

## **Curriculum Vitae di Giovanni Mummolo, Settembre 2020**

2001 – oggi Ordinario di Impianti industriali Meccanici nel Politecnico di Bari afferente al Dipartimento di eccellenza di 'Meccanica, Matematica e Management'.

2011 – oggi Presidente dell'European Academy for Industrial Management (<http://www.europe-aim.eu/>).

2017 – oggi Membro del Comitato Direttivo del Settore Scientifico Industriale "Impianti Industriali Meccanici".

E' stato membro di Commissione valutatrice in programmi di dottorato della "Technical University of Eindhoven" and della 'Universidad Politecnica de Madrid'. E' stato Invited lecturer presso Polytechnic Institute - New York University sul tema 'Human Performance in Production Systems', Visiting Professor di un Master course di 'Industrial Organization' presso la 'Universidad Politecnica de Madrid', nonché Key Note Speaker in conferenze internazionali di 'Industrial Engineering and Management'.

### **Attività di Ricerca**

Ha condotto e coordinato ricerche inerenti la progettazione, la gestione e la sicurezza degli impianti industriali risultando autore di oltre 150 pubblicazioni su riviste e convegni, nazionali ed internazionali.

E' stato coordinatore e responsabile di progetti di ricerca sulla progettazione e gestione di impianti industriali, finanziati in progetti Europei, MIUR/MISE, CNR e Regione Puglia. Ha svolto e coordinato attività di ricerca e consulenza scientifica svolte per imprese industriali.

Negli ultimi dieci anni i principali progetti di ricerca coordinati sono stati:

2019 – in corso

Responsabile Scientifico del Progetto Europeo 'Industrial Engineering and Management of European Higher Education', Erasmus Plus 2019.

2017 – in corso

Responsabile Scientifico del contratto di Ricerca con Agenzia Regionale ARESS-Puglia per "Ottimizzazione e razionalizzazione dei flussi logistici nel Sistema Sanitario Regionale attraverso la realizzazione di magazzini centralizzati per la distribuzione di farmaci, dispositivi medici ed altre categorie di prodotti sanitari e non sanitari".

2016 – in corso

Responsabile Scientifico del contratto di Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale di un nuovo impianto 'Flameless combustion' per il trattamento di fanghi da reflui civili, Programma OpenLabs, Regione Puglia – AQP.

2015 – 2017

Responsabile scientifico dell'unità di ricerca del Gruppo Impianti industriali Meccanici ING-IND/17 del Politecnico di Bari nel Progetto di ricerca MISE B01/0768/03/X24, GCESYS 'Green Community Efficiency Systems'.

2012 – 2015

Responsabile scientifico dell'unità di ricerca del Gruppo Impianti industriali Meccanici ING-IND/17 del Politecnico di Bari nel progetto di ricerca PON 2007-13, RES NOVAE Reti, Edifici, Strade - Nuovi Obiettivi Virtuosi per l'Ambiente e l'Energia.

2008 – 2010

Responsabile Scientifico dell'unità di ricerca del Gruppo Impianti industriali Meccanici ING-IND/17 del Politecnico di Bari nel PRIN-2007 n. 2007TWCMS9\_003 "Innovation of Healthcare Service Networks by using Supply Chain Management Techniques".

### **Contratti di Ricerca Industriale**

E' stato ed è titolare di contratti di ricerca industriale e consulenza scientifica con numerose imprese ed enti fra cui: Ferrotramviaria, Isotta Fraschini Motori, British Gas, Bosch, Sanofi Aventis, Ishringausen, Amgas, Item Oxygen, Tecnomulipast. ARESS-Puglia, AMIU Puglia, Comune di Bari, Comune di Gioia del Colle.

Maggiori informazioni sul sito del laboratorio di 'Industrial and System Engineering' coordinato dal prof. Mummolo: <http://www.dmmm.poliba.it/index.php/it/laboratori/iseq>.

### **Precedenti Attività Istituzionali**

- 2010 - 2013 Presidente del Centro Interdipartimentale dei Servizi per la Qualità del Politecnico di Bari.
- 2010 - 2013 Coordinatore del Corso di dottorato di ricerca in 'Sviluppo Organizzativo, lavoro e Innovazione dei Processi Produttivi' del Politecnico di Bari.
- 2009-2010 Direttore Scientifico della Summer School Internazionale "Francesco Turco".
- 2008-2011 Vice-Presidente dell'European Academy for Industrial Management.
- 2004-2009 Coordinatore del Corso di Dottorato in 'Sistemi Avanzati di produzione' del Politecnico di Bari.
- 2006-2008 Referente per il Politecnico di Bari per il centro di competenza tecnologica su "Nuove Tecnologie per le attività produttive".
- 2006 -2012 Coordinatore dei Corsi di Laurea e di Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale del Politecnico di Bari.
- 2004-2008 Membro del Comitato Direttivo Nazionale del Settore Scientifico Industriale "Impianti Industriali Meccanici" (carica rinnovata nel 2017).
- 2001 - oggi Fellow dell'European Academy for Industrial Management
- 1992-96 Membro del Senato Accademico Integrato del Politecnico di Bari.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Bari 24 Settembre 2020