblicazioni).

- Attività di Coordinamento sviluppata in qualità di esperto nel SSD SECS P13 :

1. Da Febbraio 2003 ad Aprile 2004, per conto dell'ATI "Centro di Ricerche Economiche e Sociali per il Meridione-CRESM" IRSEA Casa Carità Arti e Mestieri, ha prestato attività di Consulenza Tecnica in qualità di Direttore di Cantiere di Sviluppo Locale per la realizzazione del Progetto di sviluppo di un Marchio d'Area Ambientale: Progetto Trinacria Valdagrò – PON (FASC. 94) Finanziato dal Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali «Interventi per la promozione della Formazione Continua» (PON IT 161 PO 001 - Avv. 9/01).
2. Dal 2004 al 2007, per conto del Comune di Sant'Alessio (Ente Capofila) e Studio FC&RR associati s.r.l., ha prestato attività di consulenza come Responsabile Tecnico Scientifico per lo sviluppo innovativo del servizio per la Rete Civica Valdagrò - Azione 3 P.O.R Sicilia 2000/06 "Reti e Servizi per la Società dell'Informazione" Misura 6.05.
3. Da Febbraio 2008 ad Ottobre 2008, per conto di Ecosviluppo società consortile Eolie, Società pubblica dei quattro comuni dell'Arcipelago Eolie, che ha fini di sviluppo e tutela ambientale, in qualità di Coordinatore ha elaborato un modello di analisi a supporto del decisore su piattaforma GIS nel progetto "Fish Gate - Progetto Integrato di Gestione delle Risorse - Elaborazione di un modello gestionale integrato delle risorse costiere attraverso la raccolta e l'analisi di dati ambientali ed economici per la gestione di una banca dati dinamica per la promozione e la gestione operativa della risorsa" POR SICILIA 2000-2006 SFOP – ASSE IV - Misura 4.17 Sottomisura b) – Azioni realizzate dagli Operatori del Settore.
4. Da Ottobre 2008 alla data di approvazione, per conto della Provincia Regionale di Messina e di Studio FC&RR Associati S.r.l., ha coperto il ruolo di Coordinatore di Processo e Responsabile del Piano di Comunicazione per la realizzazione del "Piano di Gestione delle aree SIC e ZPS delle Isole Eolie Patrimonio UNESCO" (vedi http://www.artasicilia.eu/old_site/web/pdg_definitivi/definitivi/pdg_isole_eolie/1_relazioni/Prefazione%20+%20indice.pdf). Il Piano di Gestione è stato approvato definitivamente dall'Assessorato Regionale del Territorio e dell'Ambiente. Dipartimento Regionale dell'Ambiente, l'08 Marzo 2013.
5. Da Aprile 2008 ad Dicembre 2009, per conto dell'Agenzia di Sviluppo Jonico-Peloritani S.p.a., a capitale interamente pubblico, Soggetto operante per l'Unione dei Comuni Jonico-Peloritani (18 Enti Locali), in qualità di Coordinatore del Nucleo di Assistenza Tecnica ha gestito le azioni di sviluppo, programmazione, controllo, di tutti i processi pubblico-privati su scala locale del sistema territoriale.
6. Da Giugno 2009 a Gennaio 2012, per la Provincia del Medio-Campidano (Sardegna) e lo Studio FC&RR Associati S.r.l., in qualità di Coordinatore Gruppo di Lavoro ha coordinato la realizzazione del Programma per lo Sviluppo Sostenibile ed Ecoturistico della fascia costiera di Arbus in relazione al progetto di area marina protetta - PSSE.
7. Da Gennaio 2012, è stato programmato un Gruppo di Azione Costiera (GAC), per l'intera area Jonica della Provincia di Messina. Hanno aderito per il supporto scientifico l'Università degli Studi di Messina che ha delegato specificatamente il

Dipartimento di Studi Economico-aziendali ed Ambientali (SEA), ed i Consorzi di Ripopolamento Ittico; in riferimento al sistema fisico, i Comuni di Giardini-Naxos, Taormina, Letojanni, Forza d'Agró, Sant'Alessio Siculo, Roccalumera, Nizza di Sicilia, Alì Terme, Itala, Scaletta Zanclea; per i rappresentanti di settore "Consorzio di Indirizzo, Coordinamento e Gestione tra Imprese della Piccola Pesca - Area Ionica Messinese"; per i cluster dei vari portatori di interesse il GAL "Peloritani Terra dei Miti e della bellezza", il Distretto Turistico, l'Associazione Albergatori "Giardini Naxos", e l'Associazione Sportiva Dilettantistica "Amici del Mare Enalpesca, oltre che le associazioni di categoria. Tali soggetti hanno affidato al sottoscritto Ing. Giuseppe IOPPOLO, Ricercatore TD, il ruolo di Coordinatore Tecnico del Partenariato e Progettista del Piano di Sviluppo. Il presente progetto è in attesa di essere presentato per ottenere un finanziamento a valere sulla misura 4.1, asse IV "Sviluppo sostenibile delle zone di pesca" del Fondo Europeo per la Pesca (FEP).

8. Da Gennaio 2012-2015 è stato Coordinatore dell'Unità Locale dello "Shape Project, Abruzzo (Italy), progetto Europeo per la redazione dell' "Adriatic Book of Best Practices and Guidelines"; Technical assistance and support for the elaboration of the Adriatic Book of Best Practices and Guidelines Adriatic IPA 2007 – 2013. REPORT WP 2 – Action 2.3 (Responsabile Gruppo APRIAmbiente – Studio FC&RR Associati s.r.l..
9. Dal 14/03/2014 il Dott. G. Ioppolo è il Coordinatore (Sicilia, Calabria, Basilicata) per i Corsi di "Certificatore Energetico degli edifici" - 80 ore - Accreditato MISE-MATM-MIT ai sensi dell'art.2, comma 5 del DPR n.75/2013.
10. Dal 28/05/2015 è Presidente della Commissione Collaudo PANLAB del "Progetto di Potenziamento strutturale dei laboratori dell'Università degli Studi di Messina per analisi degli alimenti, studio della loro incidenza sulla salute umana e consulenza tecnologica, giuridica ed economica alla aziende agroalimentari". Progetto PON a3_00166 Avviso n°254/Ric del 18 maggio 2011.
11. Dal 15/09/2016 prot. 3355 perfezionato il 24/10/2016 è Consulente per l'Assessorato Regionale ai Beni Culturali e dell'identità siciliana: "Sviluppo sostenibile e modelli integrati di qualità paesaggistico-ambientale applicata ai beni culturali"
12. Team Leader – Progetto Internazionale "Research and Mobility", Università di Messina e altri Atenei stranieri (Brein School of California, USA; Tsinghua University, China; Tokyo University, Japan; Queensland University of Technology, Brisbane, Australia).

- **Attività di ricerca all'estero, sviluppo e coordinamento con Enti Pubblici, Reti di Ricerca ed Università straniere, Partner Privati biennio 2005 al 2006:**

1. Dal 22/03/2012 ad oggi il Dott. G. Ioppolo è referente per lo scambio ERASMUS tra l'Università degli Studi di Messina, e l'Institute of Environmental Science (CML) Universiteit Leiden (Netherlands).
2. Dal 15/09/2012 al 15/12/2012 il Dott. G. Ioppolo, autorizzato dal Direttore del Dipartimento SEAM è stato **visiting researcher** c/o Institute of Environmental Science (CML) Universiteit Leiden (Netherlands), come rilevabile dal sito della Facoltà Olandese <http://archive-edu.com/page/773742/2012-11-27/http://cml.leiden.edu/organisation/staff/ioppolo.html>
Il rapporto ha previsto un periodo di ricerca attiva in Olanda durante il quale sono state svolte attività di communications, oltre che lo sviluppo in partnership del tema di ricerca, a carattere permanente (visiting researcher in Urban Metabolism and Material Flow Account) – tre mesi.
3. Aprile 2017 – **Visiting Professor** progetto ERASMUS tra l'Università degli Studi di Messina, e Szczecin University, Poland – una settimana;
4. Maggio 2017 – **Visiting Professor** progetto Research and Mobility tra l'Università degli Studi di Messina, e Tsinghua University, Beijing, China – una settimana;
5. Maggio 2017 – **Visiting Professor** progetto Research and Mobility tra l'Università degli Studi di Messina, e Tokyo University, Japan – una settimana;
6. Luglio 2017 – **Visiting Professor** progetto Research and Mobility tra l'Università degli Studi di Messina, e Tsinghua University, Beijing, China e Beijing Jiatong University, Beijing, China – una settimana;
7. Agosto/Settembre 2017 – **Visiting Professor** progetto Research and Mobility tra l'Università degli Studi di Messina, e Bren School of Santa Barbara University, California, USA – tre settimane.

- **Attività di Ricerca nei Progetti di Ricerca di Ateneo e Nazionali dal 2002 ad oggi**

1. Titolo: Sviluppo sostenibile nelle piccole e medie imprese: potenzialità della metodologia Life Cycle Assessment. Responsabile del Programma di Ricerca: Prof.ssa Roberta Salomone. Esercizio Finanziario 2004 (Finanziato).
 2. Titolo: Sostenibilità ed orientamento al prodotto nelle piccole e medie imprese: il ruolo della Life Cycle Assessment e dei POEMS. Responsabile del Programma di Ricerca: Prof.ssa Roberta Salomone. Esercizio Finanziario 2005 (Finanziato).
 3. Titolo: Qualità del servizio e gestione del rischio nelle strutture sanitarie: dalla Root Cause Analysis (RCA) alla Failure Mode and Effect Criticality Analysis (FMECA). Responsabile del Programma di Ricerca: Prof. Luigi Ciruolo. Esercizio Finanziario 2006/2007 (Finanziato).
 4. Titolo: Sviluppo ed integrazione di strumenti ambientali di supporto al decisore. Responsabile del Programma di Ricerca: Prof. Luigi Ciruolo. Esercizio Finanziario 2008/2009 (Finanziato).
- Titolo del Programma: **Il miglioramento della sostenibilità e della competitività delle filiere agroalimentari italiane mediante strumenti innovativi di gestione ambientale.** Coordinatore Scientifico: Prof.ssa Roberta Salomone. PRIN

2008; Sedi delle Unità di Ricerca locale: Università degli Studi di Salerno, Università degli Studi di Catania, Università "G. D'Annunzio" Chieti-Pescara. Unità di Ricerca locale di afferenza: Dipartimento studi su Risorse, Impresa, Ambiente e Metodologie Quantitative – RIAM, oggi sezione del Dipartimento di Studi e Ricerche Economico-aziendali ed Ambientali, Facoltà di Economia, Università degli Studi di Messina. Titolo del modello B: **Definizione di un modello di sistema di gestione ambientale orientato al prodotto per le imprese operanti nel settore agro-alimentare.** Responsabile della ricerca: Prof.ssa Roberta Salomone (finanziato).

- In relazione al PRIN "Il miglioramento della sostenibilità e della competitività delle filiere agroalimentari italiane mediante strumenti innovativi di gestione ambientale." Coordinatore Scientifico: Prof.ssa Roberta Salomone. PRIN 2008; Sedi delle Unità di Ricerca locale: Università degli Studi di Messina, Università degli Studi di Salerno, Università degli Studi di Catania, Università "G. D'Annunzio" Chieti-Pescara. Si pone in evidenza, come si evince dal sitoweb <http://www2.unime.it/ema/> il Dott. G. Ioppolo è stato Membro del Comitato Organizzatore del Convegno internazionale conclusivo dal titolo: "Pathways to environmental sustainability: methodologies and experiences"
- Dal 2013 al 2016 - Progetto di Ricerca PON04_00364 SMART CITIES and Communities and Social Innovation Asse II – Sostegno all'Innovazione – Azioni integrate per lo sviluppo sostenibile e per lo sviluppo della società dell'informazione. Tecnologie e modelli operativi per la riduzione degli Scarti Alimentari e il trattamento e la Valorizzazione.

Publicazioni (autore di circa 80 lavori)

- Sintesi delle Pubblicazioni in riviste ISI e/o di fascia A:

1. Szopik-Depczyńska, K.; Cheba, K.; Bağ, I.; Kiba-Janiak, M.; Saniuk, S.; Dembińska, I.; **Ioppolo, G.** (2017). The application of relative taxonomy to the study of disproportions in the area of sustainable development of the European Union. *Land Use Policy* (68), 481-491. (Classe A area 13 da B1 a B5)
2. Yigitcanlar, T.; Edvardsson, I.R.; Johannesson, H.; Kamruzzaman, M.; **Ioppolo, G.**; Pancholi, S. (2017). Knowledge-based development dynamics in less favoured regions: insights from Australian and Icelandic university towns. *European Planning Studies*, 1-21. DOI: 10.1080/09654313.2017.1358699
3. F. Carlucci, A. Cirà, G. Immordino, **G. Ioppolo**, T. Yigitcanlar (2017). Regional heterogeneity in Italy: Transport, devolution and corruption. *Land Use Policy* 66, 28-33. (Classe A area 13 da B1 a B5)
4. R. Arbolino, F. Carlucci, A. Cirà, **G. Ioppolo**, T. Yigitcanlar (2017). Efficiency of the EU regulation on greenhouse gas emissions in Italy: The hierarchical cluster analysis approach. *Ecological Indicators* 81, 115-123. (Classe A area 13 da B1 a B5)
5. Mondello, G.; Salomone, R.; **Ioppolo, G.**; Saija, G.; Sparacia, S.; Lucchetti, M.C. Comparative LCA of Alternative Scenarios for Waste Treatment: The Case of Food Waste Production by the Mass-Retail Sector. *Sustainability* 2017, 9, 827. (Classe A area 8)
6. Aquilani, B.; Silvestri, C.; **Ioppolo, G.**; Ruggieri, A. (2017) ,The challenging transition to bio-economies: Towards a new framework integrating corporate sustainability and value co-creation. *Journal of Cleaner Production* (<http://dx.doi.org/10.1016/j.jclepro.2017.03.153>) (Classe A area 13 da B1 a B5)
7. Taddeo, R.; Simboli, A.; **Ioppolo, G.**; Morgante, A. Industrial Symbiosis, Networking and Innovation: The Potential Role of Innovation Poles. *Sustainability* 2017, 9, 169. (Classe A area 8)
8. Tan Yigitcanlar, Jamile Sabatini-Marques, Eduardo Moreira da-Costa, Md Kamruzzaman, **Giuseppe Ioppolo**. (2016) Stimulating technological innovation through incentives: Perceptions of Australian and Brazilian firms. *Technological Forecasting and Social Change*. (Classe A area 13 da B1 a B5)
9. **Ioppolo, G.**; Cucurachi, S.; Salomone, R.; Saija, G.; Shi, L. (2016). Sustainable Local Development and Environmental Governance: A Strategic Planning Experience. *Sustainability*, 8, 180.
10. Deutz P.; **Ioppolo G.** (2015), From Theory to Practice: Enhancing the Potential Policy Impact of Industrial Ecology. *Sustainability*, 7, 2259-2273. (Classe A area 8)
11. **Ioppolo G.**, Cucurachi S, Salomone R, Saija G, Cirao L. (2014), Industrial Ecology and Environmental Lean Management: Lights and Shadows. *Sustainability* 6(9): 6362-6376. 10.3390/su6096362; (Classe A area 8)
12. Cappelletti GM, **Ioppolo G**, Nicoletti GM, Russo C. (2014), Energy Requirement of Extra Virgin Olive Oil Production. *Sustainability* 6(8): 4966-4974. 10.3390/su6084966; (Classe A area 8)
13. **Ioppolo G.**, Saija G., Salomone R. (2013), From coastal management to environmental management: the sustainable eco-tourism program for the mid-western coast of Sardinia (Italy). *Land Use Policy* 31: 460 – 471 10.1016/j.landusepol.2012.08.010; (Classe A area 13 da B1 a B5)
14. **Ioppolo G.**, Saija G., Salomone R. (2012), Developing a Territory Balanced Scorecard approach to manage projects for local development: Two case studies. *Land Use Policy* 29: 629-640; (Classe A area 13 da D1 a D5) Salomone, R., **Ioppolo G.** (2012), Environmental impacts of olive oil production: A Life Cycle Assessment case study in the province of Messina (Sicily)". *Journal of Cleaner Production* 28, 88-100; (Classe A area 13 da B1 a B5)
15. Andaloro A.P.F., Salomone R., **Ioppolo G.**, Andaloro L. (2010), Energy certification of buildings: a comparative analysis of progress towards implementation in European countries. *Energy Policy* 38, 5840–5866. (Classe A area 13 da B1 a B5)

Capacità e
competenz
e personali

Madrelingua

Italiano

Altra(e)
lingua(e)

Inglese

Autovalutazi
one

Livello
europeo (*)

Lingua

Lingua

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
B2	Intermedio	B2	Intermedio	B2	Intermedio	B2	Intermedio	B1	Intermedio

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e
competenze
sociali

Ottime capacità relazionali, attitudine a lavorare in equipe maturate nel corso degli studi e sviluppatesi durante l'attività professionale

DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DI CERTIFICAZIONI

(art. 46 del D.P.R. n. 445 del 28/12/00)

DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DELL'ATTO DI NOTORIETA' (artt. 19 e 47 del D.P.R. n.445 del 28/12/2000)

Il sottoscritto **IOPPOLO GIUSEPPE**, Codice fiscale PPL GPP 72T16 F158U, nato a Messina provincia di Messina, il 16/12/1972, sesso maschile, attualmente residente a Messina provincia di Messina, indirizzo Via Santa Cecilia, n.163 cap 98123, telefono: prefisso 347 numero 3603908, a conoscenza di quanto prescritto dall'art. 76 del D.P.R. 28 Dicembre 2000, n.445, sulla responsabilità penale cui può andare incontro in caso di falsità in atti e di dichiarazioni mendaci, ai sensi e per gli effetti del citato D.P.R. n.445/2000 e sotto la propria personale responsabilità

DICHIARA:

che le informazioni di seguito riportate sono veritiere.

Luogo e data: Messina, 24/10/2017

Si autorizza espressamente al trattamento dei dati personali ai sensi del d.lgs 196/03

Messina, 24/10/2017

Dott. Ing. Giuseppe IOPPOLO

