

MARIA ELENA NENNI

M.Eng. PhD

ACADEMIC AFFILIATION

- ❖ Professore Associato presso l'Università di Napoli Federico II (dal 2005).
- ❖ Abilitazione Nazionale per Professore Associato (09/B2), tornata 2013.

RESEARCH TOPICS AND PROJECTS

Il mio principale settore di ricerca concerne le **Operations** e la **Supply Chain Management**, con un focus specifico sulla **digitalizzazione** dei processi produttivi di beni e servizi, sul **project management**, **product lifecycle management**, **sustainability management**. La mia specialità è nell'investigare i differenti approcci per affrontare la sfida di gestire la supply chains e le operations in specifici settori industriali (Aerospace, Healthcare, Construction e Luxury and Fashion).

Su questi argomenti, ho preso parte – prima in qualità di team member e quindi, anche come responsabile scientifico – a molti progetti di ricerca di interesse nazionale e internazionale (la lista seguente non è esaustiva):

- ❖ A MUST for U – A MUlti-perspective approach to develop a Sustainable Transportation system for Urban areas, funded by University of Naples Federico II (Finanziamento di Ateneo).
- ❖ Industry 4.0. In practice. Sfide e soluzioni dall'impresa per la digital transformation. Ricerca finanziato da E&Y e condotta in collaborazione con LUISS Business School.
- ❖ *An analysis of the real nature of a 'win-win' partnership and its impact on Supply Chain Integration (SCI) effectiveness* – research project carried out with the Supply Chain Management group of UCD Smurfit School of Business.
- ❖ **GMOSAIC** - *GMES services for Management of Operations, Situation Awareness and Intelligence for regional Crises*, Sixth Framework Programme Priority GMES Aeronautics and Space.
- ❖ *Innovation in healthcare supply chain*, Progetto **PRIN** (funded by Ministry of University and Research as Research Project of National Interest).
- ❖ *Models for the evaluation of after-sales services costs*, ricerca finanziata da Selex-SI (Finmeccanica Group).
- ❖ **BOSS4GMES** - *Building Operational Sustainable services for GMES*, Sixth Framework Programme Priority GMES Aeronautics and Space.
- ❖ **SWINTECO** – *Development of software tools for managing innovation by complexity theory*, Bando PIA (progetto finanziato da Ministero delle Attività Produttive).
- ❖ **WILD** - *Web Integrated Logistic Design*, progetto **PRIN** finanziato dal MIUR.

Attualmente mi sto concentrando nello sviluppo di modelli e metodi per supportare le imprese nel difficile compito di sostenere la pressione competitiva globale attraverso il miglioramento dell'**Integration** e la gestione della **Digital Transformation** delle **Supply Chain**.

PUBLICATIONS

64 pubblicazioni in giornali rilevanti, conferenze scientifiche e libri.

- ❖ 24 papers sono indicizzati Scopus/ISI.
- ❖ N° citations è 243.

❖ H index è 7.

La lista estensiva delle pubblicazioni è presente sul profilo Google Scholar:

<https://scholar.google.it/citations?user=uRMeVU0AAAAJ&hl=it&oi=ao>

TEACHING EXPERIENCE

Dal 2002 insegno in diversi corsi offerti dalle università a diversi livelli (undergraduate, graduate, postgraduate, executive training). In particolare:

- ❖ Dal 2002 al 2004, Gestione degli Impianti Industriali, Impianti Industriali per la laurea in Ingegneria Gestionale e Meccanica, presso l'Università di Roma Tor Vergata.
- ❖ Dal 2004 al 2009, Impianti Industriali per la laurea in Ingegneria Gestionale, presso l'Università Federico II di Napoli.
- ❖ Dal 2012 al 2013, Sistemi di Produzione di Beni e Servizi per la laurea magistrale in Ingegneria Gestionale, presso l'Università Federico II di Napoli.
- ❖ Dal 2013 al 2017, Project Management per la Produzione Industriale per la laurea magistrale in Ingegneria Gestionale, presso l'Università Federico II di Napoli.
- ❖ Dal 2009 al 2015, Operations and Supply Chain Management per la laurea e la laurea magistrale in Economics and Business Management, presso l'Università di Roma LUISS Guido Carli.

Attualmente insegno:

- ❖ Impianti meccanici per la laurea in Ingegneria Meccanica presso presso l'Università Federico II di Napoli.
- ❖ Logistica Industriale per la laurea in Ingegneria Gestionale presso presso l'Università Federico II di Napoli.

Altre esperienze di insegnamento rilevanti in master specialistici ed Executive presso: LUISS Business School, STOA¹ - Istituto di Studi per la Direzione e Gestione di Impresa, CASD- Centro Alti Studi per la Difesa, Sistemi Formativi Confindustria.

ACADEMIC APPOINTMENTS

- ❖ Membro del **Research Centre in Business Transformation** (ReBoot) di LUISS Business School, 2017-present.
- ❖ Membro del comitato scientifico del **Master in IoT and Digital Transformation** in LUISS Business School, 2017-2019.

- ❖ Coordinatore scientifico e Direttore del **Master in Project Management** presso LUISS Business School, 2009-2020.
- ❖ Direttore del **CoMBA** - Construction MBA presso LUISS Business School, 2014.
- ❖ Membro del LUISS Business School Knowledge Centre, 2005-2015.
- ❖ Visiting Scholar at **UCD Smurfit School of Business**, 2015/2016.
- ❖ Visiting PhD Student at **Rotterdam School of Management**, 2002.

EDUCATION

- Laurea in Ingegneria Gestionale cum laude, presso l'Università di Roma Tor Vergata.
- PhD in Tecnologie dei materiali e Impianti Industriali, Università di Napoli Federico II.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 Codice in materia di protezione dei dati personali

Roma, 29 settembre 2021

In fede
Maria Elena Nenni
