

## CURRICULUM VITAE DI FABIO NONINO

DATI PERSONALI	Data di nascita	11 Luglio 1977
	Luogo di nascita	Udine
	Nazionalità	Italiana
	Stato civile	████████
	Residenza	██
	Codice Fiscale	████████████████████
	Mail	████████████████████████████████
	Cellulare	████████████████
	Lingue parlate	Italiano (madrelingua), Inglese (professionale)
	Attuale occupazione	Professore Associato di Gestione Aziendale e Gestione dei Progetti (Ingegneria Economico-Gestionale) presso il Dipartimento di Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale "Antonio Ruberti" della Sapienza Università di Roma.

**CURRICULUM BREVE** Fabio Nonino è nato a Udine il 11 luglio 1977. Laureato in Ingegneria Gestionale presso l'Università di Udine, fino al dicembre 2005 ha svolto attività di ricerca in qualità di assegnista di ricerca al Dipartimento di Ingegneria Elettrica, Gestionale, Meccanica dell'Università di Udine e al Dipartimento di Ingegneria Meccanica Elettrica e Gestionale dell'Università di Padova. Nell'anno accademico 2007/2008 ha conseguito il titolo di dottore di ricerca in Ingegneria Gestionale presso l'Università di Padova (XX Ciclo). Nell'anno accademico 2009/2010 è stato ricercatore a tempo determinato nel settore ING/IND-35 presso l'International Telematic University Uninettuno. Dall'anno accademico 2010/2011 all'anno accademico 2014/2015 è stato ricercatore nel settore ING/IND-35 presso il Dipartimento di Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale "Antonio Ruberti" (DIAG) della Sapienza Università di Roma. Dall'anno accademico 2015/2016 è Professore Associato di Gestione dei Progetti e Gestione Aziendale presso la stessa sede. Nel 2017 ha ottenuto l'Abilitazione Scientifica Nazionale al ruolo di Professore Ordinario in Ingegneria Economico-Gestionale (ING-IND/35).

Dal 2014 è Presidente del Comitato di Monitoraggio (ex-Nucleo di Valutazione di Facoltà) della Facoltà di Ingegneria dell'Informazione, Informatica e Statistica della Sapienza.

È Direttore del Corso di Alta Formazione in Project, Portfolio and Program Management organizzato dalla Sapienza in collaborazione con il Project Management Institute. È Coordinatore scientifico del Master Executive Project Management Advanced Program della 24Ore Business School. Ha collaborato con diverse istituzioni pubbliche e imprese, tra cui il Comando Generale delle Capitanerie di Porto, il Ministero delle Politiche Agricole Alimentari, Forestali e del Turismo, Aprilia Gruppo Piaggio, Febal, Finmeccanica, illycaffè, Permasteelisa Group, Poste Italiane.

È stato responsabile scientifico (principal investigator) dell'unità operativa della Sapienza all'interno dei progetti Europei Collective del FP7 e PMBoG (Erasmus+) e ha partecipato come ricercatore (investigator) a numerosi progetti di ricerca europei, nazionali e finanziati da organizzazioni pubbliche e private.

È socio fondatore di uno spin-off accademico attivo dal 2008 nel mercato della formazione manageriale con l'utilizzo di business game. Dal 2011 è membro del nucleo operativo del Comitato per lo sviluppo della Cultura Scientifica e Tecnologica istituito dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca.

Svolge la propria attività di ricerca nel campo dell'Ingegneria Gestionale focalizzandosi su filoni quali Operations and Service Management, Innovation and Project Management e Organizational Behaviour and Development. È autore di oltre 130 pubblicazioni prevalentemente a diffusione internazionale, dei libri "Additive Manufacturing – Enhancing Business Value" (Springer) e "The Road to Servitization - How Product Service Systems Can Disrupt Companies' Business Models" (Springer) e del libro "La Guida del Sole 24 Ore al Project Management".

---

SINTESI DEI  
PRINCIPALI  
RISULTATI  
ACCADEMICI

**RISULTATI DELLA DIDATTICA**

- Relatore di **275 tesi di laurea specialistica/magistrale** in Ingegneria Gestionale della Sapienza Università di Roma
- **Direttore di 1 Corso di Alta Formazione** (istituita la VII Edizione) e **membro del Comitato Didattico Scientifico di 2 Master Universitari**

**RISULTATI SCIENTIFICI**

- **Abilitazione Scientifica Nazionale** al ruolo di **Professore Ordinario in Ingegneria Economico-Gestionale (ING-IND/35)** con pubblicazioni valutate di **elevata qualità** e attribuzione di **7 titoli**
- **Principal investigator** (responsabile scientifico) in **5 progetti di ricerca Europei**, **3 progetti di ricerca finanziati dalla Sapienza** e **3 progetti di ricerca finanziati da qualificate istituzioni Nazionali** per un finanziamento totale ottenuto pari a **890.000€**
- **Coordinatore operativo** e ricercatore in **2 progetti di ricerca Europei** e **3 progetti finanziati da enti Nazionali e Regionali**
- **Ricercatore** in **2 progetti di ricerca Europei**, **1 progetto di ricerca Nazionale** e in **3 progetti di ricerca finanziati da imprese**
- **Supervisore di 8 dottorandi di ricerca** (3 dottori di ricerca attualmente post-doc researcher presso Università, 1 vice-direttore di istituto di ricerca e 4 in itinere)
- **132 pubblicazioni** fra cui **36 pubblicazioni** su rivista scientifica internazionale censite da **Scopus** e **2 libri Internazionali** editi da **Springer**
- **Co-editor di 1 rivista** e **Membro dell'Editorial Board di 5 riviste internazionali**
- **Program chair di 1 workshop internazionale** ed **1 workshop nazionale**
- **Segretario Nazionale dell'Associazione Scientifica AiIG** (Associazione italiana Ingegneria Gestionale) dal 18 ottobre 2013 al 15 ottobre 2015

### TERZA MISSIONE

- **Socio fondatore di uno spin-off accademico attivo dal 2008**
- **Membro del nucleo operativo del Comitato per lo Sviluppo della Cultura Scientifica e Tecnologica del MIUR (dal 2011)**
- **Membro del Comitato Scientifico del Project Management Institute Central Italy Chapter**
- **Collaborazione con Ministeri, Associazioni di Categoria Nazionali e Imprese**

### ATTIVITÀ ORGANIZZATIVO-GESTIONALI

- **Presidente del Comitato di Monitoraggio della Facoltà (carica elettiva) da 6 anni**
- **Presidente del Team Qualità della Facoltà per 2 anni (carica elettiva)**

---

## TITOLI

---

### TITOLI ACCADEMICI

#### **Abilitazione Scientifica Nazionale al ruolo di Professore Ordinario in Ingegneria Economico-Gestionale (ING-IND/35)**

ENTE: Anvur

ANNO: 2017 (conseguita in data 05/12/2017)

*Superamento soglie indicatori bibliometrici: 3 su 3*

*Titoli attribuiti dalla Commissione ASN: 7 su 9*

1. comprovate esperienze nell'organizzazione e direzione di convegni di alta e riconosciuta rilevanza scientifica su tematiche proprie del settore concorsuale
2. attività di direzione e ha partecipato al coordinamento di gruppi di ricerca caratterizzati da rilevanti collaborazioni e focalizzati su attività proprie del settore concorsuale
3. responsabilità di studi e ricerche scientifiche, anche attraverso progetti e convenzioni di ricerca, con qualificate istituzioni, relative a tematiche proprie del settore concorsuale
4. significative responsabilità scientifiche in rilevanti progetti di ricerca ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi, su tematiche proprie del settore concorsuale
5. attività all'interno di comitati editoriali di pubblicazioni di prestigio, valutate con riferimento alla classificazione delle riviste rilevanti dell'Associazione Italiana di Ingegneria Gestionale (AiIG)
6. comprovati e rilevanti risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico, su tematiche proprie del settore concorsuale
7. comprovate, rilevanti e numerose esperienze professionali attinenti al settore concorsuale

*Valutazione complessiva delle pubblicazioni: elevata qualità*

#### **Vincitore concorso di Professore Associato in Ingegneria Economico-gestionale (ING-IND/35)**

ENTE: Sapienza Università di Roma

ANNO: 2015

#### **Abilitazione Scientifica Nazionale al ruolo di Professore Associato in Ingegneria Economico-Gestionale (ING-IND/35)**

ENTE: Anvur

ANNO: 2014 (conseguita in data 23/01/2014 – Prima tornata 2012)

**Conferma in ruolo ricercatore a tempo indeterminato in Ingegneria Economico-Gestionale (ING-IND/35)**

ENTE: Sapienza Università di Roma  
ANNO: 2013

**Vincitore concorso di ricercatore a tempo indeterminato in Ingegneria Economico-Gestionale (ING-IND/35)**

ENTE: Sapienza Università di Roma  
ANNO: 2010

**Vincitore concorso di ricercatore a tempo determinato in Ingegneria Economico-Gestionale (ING-IND/35)**

ENTE: Università Telematica Internazionale Uninettuno  
ANNO: 2009

**Cultore della materia in Ingegneria Economico-Gestionale (ING-IND/35)**

ENTE: Università degli Studi di Udine  
ANNO ACCADEMICO: 2005/2006, 2006/2007, 2007/2008

---

**TITOLI DI STUDIO** **Dottorato di ricerca in Ingegneria Gestionale ed Estimo (indirizzo Ingegneria Gestionale)**

ENTE: Università degli Studi di Padova  
ANNO ACCADEMICO: 2007/2008 (XX Ciclo)

**Abilitazione all'esercizio professionale dell'attività di ingegnere**

ENTE: Ordine degli Ingegneri  
ANNO: 2003

**Laurea in Ingegneria Gestionale**

ENTE: Università degli Studi di Udine  
ANNO ACCADEMICO: 2001/2002

**Diploma di maturità scientifica**

ENTE: Liceo Scientifico "G. Bertonni" di Udine  
ANNO SCOLASTICO: 1995/1996

---

**INCARICHI ACCADEMICI**

**POSIZIONI  
RICOPERTE**

**RUOLO: Ricercatore confermato in Ingegneria Economico-Gestionale**

ENTE: Sapienza Università di Roma  
DURATA: dal 01/11/2013 al 31/08/2015

ATTIVITÀ: Ricerca in progetti finanziati dalla Comunità Europea e da organizzazioni pubbliche e private e docenza accademica nel Corso di Laurea e Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale e in Master Universitari.

**RUOLO: Ricercatore in Ingegneria Economico-Gestionale**

ENTE: Sapienza Università di Roma  
DURATA: dal 01/11/2010 al 30/10/2013

ATTIVITÀ: Ricerca in progetti finanziati dalla Comunità Europea e da organizzazioni pubbliche e private e docenza accademica nel Corso di Laurea e Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale e in Master Universitari.

**RUOLO: Professore a contratto**

ENTE: Sapienza Università di Roma

DURATA: 01/05/2010 – 31/10/2010

ATTIVITÀ: Docente di Gestione dei Processi e dei Progetti nel Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale - Facoltà di Ingegneria della Sapienza Università di Roma.

**RUOLO: Ricercatore a tempo determinato**

ENTE: Università Telematica Internazionale Uninettuno

DURATA: 01/05/2009 – 30/04/2010

ATTIVITÀ: Ricerca in progetti finanziati dalla Comunità Europea e da organizzazioni pubbliche e private e Docente di Gestione dei Processi e dei Progetti nel Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale - Facoltà di Ingegneria della Sapienza Università di Roma.

**RUOLO: Assegnista di ricerca**

ENTE: Università degli Studi di Udine

DURATA: 01/01/2008 – 30/04/2009

ATTIVITÀ: Attività di ricerca nell'ambito del progetto finanziato dalla Comunità Europea *International Operations Management*.

**RUOLO: Dottorando di ricerca**

ENTE: Università degli Studi di Padova

DURATA: 01/01/2005 – 31/12/2007

ATTIVITÀ: Studente del XX ciclo della scuola di dottorato in Ingegneria Gestionale ed Estimo (indirizzo Ingegneria Gestionale) dell'Università degli Studi di Padova presso le sedi consorziate di Bologna, Padova, Parma e Udine.

**RUOLO: Borsista di ricerca**

ENTE: Università degli Studi di Padova e Udine

DURATA: 01/04/2003 – 31/12/2004

ATTIVITÀ: Ricerca nell'ambito progetti finanziati dalla Comunità Europea V-CHAIN - *Virtual Enterprise for Supply Chain Management*, ECOSELL - *Extended Collaborative Selling Chain Management* e ASia V-CHAIN - *Advanced Strategies and Tools for Virtual Supply Chain Management in Asian Environment*.

---

INCARICHI  
ISTITUZIONALI  
DIRETTIVI

- Dall'anno accademico 2014/2015 è **Presidente del Comitato di Monitoraggio** (ex-nucleo di valutazione) **della Facoltà** di Ingegneria dell'Informazione, Informatica e Statistica della Sapienza Università di Roma
- Nell'anno accademico 2013/2014 è stato **membro del Comitato di Monitoraggio** (ex-nucleo di valutazione) **della Facoltà** di Ingegneria dell'Informazione, Informatica e Statistica della Sapienza Università di Roma
- Dall'anno accademico 2011/2012 al 2012/2013 è stato **Presidente del Team Qualità della Facoltà** di Ingegneria dell'Informazione, Informatica e Statistica della Sapienza Università di Roma

---

DIREZIONE DI  
PERCORSI DI ALTA  
FORMAZIONE

- Dall'anno accademico 2013/2014 è **Direttore del Corso di Alta Formazione in Project, Portfolio and Program Management** della Sapienza Università di Roma
- Dall'anno accademico 2018/2019 è **membro del Comitato Didattico Scientifico del Master Universitario di II livello** in "Diritto, Organizzazione e Gestione della Sicurezza" della Sapienza Università di Roma

- Dall'anno accademico 2017/2018 è **membro del Comitato Didattico Scientifico del Master Universitario di II livello** in "Ingegneria gestionale per le aziende sanitarie" della Sapienza Università di Roma
- Dall'anno accademico 2012/2013 al 2018/2019 è stato **membro del Comitato Didattico Scientifico del Master Universitario di II livello** in "Servizi Logistici e di Comunicazione per Sistemi Complessi" della Sapienza Università di Roma
- Nell'anno accademico 2014/2015 e nell'anno 2017/2018 è stato **membro del Comitato Scientifico del Master Universitario di II livello** "Project Management: Managing Complexity" dell'Università di Udine

---

## ATTIVITÀ EXTRA-ACCADEMICHE RILEVANTI

---

- **Membro della Commissione di Valutazione delle candidature a Direttore dell'Agenzia per le Erogazioni in Agricoltura (AGEA)** nominato dal **Ministro** delle Politiche Agricole Alimentari, Forestali e del Turismo (D.M. 7353 del 10/07/2019)
- **Membro della Comitato per l'analisi del sistema delle erogazioni in agricoltura e del coordinamento degli organismi pagatori di competenza dell'Agenzia per le Erogazioni in Agricoltura (AGEA)** nominato dal **Ministro** delle Politiche Agricole Alimentari, Forestali e del Turismo (da Agosto 2018 a Dicembre 2018)
- **Membro del nucleo operativo del Comitato per lo Sviluppo della Cultura Scientifica e Tecnologica** istituito dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR) (dal 2011)
- **Membro del Comitato Scientifico del Project Management Institute Central Italy Chapter** (dal 2017)
- **Coordinatore scientifico del Master Executive "Project Management Advanced Program"** della 24 Ore Business School (già Business School del Sole 24Ore) (dal 2014)
- **Segretario Nazionale dell'Associazione italiana Ingegneria Gestionale** (dal 18 ottobre 2013 al 15 ottobre 2015)
- **Socio fondatore e membro del C.d.A. dello spin-off accademico "The Business Game Srl"** (in attività dal 2008)
- **Membro del comitato tecnico-scientifico di valutazione** degli avvisi 3/2011 e 5/2011 di Fondimpresa

---

## ATTIVITÀ DIDATTICA E DI FORMAZIONE ALLA RICERCA

---

DOCENZA ACCADEMICA	<b>ANNO ACCADEMICO 2019/2020 (19,5 CFU)</b>
	INSEGNAMENTO: <b>Gestione Aziendale</b> (6 CFU)
	CORSO: Laurea in Ingegneria Gestionale – Sapienza Università di Roma
	INSEGNAMENTO: <b>Gestione dei Progetti</b> (9 CFU)
	CORSO: Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale – Sapienza Università di Roma
	INSEGNAMENTO: <b>Program and Portfolio Management</b> (3 CFU)
	CORSO: Corso di Alta Formazione (CAF) in Project, Program and Portfolio Management – Sapienza Università di Roma
	INSEGNAMENTO: <b>Project Management</b> (1,5 CFU)
	CORSO: Master di II livello in Scienze della sicurezza – Sapienza Università di Roma
	<b>ANNO ACCADEMICO 2018/2019 (26,5 CFU)</b>
INSEGNAMENTO: <b>Gestione Aziendale</b> (9 CFU)	
CORSO: Laurea in Ingegneria Gestionale – Sapienza Università di Roma	

INSEGNAMENTO: **Gestione dei Progetti** (6 CFU)

CORSO: Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale – Sapienza Università di Roma

INSEGNAMENTO: **Program and Portfolio Management** (3 CFU)

CORSO: Corso di Alta Formazione (CAF) in Project, Program and Portfolio Management – Sapienza Università di Roma

INSEGNAMENTO: **Project Management** (3 CFU)

CORSO: Master di II livello in Servizi Logistici e di Comunicazione per Sistemi Complessi – Sapienza Università di Roma

INSEGNAMENTO: **Project Management** (4 CFU)

CORSO: Master di II livello in Ingegneria Gestionale per le Aziende Sanitarie – Sapienza Università di Roma

INSEGNAMENTO: **Project Management** (1,5 CFU)

CORSO: Master di II livello in Scienze della sicurezza – Sapienza Università di Roma

#### **ANNO ACCADEMICO 2017/2018 (25 CFU)**

INSEGNAMENTO: **Gestione Aziendale** (9 CFU)

CORSO: Laurea in Ingegneria Gestionale – Sapienza Università di Roma

INSEGNAMENTO: **Gestione dei Progetti** (6 CFU)

CORSO: Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale – Sapienza Università di Roma

INSEGNAMENTO: **Program and Portfolio Management** (3 CFU)

CORSO: Corso di Alta Formazione (CAF) in Project, Program and Portfolio Management – Sapienza Università di Roma

INSEGNAMENTO: **Project Management and Innovation Management** (5 CFU)

CORSO: Master di II livello in Servizi Logistici e di Comunicazione per Sistemi Complessi – Sapienza Università di Roma

INSEGNAMENTO: **Gestione dei Progetti** (2 CFU)

CORSO: Master di II livello in Trasporto Pubblico Locale – Sapienza Università di Roma

#### **ANNO ACCADEMICO 2016/2017 (25 CFU)**

INSEGNAMENTO: **Gestione Aziendale** (9 CFU)

CORSO: Laurea in Ingegneria Gestionale – Sapienza Università di Roma

INSEGNAMENTO: **Gestione dei Progetti** (6 CFU)

CORSO: Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale – Sapienza Università di Roma

INSEGNAMENTO: **Program and Portfolio Management** (3 CFU)

CORSO: CAF in Project, Program and Portfolio Management – Sapienza Università di Roma

INSEGNAMENTO: **Gestione dei Progetti** (4 CFU)

CORSO: Master di II Livello in Sicurezza delle Informazioni e Informazione Strategica – Sapienza Università di Roma

INSEGNAMENTO: **Project Management** (3 CFU)

CORSO: Master di II livello in Servizi Logistici e di Comunicazione per Sistemi Complessi – Sapienza Università di Roma

#### **ANNO ACCADEMICO 2015/2016 (25 CFU)**

INSEGNAMENTO: **Gestione Aziendale** (9 CFU)

CORSO: Laurea in Ingegneria Gestionale – Sapienza Università di Roma

INSEGNAMENTO: **Gestione dei Progetti** (6 CFU)

CORSO: Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale – Sapienza Università di Roma

INSEGNAMENTO: **Program and Portfolio Management** (3 CFU)

CORSO: CAF in Project, Program and Portfolio Management – Sapienza Università di Roma

INSEGNAMENTO: **Gestione dei Progetti** (4 CFU)

CORSO: Master di II Livello in Sicurezza delle Informazioni e Informazione Strategica – Sapienza Università di Roma

INSEGNAMENTO: **Project Management** (3 CFU)

CORSO: Master di II livello in Servizi Logistici e di Comunicazione per Sistemi Complessi – Sapienza Università di Roma

#### **ANNO ACCADEMICO 2014/2015 (20,5 CFU)**

INSEGNAMENTO: **Gestione Aziendale** (6 CFU)

CORSO: Laurea in Ingegneria Gestionale – Sapienza Università di Roma

INSEGNAMENTO: **Gestione dei Progetti** (6 CFU)

CORSO: Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale – Sapienza Università di Roma

INSEGNAMENTO: **Program and Portfolio Management** (3 CFU)

CORSO: CAF in Project, Program and Portfolio Management – Sapienza Università di Roma

INSEGNAMENTO: **Gestione dei Progetti** (4 CFU)

CORSO: Master di II Livello in Sicurezza delle Informazioni e Informazione Strategica – Sapienza Università di Roma

INSEGNAMENTO: **Tecnologie del web2.0 per la didattica** (1,5 CFU)

CORSO: Tirocinio Formativo Attivo - Classe A42 - Informatica – Sapienza Università di Roma

#### **ANNO ACCADEMICO 2013/2014 (17 CFU)**

INSEGNAMENTO: **Gestione dei Progetti** (6 CFU)

CORSO: Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale – Sapienza Università di Roma

INSEGNAMENTO: **Laboratorio di Ingegneria Economico-Gestionale** (3 CFU)

CORSO: Laurea in Ingegneria Gestionale – Sapienza Università di Roma

INSEGNAMENTO: **Gestione dei Progetti** (4 CFU)

CORSO: Master di II Livello in Sicurezza delle Informazioni e Informazione Strategica – Sapienza Università di Roma

INSEGNAMENTO: **Operations and Project Management** (4 CFU)

CORSO: Master di II livello in Servizi Logistici e di Comunicazione per Sistemi Complessi – Sapienza Università di Roma

#### **ANNO ACCADEMICO 2012/2013 (17 CFU)**

INSEGNAMENTO: **Gestione dei Processi e dei Progetti** (6 CFU)

CORSO: Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale – Sapienza Università di Roma

INSEGNAMENTO: **Laboratorio di Ingegneria Economico-Gestionale** (3 CFU)

CORSO: Laurea in Ingegneria Gestionale – Sapienza Università di Roma

INSEGNAMENTO: **Gestione dei Progetti** (4 CFU)

CORSO: Master di II Livello in Sicurezza delle Informazioni e Informazione Strategica – Sapienza Università di Roma

INSEGNAMENTO: **Tecnologie del web2.0 per la didattica** (3 CFU)



CORSO: Tirocinio Formativo Attivo - Classe A42 - Informatica – Sapienza Università di Roma

INSEGNAMENTO: **Supply Chain Management** (1 CFU)

CORSO: Master di II livello in Servizi Logistici e di Comunicazione per Sistemi Complessi – Sapienza Università di Roma

**ANNO ACCADEMICO 2011/2012 (9 CFU)**

INSEGNAMENTO: **Gestione dei Processi e dei Progetti** (6 CFU)

CORSO: Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale – Sapienza Università di Roma

INSEGNAMENTO: **Laboratorio di Ingegneria Economico-Gestionale** (3 CFU)

CORSO: Laurea in Ingegneria Gestionale – Sapienza Università di Roma

**ANNO ACCADEMICO 2010/2011 (9 CFU)**

INSEGNAMENTO: **Gestione dei Processi e dei Progetti** (6 CFU)

CORSO: Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale – Sapienza Università di Roma

INSEGNAMENTO: **Laboratorio di Ingegneria Economico-Gestionale** (3 CFU)

CORSO: Laurea in Ingegneria Gestionale – Sapienza Università di Roma

**ANNO ACCADEMICO 2009/2010 (6 CFU)**

INSEGNAMENTO: **Gestione dei Processi e dei Progetti** (6 CFU)

CORSO: Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale – Sapienza Università di Roma

INSEGNAMENTO: **Gestione della Produzione** – prof. De Toni (20 ore di docenza)

CORSO: Laurea in Ingegneria Gestionale – Università degli Studi di Udine

INSEGNAMENTO: **Aspetti etici e legali, Economia e Gestione Aziendale, Economia e Gestione di Impresa, Economia e Organizzazione Aziendale, Gestione delle Risorse Umane, Qualità e Cultura di Impresa** (attività di tutorato e commissione d'esame)

CORSO: Laurea in Ingegneria Gestionale – Università Telematica Internazionale Uninettuno

**ANNO ACCADEMICO 2008/2009 (12 CFU)**

INSEGNAMENTO: **Gestione dei Processi e dei Progetti** (6 CFU)

CORSO: Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale – Sapienza Università di Roma

INSEGNAMENTO: **Economia ed Organizzazione Aziendale** (6 CFU)

CORSO: Laurea in Ingegneria Meccanica – Università degli Studi di Udine

INSEGNAMENTO: **Gestione della Produzione** – prof. De Toni (20 ore di docenza)

CORSO: Laurea in Ingegneria Gestionale – Università degli Studi di Udine

INSEGNAMENTO: **Gestione della Produzione** (16 ore di docenza)

CORSO: Master di I Livello in Innovation Management – Università degli Studi di Udine

INSEGNAMENTO: **Economia e Gestione Aziendale, Gestione di Impresa, Economia e Organizzazione Aziendale** (attività di tutorato e commissione d'esame)

CORSO: Laurea in Ingegneria Gestionale – Università Telematica Internazionale Uninettuno

**ANNO ACCADEMICO 2007/2008**

INSEGNAMENTO: **Gestione dell'Innovazione e Progetti** – prof. Tonchia (6 ore di docenza)

CORSO: Laurea in Ingegneria Gestionale – Università degli Studi di Udine

INSEGNAMENTO: **Gestione dei Progetti** – ing. Bottacin (8 ore di docenza)

CORSO: Laurea in Ingegneria Gestionale – Università degli Studi di Udine

INSEGNAMENTO: **Gestione della Produzione** – prof. De Toni (20 ore di docenza)

CORSO: Laurea in Ingegneria Gestionale – Università degli Studi di Udine

INSEGNAMENTO: **Supply Chain Management** (16 ore di docenza)

CORSO: Master di II Livello in Food Quality and Environmental Operations Management –  
Università degli Studi di Messina

#### **ANNO ACCADEMICO 2006/2007**

INSEGNAMENTO: **Gestione dell'Innovazione e Progetti** – prof. Tonchia (6 ore di docenza)

CORSO: Laurea in Ingegneria Gestionale – Università degli Studi di Udine

INSEGNAMENTO: **Gestione della Produzione** – prof. De Toni (10 ore di docenza)

CORSO: Laurea in Ingegneria Gestionale – Università degli Studi di Udine

INSEGNAMENTO: **Network Organizzativi Informali** (8 ore di docenza)

CORSO: Master di II Livello in Project Management & System Engineering – Università degli  
Studi di Udine

#### **ANNO ACCADEMICO 2005/2006**

INSEGNAMENTO: **Gestione della Produzione** – prof. De Toni (8 ore di docenza)

CORSO: Laurea in Ingegneria Gestionale – Università degli Studi di Udine

---

DOCENZA  
EXTRA-  
ACCADEMICA

#### **2020**

- **Master Executive Project Management Advanced Program** presso la 24 Ore Business School: coordinamento scientifico e docenza su Project Management.
- **Master di I Livello in Digital Marketing** presso l'Università di Udine: docenza su Project Management.
- **Scuola Superiore di Polizia:** docenza su Service Design e Project Management.

#### **2019**

- **Centro Alti Studi della Difesa (CASD):** docenza su project Management.
- **CISL Scuola Nazionale:** docenza su Service Design.
- **Master Executive Project Management Advanced Program** presso la 24 Ore Business School.
- **Scuola Superiore di Polizia:** docenza su Service Design e Project Management.

#### **2018**

- **Centro Alti Studi della Difesa (CASD):** docenza su project Management.
- **Master in Project Management** presso Permasteelisa Group: docenza su Project Management.
- **Master Executive Project Management Advanced Program** presso la Business School del Sole 24 Ore: coordinamento scientifico e docenza su Project Management.
- **Scuola Superiore di Polizia:** docenza su Risk Management

#### **2017**

- **Master Executive Project Management Advanced Program** presso la Business School del Sole 24 Ore: coordinamento scientifico e docenza su Project Management.

#### **2016**

- **Master Executive Project Management Advanced Program** presso la Business School del Sole 24 Ore: coordinamento scientifico e docenza su Project Management.

- **Corso di formazione “Project Management”** presso Ferriere Nord di Udine (UD): progettazione del corso e docenza su Project Management.

#### 2015

- **Master in Project Management** presso Permasteelisa Group: docenza su Project Management.
- **Master Executive Project Management Advanced Program** presso la Business School del Sole 24 Ore: coordinamento scientifico e docenza su Project Management.

#### 2014

- **Master Executive Project Management Advanced Program** presso la Business School del Sole 24 Ore: coordinamento scientifico e docenza su Project Management.

#### 2013

- **Master in Project Management** presso Permasteelisa Group: docenza su Project Management.

#### 2012

- **Corso di formazione “Organizzazioni di eccellenza”** presso IAL di Udine (UD): docenza su Project Management.

#### 2010

- **Seminario “Le ICT a supporto dei processi di fornitura e collaborazione”** - Progetto IxI=I<sup>3</sup> Imprese x l’Innovazione - Confindustria (PN).

#### 2009

- **Corso di formazione “Gestione dei Progetti”** presso FORM.A.T. - Formazione Assindustria Trento di Rovereto (TN): docenza su Project Management.

#### 2008

- **Corso di formazione “Programmazione e controllo della produzione”** presso **Unione degli Industriali Pordenone**: docenza sulla Gestione dei materiali.
- **Corso di formazione “Programmazione e controllo della produzione”** presso **l’azienda Cascamiseta di Udine**: docenza sul tema della Pianificazione della produzione.

#### 2007

- **Corso di formazione “Management dei progetti di ricerca”** presso **il centro di ricerca Friuli Innovazione**: docenza sul tema Project Management.
- **Corso di formazione “Gestione integrata delle operazioni aziendali”** presso FORM.A.T. - Formazione Assindustria Trento di Rovereto (TN): docenza su business game
- **Corso di formazione Master della Sedia**, organizzato dal MIP-Politecnico di Milano e Comune di Manzano: docenza sul tema del supply network.
- **Corso di formazione post-laurea “Logistica e SCM”** presso FORM.A.T. - Formazione Assindustria Trento (TN): docenza su complessità dei supply network.
- **Corso di formazione IFTS “Tecnico superiore di disegno e progettazione industriale”** presso l’ENAIP (Ente Nazionale ACLI Istruzione Professionale) FVG di Tolmezzo: docenza sui temi sistemi di pianificazione e controllo della produzione.

#### 2006

- **Corso di formazione post-laurea del progetto ALFORM** sede di Pordenone: docenza sui temi sistemi di pianificazione e controllo della produzione.
- **Corso di formazione presso l’azienda T&T** (Telecomunicazioni & Trasporti) di Ruda (UD): docenza sui temi project Management e organizzazione aziendale.
- **Corso di formazione “Gestione integrata delle operazioni aziendali”** presso Formazione Assindustria Trento di Rovereto (TN): business game.

#### 2005

- **Corso di formazione post-laurea “Il designer nella gestione del cambiamento”** presso l'ENAIP (Ente Nazionale ACLI Istruzione Professionale) FVG di Udine: docenza sui temi business plan, conjoint analysis e progettazione e sviluppo nuovi prodotti.
  - **Corso di formazione post-laurea del progetto ALFORM** (Rete Regionale di Alta Formazione per la ricerca e l'innovazione) di Pordenone: docenza su sistemi di pianificazione e controllo della produzione e integrazione della supply chain.
  - **Corso di formazione IFTS "Tecnico superiore di disegno e progettazione industriale"** presso l'ENAIP (Ente Nazionale ACLI Istruzione Professionale) FVG di Udine: docenza sui temi sistemi di pianificazione e controllo della produzione.
- 

RELATORE TESI DI  
LAUREA

- **Relatore di 275 tesi** di laurea specialistica/magistrale in Ingegneria Gestionale della Sapienza Università di Roma.
  - **Relatore di 65 tesi** di laurea di primo livello in Ingegneria Gestionale della Sapienza Università di Roma.
- 

PARTECIPAZIONE  
A COLLEGIO  
DOTTORATI

- **Membro del Collegio di Dottorato in Ingegneria Industriale e Gestionale** della Sapienza Università di Roma dal XXX ciclo
- **Membro del Collegio di Dottorato in Ingegneria della Produzione Industriale** della Sapienza Università di Roma dal XXVIII al XXIX ciclo

## SUPERVISIONE STUDENTI DI DOTTORATO

- **Supervisore** della dottoranda di ricerca Federica Di Camillo (Sapienza - Dottorato in Ingegneria della Produzione Industriale – XXIX ciclo)
  - *Titolo della tesi:* “L’influenza dei fattori organizzativi e gestionali nei processi di innovazione Dual-use”.
  - *Posizione attuale:* Vicedirettore dell’Istituto Affari Internazionali (IAI)
- **Supervisore** del dottorando di ricerca Mojtaba Khorram Niaki (Sapienza - Dottorato in Ingegneria della Produzione Industriale – XXIX ciclo)
  - *Titolo della tesi:* “Impacts of Additive Manufacturing on Business Strategy and Operations Management”.
  - *Posizione attuale:* Post-doc Researcher all’Università di Teheran.
- **Supervisore** del dottorando di ricerca Alessandro Annarelli (Libera Università di Bolzano- Ph.D. programme in Sustainable Energy and Technologies – XXX ciclo)
  - *Titolo della tesi:* “The Strategic Value of Product Service System – An Empirical Investigation”.
  - *Posizione attuale:* Post-doc Researcher alla Sapienza Università di Roma.
- **Supervisore** della dottoranda di ricerca Giulia Palombi (Sapienza - Dottorato in Ingegneria Industriale e Gestionale – XXXI ciclo)
  - *Titolo della tesi:* “The impact of Informal Social Networks and Irrationality on small groups’ task performances: an experimental study”.
  - *Posizione attuale:* Post-doc Researcher alla Sapienza Università di Roma.
- **Supervisore** del dottorando di ricerca Alessandro Pompei (Sapienza - Dottorato in Ingegneria Industriale e Gestionale – XXXIII ciclo) – Tema di dottorato: Greening Project Management
- **Supervisore** del dottorando di ricerca Francesco Bombasaro (Sapienza - Dottorato in Ingegneria Industriale e Gestionale – XXXIII ciclo) – Tema di dottorato: Building Information Modeling Management nella Protezione Civile.
- **Supervisore** della dottoranda di ricerca Silvia Colabianchi (Sapienza - Dottorato in Ingegneria Industriale e Gestionale – XXXV ciclo) – Tema di dottorato: Resilienza dei Cyber Physical Systems.
- **Supervisore** del dottorando di ricerca Stefano Lamanna (Sapienza - Dottorato in Ingegneria Industriale e Gestionale – XXXV ciclo) – Tema di dottorato: Sistemi di Controllo di Gestione nel Comando Generale delle Capitanerie di Porto.

---

## ATTIVITÀ DI RICERCA SCIENTIFICA

---

### AMBITI DI RICERCA

L’attività di ricerca svolta è collocabile nell’area delle discipline scientifiche dell’Operations and Service Management, dell’Innovation Management e dell’Organizational Behaviour Development. In particolare le aree tematiche all’interno delle quali si è sviluppata l’attività scientifica possono essere articolate nei seguenti filoni di ricerca:

#### AREA TEMATICA 1: **Operations and Service Management**

##### FILONI DI RICERCA:

- 1.1 Supply Chain Management
- 1.2 Production Planning and Control
- 1.3 Facility Management

#### AREA TEMATICA 2: **Innovation Management**

##### FILONI DI RICERCA:

- 2.1 Open and collaborative Innovation Management
- 2.2 Project Management

## 2.3 Knowledge Management

### AREA TEMATICA 3: **Organizational Behaviour and Development**

#### FILONI DI RICERCA:

##### 3.1 Social Capital

##### 3.2 Behavioural economics

##### 3.2 Management Education

---

## **RESPONSABILITÀ SCIENTIFICA E PARTECIPAZIONE A PROGETTI DI RICERCA**

---

### RESPONSABILITÀ SCIENTIFICA, COORDINAMENTO E PARTECIPAZIONE A PROGETTI DI RICERCA

Responsabile scientifico dei seguenti progetti finanziati dalla UE:

- Project Management Board Game (PMBoG)
- Emerging communities for collective innovation: ICT Operational tool and supporting methodologies for SME Associations (COLLECTIVE)
- YOUth entrepreneurial skills: START-up business games for VET learners and operators (U-START)
- Vet Students Being Young Entrepreneurs (VETSBYE)
- Management E-learning Experience for Training secondary school's students (MEET)

Coordinamento operativo e partecipazione ai seguenti progetti finanziati dalla UE:

- Extended Collaborative Selling Chain Management (ECOSELL)
- Advanced Strategies and Tools for Virtual Supply Chain Management in Asian Environment (ASIA V-CHAIN)

Partecipazione ai seguenti progetti finanziati dalla UE:

- International Operations Management (IOM)
- Virtual Enterprise for Supply Chain Management (V-CHAIN)

Coordinamento operativo e partecipazione ai seguenti progetti finanziati da enti Nazionali e Regionali:

- Progetto Cybersecurity (Dipartimento di Eccellenza)
- Modellazione e sviluppo di una piattaforma per analizzare e valutare l'impatto nelle reti d'impresa di nuovi servizi e strategie innovative in ambito public governance e beni culturali (PREVIU)
- Creazione di una piattaforma per la gestione di processi di innovazione, mediante la teoria della complessità, in strutture complesse (GECO)

Partecipazione ai seguenti progetti finanziati da enti Nazionali:

- Progetto FIRB - Sviluppo di modelli e strumenti avanzati per acquisire, gestire e valorizzare le nuove conoscenze a sostegno della competitività delle piccole e medie imprese

Responsabile scientifico dei seguenti progetti finanziati dall'Ateneo Sapienza:

- Analisi di efficienza delle Guardie Costiere Europee
- Analisi e miglioramento delle pratiche manageriali nell'ambito della gestione dei progetti software attraverso l'approccio System Dynamics
- Implementazione e validazione di un modello di Open Innovation per l'incremento della Resilienza alla Supply Chain Disruption

Responsabile scientifico dei seguenti progetti finanziati da qualificate istituzioni pubbliche e private:

- Analisi dell'efficacia delle Capitanerie di porto
- Analisi dell'efficienza delle Capitanerie di porto in relazione alle risorse disponibili

- Analisi del sistema di controllo di gestione delle Capitanerie di porto, analisi di efficienza e proposta di un nuovo modello

Ricercatore nei seguenti progetti finanziati da imprese:

- Assessment dell'impatto economico e reputazionale collegato al malfunzionamento sistema SDP
- Valutazione dell'impatto dei sistemi ERP
- Evoluzione del Facility Management

---

DIREZIONE DI  
GRUPPI DI  
RICERCA

- Nell'ambito del progetto europeo PMBoG sto dirigendo e coordinando l'intero consorzio e dirigendo il gruppo di ricerca della Sapienza. Obiettivo del progetto è lo sviluppo di un serious game di Project Management per la formazione agli adulti. Il gruppo di ricerca da me diretto sta collaborando con il prof. Jason Papathanasiou (Università della Macedonia) e i partner industriali di progetto.
- Nell'ambito del progetto europeo COLLECTIVE ho diretto il gruppo di ricerca della Sapienza composto da due sottogruppi di ricerca denominati Database and Knowledge Representation (DKR) and Economics of Technology, Industrial Organization and Management (ETIOM). Oltre al coordinamento dei due gruppi di ricerca, ho diretto e partecipato attivamente alle attività di ricerca composto dai proff. Alessandro Avenali, Claudio Leporelli, Giorgio Matteucci, Alberto Nastasi e Pierfrancesco Reverberi, che ha approfondito le tematiche delle motivazioni alla condivisione della conoscenza e dell'intellectual property rights all'interno di piattaforme di Open Innovation e progettato uno strumento di negoziazione denominato Open Contract Mechanism. Il gruppo di ricerca da me diretto ha collaborato con i proff. Ozcan Saritas e Dimitri Gagliardi (University of Manchester) e i proff. Marko Papič e Matevž Pogačnik (University of Ljubljana).
- Nell'ambito di una collaborazione di ricerca internazionale con il prof. Alireza Rashidi Komijan (Islamic Azad University) ho diretto un gruppo di ricerca in cui erano coinvolti anche Mojtaba Khorram Niaki (Sapienza - dottorando XXIX Ciclo in Ingegneria della Produzione Industriale) e Milad Dehghani (Sapienza - dottorando XXX ciclo in Ingegneria Industriale e Gestionale) sulla tematica della schedulazione dei sistemi manifatturieri analizzando il caso di un'impresa produttrice di yogurt iraniana.
- Nell'ambito di una collaborazione di ricerca del Dipartimento di Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale (DIAG) con l'Istituto Affari Internazionali (IAI) ho diretto l'attività di ricerca sulla tematica della Dual-use Technology in collaborazione con il prof. Michele Nones (IAI) e il prof. Giuseppe Catalano (Sapienza) sviluppando contestualmente la ricerca di dottorato di Federica Di Camillo (Sapienza - dottoranda XXIX Ciclo in Ingegneria della Produzione Industriale) di cui sono stato supervisore.
- Nell'ambito di una collaborazione del Dipartimento di Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale (DIAG) con il Comando Generale Corpo delle Capitanerie di Porto ho diretto il gruppo di ricerca con il prof. Alberto Nastasi (Sapienza) in cui erano presenti la dott.sa Graziella Bonanno (assegnista di ricerca), l'ing. Luigi Scuncio (dottorando di ricerca), l'ing. Giulia Palombi (dottoranda di ricerca) e coordinato le attività di ricerca sulle tematiche del controllo di gestione e dell'analisi di efficienza e dell'efficacia.

- Nell'ambito di una collaborazione con il prof. Vinit Parida della Luleå Tekniska Universitet (Svezia) e la prof. Cinzia Battistella (Università di Udine) è stato creato un gruppo di ricerca sulla tematica del Product Service Systems su cui si è sviluppata contestualmente la ricerca di dottorato di Alessandro Annarelli (Libera Università di Bolzano - XXX Ciclo del Ph.D. programme in Sustainable Energy and Technologies) di cui sono stato supervisore e che sta proseguendo durante il suo assegno di ricerca attualmente in corso.

PROGETTI DI  
RICERCA  
INTERNAZIONALI

**Project Management Board Game (PMBoG)**

ENTE FINANZIATORE: EU- Erasmus+ (Contract no. 2020-1-IT02-KA204-079724)

DURATA: 01/09/2020 - 31/08/2022

RUOLO: Coordinatore del Consorzio e Responsabile Scientifico (Principal Investigator) dell'Unità Operativa – Sapienza Università di Roma

IMPORTO FINANZIATO: 300.000€

Coordinamento del Consorzio e partecipazione al progetto europeo PMBoG avente come obiettivo la progettazione e lo sviluppo di un serious game di Project Management per la formazione agli adulti. L'attività è di coordinamento del Consorzio, dell'unità operativa della Sapienza e di ricerca: sarà sviluppato uno studio dei contenuti di Project Management fondamentali, innovativi ed adatti alla progettazione del game e pubblicato il materiale didattico in collaborazione con l'Università della Macedonia.

**Emerging communities for collective innovation: ICT Operational tool and supporting methodologies for SME Associations (COLLECTIVE)**

ENTE FINANZIATORE: EU- FP7 (Contract no. FP7-SME-2008-2-243593)

DURATA: 01/01/2010 - 31/12/2012

RUOLO: Responsabile Scientifico (Principal Investigator) dell'Unità Operativa – Sapienza Università di Roma

IMPORTO FINANZIATO: 330.000€

Partecipazione al progetto europeo COLLECTIVE avente come obiettivo la progettazione e l'implementazione di una piattaforma, denominata iCOMMUNITY, che ha sviluppato le condizioni per la creazione di comunità che sostengono ogni fase del processo di innovazione: dalla individuazione delle tendenze tecnologiche ed economiche emergenti alla progettazione collaborativa dei prodotti e dei servizi. L'attività è stata sia di coordinamento dell'unità operativa della Sapienza che di ricerca: è stato effettuato uno studio delle motivazioni e dei driver abilitanti la partecipazione degli individui e delle imprese alla collaborazione per l'innovazione all'interno di comunità di Open Innovation.

**YOUth entrepreneurial skills: START-up business games for VET learners and operators (U-START)**

ENTE FINANZIATORE: EU - Erasmus+ Programme (Project n°2014-1-IT01-KA202-004198)

DURATA: 01/09/2014 - 31/08/2016

RUOLO: Responsabile Scientifico dell'Unità Operativa – The Business Game srl

IMPORTO FINANZIATO: 60.000€

L'obiettivo del progetto è sviluppare un business game per la formazione imprenditoriale diretta agli studenti delle scuole professionali. L'attività è stata sia di coordinamento



scientifico dell'unità operativa della The Business Game srl che di ricerca che ha prodotto come output un nuovo modello di Business Game.

#### **Vet Students Being Young Entrepreneurs (VETSBYE)**

ENTE FINANZIATORE: EU - LEONARDO DA VINCI (Contract no. 2013-1-TR1-LE005-47552)

DURATA: 01/11/2013 - 30/04/2015

RUOLO: Responsabile Scientifico dell'Unità Operativa - The Business Game srl

IMPORTO FINANZIATO: 35.000€

L'obiettivo del progetto è sviluppare un business game per la formazione imprenditoriale diretta agli studenti delle scuole professionali e dei giovani imprenditori tedeschi. L'attività è stata sia di coordinamento scientifico dell'unità operativa della The Business Game srl che di ricerca che ha prodotto come output un nuovo modello di Business Game.

#### **Management E-learning Experience for Training secondary school's students (MEET)**

ENTE FINANZIATORE: EU - LEONARDO DA VINCI (Contract no. LLP-LDV-TOI-10-IT-560)

DURATA: 01/12/2010 - 30/11/2012

RUOLO: Responsabile Scientifico dell'Unità Operativa - The Business Game srl

IMPORTO FINANZIATO: 53.000€

Lo scopo del progetto è stato adattare uno strumento innovativo di formazione (il Business Game) utilizzato da molti anni all'interno delle principali università italiane e trasferirlo all'istruzione secondaria di secondo grado e all'istruzione e formazione professionale (livelli EQF 4 e 5) in Francia, Paesi Bassi e Portogallo. In termini concreti il MEET Business Game è stato testato da 1500 studenti e 400 insegnanti delle scuole secondarie e post-secondarie europee. L'attività è stata sia di coordinamento scientifico dell'unità operativa che di ricerca che ha prodotto come output il modello del Business Game e un libro denominato "Business game-based learning in management".

#### **International Operations Management (IOM)**

ENTE FINANZIATORE: EU - ASIA LINK (Contract no. CN/ASIA-LINK/031)

DURATA: 01/06/2006 - 31/05/2009

RUOLO: Ricercatore - Università degli Studi di Udine

Partecipazione al progetto europeo IOM il cui focus è stato il rinnovamento dell'offerta didattica sull'operations management all'interno di corsi universitari, Ph.D. o Master delle 5 Università partners, ovvero Università di Udine (coordinatore), l'Universidad Politecnica di Valencia (Spagna) e le Università cinesi South China University of Technology di Guangzhou, Xi'an Jiaotong University di Xi'an, Southwest Jiaotong University di Chengdu. L'attività di ricerca si è focalizzata sulla redazione del caso di eccellenza della illycaffè di Trieste.

#### **Extended Collaborative Selling Chain Management (ECOSELL)**

ENTE FINANZIATORE: EU - FP5 (Contract no. G1RD-CT-2002-00753)

DURATA: 01/02/2003 - 31/07/2005 (coinvolgimento dal 01/04/2003 al 31/07/2005)

RUOLO: Ricercatore/Project Manager - Università degli Studi di Padova

Partecipazione al progetto europeo ECOSELL il cui focus è stato la progettazione e sviluppo di un modello e di soluzioni ICT per la gestione e l'integrazione di differenti catene di vendita.

Il progetto ha coinvolto un consorzio di 13 partners di 5 nazioni europee, fra cui l'Università di Padova. L'attività svolta è stata di coordinamento e di ricerca per l'Università di Padova sul tema della riprogettazione logistica in collaborazione con aziende nazionali ed internazionali quali Febal, Esmalglass e Keraben.

#### **Advanced Strategies and Tools for Virtual Supply Chain Management in Asian Environment (ASIA V-CHAIN)**

ENTE FINANZIATORE: EU - Asia IT&C (Contract no. ASI/B7-301/97/0126-49)

DURATA: 01/03/2003 – 30/09/2004 (coinvolgimento dal 01/04/2003 - 30/09/2004)

RUOLO: Ricercatore/Project Manager – Università degli Studi di Udine

Partecipazione al progetto europeo ASIA V-CHAIN il cui focus è stato la progettazione e lo sviluppo di un modello di gestione innovativo per l'integrazione della Supply Chain adattato alla realtà Cinese. Il progetto ha coinvolto un consorzio costituito dall'Università di Udine, la Chinese University of Hong Kong e il Politecnico di Valencia. L'attività svolta è stata di coordinamento del progetto e di ricerca studiando la gestione della supply chain di importanti realtà industriali Cinesi, quali la ASTEC Power.

#### **Virtual Enterprise for Supply Chain Management (V-CHAIN)**

ENTE FINANZIATORE: EU - FP5

DURATA: 01/09/2000 al 31/08/2003 (coinvolgimento 01/04/2003 - 31/08/2003)

RUOLO: Ricercatore – Università degli Studi di Udine

Partecipazione al progetto europeo V-CHAIN il cui focus è stato la progettazione e sviluppo di un modello e di soluzioni ICT per la gestione e l'integrazione della Supply Chain. Il progetto ha coinvolto un consorzio di 11 partner di 5 nazioni europee, fra cui l'Università di Udine e importanti aziende quali la Ford e l'Aprilia. L'attività di ricerca svolta si è focalizzata sulla progettazione ed implementazione di un prototipo software per la schedulazione delle attività di assemblaggio delle linee produttive dell'Aprilia S.p.A.

---

PROGETTI DI  
RICERCA  
NAZIONALI E  
REGIONALI

#### **Progetto Cybersecurity (Dipartimento di Eccellenza)**

ENTE FINANZIATORE: MIUR

DURATA: 2018 - 2022

RUOLO: Membro del Project Board (leader del gruppo di ricerca ING-IND/35) – Sapienza Università di Roma

Obiettivo della ricerca per l'area ING-IND/35 è studiare e progettare soluzione di Effective Risk Management. Le decisioni in ambito di cybersecurity dovrebbero essere basate su un assessment condiviso che consideri (i) gli asset tangibili ed intangibili dell'organizzazione, visti sia come potenziali target che come risorse, (ii) le loro vulnerabilità e (iii) le potenziali minacce. L'obiettivo è guidare strategicamente gli investimenti in sicurezza attraverso un processo virtuoso di miglioramento continuo del cyber risk management che tenga in considerazione incompletezza delle informazioni sulle minacce e sulle vulnerabilità insieme ad una disponibilità limitata di risorse.

#### **Modellazione e sviluppo di una piattaforma per analizzare e valutare l'impatto nelle reti d'impresa di nuovi servizi e strategie innovative in ambito public governance e beni culturali (PREVIU)**

ENTE FINANZIATORE: Regione Lazio (POR)

DURATA: 01/02/2012 - 31/01/2013

RUOLO: Ricercatore/Project Manager – Sapienza Università di Roma

La ricerca ha avuto come obiettivo l'analisi e la modellazione dei domini delle tecnologie per la cultura e dell'e-Government. L'analisi è servita a valutare quali fossero gli attori dei sistemi, la loro distribuzione sul territorio regionale, le loro funzioni ed i singoli impatti della loro presenza nella regione Lazio.

**Creazione di una piattaforma per la gestione di processi di innovazione, mediante la teoria della complessità, in strutture complesse (GECO)**

ENTE FINANZIATORE: Regione Puglia (POR)

DURATA: 01/06/2006 - 31/05/2008

RUOLO: Ricercatore/Project Manager – Università degli Studi di Udine

L'obiettivo finale del progetto è stato la realizzazione di un sistema ICT innovativo per la definizione e l'implementazione di processi di innovazione per le imprese e i centri di ricerca. Il sistema GECO è stato progettato per risolvere le problematiche relative a strutture organizzative complesse dal punto di vista dimensionale e di gestione dei flussi informativi.

**Progetto FIRB - Sviluppo di modelli e strumenti avanzati per acquisire, gestire e valorizzare le nuove conoscenze a sostegno della competitività delle piccole e medie imprese**

ENTE FINANZIATORE: MIUR

DURATA: 01/01/2006 - 31/12/2008

RUOLO: Ricercatore – Università degli Studi di Udine

Il progetto di ricerca ha avuto come obiettivo generale quello di fornire un significativo supporto alla competitività delle piccole medie imprese (PMI) italiane, attraverso lo sviluppo e la validazione di un insieme integrato di modelli, metodi e strumenti organizzativi e tecnologici per la gestione della conoscenza (knowledge management). Il progetto, coordinato dal prof. R. Filippini dell'Università Padova, ha coinvolto 8 Università Italiane. Le attività di ricerca hanno avuto come specifico obiettivo la definizione di un modello per la misurazione del knowledge management e l'analisi della relazione tra gestione della conoscenza e vantaggio competitivo in 2 casi studio pilota (Illycaffè e Cybertec).

---

PROGETTI DI  
RICERCA DI  
ATENEIO

**Analisi di efficienza delle Guardie Costiere Europee**

ENTE FINANZIATORE: SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA

DURATA: 01/03/2019 - 28/02/2020

RUOLO: Responsabile scientifico (Principal Investigator)

IMPORTO FINANZIATO: 11.000€

Il progetto di ricerca si pone l'obiettivo di valutare il grado di efficienza raggiunto da diversi corpi di Guardia Costiera in Europa. Il progetto coinvolgerà infatti le Guardie Costiere di Italia, Spagna, Grecia, Croazia, e Svezia: questo confronto permetterà di effettuare una stima della capacità di offerta del servizio delle Capitanerie Italiane in rapporto a quanto realizzato da istituzioni che erogano i medesimi servizi negli altri paesi coinvolti. Le autorità portuali e marittime, in quanto prevalentemente enti pubblici, sono generalmente sottoposte a pressioni per dimostrare principi di good governance. Trasparenza, apertura e responsabilità nei confronti degli stakeholders sono i principi fondamentali richiesti. Tutto

questo va calato in una realtà di controllo dei confini marittimi sempre più complessa a causa dei ben noti problemi migratori che l'Europa sta affrontando. Considerando le azioni intraprese dalla Comunità europea nei confronti di tale problematica, è chiaro come la capacità di operare nei giusti standard di efficacia ed efficienza da parte dei corpi di Guardia Costiera sia una tematica fondamentale a livello nazionale ed internazionale. Nonostante le metodologie di valutazione dell'efficienza siano ampiamente diffuse, il contesto delle Capitanerie di Porto è stato trascurato come ambito di studio negli ultimi anni, sia per quanto riguarda il focus su singoli paesi, sia per studi con una prospettiva multi-nazionale. Il contributo del progetto presenta una doppia innovatività, sia per quanto concerne la metodologia di ricerca, sia per quanto concerne gli ambiti di studio e applicazione. I risultati derivanti dalle analisi permetteranno lo sviluppo di linee guida per i legislatori e la stesura di proposte di miglioramento, con l'obiettivo di aumentare anche l'efficienza e la coordinazione tra corpi diversi di Guardia Costiera in Europa.

### **Analisi e miglioramento delle pratiche manageriali nell'ambito della gestione dei progetti software attraverso l'approccio System Dynamics**

ENTE FINANZIATORE: SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA

DURATA: 01/07/2016 - 31/12/2017

RUOLO: Responsabile scientifico (Principal Investigator)

IMPORTO FINANZIATO: 14.000€

La ricerca ha indagato gli impatti che la struttura di un progetto ha sulle sue prestazioni, con particolare attenzione ai temi dell'ingegneria del software e agli specifici approcci di sviluppo. È stato realizzato un modello di simulazione attraverso la metodologia della System Dynamics, che ha integrato da un lato alcune caratteristiche strutturali note per i progetti complessi e dall'altro ha identificato alcune strutture attinenti alla sfera della negoziazione e delle relazioni di tipo sociale. La simulazione del modello, ha permesso inoltre di analizzare il "comportamento" delle variabili di output di interesse (tempo, qualità e costi) generato dall'interazione della struttura di 'sviluppo' con quella relativa alla gestione del progetto stesso, e a comprendere quali siano i driver strutturali di tali comportamenti. Si è voluto dimostrare che, la presenza strutturale di feedback, ritardi e relazioni non lineari, che non sono ad oggi debitamente ed esplicitamente tenuti in conto nei modelli tradizionali ha un impatto significativo sul comportamento dinamico dei progetti.

### **Implementazione e validazione di un modello di Open Innovation per l'incremento della Resilienza alla Supply Chain Disruption**

ENTE FINANZIATORE: SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA

DURATA: 01/07/2013 - 31/12/2014

RUOLO: Responsabile scientifico (Principal Investigator)

IMPORTO FINANZIATO: 7.000€

La ricerca si proponeva di realizzare un modello di Open Innovation (OI) specifico per l'innovazione in campo gestionale nell'ambito del Supply Chain Management. L'obiettivo è fornire delle risposte concrete e scientificamente validate alla problematica delle Supply Chain Disruption, ovvero interruzioni della fornitura che si differenziano dalle altre forme di incertezza per la loro natura essenzialmente discontinua ed imprevedibile. Sono state studiate soluzioni organizzative, contrattualistiche, sistemiche e tecnologiche basate sulle

open innovation web-based platform in grado di aumentare la resilienza di una Supply Chain al fenomeno delle Supply Disruption.

PROGETTI DI  
RICERCA  
FINANZIATI DA  
QUALIFICATE  
ISTITUZIONI  
PUBBLICHE O  
PRIVATE

#### **Analisi dell'efficacia delle Capitanerie di porto**

ENTE FINANZIATORE: Comando Generale del Corpo delle Capitanerie di Porto

DURATA: 01/06/2018 - 30/11/2018

RUOLO: Responsabile Scientifico (Principal Investigator)

IMPORTO FINANZIATO: 25.000€

Definizione di un modello di analisi dell'efficacia operativa delle Capitanerie di porto e progettazione di un modello di valutazione della customer satisfaction.

#### **Analisi dell'efficienza delle Capitanerie di porto in relazione alle risorse disponibili**

ENTE FINANZIATORE: Comando Generale del Corpo delle Capitanerie di Porto

DURATA: 01/04/2018 - 30/09/2018

RUOLO: Responsabile Scientifico (Principal Investigator)

IMPORTO FINANZIATO: 25.000€

Definizione di un modello di analisi dell'efficienza operativa delle Capitanerie di porto in relazione alle risorse disponibili e progettazione di un modello di valutazione dell'effort operativo mediante creazione di indicatori di "sofferenza".

#### **Analisi del sistema di controllo di gestione delle Capitanerie di porto, analisi di efficienza e proposta di un nuovo modello**

ENTE FINANZIATORE: Comando Generale del Corpo delle Capitanerie di Porto

DURATA: 01/12/2016 - 30/06/2017

RUOLO: Responsabile Scientifico (Principal Investigator)

IMPORTO FINANZIATO: 30.000€

La ricerca ha avuto come obiettivo l'analisi del sistema di controllo di gestione e l'individuazione di opportuni indici di efficienza di riferimento, al fine di valutare il proprio livello di efficienza nell'espletamento delle attività di istituto.

#### **Assessment dell'impatto economico e reputazionale collegato al malfunzionamento sistema SDP**

ENTE FINANZIATORE: POSTE ITALIANE

DURATA: 01/07/2011 - 12/08/2011

RUOLO: Ricercatore - Sapienza Università di Roma

Il progetto, affidato da Poste Italiane all'Università Sapienza, ha avuto come obiettivo l'analisi dell'effetto economico/reputazionale causato dal malfunzionamento del sistema SDP di Poste Italiane iniziato il primo di giugno 2011. L'analisi della perdita di reputazione di Poste Italiane è stata misurata in primo luogo attraverso l'uso di indicatori connessi alle prestazioni di servizio percepite dal cliente. In secondo luogo, per valutare l'impatto economico della perdita di credibilità di Poste Italiane, è stato utilizzato l'approccio basato sulla *event study methodology*.

#### **Valutazione dell'impatto dei sistemi ERP**

ENTE FINANZIATORE: ALFASISTEMI

DURATA: 01/04/2007 - 31/10/2007

RUOLO: Ricercatore – Università degli Studi di Udine

La ricerca, affidata dalla società Alfasistemi, ha avuto come obiettivo lo studio e la misurazione del successo dell'introduzione dei sistemi informativi ERP e in particolare dei fattori che giocano un ruolo importante nel loro efficace impiego..

#### **Evoluzione del Facility Management**

ENTE FINANZIATORE: CONSORZIO NAZIONALE SERVIZI

DURATA: 01/01/2005 - 31/12/2005

RUOLO: Ricercatore - Università degli Studi di Udine

Il progetto sul Facility Management (FM) affidato dal Consorzio Nazionale dei Servizi (CNS) all'Università di Udine, ha avuto come obiettivo principale l'analisi dell'appalto di Global Service presente presso l'ASS1 Triestina e la progettazione di un sistema di valutazione e di monitoraggio dell'efficacia e dell'efficienza di un appalto di servizi di facility management per strutture sanitarie. Con riferimento al progetto CNS, l'attività di ricerca si è focalizzata sulla definizione di una tassonomia dei servizi di FM e dei diversi modelli organizzativi al fine di identificare una potenziale evoluzione delle pratiche gestionali in tale ambito.

---

## **ATTIVITÀ EDITORIALE**

---

DIREZIONE E  
PARTECIPAZIONE A  
COMITATI  
EDITORIALI DI  
RIVISTE  
SCIENTIFICHE

***Cogent Business & Management (ISSN: 2331-1975) - Taylor & Francis***

RUOLO: Co-Editor

DURATA: 06/2017-oggi

***Helyion (ISSN: 2405-8440) - Elsevier***

RUOLO: Membro Editorial Advisory Board

DURATA: 02/2019-oggi

***Journal of Global Information Management (ISSN: 1533-7995) – IGI Publishing***

Classificazione ABS: 2 (Information Management)

ISI Impact Factor: 1,213

SCOPUS CiteScore Rank: #46/119 (Information Systems & Management); #150/394 (Business and International Management); #180/427 (Strategy and Management)

RUOLO: Membro Editorial Advisory Board

DURATA: 01/2017-oggi

***Kybernetes - The international journal of cybernetics, systems and management sciences (ISSN: 0368-492X) – Emerald***

Classificazione ABS: 1 (Operational Research and Management Science)

ISI Impact Factor: 1,754

SCOPUS CiteScore Rank: #69/292 (Social Sciences); #111/242 (Control and System Engineering)

RUOLO: Membro Editorial Advisory Board

DURATA: 11/2016-oggi

***International Journal of Information Systems and Supply Chain Management (ISSN: 1935-5726) – IGI Publishing***

Classificazione ABS: No

ISI Impact Factor: Indicizzata nell'Emerging Source Citation Index

SCOPUS CiteScore Rank: #50/104 (Management Information Systems)

RUOLO: Membro Editorial Advisory Board

DURATA: 06/2016 – oggi

***International Journal of R&D Innovation Strategy (ISSN: 2577-4972) – IGI Publishing***

RUOLO: Membro Editorial Review Board

DURATA: 04/2018-oggi

***IPMA ITALY Journal of Applied Project Management***

RUOLO: Membro Editorial Board

DURATA: 01/2015-12/2015

---

ATTIVITÀ DI  
REVIEWER PER  
RIVISTE  
SCIENTIFICHE

**Reviewer per le riviste scientifiche internazionali:** *International Journal of Operations & Production Management, OMEGA – The International Journal of Management Science, Production Planning & Control, Journal of Management Studies, Supply Chain Management - An International Journal, Knowledge Management Research & Practice, Technological Forecasting and Social Change, Decision Support Systems, Quality and Quantity, International Small Business Journal, Computers & Industrial Engineering, Business Process Management Journal, Reliability Engineering and System Safety, Sustainability, Kybernetes - The international journal of cybernetics, systems and management sciences, Journal of Manufacturing Technology Management, Journal of Cleaner Production, International Journal of Production Reserach.*

---

## RICONOSCIMENTI PER ATTIVITÀ SCIENTIFICA

AFFILIAZIONE  
ASSOCIAZIONI  
SCIENTIFICHE

È ed è stato membro di associazioni scientifiche nazionali ed internazionali:

- AiIG - Associazione italiana Ingegneria Gestionale (Segretario nazionale dal 18 ottobre 2013 al 15 ottobre 2015)
- AoM- Academy of Management Association
- ECSS - European Complex Systems Society
- EurOMA - European Management Association
- DSI (Decision Science Institute)
- INSNA - International Network for Social Network Analysis

---

PREMI E  
RICONOSCIMENTI  
PER L'ATTIVITÀ  
SCIENTIFICA

- **Membro del nucleo operativo del Comitato per lo sviluppo della Cultura Scientifica e Tecnologica** istituito dal MIUR (dal 2011 ad oggi).
- L'articolo "Methodology of Business Ecosystems Network Analysis: a Field Study in Telecom Italia Future Centre" pubblicato su *Technological Forecasting and Social Change* è stato selezionato per una **invited presentation plenaria** alla conferenza "Data, Digital Business Models, Cloud Computing and Organizational Design", Université Paris – Sud, 24-25 November 2014.
- **Vincitore della borsa di studio** per il progetto di ricerca "Complexity and dynamic of the Supply Networks" da parte della regione FVG/Area Science Park nel 2007.

#### INVITED LESSONS AND SPEECH

- Lezione: "Project Management come strumento operativo nei processi di acquisizione dei sistemi operative" presso Centro Alti Studi della Difesa (CASD) del Ministero della Difesa, Roma, 3 Ottobre 2016
- Invited key note speech "Methodology of Business Ecosystems Network Analysis: a Field Study in Telecom Italia Future Centre" con C. Battistella alla conferenza "Data, Digital Business Models, Cloud Computing and Organizational Design", Université Paris – Sud, 24-25 November 2014.
- Lezione: "Network organizzativi informali e prestazioni aziendali: teoria, evidenze empiriche e future direzioni di ricerca", XX Scuola AiIG in Ingegneria Gestionale "Impresa, Complessità e Reti", Bressanone (Italia), 20 Settembre 2012.
- Lezione: "Supplier Capacity Requirement Planning using Web technology", Chinese University of Hong Kong, Hong Kong, 11 Dicembre 2003.

---

### ORGANIZZAZIONE E PARTECIPAZIONE A CONVEGNI DI CARATTERE SCIENTIFICO

---

#### ORGANIZZAZIONE DI CONVEGNI

- Program Chair del 3<sup>rd</sup> Project Management Institute Italian Academic Workshop "Project Management: Driving Complexity", Roma, 20-21 September 2018
- Co-organizzatore della track "Digital Transformation" nell'ambito della XXIX Riunione Scientifica Annuale (RSA) della Associazione italiana di Ingegneria Gestionale (AiIG), Castellanza, 11 e 12 Ottobre 2018
- Program Chair del BSLab-SYDIC International Workshop "Model-based Governance for Smart Organizational Future", Roma, 13-14 January 2017
- Membro del Program Committee della 8<sup>th</sup> International Conference on Knowledge Management and Information Sharing (KMIS), Porto, 9-11 November 2016
- Membro dello Scientific Committee della 5<sup>th</sup> International Conference Production Engineering and Management "University and Industry: links for innovation and management", Trieste, 1-2 Ottobre 2015
- Co-organizzatore della track "Sustainability as a driver for different forms of innovation" nell'ambito del 10<sup>th</sup> International Forum on Knowledge Asset Dynamics (IFKAD), Bari, 10-12 giugno 2015
- Membro del Program Committee della 2013 World Conference on Information Systems and Technologies (WorldCIST'13), Algarve (Portugal), 27-30 Marzo, 2013.
- Membro del comitato organizzatore della XIX Scuola AiIG in Ingegneria Gestionale "Economics and Management of Services", Bressanone (Italia), 12-16 Settembre 2011.
- Organizzatore e chairman della track "Supply Chain Management for Asia" alla 11th International EurOMA Conference, INSEAD, Fointaibleu (France), 27-29 June 2004.

---

#### PARTECIPAZIONE A CONVEGNI

- Dal 2004 regolare partecipazione come relatore a convegni internazionali e nazionali, tra cui EUROMA (European Operations Management Association), IFKAD (International Forum on Knowledge Asset Dynamic), DSI (Decision Science Institute Annual meeting), LAEMOS (Latin American and European Meeting on Organization Studies) Colloquium e MCPC (World Conference on Mass Customization, Personalization, and Co-Creation) e Riunione Scientifica Annuale dell'AiIG.



## TRASFERIMENTO TECNOLOGICO

---

PARTECIPAZIONE  
ALLA CREAZIONE DI  
NUOVE IMPRESE  
(SPIN-OFF)

**Socio fondatore dello spin off accademico The Business Game Srl**, autorizzato dall'Università degli Studi di Udine con nota del Magnifico Rettore del 19/12/2007 e costituito in data 07/02/2008. Spin-off che si occupa della progettazione e sviluppo di business game ed è attualmente operativo sul mercato della formazione manageriale, del recruiting e dell'employer branding. Durante la sua esperienza decennale ha acquisito clienti di grande rilevanza nazionale ed internazionale sia fra le imprese (ad es. Finmeccanica, Philips, Accenture, Ferrovie dello Stato) che fra le business school (ad es. CUOA, LUISS, MIP Politecnico di Milano) ed è stata coinvolta in progetti di ricerca finanziati dalla Comunità Europea (si veda responsabilità scientifica di progetti di ricerca internazionali).

## PRODOTTI DELL'ATTIVITÀ DI RICERCA

---

L'attività di ricerca si è concretizzata nella realizzazione di **132 pubblicazioni scientifiche** così ripartite:

- Libri a diffusione internazionale ..... (2)
- Libri a diffusione nazionale ..... (2)
- Articoli su riviste scientifiche a diffusione internazionale ..... (37)
- Curatele di libri a diffusione internazionale ..... (1)
- Capitoli in libri a diffusione internazionale ..... (10)
- Curatele di atti di conferenza ..... (2)
- Contributi in atti di convegni scientifici internazionali con referee ..... (54)
- Articoli su riviste scientifiche a diffusione nazionale ..... (9)
- Capitoli in libri a diffusione nazionale ..... (5)
- Contributi in atti di convegni scientifici nazionali con referee ..... (9)
- Tesi di dottorato ..... (1)

In particolare:

2 libri internazionali (1 editore):

- Springer ..... (2)

2 libri nazionali (1 editore):

- IlSole24ore ..... (2)

37 articoli su rivista scientifica a diffusione internazionale (32 testate) così suddivisi:

- Advances in Decision Sciences ..... (1)
- Business Process Management Journal ..... (1)
- Computers and Industrial Engineering ..... (1)
- Electronic Commerce Research ..... (1)
- Industrial Management & Data Systems ..... (1)
- Information Research ..... (1)
- Information Systems and e-Business Management ..... (1)
- Innovation: Management, Policy & Practice ..... (1)
- International Business Management ..... (1)
- International Journal of Applied Decision Sciences ..... (1)
- International Journal of Engineering Business Management ..... (1)
- International Journal of Logistics Management ..... (1)
- International Journal of Markets and Business Systems ..... (1)
- International Journal of Production Research ..... (1)
- International Journal of Productivity and Performance Management ..... (1)
- International Journal of Project Management ..... (1)
- International Journal of Services and Operations Management ..... (1)
- Journal of Cleaner Production ..... (4)
- Journal of Management & Organization ..... (1)
- Journal of Manufacturing Technology Management ..... (2)
- Journal of Simulation ..... (1)

- Knowledge Management Research & Practice ..... (1)
- Kybernetes - The international journal of cybernetics, systems and management sciences ..... (1)
- Omega - The International Journal of Management Science ..... (1)
- Production Planning & Control ..... (1)
- Research in Transportation & Business Management..... (1)
- Simulation & Gaming..... (1)
- Supply Chain Management: an International Journal ..... (1)
- Sustainability ..... (2)
- System Research and Behavioral Science..... (1)
- Technological Forecasting and Social Change ..... (1)
- The Learning Organization ..... (1)

1 curatela libro a diffusione internazionale (1 editore):

- Lulu.com (TBG Ltd) ..... (1)

10 capitoli in libri a diffusione internazionale (5 editori):

- IFMA..... (1)
- IGI Global ..... (2)
- Gower ..... (1)
- Lulu.com (TBG Ltd) ..... (3)
- Springer-Verlag ..... (3)

2 curatele atti di conferenza (2 editori):

- Business Systems Laboratory ..... (1)
- Sapienza Università Editrice ..... (1)

54 relazioni presentate a convegni scientifici internazionali (26 associazioni/conferenze):

- AISS (Advanced International Summer School) ..... (1)
- BS Laboratory International Symposium ..... (1)
- CEET (International Conference on Advances in Computing, Electronics and Electrical Technology)... (1)
- CIRP (International Institution for Production Engineering Research) IPSS Conference ..... (1)
- DSI (Decision Science Institute) Annual Meeting ..... (4)
- ECCS (European Conference on Complex Systems) ..... (1)
- ECKM (European Conference on Knowledge Management) ..... (1)
- EMSS (European Modeling & Simulation Symposium Public Procurement Conference) ..... (1)
- EUROMA (European Operations Management Association) ..... (16)
- ICETM (International Conference on Education Technology Management) ..... (1)
- ICOSCM (International Conference on Operations and Supply Chain Management) ..... (1)
- IFKAD (International Forum on Knowledge Asset Dynamic) ..... (3)
- IPDMC (International Product Development Management Conference)..... (3)
- IPPC (International Public Procurement Conference) ..... (1)
- ISNA (International Sunbelt Social Network Analysis Conference) ..... (2)
- ISPIM (International Society for Professional Innovation Management Conference) ..... (3)
- ISSS (International Society for the System Sciences)..... (1)
- ItAIS (Italian Chapter of Association for Information Systems)..... (3)

- LAEMOS (Latin American and European Meeting on Organization Studies) Colloquium ..... (1)
- LG (Learning with Game International Conference) ..... (1)
- LTSE (Learning, Teaching & Student Experience) ..... (1)
- MCPC (World Conference on Mass Customization, Personalization, and Co-Creation) ..... (2)
- PEC (Pan-European Conference on International Relations) ..... (1)
- PEM (International Conference on Production Engineering and Management) ..... (1)
- SMS (Strategic Management Society) ..... (1)
- UK Social Network Conference ..... (1)

9 articoli su rivista scientifica a diffusione nazionale (7 editori):

- Economia & Management ..... (3)
- Finanza, Marketing e Produzione ..... (1)
- Il Project Manager ..... (1)
- L'impresa ..... (1)
- L'ufficio acquisti ..... (1)
- Quaderni di Management ..... (1)
- Sviluppo & Organizzazione ..... (1)

5 contributi in libro a diffusione nazionale (2 editori):

- Franco Angeli ..... (2)
- IlSole24ore ..... (3)

9 relazioni presentate a convegni scientifici nazionali (2 associazioni):

- AiIG - Associazione italiana di Ingegneria Gestionale ..... (6)
- PMI – Project Management Institute ..... (3)

1 tesi di dottorato:

- Scuola di Dottorato in Ingegneria Gestionale – Università di Padova ..... (1)

#### LIBRI A DIFFUSIONE INTERNAZIONALE (2)

- [LI1] Khorram Niaki M. and NONINO F. (2018), **The Management of Additive Manufacturing. Enhancing Business Value**. Springer International Publishing (ISBN: 978-3-319-56308-4).
- [LI2] Annarelli, A., Battistella, C. and NONINO F. (2019), **The Road to Servitization - How Product Service Systems Can Disrupt Companies' Business Models**. Springer International Publishing (ISBN: 978-3-030-12250-8).

#### LIBRI A DIFFUSIONE NAZIONALE (2)

- [LN1] Tonchia S. e NONINO F. (2007), **La Guida del Sole 24 Ore al Project Management. Gestire l'innovazione nei prodotti e nei servizi**, Il Sole 24 Ore, Milano.
- [LN2] Tonchia S. e NONINO F. (2013), **La Guida del Sole 24 Ore al Project Management. Lo standard internazionale di PM per gestire l'innovazione nei prodotti e nei servizi, le commesse, i progetti di miglioramento**. Il Sole 24 Ore, Milano (ISBN: 978-88-6345-502-1).

#### ARTICOLI SU RIVISTE A DIFFUSIONE INTERNAZIONALE (37)

- [RI1] NONINO F. and Panizzolo R. (2007), **"Integrated Production/Distribution Planning in the Supply Chain: the Febal Case Study"**, *Supply Chain Management: An International Journal*, Vol. 12, No. 2, pp. 150-163, Emerald Group Publishing Limited, Bradford, UK (ISSN: 1359-8546).
- [RI2] De Toni A.F., Fornasier A., Montagner M. and NONINO F. (2007), **"A Performance Measurement System for Facility Management: the Case Study of a Medical Service Authority"**, *International Journal of Productivity and Performance Management*, Vol. 56, No. 5/6, pp. 417-435, Emerald Group Publishing Limited, Bradford, UK (ISSN: 1741-0401).
- [RI3] De Toni A.F. and NONINO F. (2010), **"The key roles in the informal organization: a network analysis perspective"**, *The Learning Organization*, Vol. 17, No. 1, pp. 86-103, Emerald Group Publishing Limited, Bradford, UK (ISSN: 0969-6474).
- [RI4] De Toni A.F., NONINO F. and Pivetta M. (2011), **"A Model for Assessing the Coherence of Companies' Knowledge Strategy"**, *Knowledge Management Research & Practice*, Vol. 9, No. 4, pp. 327-341, Palgrave Macmillan, UK (ISSN: 1477-8238, eISSN: 1477-8246).
- [RI5] Battistella C. and NONINO F. (2012), **"What Drives Collective Innovation? - Exploring the system of drivers for motivations in open innovation, web-based platforms"**, *Information Research*, Vol. 17, No. 1, paper 513, Univ. Sheffield, Dept. Information Studies, Western Bank, Sheffield, UK (ISSN: 1368-1613).
- [RI6] Biotto M., De Toni A.F. and NONINO F. (2012), **"Knowledge and cultural diffusion along the supply chain as drivers of product quality improvement: the illycaffè case study"**, *International Journal of Logistics Management*, Vol. 23, No. 2, pp. 212-237, Emerald Group Publishing Limited, Bradford, UK (ISSN: 0957-4093).
- [RI7] Battistella C. and NONINO F. (2012), **"Open Innovation Web-based Platforms: the impact of Different Forms of Motivation on Collaboration"**, *Innovation: Management, Policy & Practice*, Vol. 14, No. 4, pp. 557-576, eContent Management Pty Ltd (ISSN: 1447-9338).
- [RI8] De Toni A.F., Fornasier A. and NONINO F. (2012), **"Organizational Models for Non-Core Processes Management: a Classification framework"**, *International Journal of Engineering Business Management*, Vol. 4, No. 46, InTech, (ISSN: 1847-

9790).

- [RI9] Battistella C. and NONINO F. (2013), "**Exploring the impact of motivations on the attraction of innovation roles in open innovation web-based platforms**", *Production Planning & Control*, Vol. 24, No. 2-3, pp. 226-245, Taylor & Francis, UK (ISSN: 0953-7287, eISSN: 1366-5871).
- [RI10] Battistella C., Colucci K., De Toni A.F., NONINO F. (2013), "**Methodology of Business Ecosystems Network Analysis: a Field Study in Telecom Italia Future Centre**", *Technological Forecasting and Social Change*, Vol. 80, No. 6, pp. 1197-1210, Elsevier Inc. (ISSN: 0040-1625).
- [RI11] Avenali A., Battistella C., Matteucci G., NONINO F. (2013), "**A Mechanism for Supporting Collective Innovation: the Open Contract-based Challenge**", *Information Systems and e-Business Management*, Vol. 11, No. 4, pp. 541-568, Heidelberg: Springer Berlin (ISSN: 1617-9846, eISSN: 1617-9854).
- [RI12] Greco M., Baldissin N. and NONINO F. (2013), "**An Exploratory Taxonomy of Business Games**", *Simulation & Gaming*, Vol. 44, No. 5, pp. 645-682, SAGE Publications (ISSN: 1046-8781, eISSN: 1552-826X).
- [RI13] NONINO F. (2013), "**The Network Dimensions of Intra-Organizational Social Capital**", *Journal of Management & Organizations*, Vol. 19, No. 4, pp. 454-477, Cambridge University Press (ISSN: 1833-3672, eISSN: 1839-3527).
- [RI14] Costantino, F., De Toni A.F., Di Gravio G. and NONINO F. (2014), "**Scheduling mixed-model production on multiple assembly lines with shared resources using genetic algorithms: the case study of a motorbike company**", *Advances in Decision Sciences*, Vol. 2014, Article ID 874031, 11 pages (ISSN: 2090-3359, eISSN: 2090-3367).
- [RI15] Costantino, F., Di Gravio G. and NONINO F. (2015), "**Insights from action research: implementing an innovative lean procurement framework for global sourcing**", *International Business Management*, Vol. 9, No. 4, pp.416-424, Medwell Publishing (ISSN: 1993-5250).
- [RI16] De Toni A.F., Fornasier A. and NONINO F. (2015), "**The Impact of Implementation Process on the Perception of Enterprise Resource Planning Success**", *Business Process Management Journal*, Vol. 21, No. 2, pp. 332-352, Emerald Group Publishing Limited, Bradford, UK (ISSN: 1463-7154).
- [RI17] Costantino, F., Di Gravio G. and NONINO F. (2015), "**Project Selection in Project Portfolio Management: An Artificial Neural Network Model based on Critical Success Factors**", *International Journal of Project Management*, Vol. 33, No. 8, pp. 1744-1754, Elsevier Inc. (ISSN: 0263-7863).
- [RI18] Annarelli, A. and NONINO F. (2016), "**Strategic and Operational Management of Organizational Resilience: Current State of Research and Future Directions**", *Omega – The International Journal of Management Science*, Vol. 62, July, pp. 1-18, Elsevier Inc. (ISSN: 0305-0483).
- [RI19] Annarelli, A., Battistella, C. and NONINO F. (2016), "**Product service system: a conceptual framework from a systematic review**", *Journal of Cleaner Production*, Vol. 139, pp. 1011-1032, Elsevier Inc. (ISSN: 0959-6526).
- [RI20] Costantino, F., Di Gravio G., NONINO F. and Patriarca R. (2016), "**Evolution of the intellectual structure of research on pricing strategy of Low Cost Carriers**", *Research in Transportation & Business Management*, Vol. 21, pp. 99-116 Elsevier Inc. (ISSN: 2210-5395).
- [RI21] Annarelli, A., Battistella, C. and NONINO F. (2017), "**Web application development projects by online communities: which practices favour innovation?**", *Industrial Management & Data Systems*, Vol. 117 No. 1, pp. 166-197, Emerald

Group Publishing Limited, Bradford, UK (ISSN: 0263-5577).

- [RI22] Khorram Niaki M. and NONINO F. (2017), “**Additive Manufacturing Management: A Review and Future Research Agenda**” *International Journal of Production Research*, Vol. 55, No. 5, pp. 1419–1439, Taylor & Francis, UK (ISSN: 0020-7543)
- [RI23] Khorram Niaki M. and NONINO F. (2017), “**Impact of Additive Manufacturing on Business Competitiveness: A Multiple Case Study**” *Journal of Manufacturing Technology Management*, Vol. 28 No. 1, pp. 56-74, Emerald Group Publishing Limited, Bradford, UK (ISSN: 1741-038X)
- [RI24] Khorram Niaki M., NONINO F., Komijan A. R. and Dehghani, M. (2017), “**Food production in batch manufacturing systems with multiple shared-common resources: a scheduling model and its application in the yoghurt industry**” *International Journal of Services and Operations Management*, Vol. 27, No. 3, pp. 345-365, Inderscience Publishers, Geneva, Switzerland (ISSN: 1744-2389)
- [RI25] Avenali A., Matteucci G., NONINO F. and Reverberi P. (2017), “**Facility Management Outsourcing through Multi-Attribute Auctions**”, *International Journal of Applied Decision Sciences*, Vol. 10, No. 3, pp. 233-253, Inderscience Publishers, Geneva, Switzerland (ISSN: 1755-8085)
- [RI26] De Toni A.F., Fornasier A. and NONINO F. (2017), “**The Nature and Value of Knowledge**”, *Kybernetes - The international journal of cybernetics, systems and management sciences*, Vol. 6, No. 46 pp. 966-979 (ISSN: 0368-492X)
- [RI27] Armenia S., Pompei A., Pupillo V. and NONINO F. (2018), “**Marketing Competition On A New Product Introduction – A Structural Analysis Using Systems Thinking**”, *International Journal of Markets and Business Systems*, Vol.3, No.2, pp. 141-162 (ISSN: 2056-4120).
- [RI28] Annarelli A., Battistella C., Borgianni Y., NONINO F. (2018), “**Estimating the value of servitization: A non-monetary method based on forecasted competitive advantage**”, *Journal of Cleaner Production*, Vol. 200, pp. 74-85, Elsevier Inc. (ISSN: 0959-6526).
- [RI29] Khorram Niaki M., Palombi G., NONINO F., Torabi S.A. (2019), “**Economic sustainability of additive manufacturing: Contextual factors driving its performance in rapid prototyping**”, *Journal of Manufacturing Technology Management*, Vol. 30, No. 2, pp. 353-365, Emerald Group Publishing Limited, Bradford, UK (ISSN: 1741-038X)
- [RI30] Khorram Niaki M., Torabi S.A. and NONINO F. (2019), “**Why manufacturers adopt additive manufacturing technologies? The role of firm’s sustainability**” *Journal of Cleaner Production*, Vol. 222, pp. 381-392 Elsevier Inc. (ISSN: 0959-6526)
- [RI31] Armenia S., Dangelico R.M, NONINO F. and Pompei A. (2019), “**Sustainable Project Management: A Conceptualization-Oriented Review and a Framework Proposal for Future Studies**”, *Sustainability*, Vol. 11, No. 9, paper No. 2664 (ISSN: 2056-4120).
- [RI32] Armenia S., Ferreira Franco E., NONINO F., Spagnoli E. and Medaglia C.M. (2019), “**Towards the Definition of a Dynamic and Systemic Assessment for Cybersecurity Risks**”, *Systems Research and Behavioral Science*, Vol. 36, No. 4, pp. 404-423 (ISSN: 1099-1743).
- [RI33] Battistella C., Murgia G. and NONINO F. (2019), “**Free-Driven Web-Based Business Models**”, *Electronic Commerce Research*, Elsevier Inc., Online First, DOI: 10.1007/s10660-019-09374-3 (ISSN: 1389-5753).
- [RI34] Armenia S., Bellomo D., Medaglia C.M, NONINO F. and Pompei A. (2019), “**Water resource management through systemic approach: the case of Lake**

**Bracciano**", *Journal of Simulation*, Vol. Taylor & Francis 36, Online First, DOI: 10.1080/17477778.2019.1664266 (ISSN: 1747-7778).

- [RI35] Annarelli A., Battistella C. and NONINO F. (2020), "**Competitive advantage implication of different Product Service System business models: Consequences of 'not-replicable' capabilities**" *Journal of Cleaner Production*, Vol. 247, Article Number 119121 Elsevier Inc. (ISSN: 0959-6526)
- [RI36] Annarelli A., Battistella C. and NONINO F. (2020), "**A framework to evaluate the effects of organizational resilience on service quality**", *Sustainability*, Vol. 12, No. 3, paper No. 958 (ISSN: 2056-4120).
- [RI37] Annarelli A., NONINO F. and Palombi G. (2020), "**Understanding the Management of Cyber Resilient Systems**", *Computers and Industrial Engineering*, Volume 149, November 2020, paper No. 106829 (ISSN: 0360-8352).

#### **CURATELE DI LIBRI A DIFFUSIONE INTERNAZIONALE (1)**

- [CU1] Baldissin N., Bettiol S., Magrin, S. NONINO F. (eds.) (2013), "**Business game-based learning in management education**", p. 1-291, Udine: TBG Ltd (ISBN: 978-1-2913-2255-2).

#### **CAPITOLI IN LIBRI A DIFFUSIONE INTERNAZIONALE (10)**

- [CLI1] De Toni A.F. and NONINO F. (2009), "**The Facility Management: Non Core Services Definitions and Taxonomy**", in De Toni A.F., Ferri A., Montagner M. (Eds.), *Open Facility Management: a New Paradigm for Outsourced Service Management*, pp. 3-28, Milano: IFMA (ISBN: 978-8-8962-4602-3).
- [CLI2] De Toni A.F., Biotto M. and NONINO F. (2011), "**Sustaining quality from the green coffee to the cup: logistics as a competitive weapon**", in De Toni A.F. (Ed.), *International Operations Management*, pp. 209-229, Farnham (UK): Gower Publishing Limited (ISBN 978-1-4094-0329-6).
- [CLI3] Battistella C., Colucci K., NONINO F. (2012), "**Methodology of Business Ecosystems Network Analysis: a Field Study in Telecom Italia Future Centre**", in De Marco, M., Te'eni, D., Albano, V. and Za, S. (Eds.), *Information Systems: Crossroads for Organization, Management, Accounting and Engineering*, pp. 239-249, Springer-Verlag Berlin Heidelberg (ISBN 978-3-7908-2788-0).
- [CLI4] Battistella C. and NONINO F. (2012), "**The Motivational Drivers in Open Innovation Web-Based Platforms: an Explorative Study**", in De Marco, M., Te'eni, D., Albano, V. and Za, S. (Eds.), *Information Systems: Crossroads for Organization, Management, Accounting and Engineering*, pp. 367-376, Springer-Verlag Berlin Heidelberg (ISBN 978-3-7908-2788-0).
- [CLI5] Baldissin N., De Toni A.F. and NONINO F. (2013), "**What is a Business Game? Historical background and evolution of business games in serious games context**", in N. Baldissin, S. Bettiol, S. Magrin and F. Nonino (Eds.), *Business game-based learning in management education*, p. 3-23, Udine: TBG Ltd (ISBN: 978-1-2913-2255-2).
- [CLI6] De Toni A.F. and NONINO F. (2013), "**Learning objectives and application contexts of business games in management education**", in N. Baldissin, S. Bettiol, S. Magrin and F. Nonino (Eds.), *Business game-based learning in management education*, p. 25-45, Udine: TBG Ltd (ISBN: 978-1-2913-2255-2).
- [CLI7] Bettiol S., Magrin S. and NONINO F. (2013), "**The Management E-learning Experience for Training secondary school students**" in N. Baldissin, S. Bettiol, S. Magrin and F. Nonino (Eds.), *Business game-based learning in management education*, p. 121-128, Udine: TBG Ltd (ISBN: 978-1-2913-2255-2).



- [CLI8] Avenali A., Matteucci G. and NONINO F. (2013), “**Developing Web-Based Dynamic Negotiation towards Collective Innovation: the Open Contract Mechanism**” in P. Spagnoletti (Ed.), *Organizational Change and Information Systems: Working and Living Together in New Ways*, pp. 215-224, Springer-Verlag Berlin Heidelberg (ISBN 978-3-642-37227-8).
- [CLI9] NONINO F. (2017), “**Project Selection Frameworks and Methodologies for Reducing Risks in Project Portfolio Management**” in L. Romano (Ed.), *Project Portfolio Management Strategies for Effective Organizational Operations*, pp. 245-263, Hershey PA, USA: IGI Global (ISBN 978-1-5225-2151-8).
- [CLI10] NONINO F. (2018), “**Project Selection Frameworks and Methodologies for Reducing Risks in Project Portfolio Management**” in M. Khosrow-Pour (Ed.), *Global Business Expansion: Concepts, Methodologies, Tools, and Appl.*, pp. 547-566, Hershey PA, USA: IGI Global (ISBN 978-1-5225-5482-0).

#### CURATELA DI ATTI DI CONFERENZE INTERNAZIONALI (2)

- [ACI1] NONINO F., Armenia S., Dominici G. (2017), **Model-based Governance for Smart Organizational Future**, Book of abstracts of BSLab-SYDIC International Workshop, Sapienza Università di Roma, Roma, January 23-24, Palermo: Business Systems, p.1-221 (ISBN 978-8-8908-2425-8).
- [ACI2] NONINO F., Annarelli A., Gerosa S., Mosca P., Setti S. (2018), **Project Management: Driving Complexity**, Book of abstracts of 3<sup>rd</sup> Project Management Institute Italian Academic Workshop, Sapienza Università di Roma, Roma, September 20-21, Roma: Sapienza Università Editrice, p.1-194 (ISBN 978-88-9377-086-6).

#### ATTI DI CONFERENZE INTERNAZIONALI (54)

- [CI1] De Toni A.F. and NONINO F. (2004), “**Supplier Capacity Requirement Planning using Web technology: the experience of Aprilia in Asia V-Chain Project**”, in Van Wassenhove L.N., De Meyer A., Yucesu E., Gunes E.D., Muyldermans (eds.), *Operations Management as a change agent, Proceedings of the 11th International EurOMA Conference*, European Operations Management Association (EurOMA), pp. 821-830, INSEAD, Paris (France), 27-29 June 2004, Fontainebleau (France): INSEAD [ISBN 2-9522210-0-6].
- [CI2] NONINO F. and Panizzolo R. (2005), “**Redesigning a physical distribution and logistics system: the Febal cuisine case study**”, in Demeter K. (ed.), *Operations and Global Competitiveness, Proceedings of the 12th International EurOMA Conference*, European Operations Management Association (EurOMA), pp. 799-808, Diamond Congress Ltd, Budapest (Hungary), 19-22 June 2005, Veszprem (Hungary): OOK Press Ltd [ISBN 963-218-455-6].
- [CI3] De Toni A.F., Nardini A., NONINO F. and Zanutto G. (2005), “**Complexity measures in manufacturing systems**”, in Bourguine P., Kepes F., Schoenauer M. (eds.), *Towards a science of complex systems, Proceedings of the European Conference on Complex Systems*, European Complex Systems Society (ECSS), p. 198, 14-18 November 2005, Cite Internationale Universitaire, Paris (France).
- [CI4] De Toni A.F. and NONINO F. (2006), “**Scheduling mixed-model assembly lines with genetic algorithms: the Aprilia case study**”, in Mendibil K. and Shamsuddin A. (eds.), *Moving up the Value Chain, Proceedings of the 13th International EurOMA Conference*, European Operations Management Association (EurOMA), pp. 711-720, 18-21 June 2006, University of Strathclyde, Heriot Watt University, Glasgow (UK): University of Strathclyde [ISBN 0-947649-52-2].
- [CI5] De Toni A.F., Fornasier A. and NONINO F. (2006), “**A taxonomy of the outsourced services industry: towards a definition of facility management**”, in Mendibil

- K. and Shamsuddin A. (eds.), *Moving up the Value Chain, Proceedings of the 13th International EurOMA Conference*, European Operations Management Association (EurOMA), pp. 1101-1110, 18-21 June 2006, University of Strathclyde, Heriot Watt University, Glasgow (UK): University of Strathclyde [ISBN 0-947649-52-2].
- [CI6] De Toni A.F., Fornasier A., **NONINO F.** and Montagner M. (2006), **“A performance measurement system for facility management: the case study of a medical service authority”**, in Mendibil K. and Shamsuddin A. (eds.), *Moving up the Value Chain, Proceedings of the 13th International EurOMA Conference*, European Operations Management Association (EurOMA), pp. 1045-1054, 18-21 June 2006, University of Strathclyde, Heriot Watt University, Glasgow (UK): University of Strathclyde [ISBN 0-947649-52-2].
- [CI7] **NONINO F.**, De Toni A.F. and Zanutto G. (2006), **“The informal organization: a network analysis perspective”**, *Proceedings of the Innovation in the Extended Enterprise Conference*, 5-8 July 2006, Advanced International Summer School (AISS), Ostuni (Italy).
- [CI8] Cicuto L., Fonzari M., **NONINO F.** and Romano P. (2007), **“How customization and new product introduction rate impact knowledge management practices”**, in Acur N., Erkip N.K. and Gunes E.D. (eds.), *Managing operations in an expanding Europe, Proceedings of the 14th International EurOMA Conference*, European Operations Management Association (EurOMA), pp. 162-163, 17-20 June 2007, Ankara (Turkey): University of Bilkent [ISBN 978-975-6090-23-7].
- [CI9] Fornasier A., Montagner M., **NONINO F.** and Zanutto G. (2007), **“Evaluating the impact of organizational models for non core processes management: a classification framework”**, in Acur N., Erkip N.K. and Gunes E.D. (eds.), *Managing operations in an expanding Europe, Proceedings of the 14th International EurOMA Conference*, European Operations Management Association (EurOMA), pp. 341-342, 17-20 June 2007, 17-20 June 2007, Ankara (Turkey): University of Bilkent [ISBN 978-975-6090-23-7].
- [CI10] De Toni A.F., Nonino F. (2007), **“Identifying Key Roles in the Informal Organization: a Network Analysis Approach”**, *Proceedings of the UK Social Network Conference*, pp. 16-18, 13-14 July 2007, Queen Mary College, University of London, London (UK).
- [CI11] De Toni A.F., Baldissin N. and **NONINO F.** (2007), **“Evolution of the Management Games: Towards the Massive Multiplayer Online Role Playing Games?”**, in Taisch M., Cassina J. (eds.) *Proceedings of the International Conference Learning with Games*, pp. 9-16, 24-26 September 2007, Sophia Antipolis (France), Milan (Italy): Polytechnic of Milan [ISBN 978-88-901168-0-3].
- [CI12] De Toni A.F., Fornasier A., Franchi M. and **NONINO F.**, (2008) **“The impact of Enterprise Resource Planning implementation phases on the Task-Technology Fit”**, in Van der Vaart, T. Van Donk, D.P (eds.), *Tradition and innovation in operations management, Proceedings of 15th EurOMA Conference*, European Operations Management Association (EurOMA), p. 76, 15-18 June 2008, University of Groningen, Groningen (Netherlands).
- [CI13] Biotto M., De Toni A.F. and **NONINO F.** (2008), **“Managing product quality through diffusion of knowledge and culture along the supply chain practices: a case study in the coffee industry”**, in Van der Vaart, T. Van Donk, D.P (eds.), *Tradition and innovation in operations management, Proceedings of 15th EurOMA Conference*, European Operations Management Association (EurOMA), pp. 46-47, 15-18 June 2008, University of Groningen, Groningen (Netherlands).
- [CI14] Biotto M., De Toni A.F. and **NONINO F.** (2008), **“Managing product quality along the supply chain without a vertical integration: the illycaffè case study”**, in Tien-Sheng, L., Ting-Peng, L., Soushan W. (eds.), *Proceedings of 2nd International*

- Conference on Operations and Supply Chain Management (ICOSCM)*, pp. 495-502, 29 July-2 August 2008, Taipei (Taiwan) [ISSN 1993-9078].
- [CI15] Avenali A., Battistella C., Matteucci G. and NONINO F. (2010), “**Open software/hardware & innovation platform: how different forms of motivation promote collaboration**”, in *The innovation in crisis time, Proceedings of 17th International Product Development Management Conference (IPDMC)*, pp. 14-15, 13-15 June 2010, Murcia (Spain), EIASM: Bruxelles [ISSN: 1998-7374].
- [CI16] Battistella C., De Toni A.F. and NONINO F. (2010), “**Open enterprise: How gratis and reputation foster innovation**”, in *The innovation in crisis time, Proceedings of 17th International Product Development Management Conference (IPDMC)*, pp. 14-15, 13-15 June 2010, Murcia (Spain), EIASM: Bruxelles [ISSN: 1998-7374].
- [CI17] De Toni A.F, NONINO F, Pivetta M. (2010), “**A methodology for assessing the coherence of companies’ knowledge strategy**”, in Schiuma G., Spender J.C., Weir M. (eds.), *Intellectual Capital in a Complex Business Landscape, Proceedings of 5th International Forum on Knowledge Asset Dynamic*, paper n° 271, 32 pages, 24-26 June 2010, Matera (Italy): IKAM [ISBN 978-88-96687-02-4].
- [CI18] Avenali A., Matteucci G., NONINO F. (2010). “**Contract clause dynamic bargaining and procurement design**”, in *Towards New Frontiers in Public Procurement, Proceedings of 4th International Public Procurement Conference*. 26-28 August 2010, Seoul (South Korea).
- [CI19] NONINO F. and Vignoli M. (2010). “**Losers: how not to win in a global interconnected world**”, in *Proceedings of XXX International Sunbelt Social Network Analysis Conference - INSNA*, p. 351, 29 June - 4 July, Riva del Garda, Trento (Italy).
- [CI20] Battistella C., Colucci K., NONINO F. (2011), “**Methodology of Business Ecosystems Network Analysis: a field study in Telecom Italia**”, in D’Atri A., Te’eni D., De Marco M. (eds.), *Information Systems: a crossroads for Organization, Management, Accounting and Engineering, Proceeding of VIII ITAIS Conference - Italian Chapter of AIS*, paper 76, 10 pages, 7-8 October 2011, LUISS Guido Carli, Roma (Italy) [ISBN: 978-88-6105-063-1].
- [CI21] Battistella C. and NONINO F. (2011), “**The motivational drivers in open innovation web-based platforms: an explorative study**”, in D’Atri A., Te’eni D., De Marco M. (eds.), *Information Systems: a crossroads for Organization, Management, Accounting and Engineering, Proceeding of VIII ITAIS Conference - Italian Chapter of AIS*, paper 77, 10 pages, 7-8 October 2011, LUISS Guido Carli, Roma (Italy) [ISBN: 978-88-6105-063-1].
- [CI22] Battistella C. and NONINO F. (2012), “**What drives Collective Innovation? – Exploring the system of drivers for motivations in open innovation web-based platforms**”, in Piller F., Chesbrough H. (eds.), *Bridging Mass Customization & Open Innovation, Proceedings of 2011 MCPC (The World Conference on Mass Customization, Personalization, and Co-Creation)*, 11 pages, 18-19 November 2011, San Francisco (USA), Raleigh, NC: Lulu, Inc. Publishers [ISBN: 978-14-7163-023-1].
- [CI23] Battistella C. and NONINO F. (2012), “**Exploring the impact of motivations on the attraction of innovation roles in open innovation web-based platforms**”, in Piller F., Chesbrough H. (eds.), *Bridging Mass Customization & Open Innovation, Proceedings of 2011 MCPC (The World Conference on Mass Customization, Personalization, and Co-Creation)*, 11 pages, 18-19 November 2011, San Francisco (USA), Raleigh, NC: Lulu, Inc. Publishers [ISBN: 978-14-7163-023-1].
- [CI24] Avenali A., Matteucci G. and NONINO F. (2012), “**Design and implementation a web-based tool to support collective innovation: the Open Contract Mechanism**” in Cicchetti A., Rossignoli C. (eds.), *Organization change and*

- Information Systems: Working and living together in new ways, Proceeding of IX ITAIS Conference - Italian Chapter of AIS*, paper 73, 10 pages, September 28-29, Università Cattolica del Sacro Cuore (UCSC), Roma (Italy). (ISBN: 978-88-6685-085-4).
- [CI25] Battistella C., De Toni A.F. and **NONINO F.** (2012), “**Strategic analysis using business ecosystem dynamic modelling**”, in *Globalization: Working Together and Celebrating Our Differences, Proceedings of the 43<sup>rd</sup> Decision Science Institute (DSI) Annual Meeting*, pp. 3904-3928, November 17-20, 2012, San Francisco, CA, Atlanta: Decision Sciences Institute [ISBN: 0-9667118-0-7].
- [CI26] Costantino F., Di Gravio G., **NONINO F.**, Cappannoli M., Silvestri T. (2012), “**Production scheduling on multiple lines with shared resources**”, in F. Breitenecker, A.G. Bruzzone, E. Jimenez, F. Longo, Y. Merkurjev, B. Sokolov (eds.), *Proceedings of the 24th European Modeling & Simulation Symposium*, pp. 334-339, 19-21 September 2012, Wien, Austria [ISBN 978-88-97999-01-0 (Paperback) - ISBN 978-88-97999-09-6 (PDF)].
- [CI27] Battistella C. and **NONINO F.** (2014), “**Gratis, co-creation and reputation as drivers of an open enterprise**”, in *Constructing Alternatives: How can we organize for alternative social, economic, and ecological balance?*, *Proceedings of the 5th LAEMOS (Latin American and European Meeting on Organization Studies) Conference*, abstract LAM-321, 3 pages, 2-5 April 2014, Cuba.
- [CI28] Avenali A., Leporelli C., Matteucci G., Nastasi A., **NONINO F.** and Reverberi P. (2014), “**Innovative Procurement Design for Facility Management Services**”, in *Proceedings of the Second International Conference on Advances in Computing, Electronics and Electrical Technology (CEET 2014)*, pp. 68-74, 21-24 December 2014, Kuala Lumpur, Malaysia [ISBN: 978-1-63248-034-7 doi: 10.15224/978-1-63248-034-7-39]
- [CI29] Battistella C., Annarelli A., Nonino F. (2015) “**Exploring the Impact of Organizational and Working Models, Incentives and Collaboration Strategies on Innovation Development in Online Communities of Practices**”, in *Proceedings of 16th European Conference on Knowledge Management (ECKM)*, p. 112-121, 3-4 September 2015, Udine, Italy, Reading, UK: Academic Conferences and Publishing International Limited [ISBN: 978-1-910810-46-0].
- [CI30] Khorram Niaki M. and **NONINO F.** (2015), “**The impact of additive manufacturing on firms’ competitiveness: an empirical investigation**” in *University and Industry: Links for Innovation and Management, Proceedings of the 5<sup>th</sup> Production Engineering and Management (PEM) Conference*, vol. 11, p. 195-206, 1-2 October 2015, Trieste, Italy, Trieste: Department of Production Engineering and Management [ISBN: 978-3-941645-11-0].
- [CI31] Annarelli A., Battistella C., **NONINO F.** (2015), “**Product Service System: a systematic review of the body of knowledge**”, in *Operations Management for Sustainable Competitiveness, Proceedings of 22<sup>nd</sup> European Operations Management Association (EurOMA) Conference*, paper MAS-01, 10 pages, 26<sup>th</sup> June - 1<sup>st</sup> July, Neuchatel, Switzerland.
- [CI32] Di Camillo F., Catalano G., Nones M., **NONINO F.** (2015), “**State-of-the-art and future directions in dual-use innovations: a literature review and empirical evidences in EU domain**”, in *Operations Management for Sustainable Competitiveness, Proceedings of 22<sup>nd</sup> European Operations Management Association (EurOMA) Conference*, paper IPS-06, 10 pages, 26<sup>th</sup> June - 1<sup>st</sup> July, Neuchatel, Switzerland.
- [CI33] Catalano G., Di Camillo F., Marrone A. and **NONINO F.** (2015) “**Dual-use technologies: practices and trends relevant for international security**”, in *Proceedings of the 9th Pan-European Conference (PEC) on International Relations:*

*The Worlds of Violence*, paper 3, 17 pages, 23 - 26 September, Giardini Naxos, Sicily, Italy.

- [CI34] Khorram Niaki M. and NONINO F. (2015), "**Additive Manufacturing management: A review and research agenda**" in *Decision Sciences in the 21st Century: Theoretical Impact and Practical Relevance, Proceedings of the 46<sup>th</sup> Annual Meeting of Decision Sciences Institute (DSI)*, 25 pages, November 21 - 24, Seattle, Washington.
- [CI35] Khorram Niaki M. and NONINO F. (2015), "**Additive Manufacturing as a Sustainable Alternative for Conventional Manufacturing**" in *Decision Sciences in the 21st Century: Theoretical Impact and Practical Relevance, Proceedings of the 46<sup>th</sup> Annual Meeting of Decision Sciences Institute (DSI)*, presented abstract, November 21 - 24, Seattle, Washington.
- [CI36] Annarelli A., Battistella C. and NONINO F. (2016), "**Product Service System competitiveness and economic performance: insights from multiple case studies**" in *Strategies That Move the World, Proceedings of the 36<sup>th</sup> Annual Meeting of Strategic Management Society (SMS)*, presented abstract, p. 104, September 17 - 20, Berlin, Germany.
- [CI37] Baldissin N., De Toni A.F. and NONINO F. (2017), "**Experiencing Successful Training Practice using Business Games: the Finmeccanica case study**", in *Proceeding of Learning, Teaching & Student Experience (LTSE) Conference*, presented abstract, April 25 - 26, Bristol, United Kingdom.
- [CI38] Khorram Niaki M., NONINO F. and Palombi G. (2017), "**Impact of Additive Manufacturing on business performance: A survey research**", 1st-5th July 2017, in *Inspiring Operations Management, Proceedings of 24<sup>th</sup> European Operations Management Association (EurOMA) Conference*, paper 42557, 10 pages, 3<sup>rd</sup> - 5<sup>th</sup> July, Edinburgh, Scotland.
- [CI39] Armenia S., Franco E., NONINO F., Spagnoli E. (2017), "**Towards the Definition of a Dynamic/Systemic Assessment for Cyber Security Risks Through a Systems Thinking approach**" in *From Science to Systemic Solutions -Systems Thinking for Everyone*, Proceedings of the 61st ISSS Meeting and World Conference, Vienna, Austria, 10-14 July 2017.
- [CI40] Battistella C., NONINO F. and Palombi G. (2017), "**Unveiling the role of culture for effective Project Management**" in *Composing the Innovation Symphony*, Proceedings of XXVIII ISPIM Conference, Vienna, Austria, 18-21 June 2017 - ISBN 978-952-335-021-2.
- [CI41] Annarelli A., Battistella C. and NONINO F. (2017), "**Open Innovation practices for Product Service System as a business model innovation**" in *Composing the Innovation Symphony*, Proceedings of XXVIII ISPIM Conference, Vienna, Austria, 18-21 June 2017 - ISBN 978-952-335-021-2.
- [CI42] Annarelli A., Battistella C., Borgianni, Y. and NONINO F. (2017), "**Predicting the value of Product Service-Systems for potential future implementers: results from multiple industrial case studies**", *Procedia CIRP*, Vol. 64, pp. 295-300, The 9th CIRP IPSS Conference: Circular Perspectives on Product/Service-Systems, 19-21 June 2017, Copenhagen, Denmark.
- [CI43] Armenia S., Carvalho H., Ferreira Franco E., Medaglia C.M., NONINO F., Pompei A., Rocha dos Santos J. (2018), "**Understanding the root causes of water scarcity through System Dynamics: the Italian case of the Bracciano Lake**", in *Co-creating responsible futures in the digital age*, Business Systems Laboratory - 5<sup>th</sup> International Symposium, January 22-24, 2018, University of Naples "Federico II", Naples, Italy.
- [CI44] Battistella C., Dangelico R.M., NONINO F. and Pessot E. (2018), "**Falling stars when**

- doing social: case studies of social start-ups**", *Proceedings of 25th Innovation and Product Development Management Conference*, (IPDMC) June 10-13, 2018, Porto, Portugal. [ISSN 1998-7374]
- [CI45] **NONINO F.** and Palombi G. (2018), "**Project management's university educational offering: A comparative analysis between Italy, United Kingdom and United States**", in *Proceedings of 25th European Operations Management Association (EurOMA) Conference*, p. 109, 10 pages, 24<sup>th</sup> – 26<sup>th</sup> June, Budapest, Hungary.
- [CI46] Khorram Niaki M., **NONINO F.** and Palombi G. (2018), "**Project Value: A literature review**", *Proceedings of 25th European Operations Management Association (EurOMA) Conference*, p. 174, 10 pages, 24<sup>th</sup> – 26<sup>th</sup> June, Budapest, Hungary.
- [CI47] Annarelli A., Battistella C., **NONINO F.** and Palombi G. (2018), "**The evolution and influence of project management theory and practices: A process network analysis**", in *Proceedings of 25th European Operations Management Association (EurOMA) Conference*, p. 173, 10 pages, 24<sup>th</sup> – 26<sup>th</sup> June, Budapest, Hungary.
- [CI48] Borgatti S.P., **NONINO F.** and Palombi G. (2018) "**The Impact of Social Relationships and Incentives on Small Groups' Knowledge Sharing Dynamics**", in Han van der Meer, Guido Enthoven, Giovanni Schiuma (eds.), *Societal Impact of Knowledge and Design, Proceedings of 13th International Forum on Knowledge Asset Dynamic*, p.456-466 Delft, Netherlands 4-6 July: IKAM [ISBN 978-88-96687-11-6].
- [CI49] Borgatti S.P., **NONINO F.** and Palombi G. (2018), "**The Impact of Informal Social Network Structures and Irrational Behavior on Small Groups' Performances**" in *Proceedings of XXXVIII International Sunbelt Social Network Analysis Conference - INSNA*, 26 June - 1 July, Utrecht (Holand).
- [CI50] Forzoni L., Buffagni C., **NONINO F.** and Pompei A. (2018), "**Case Study of a Clinical Marketing Strategy within a Global Diagnostic Imaging Company**" in *Proceedings of the 2018 International Conference on Education Technology Management (ICETM)*, pp. 53-57, Barcellona, Spain, 19-21 December 2018 [ISBN:978-1-4503-6630-4] DOI:10.1145/3300942.3300953
- [CI51] Forzoni L., **NONINO F.**, Pompei A. and Buffagni C. (2019), "**Needs Roadmap Framework understanding and mapping needs in competitive markets**" in *Proceedings of the XXX ISPIM Innovation Conference - Celebrating Innovation - 500 Years Since Da Vinci*, 16-19 June 2019, Florence, Italy [ISSN 2243-3376]
- [CI52] Annarelli A., Battistella C. and **NONINO F.** (2019) "**Open Innovation practices for product-service design**", in *Proceedings of 14th International Forum on Knowledge Asset Dynamics - Knowledge Ecosystems and Growth*, 5-7 June 2019 Matera, Italy [ISBN 978-88-96687-12-3].
- [CI53] Armenia S., Dangelico R.M, **NONINO F.** and Pompei A. (2019), "**Sustainable Project Management: A literature review**" in *Proceedings of 6th EurOMA Sustainable Operations and Supply Chains Forum - Engagement and Co-creation of knowledge*, 18-19 March 2019, Gothenburg, Sweden.
- [CI54] Annarelli A., **NONINO F.** and Palombi G. (2019), "**Enhancing Resilience in Cyber Security**", in *Trasforming decision sciences through emergent technology, Proceedings of 50th Annual Conference of the Decision Sciences Institute*, p. 1482-1502, New Orleans; United States, 23-25 November: DSI [ISBN 978-0-578-62648-2].

#### ARTICOLI SU RIVISTE A DIFFUSIONE NAZIONALE (9)

- [RN1] De Toni A.F. e **NONINO F.**, (2004), "**Gli Algoritmi Genetici: uno strumento di risoluzione ai problemi di schedulazione delle linee di assemblaggio**",

*Quaderni di Management*, n. 10, Luglio/Agosto, pp. 28-51, EGV Edizioni, Milano.

- [RN2] De Marchi A., **NONINO F.** e Panizzolo R., (2005), “**Analisi e riprogettazione di un sistema logistico distributivo**”, *Economia & Management*, n. 5, settembre-ottobre, pp. 63-80, RCS Libri (ETAS), Milano.
- [RN3] De Toni A.F., **NONINO F.** e Zanutto G., (2006), “**Misure di complessità nei sistemi produttivi**”, *Finanza, Marketing e produzione*, n. 3, pp. 73-92, EGEA, Milano.
- [RN4] De Toni A.F., Marcovig M. e **NONINO F.**, (2007), “**L'organizzazione informale nella prospettiva dell'analisi dei network**”, *Economia & Management*, n. 4, Luglio/Agosto, pp.93-11, RCS Libri (ETAS), Milano.
- [RN5] De Toni A.F., **NONINO F.** e Tonchia S., (2008), “**Service Project Management. Come eliminare i disservizi**”, *L'impresa*, n. 3, Marzo, pp. 50-54, *Il Sole 24 Ore*, Milano.
- [RN6] Fornasier A. e **NONINO F.**, (2008), “**L'evoluzione del Facility Management. Verso l'integrazione dei servizi non core e degli attori coinvolti**”, *L'ufficio acquisti*, n. 5, Maggio, pp. 22-29, Nuovo Studio Tecna, Roma.
- [RN7] De Toni A.F. e **NONINO F.**, (2009), “**La misura del capitale sociale organizzativo attraverso le reti informali**”, *Sviluppo & Organizzazione*, Vol. 234, p. 37-54.
- [RN8] Biotto M., De Toni A.F. e **NONINO F.**, (2010), “**Qualità del prodotto e Supply Learning Network: il caso illycaffè**”, *Economia & Management*, vol. 2, pp. 63-80, RCS Libri (ETAS), Milano.
- [RN9] **NONINO F.** e Roversi B. (2016), “**La formazione universitaria sul Project Management negli Stati Uniti d'America**”, *Il Project Manager*, vol. 27, pp. 29-33 [ISSN:2037-7363] - DOI:10.3280/PM2016-027007.

#### **CAPITOLI IN LIBRI A DIFFUSIONE NAZIONALE (5)**

- [CLN1] De Toni A.F. e **NONINO F.**, (2007), “**Il Facility Management: definizione e tassonomia dei servizi non core**”, in De Toni A.F. (a cura di), *Open Facility Management*, *IlSole24Ore*, Milano, pp. 3-35.
- [CLN2] **NONINO F.** e Montagner M., (2007), “**Performance Measurement System nel Facility Management**”, in De Toni A.F. (a cura di), *Open Facility Management*, *IlSole24Ore*, Milano, pp.141-168.
- [CLN3] De Toni A.F., **NONINO F.**, (2010), “**Migliorare l'efficienza e l'innovazione con kaizen week in Cybertec**”, in Filippini R., Guttel W., Nosella A. (a cura di), *Dall'AUT-AUT all'ET-ET – Competere con la conoscenza fra efficienza e innovazione*, Franco Angeli, Milano, pp. 61-68.
- [CLN4] De Toni A.F., Fornasier A. e **NONINO F.**, (2010), “**Il web semantico in Illycaffè**”, in Filippini R., Guttel W., Nosella A. (a cura di), *Dall'AUT-AUT all'ET-ET – Competere con la conoscenza fra efficienza e innovazione*, Franco Angeli, Milano, pp. 169-175.
- [CLN5] **NONINO F.** e Pivetta M. (2012), “**Coerenza tra business strategy e knowledge strategy: il caso illycaffè**”, in De Toni A.F. e Fornasier A. (a cura di), *La Guida del Sole 24 Ore al Knowledge Management*, *IlSole24Ore*, Milano, pp. 379-400

#### **ATTI DI CONFERENZE NAZIONALI (9)**

- [CN1] De Toni A.F., **NONINO F.** e Zanutto G. (2005), “**Misure di complessità nei sistemi produttivi**”, in Ancarani A. (a cura di), *L'impresa del futuro. Reti, cluster e piattaforme tecnologiche*, *Atti XVI Riunione Scientifica Annuale AiIG*, Associazione Italiana di Ingegneria Gestionale (AiIG), pp. 217-223, Catania, 12-14 ottobre 2005, Napoli: Edizioni Scientifiche Italiane [ISBN 88-495-1150-7].
- [CN2] De Toni A.F., Fornasier A., Montagner M. e **NONINO F.** (2007), “**Open Facility Management: modelli, strumenti e risultati di partnership**”, in Chiesa V. (a

- cura di), *Innovazione, crescita e competitività delle imprese, Atti XVIII Riunione Scientifica AiIG*, pp. 258-264, Milano, 12-14 ottobre 2007, Milano: Associazione Italiana di Ingegneria Gestionale (AiIG) [ISBN 978-88-903144-0-7].
- [CN3] Annarelli A., Battistella C. e **NONINO F.** (2017), “**Product System Service competitiveness and economic performance**”, *The Digital Transformation of Business and Society, Atti XXVIII Riunione Scientifica Annuale AiIG*, pp. 1-24, Bari, 19-20 ottobre 2017.
- [CN4] Annarelli A., Battistella C., **NONINO F.** and Palombi G. (2018), “**Unveiling the complexity of PMBOK through process network analysis**”, in Nonino F., Annarelli A., Gerosa S., Mosca P., Setti S. (a cura di), *Project Management: Driving Complexity*, Book of abstracts of 3<sup>rd</sup> Project Management Institute Italian Academic Workshop, pp. 5-9, Sapienza Università di Roma, Roma, September 20-21, Roma: Sapienza Università Editrice (ISBN 978-88-9377-086-6).
- [CN5] **NONINO F.** and Palombi G. (2018), “**How to estimate Project Value? A literature review and a multidimensional index proposal**”, in Nonino F., Annarelli A., Gerosa S., Mosca P., Setti S. (a cura di), *Project Management: Driving Complexity*, Book of abstracts of 3<sup>rd</sup> Project Management Institute Italian Academic Workshop, pp. 165-168, Sapienza Università di Roma, Roma, September 20-21, Roma: Sapienza Università Editrice (ISBN 978-88-9377-086-6).
- [CN6] **NONINO F.** and Pompei A. (2018), “**How to address the uncertainty complexity: a new method for the contingency reserve calculation**”, in Nonino F., Annarelli A., Gerosa S., Mosca P., Setti S. (a cura di), *Project Management: Driving Complexity*, Book of abstracts of 3<sup>rd</sup> Project Management Institute Italian Academic Workshop, pp. 139-144, Sapienza Università di Roma, Roma, September 20-21, Roma: Sapienza Università Editrice (ISBN 978-88-9377-086-6).
- [CN7] Annarelli A., Battistella C., **NONINO F.** and Pessot E. (2018), “**Investigating the what and the how of digitalization capabilities**”, *The challenge of management engineering in a changing manufacturing world - Developing competences and intellectual capital across management and technology, Atti XXIX Riunione Scientifica Annuale AiIG*, Castellanza, 11 e 12 Ottobre 2018.
- [CN8] Annarelli A., **NONINO F.** and Palombi G. (2019), “**On the effective introduction and implementation of Cyber Resilient Systems**”, *The challenges ahead: work, technological change and the organizations of the future - Developing research and education in Management Engineering, XXX Riunione Scientifica Annuale AiIG*, Torino, 17 e 18 Ottobre 2019.
- [CN9] Borgatti S.P., **NONINO F.** and Palombi G. (2019), “**Are all groups less irrational than individuals? The impact of cognitive trust structure on small groups' anchoring bias**”, *The challenges ahead: work, technological change and the organizations of the future - Developing research and education in Management Engineering, XXX Riunione Scientifica Annuale AiIG*, Torino, 17 e 18 Ottobre 2019.

#### TESI DI DOTTORATO

Nonino F., “**Network organizzativi informali e prestazioni aziendali: teoria ed evidenze empiriche**”, *Tesi di dottorato di ricerca in Ingegneria Gestionale*, Università di Padova, Gennaio 2008 (supervisore prof. Alberto Felice De Toni).



## INDICATORI BIBLIOMETRICI RELATIVI ALLE PUBBLICAZIONI SU RIVISTA INTERNAZIONALE

Con riferimento al periodo di produzione scientifica definito a partire dall'anno della prima pubblicazione su rivista internazionale (2007) fino alla data di redazione del presente curriculum, il numero di pubblicazioni su rivista internazionale censite dal database SCOPUS risulta essere 36 su un totale di 47 prodotti, inclusi anche atti di conferenza e capitoli di libro. Il numero di pubblicazioni su rivista internazionale censite dal database ISI WEB OF SCIENCE risulta essere 26 su un totale di 32 prodotti, inclusi anche atti di conferenza e capitoli di libro. Il numero di citazioni totali dal database SCOPUS risulta essere 863 e con riferimento alle sole pubblicazioni su rivista risulta essere 853. Il numero di citazioni totali dal database ISI WEB OF SCIENCE risulta essere 621 e con riferimento alle sole pubblicazioni su rivista risulta essere 618. Nella tabella successiva sono elencati gli articoli attualmente censiti nel database SCOPUS (36) e sul database ISI WEB OF SCIENCE (26) con indicazione dell'impact factor ISI del journal (ultimo disponibile e dell'anno della pubblicazione), la valutazione del journal con riferimento all'ultima classificazione delle riviste proposta dall'Associazione italiana Ingegneria Gestionale (AiIG) (<https://www.ingegneriagestionale.it/ricerca/classificazione-delle-riviste-rilevanti-aiig/>) (ultimo disponibile e dell'anno della pubblicazione) e il numero di citazioni.

Articolo				ISI Impact Factor 2019	ISI Impact Factor anno pubblicazione	Ultima Classificazione AiIG	Classificazione AiIG anno di pubblicazione	Citazioni ISI WEB OF SCIENCE	Citazioni SCOPUS	
1	Nonino F., Panizzolo R.	2007	Integrated Production/Distribution Planning in the Supply Chain: the Febal Case Study	<i>Supply Chain Management: An International Journal</i>	4.725	0.913	GOLD	GOLD	13	16
2	De Toni A.F., Fornasier A., Montagner M., Nonino F.	2007	A PMS for Facility Management: the Case Study of a Medical Service Authority	<i>International Journal of Productivity and Performance Management</i>	-	-	SILVER	BRONZE	-	29
3	De Toni A.F., Nonino F.	2010	The key roles in the informal organization: a network analysis perspective	<i>The Learning Organization</i>	-	-	BRONZE	COPPER	-	35
4	De Toni A.F., Nonino F., Pivetta M.	2011	A Model for Assessing the Coherence of Companies' Knowledge Strategy	<i>Knowledge Management Research &amp; Practice</i>	1.583	0.414	BRONZE	BRONZE	31	32
5	Battistella C., Nonino F.	2012	What drives collective innovation? - exploring the system of drivers for motivations in open innovation, web-based platforms	<i>Information Research</i>	0.763	0.520	COPPER	COPPER	21	25
6	Biotto M., De Toni A.F., Nonino F.	2012	Knowledge and cultural diffusion along the supply chain as drivers of product quality improvement: the illycaffè case study	<i>International Journal of Logistics Management</i>	3.325	1.463	SILVER	BRONZE	22	31
7	Battistella C. Nonino F.	2012	Open innovation web-based platforms: the impact of different forms of motivation on collaboration	<i>Innovation: Management, Policy and Practice</i>	2.962	0.529	BRONZE	COPPER	42	48
8	De Toni A.F., Fornasier A., Nonino F.	2012	Organizational Models for Non-Core Processes Management: a Classification framework	<i>International Journal of Engineering Business Management</i>	-	-	COPPER	-	-	2
9	Battistella C., Nonino F.	2013	Exploring the impact of motivations on the attraction of innovation roles in open innovation web-based platforms	<i>Production planning and control</i>	3.605	0.991	SILVER	SILVER	23	31
10	Battistella C., Colucci K., De Toni A.F., Nonino F.	2013	Methodology of business ecosystems network analysis: a case study in Telecom Italia Future Centre	<i>Technological Forecasting &amp; Social Change</i>	5.846	1.959	GOLD	GOLD	58	61
11	Avenali A., Battistella C., Matteucci G., Nonino F.	2013	A mechanism for supporting collective innovation: the open contract-based challenge	<i>Information systems and e-business management</i>	1.968	0,348	BRONZE	BRONZE	10	11
12	Greco M., Baldissin N., Nonino F.	2013	An Exploratory Taxonomy of Business Games	<i>Simulation &amp; Gaming</i>	-	-	-	SILVER	-	26

13	Nonino F.	2013	The Network Dimensions of Intra-Organizational Social Capital	<i>Journal of Management &amp; Organization</i>	1.935	0.324	BRONZE	COPPER	16	16
14	Costantino, F., De Toni A.F., Di Gravio G. Nonino F.	2014	Scheduling mixed-model production on multiple assembly lines with shared resources using genetic algorithms: the case study of a motorbike company	<i>Advances in Decision Sciences</i>	-	-	-	-	-	4
15	Costantino, F., Di Gravio G. Nonino F.	2015	Insights from action research: implementing an innovative lean procurement framework for global sourcing	<i>International Business Management</i>	-	-	-	BRONZE	-	2
16	De Toni A.F., Fornasier A., Nonino F.	2015	The Impact of Implementation Process on the Perception of Enterprise Resource Planning Success	<i>Business Process Management Journal</i>	2.121	-	SILVER	SILVER	4	7
17	Costantino F., Di Gravio G., Nonino F.	2015	Project selection in project portfolio management: An artificial neural network model based on critical success factors	<i>International Journal of Project Management</i>	6.615	2.885	SILVER	SILVER	54	71
18	Annarelli A., Nonino F.	2016	Strategic and operational management of organizational resilience: Current state of research and future directions	<i>Omega - The International Journal of Management Science</i>	5.324	4.029	GOLD	GOLD	79	100
19	Costantino F., Di Gravio G., Nonino F., Patriarca R.	2016	Evolution of the intellectual structure of research on pricing strategy of low cost carriers	<i>Research in Transportation Business and Management</i>	2.189	-	SILVER	SILVER	4	5
20	Annarelli A., Battistella C., Nonino F.	2016	Product service system: A conceptual framework from a systematic review	<i>Journal of Cleaner Production</i>	7.246	5.715	SILVER	SILVER	94	114
21	Khorrarn Niaki M., Nonino F.	2017	Impact of Additive Manufacturing on Business Competitiveness: A Multiple Case Study	<i>Journal of Manufacturing Technology Management</i>	3.385	2.194	SILVER	BRONZE	41	42
22	Annarelli A., Battistella C., Nonino F.	2017	Web application development projects by online communities: which practices favour innovation?	<i>Industrial Management &amp; Data Systems</i>	3.329	2.948	SILVER	SILVER	1	1
23	Khorrarn Niaki M., Nonino F.	2017	Additive Manufacturing Management: A Review and Future Research Agenda	<i>International Journal of Production Research</i>	4.577	2.623	SILVER	GOLD	49	57
24	Khorrarn Niaki M., Nonino F., Komijan A. R., Dehghani. M.	2017	Food production in batch manufacturing systems with multiple shared-common resources: a scheduling model and its application in the yoghurt industry	<i>International Journal of Services and Operations Management</i>	-	-	-	BRONZE	-	6
25	De Toni A.F., Fornasier A., Nonino F.	2017	The Nature and Value of Knowledge	<i>Kybernetes</i>	1.754	0.980	COPPER	-	5	5
26	Avenali A., Matteucci G., Nonino F., Reverberi P.	2017	Facility Management Outsourcing through Multi-Attribute Auctions	<i>International Journal of Applied Decision Sciences</i>	-	-	COPPER	BRONZE	-	1
27	Annarelli A., Battistella C., Borgianni Y., Nonino F.	2018	Estimating the value of servitization: A non-monetary method based on forecasted competitive advantage	<i>Journal of Cleaner Production</i>	7.246	6.395	SILVER	SILVER	4	6
28	Khorrarn Niaki M., Torabi S.A., Nonino F.	2019	Why manufacturers adopt additive manufacturing technologies? The role of firm's sustainability	<i>Journal of Cleaner Production</i>	7.246	7.246	SILVER	SILVER	25	44
29	Khorrarn Niaki M., Palombi G., Nonino F., Torabi S.A.	2019	Economic sustainability of additive manufacturing: Contextual factors driving its performance in rapid prototyping	<i>Journal of Manufacturing Technology Management</i>	3.385	3.385	SILVER	BRONZE	11	11
30	Armenia S., Ferreira Franco E., Nonino F., Spagnoli E., Medaglia C.M.	2019	Towards the Definition of a Dynamic and Systemic Assessment for Cybersecurity Risks	<i>Systems Research and Behavioral Science</i>	0.731	0.731	BRONZE	BRONZE	0	1
31	Armenia S., Dangelico R.M., Nonino F., Pompei A.	2019	Sustainable Project Management: A Conceptualization-Oriented Review and a Framework Proposal for Future Studies	<i>Sustainability</i>	2.576	2.576	COPPER	BRONZE	8	8
32	Battistella C., Murgia G., Nonino F.	2019	Free-driven web-based business models	<i>Electronic Commerce Research</i>	-	-	SILVER	SILVER	-	0
33	Armenia S., Bellomo D., Medaglia C.M., Nonino F., Pompei A.	2019	Water resource management through systemic approach: The case of Lake Bracciano	<i>Journal of Simulation</i>	1.214	1.214	COPPER	-	0	0

34	Annarelli A., Nonino F., Palombi G.	2020	Understanding the management of cyber resilient systems	<i>Computers and Industrial Engineering</i>	-	-	BRONZE	BRONZE	-	0
35	Annarelli A., Battistella C., Nonino F.	2020	A framework to evaluate the effects of organizational resilience on service quality	<i>Sustainability</i>	2.576	2.576	COPPER	COPPER	0	0
36	Annarelli A., Battistella C., Nonino F.	2020	Competitive advantage implication of different Product Service System business models: Consequences of 'not-replicable' capabilities	<i>Journal of Cleaner Production</i>	7.246	7.246	SILVER	SILVER	3	5
<b>TOTALE CITAZIONI RIVISTA</b>									<b>618</b>	<b>853</b>
<b>CITAZIONI MEDIE PER PUBBLICAZIONE SU RIVISTA</b>									<b>23.77</b>	<b>23.69</b>
<b>CITAZIONI MEDIE PER ANNO SU RIVISTA</b>									<b>44.14</b>	<b>60.93</b>

## PARAMETRI ANVUR ASN

Con riferimento agli articoli attualmente censiti in Scopus (36) ed ai prodotti di ricerca (47), il valore dei tre indicatori bibliometrici utilizzati per valutare l'impatto della produzione scientifica previsti dalla procedura di Abilitazione Scientifica Nazionale (ASN) calcolati sulla base dei dati presenti nel database SCOPUS risulta essere:

<b>Indicatori ASN - I Fascia 09/B3</b>	<b>Nonino Fabio</b>	<b>Abilitazione I Fascia</b>	<b>Commissario I Fascia</b>
Pubblicazioni su rivista ultimi 10 anni	<b>33</b>	14	14
Citazioni ultimi 15 anni	<b>863</b>	280	304
H-index ultimi 15 anni	<b>16</b>	8	8

## ALTRI INDICATORI BIBLIOMETRICI RELATIVI ALLE PUBBLICAZIONI

L'articolo più citato dall'autore ha ricevuto 114 citazioni su SCOPUS e 94 citazioni ISI WEB OF SCIENCE. L'H-index dell'autore risulta essere di 16 con database SCOPUS e 13 con database ISI WEB OF SCIENCE. Si riportano sotto alcuni indicatori bibliometrici utili alla valutazione dell'intera produzione scientifica presente nei database SCOPUS e ISI WEB OF SCIENCE.

<b>Sintesi indicatori bibliometrici</b>	<b>SCOPUS</b>	<b>ISI WEB OF SCIENCE</b>
Numero di pubblicazioni	<b>47</b>	<b>32</b>
Numero articoli internazionali	<b>36</b>	<b>26</b>
Citazioni totali	<b>863</b>	<b>621</b>
Citazioni medie per pubblicazione	<b>18.36</b>	<b>19.41</b>
Citazioni medie per anno	<b>61.64</b>	<b>44.36</b>
H-index	<b>16</b>	<b>13</b>
Impact factor totale	-	<b>95.472</b>
Impact factor totale (in relazione all'anno della pubblicazione)	-	<b>60.204</b>
Impact factor massimo	-	<b>7.246</b>
Impact factor massimo (in relazione all'anno della pubblicazione)	-	<b>7.246</b>
Impact factor medio	-	<b>3.672</b>
Impact factor medio (in relazione all'anno della pubblicazione)	-	<b>2.508</b>

Roma, 26 novembre 2020

Fabio Nonino