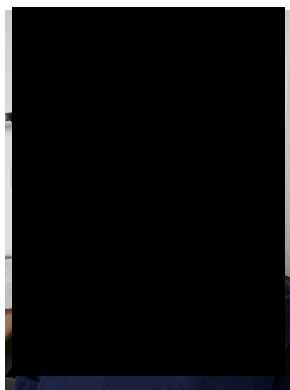


INFORMAZIONI PERSONALI

Giuseppe Stecca

ID ORCID Skype Sesso  | Data di nascita  | Nazionalità 

PROFILO Primo Ricercatore

Giuseppe Stecca si è laureato in Ingegneria Gestionale e ha ottenuto il Dottorato di Ricerca in Ingegneria Economico Gestionale presso l'Università di Roma "Tor Vergata" nel 2000 e nel 2004 rispettivamente. Ha una docenza in "Supply Chain Management" (MAT/09), all'Università di Roma "Tor Vergata", e docente di "Modelli di Sistemi di Produzione" all'Università "Guglielmo Marconi". E' primo ricercatore al Consiglio Nazionale delle Ricerche, Istituto di Analisi dei Sistemi ed Informatica "Antonio Ruberti" - CNR-IASI. Ha un'esperienza pluriennale in progetti di ricerca regionali, nazionali e internazionali. E' valutatore tecnico scientifico, per il MiSE. Ha avuto diverse esperienze all'estero come visiting professor. I suoi principali interessi di ricerca riguardano modellazione matematica, simulazione e algoritmi di ottimizzazione di sistemi di trasporto, logistica, servizi e sistemi di produzione. Le principali applicazioni studiate riguardano green supply chain management, e digital twin. E' coautore di più di 50 pubblicazioni. E' iscritto all'ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma (area civile, ambientale, industriale e informatica).

ESPERIENZE PROFESSIONALI

09/2011 – now **Ricercatore**

Consiglio Nazionale delle Ricerche, Istituto di Analisi dei Sistemi ed Informatica "Antonio Ruberti"

Via dei Taurini 19, 00185 Roma. Primo ricercatore da Gennaio 2023

Modellazione e ottimizzazione di processi in logistica, manufacturing, trasporto, economia circolare, sostenibilità.

01/2001 – 08/2011 **Collaboratore di Ricerca**

Consiglio Nazionale delle Ricerche

Modellazione e ottimizzazione di processi logistici, di manufacturing, trasporto, economia circolare e sostenibilità.

2019 - ora **Attività Editoriali Recenti**

- Associate Editor per "Soft Computing"
- Guest Editor per "Sustainability"
- Guest Editor per "Discrete Applied Mathematics"
- Associate Editor per "IET Collaborative Intelligent Manufacturing"
- Editor Volume "Graphs and Combinatorial Optimization: from Theory to Applications: CTW2020 Proceedings", Gentile G, Stecca G., and Ventura P., Springer International Publishing, 2021
- Editor Volume "A View of Operations Research Applications in Italy", Dell'Amico M., Gaudio M., and Stecca G., Springer Springer International Publishing, 2019

2015 – ora **Coordinatore di Progetto**

- Coordinatore per CNR-IASI del progetto di ricerca ARPA - Autonomous and flexible manufacturing and augmented reality techniques for processes automation (11/2022 - 12/2023). attività task 8.4: Models and systems for preventive maintenance and for the management of logistics risks. Project funded by PON MiSE n. F/190046/01-03/X44 id. 46.
- Coordinatore per CNR-IASI del progetto PNRR CN MOST Centro per la Mobilità Sostenibile, Spoke 7 CCAM (Cooperative Connected Autonomous Vehicles), by 01/09/2022.
- Coordinatore per CNR-IASI e responsabile scientifico per il progetto “PIPER - Piattaforma Intelligente per l'Ottimizzazione delle operazioni di riciclo” (Intelligent Platform for the Optimization of Recycling Operations) POR FESR LAZIO 2014-2020 “Progetti Gruppi di Ricerca 2020” by 15/04/2022.
- Coordinatore per CNR-IASI of “CTEMT - Casa delle Tecnologie Emergenti di Matera” (House of Emergent Technologies Matera), Task 1.2, finanziato dal Fondo Crescita Sostenibile del MiSE, per lo sviluppo di digital twin urbani, in relazione a ottimizzazione sostenibile per la mobilità e l'accessibilità.
- Coordinatore per CNR-IASI e leader scientifico del progetto “REMIND - Reverse Manufacturing Innovation Decision System”, CUP B86H18000160002, Programma Regione Lazio POR FERS “Economia Circolare” by 1/11/2018.
- Coordinatore per CNR-IASI del progetto “ZED&L Zero Emissions Distribution & Logistics”, da 1/09/2018 a 27/02/2019.
- Coordinatore per CNR-IASI del progetto “MIE - Mobilità Intelligente Ecosostenibile” (Smart Eco-sustainable Mobility), n. CTN01_00034_594122, cluster "Tecnologie per Smart Communities", by 1/12/2016.
- Coordinatore per CNR-IASI del progetto PRIN “SPORT” - Smart Port Terminals, n. 2015XAPRKF dal 12/10/2016.
- Coordinatore per CNR-IASI del progetto “SIGMA - Sistema Integrato di sensori In ambiente cloud per la Gestione Multirischio Avanzata” (Integrated Sensor System in Cloud for Advanced Management of Multi Risks), n. PON01_00683 by 09/06/2013.
- Coordinatore del progetto premiale “Tecnologie e sistemi innovativi per la fabbrica del futuro e made in Italy” (Technologies and Innovative Systems for the Factory of the Future), n. B82112000420005, anni 2014 e 2015.
- Coordinatore per CNR-IASI Attività Progettuali (AP) Fabbrica del Futuro (Activities for Factory of the Future), anno 2014.

03/2012 – ora **Esperienza Recente come Valutatore Scientifico**

- Valutatore Ex ante PNRR “Bandi a cascata RAISE” . IIT - Istituto Italiano di Tecnologie. Ottobre, 1 - 31, 2023.
- Presidente del comitato di valutazione per gara di appalto concessioni di mq 170.000. Per: Autorità Portuale Mar Tirreno Settentrionale. Anno 2020
- Esperto Tecnico Scientifico (valutazione ex ante, in itinere, in loco) di progetti di ricerca per CNR/Ministero dello Sviluppo Economico (MiSE), accordi di innovazione D.M. 24/5/2017.
- Esperto Tecnico Scientifico (valutazione ex ante, in itinere, in loco) di progetti di ricerca per CNR/Ministero dello Sviluppo Economico (MiSE), D.M. 5/3/2018 e D.D. 20/11/2018 area Industria 4.0. Dal 2019
- Valutatore Esperto (valutazione in itinere, in loco) di progetti di ricerca e sviluppo per Sviluppo Toscana, programma Smart Factory. Dal 2018
- Membro di commissioni di Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale presso l'Università di Roma “Tor Vergata”. Dal: 2012
- Membro di commissioni di Laurea in Ingegneria Informatica presso Università “Guglielmo Marconi”. Dal 2017.
- Membro di commissione per bandi di assegni di ricerca. Dal 2014.

2012 – ora **Insegnamento**

- Docente di “Supply Chain Management”
Data: da A.A. 2011/2012
Note: Università di Roma “Tor Vergata”, Dipartimento di Ingegneria dell’Impresa; Corso di Ingegneria Gestionale Dm.270/04 - MAT/09; 6 crediti (CFU); Rif. <http://didatticaweb.uniroma2.it/docenti/curriculum/3127-Giuseppe-Stecca>
- Docente di “Modelli di Sistemi di Produzione”
Data: da A.A. 2017/2018
Note: Università “Guglielmo Marconi” Scienze e tecnologie applicate; corso di Ingegneria Informatica Ing/35; 6 crediti (CFU); Rif. <https://www.unimarconi.it/en/docenti>
- Supervisore di due studenti di Dottorato, oltre 50 tesi magistrali, 6 assegni di ricerca annuali o collaboratori di ricerca.

Altre attività recenti e associazioni

- Membro collegio scuola Dottorato ABRO - Automatica Bioingegneria e Ricerca Operativa
Data: Da A.A. 2021/2022
Note: Università di Roma “La Sapienza”, Dipartimento di Automatica e Ingegneria Gestionale “Antonio Ruberti”; Rif. https://phd.uniroma1.it/web/AUTOMATICA-BIOINGEGNERIA-E-RICERCA-OPERATIVA---ABRO_nD3553_IT.aspx
- Membro di AIRO - Associazione Italiana di Ricerca Operativa
Data: dal 2012
- Membro dell’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma
Data: dal 2004
Note: N. 24370, Settori Civile, Ambientale, Industriale, Informazione

EDUCAZIONE

2002 – 2004	Dottorato di Ricerca in Ingegneria Economico Gestional Università di Roma “Tor Vergata”	ISCED 6
2001 – 2002	Master II livello In Ingegneria dell’Impresa Università di Roma “Tor Vergata”	
1993 – 2000	Laurea (Vecchio Ordinamento) in Ingegneria Gestionale D.M. 509/99 Università di Roma “Tor Vergata”	

PRINCIPALI COMPETENZE

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B2	B2	C1

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato

[Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione](#)

Competenze Informatiche

MS Office, Libreoffice, Sistemi Operativi Windows and Linux, Programming Languages C/C++ and Python, OpenLCA, SIMIO, JAAMSIM, VISUM.

Competenze Trasferimento Tecnologico

Sviluppati diversi prototipi output di progetti di ricerca in ambito logistica, manufacturing, servizi. <https://github.com/gstecca>.

- Alta Educazione & Competenze Training** Organizzatore della scuola di Dottorato MINOA PhD School Mixed-Integer Nonlinear Optimization meets Data Science, in Ischia (Italia) Giugno 25-27, 2019.
- Competenze Project Management** Responsabile di più di 10 Progetti di Ricerca (sia regionali che nazionali) per il CNR. Precedentemente Docente di Project Management e Agile Project Management per aziende private.
- Principali Collaborazioni Scientifiche** Università di Roma "Tor Vergata", Università di Genova, Università di Kobe Giappone, Centro Ricerche FIAT, Università di Palermo, Università di Napoli, Università di Catania.
- Dichiarazioni** Autorizzo il trattamento dei dati personali in accordo la legge Italiana "Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196" "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Roma, 9/7/2024

