

CV BREVE

Antonella Martini è professore ordinario presso la Scuola di Ingegneria dell'Università di Pisa, nel S.S.D. ING-IND/35 (Ingegneria economico-gestionale), dove insegna Economia ed Organizzazione Aziendale, Organizzazione d'Impresa e Analisi Strategica. È master-level Competitive Intelligence Professional certified (CIP-II™), presso l'Academy of Competitive Intelligence, USA e tiene un modulo al Master *Industry 4.0 Enterprise Digitalization*, dell'Università di Pisa. Dal 2012 è ELIS Fellow (<https://www.yumpu.com/xx/document/read/65111265/fellow-elis-give-back-program>)

BOARD MEMBERSHIP

- Presidente di CIMEA (Centro Informazioni Mobilità ed Equivalenze Accademiche), ente che opera in convenzione con il MUR per attività di internazionalizzazione, dal 2015
- Membro dell'Advisory Board di ForwardTo, Studi e competenze per scenari futuri
- Membro della Commissione per l'Abilitazione Nazionale 2020-22 nel SC 09/B3
- Membro del Collegio di Dottorato in Ingegneria dell'Energia, dei Sistemi, del Territorio e delle Costruzioni, UniPisa
- Membro della Commissione Ricerca di Dipartimento
- Membro dello Steering Committee dell'*Alleanza per la Digital Transformation*, iniziativa del Consorzio ELIS
- Membro del Comitato Tecnico-Scientifico del Distretto *Advanced Manufacturing 4.0 GATE 4.0*

SCIENTIFIC AFFILIATIONS

- Academy of Management
- Strategic Management Society
- Society for Competitive Intelligence Professionals
- System Dynamics Society (Italian chapter)
- Continuous Innovation Network
- Associazione Italiana di Ingegneria Gestionale

AWARDS

- Highly Commended award dalla rivista *Integrated Manufacturing Systems journal* (currently published as *Int. J. of Manufacturing Technology Management*) per l'articolo "*Knowledge Management Configurations in Italian SMEs*"
- John Bessant best paper award per l'articolo "*Application of structural equation modelling to evaluate a continuous improvement framework*", alla 9th International CINet Conference (Valencia, Spain)

ATTIVITÀ DI RICERCA

Antonella Martini svolge attività di ricerca su tematiche del gruppo multidisciplinare *Business Engineering for Data Science – B4DS* (<http://b4ds.unipi.it>).

Gli ambiti principali di ricerca hanno riguardato l'Innovation Management e il Knowledge Management, dei quali sono stati indagati vari aspetti, che si collocano nelle intersezioni con altri gli ambiti scientifici (information systems e organization design): ambidexterity, Agile e innovazione, corporate foresight.

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE (sintesi)

La lista completa e di dettaglio delle pubblicazioni è visibile dal sito ARPI-IRIS al seguente link:

<https://arpi.unipi.it/cris/rp/rp13365#.YWRH9xpBw5Y>.

Profilo Scopus: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=7202003999>

Dal 2008 Antonella Martini ha gestito 11 special issue su journal.

REVISORE DI ARTICOLI A RIVISTE

Technological Forecasting & Social Change, Business Process Management Journal, Int. J. of Technology Management, J. of Business Research, European J. of Innovation Management, Int. J. of Information Management, California Management Review, J. of Small Business Management, Management Decisions, Creativity and Innovation Management, J. of Product Innovation Management, Production Planning & Control, Int. J. of IT & Decision Making, Industry & Innovation

REVISORE DI ARTICOLI A CONFERENZE INTERNAZIONALI

EURAM; CINet; OLKC; IFKAD; SMS; Pro-VE; R&D

PROGETTI DI RICERCA

Internazionali

- (2020-2022) ASSETS+, Erasmus+ KA 612678-EPP-1-2019-1-IT-EPPKA2-SSA-B, Alliance for strategic skills addressing emerging technologies in defense
- (2020-2022) PLANET4, Erasmus+ KA, *Practical Learning of Artificial iNtelligence on the Edge for indusTry 4.0*
- (2017-2018) beFORE, Erasmus+ KA 554337-EPP-1-2014-1-IT-EPPKA2-KA, sul tema Futures studies

CV BREVE

- (2015) MIT-UNIPI. Principal Investigator *"Stigmergic Footprint of Radical Innovations for Smart Specialisation in North-American and European Regions: The Case of the Key Enabling Technologies"*, con MIT Sloan School of Management
- (2013-2017) *Continuous Innovation Survey*. La survey coinvolge 13 paesi
- (2003-2005) *Continuous Improvement Survey: An International Perspective*
- (2002) *Mobile Work*, SALTSA programme of the Swedish Institute for Working Life

Nazionali

- (1997; 1998; 2000; 2015; 2016) Finanziati dall'Università di Pisa
- (1999 e 2000) Finanziati dal CNR (CNR 99.00820.CT11, 1999; C00878C, 2000)
- (2001-2002; 2005-2008; 2005-2007) Finanziati dal MIUR (PRIN 091324; FIRB 2005-2008; PRIN 091432)

CONTRATTI DI RICERCA CON IMPRESE/ENTI

- IRPET (2014-2015) Istituto regionale per la Programmazione Economica della Toscana. L'obiettivo della collaborazione consiste nell'analisi di alcune filiere in Toscana (green economy, nautica, tecnologie per i beni culturali, nanotech)
- PMI 3.0 (2013-2015) – WP 2 *Progettazione di piattaforma di collaborazione dinamica tra PMI, nell'ambito di accordo di rete* (Bando Unico POR CREO 2013-2015, Regione Toscana). Le aziende proponenti appartengono al settore della meccanica di precisione e attraverso il presente progetto intendono sviluppare una piattaforma ICT che sia in grado di supportare i processi di co-decisione e co-produzione all'interno della rete. Per lo svolgimento del progetto, AM ha costruito un team multidisciplinare, coinvolgendo giovani ricercatori di 2 differenti Dipartimenti e finanziando una borsa di ricerca. Il team che ha coordinato era composto di 12 persone.
- EUREKA (2012). *"Progettazione di una socio-professional community in ambito sanitario"* (contratto)
- TD GROUP (2010-11). *"Governance & Accountability negli Enti Pubblici Territoriali"* (contratto)
- LA FORTEZZA. *"Progettazione di un Sistema di Misurazione delle Performance nell'Ottica del Miglioramento Continuo"* (contratto)
- SME Skill Update (2015). Contratto Fondo FAPI
- SQD – Quality Developer (2015). Contratto Fondo FAPI
- GEST-INNOVA (2011). Contratto Fondo FAPI
- FORM-INNOVA (2010). Contratto Fondo FAPI
- Joint Research Initiative CONSEL (2020) *HR Analytics for the Homogeneous Classification of Declared and Inferred Skills*

Incarichi di consulenza retribuiti

- Attività di ricerca presso Consorzio MIP del Politecnico di Milano nell'ambito dell'Osservatorio Enterprise 2.0 per l'area sanità e farmaceutico
- Attività di consulenza con APITIRRENO per progetti formativi FORMA-PMI, INTER-FORM, FORMAMECH e con ITINERA per PACIS, FON.COOP
- Membro del Comitato Tecnico-Scientifico per IFTS *"OHSO Occupational Health and Safety Officer – Tecnico dell'elaborazione del piano di sicurezza aziendale, pianificazione dei programmi di adeguamento e manutenzione, formazione ed informazione sulla sicurezza in azienda"* (2014)
- Membro del Comitato Tecnico Scientifico per IFTS *"NET-Yachting - Tecnico delle attività di installazione, configurazione, manutenzione e riparazione di reti informatiche per applicazioni nautiche ed imbarcazioni da diporto"* (2017)

ATTIVITA ORGANIZZATIVE A CARATTERE SCIENTIFICO

Organizzazione di conferenze internazionali

- (2006) 7th International CINet Conference (Lucca)
- (2016) 17th International CINet Conference (Torino)

Session chair di conferenze e track organizer

- (dal 2006 al 2018) session chair a CINet conference
- (2012; 2013 e 2014) Track session organizer: ICT-driven innovation (CINet 2012); social innovation (IFKAD 2013); social media & KM (IFKAD 2014)
- (2019) track session organizer: data science for innovation (R&D Management)

Valutazione tesi di dottorato

Dal 2010 Antonella Martini è esperto invitato per la valutazione di tesi Ph.D. in vari Atenei nazionali (PoliMI, UniCAL, PoliTO) e stranieri (Queensland University, KTH) ed è stata membro di Commissioni di valutazione dottorato in Ingegneria Gestionale (UniPD, UniPI).

Pisa, 11 ottobre 2021