

Pierpaolo PONTRANDOLFO – Curriculum vitae

Professore Ordinario – SSD ING-IND/35 – Ingegneria Economico-Gestionale
Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management – Politecnico di Bari
(Aggiornato a Settembre 2022)

1. Informazioni generali

Nascita

Recapiti Tel.: 080 596-3359; E-mail: pierpaolo.pontrandolfo@poliba.it.

1.1. Formazione

- 1984 Diploma di Maturità Scientifica (60/60).
- 1988 Corso residenziale di informatica presso il centro istruzione IBM, Novedrate (CO).
- 1990 Laurea in Ingegneria Meccanica presso l'Università di Bari (110/110 e lode), svolta in collaborazione con Centro Ricerche FIAT, premiata (~1.500 EUR) dall'Associazione Tecnica della Automobile.
- 1991 Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere.
- 1992–1993 Corso di formazione ISVOR–FIAT di 8 mesi con simulazioni operative presso stabilimenti FIAT Auto.
- 1993 Scuola estiva dell'AiIG (Associazione italiana di Ingegneria Gestionale), Bressanone (BZ) su L'internazionalizzazione dell'impresa.
- 1994 Scuola estiva dell'AiIG, Bressanone (BZ) su Nuovi paradigmi e modelli di produzione.
- 1995 Da gennaio a luglio è visiting scholar presso il Department of Industrial & Management Systems della University of South Florida (USF) di Tampa, FL, USA.
- 1997 Da maggio a settembre è visiting scholar presso la USF (College of Engineering – Department of Industrial & Management Systems) di Tampa, FL, USA.
- 1998 Dottore di Ricerca in Ingegneria dei sistemi avanzati di produzione – X ciclo.

1.2. Attività lavorativa

- 1991–1992 Ufficiale di complemento nel corpo tecnico dell'esercito, presso l'Arsenale di Napoli, Servizio lavorazioni.
- 1992–1993 Responsabile dell'UTE carrozzatura, presso lo stabilimento FIAT Auto (SATA) di Melfi (PZ).
- 1993–1994 Consulente di ricerca per Gruppo di Ricerca sul Management srl (Bari).
- 1995-2001 Ricercatore universitario presso il Politecnico di Bari.
- 2001-2004 Professore associato presso il Politecnico di Bari.
- Dal 2004 Professore ordinario presso il Politecnico di Bari.

1.3. Lingue straniere

Inglese Ottima conoscenza della lingua scritta e parlata.

1.4. Associazioni

- Dal 1991 Membro dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bari.
- Dal 1993 Socio dell'Associazione italiana di Ingegneria Gestionale – AiIG (www.ingegneriagestionale.it).
- 2002–2009 Socio dell'Associazione Italiana Manutenzione (A.I.MAN.), nel cui ambito è Coordinatore della Sezione Regionale Puglia.
- 2003–2007 Socio della Society of Organizational Learning – European Sustainability Group (SOL-ESG).
- 2007–2011 Socio della European Management Association (EurOMA) e della Production and Operations Management Society (POMS).
- 2017-2019 È eletto componente del direttivo nazionale dell'AiIG per il biennio accademico 2017-2019.
- 2019-2021 È eletto componente del direttivo nazionale dell'AiIG per il biennio accademico 2019-2021.

2. Attività di servizio istituzionale

- 1995 A dicembre vince il Concorso pubblico a un posto di ricercatore universitario nel settore scientifico disciplinare I27X "Ingegneria economico-gestionale", presso la Facoltà di Ingegneria di Taranto del Politecnico di Bari e afferisce al Dipartimento di Progettazione e Produzione Industriale.
- 1997–2000 Rappresentante di ricercatori confermati, professori incaricati e assistenti nella Giunta del Dipartimento di Progettazione e Produzione Industriale per il triennio accademico 1997-2000.
- 1998–2001 Responsabile Scientifico della biblioteca della Sezione Produzione del Dipartimento di Progettazione e Produzione Industriale del Politecnico di Bari.
- 1999–2003 Rappresentante dei Ricercatori nel Consiglio della Facoltà di Ingegneria di Taranto del Politecnico di Bari per il triennio accademico 2000–2003.
- 2000–2011 Componente del collegio dei docenti del dottorato di ricerca in "Sistemi Avanzati di Produzione", con sede presso il Politecnico di Bari.
- 2001–2011 Componente del collegio dei docenti nel dottorato di ricerca in "Ingegneria per l'ambiente e il territorio", con sede presso il Politecnico di Bari.
- 2001 Idoneo al concorso per un posto di professore universitario di seconda fascia, SSD ING-IND/35 "Ingegneria economico-gestionale", presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Lecce. Chiamato nel ruolo di professore universitario di seconda fascia (a decorrere dal 1/10/2001) dalla Facoltà di Ingegneria di Taranto del Politecnico di Bari.
- 2002–2004 Responsabile del Workpackage ORU2 (il placement del Politecnico) nell'ambito del progetto Poli-Orienta, finanziato al Politecnico di Bari nell'ambito del Programma operativo nazionale - Ricerca scientifica, sviluppo tecnologico, alta formazione 2000-2006 - Asse III - Sviluppo del capitale umano di eccellenza - Misura III.5 - Adeguamento del sistema della formazione professionale, dell'istruzione e dell'alta formazione - Azione Orientamento - Avviso n. 4384/2001.
- 2003–2006 Rappresentante dei professori associati nella Giunta del Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Gestionale per il triennio accademico 2004-2006.
- 2004 Idoneo al concorso per un posto di professore universitario di prima fascia, SSD ING-IND/35 "Ingegneria economico-gestionale", presso la Facoltà di Ingegneria dei Sistemi del Politecnico di Milano. Chiamato nel ruolo di professore universitario di prima fascia (a decorrere dal 29/12/2004) dalla Facoltà di Ingegneria di Taranto del Politecnico di Bari.
- 2004–2011 Componente del collegio dei docenti del dottorato di ricerca in "Pianificazione territoriale e urbanistica", con sede presso il Politecnico di Bari.
- 2006 Direttore del Dipartimento di Ingegneria dell'Ambiente e per lo Sviluppo Sostenibile del Politecnico di Bari per lo scorcio del triennio accademico 2003/2006.
- 2006–2009 Direttore del Dipartimento di Ingegneria dell'Ambiente e per lo Sviluppo Sostenibile del Politecnico di Bari per il triennio accademico 2006-2009.
- 2006–2009 Rappresentante in Senato Accademico dalla Facoltà di Ingegneria di Taranto del Politecnico di Bari per il triennio accademico 2006-2009.
- 2009–2011 Vice-coordinatore del dottorato di ricerca in "Ingegneria per l'ambiente e il territorio", con sede presso il Politecnico di Bari.
- 2011 Componente della Commissione per la revisione dello Statuto del Politecnico di Bari (Legge 30/12/2010, n. 240, art. 2, comma 5).
- 2011-2012 Rappresentante del Politecnico di Bari nel Comitato di indirizzo nell'ambito del protocollo di intesa fra Politecnico di Bari e Confindustria Taranto.
- 2012-2015 Rappresentante dei professori ordinari nella Giunta del Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management per il triennio accademico 2012-2015.
- Dal 2012 Componente del collegio dei docenti del dottorato di ricerca in "Ingegneria Meccanica e Gestionale", con sede presso il Politecnico di Bari.
- 2014-2015 Presidente della Commissione Etica del Politecnico di Bari.
- 2015-2016 Presidente o componente di commissioni di gare bandite dal Politecnico di Bari: Affidamento della gestione del servizio di cassa di Ateneo (valore circa 200 k€); Procedura aperta per l'affidamento del Servizio assicurativo di rimborso delle spese mediche ospedaliere per il personale del Politecnico di Bari (valore circa 800 k€); Gestione immobiliare integrata ed informatizzata tramite i servizi Energia, Manutenzione, Pulizia e Portierato degli immobili del Politecnico di Bari (concessione in project financing per 18 anni, valore annuo del canone di circa 2.000 k€); Realizzazione di un "punto ristoro, un flag store e un infopoint, con gestione del punto ristoro nel campus universitario di Bari "E. Quagliariello".

Pierpaolo PONTRANDOLFO – Curriculum vitae

- 2015-2018 Componente del Consiglio di Amministrazione del Politecnico di Bari per il triennio accademico 2015-2018.
- 2015-2019 Delegato del Rettore del Politecnico di Bari all'innovazione organizzativa.
- 2016-2019 Direttore del Centro Interuniversitario di Ricerca "Industria 4.0", istituito ad agosto 2016 da Politecnico di Bari e Università degli Studi di Foggia, cui hanno aderito nel 2017 l'Università del Salento e l'Università di Bari.
- 2019 Direttore Generale del Politecnico di Bari dal 16/5 al 30/9.
- 2018-2021 Referente scientifico dell'accordo quadro fra Politecnico di Bari e Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato per la creazione di un laboratorio di ricerca congiunto dedicato allo svolgimento di attività di ricerca e sviluppo nell'ambito di materiali, tecnologie e processi innovativi.
- Dal 2019 Delegato del Rettore del Politecnico di Bari alla performance organizzativa e controllo di gestione.

3. Incarichi

- 2010-2012 Componente del Nucleo di Valutazione dell'Università del Salento..
- 2011-2016 Componente del Consiglio di Amministrazione di Centro Laser S.c.a r.l. (nel maggio 2014, Centro Laser S.c.a r.l. cambia ragione sociale in L.A.SER.INN S.c.a r.l., www.laserinn.com), organizzazione che si occupa di progetti di R&S e trasferimento tecnologico.
- 2013-2014 Componente della commissione per l'abilitazione scientifica nazionale alla prima e seconda fascia dei professori universitari nel settore concorsuale 09/B3-Ingegneria Economico-Gestionale.
- Dal 2015 Componente dello Steering Committee del Gruppo Tematico Tecnico-Scientifico GTTS7 Strategie e management per i sistemi produttivi di prossima generazione del Cluster Fabbrica Intelligente (www.fabbricaintelligente.it).
- Dal 2016 Componente della Task Force "Liberare l'ingegno" di Federmeccanica su Industria 4.0 (www.federmeccanica.it).
- 2016-2021 Componente del Consiglio di Amministrazione del distretto tecnologico DHITECH Scarl (www.dhitech.it).
- 2016-2019 Direttore del "Centro Interuniversitario di Ricerca 'Industria 4.0'", costituito dal Politecnico di Bari e tutte le altre università pubbliche pugliesi, per coordinare i programmi inerenti Industria 4.0.
- 2017-2022 Referente del Politecnico di Bari per l'accordo quadro con Banco di Napoli Spa relativo all'Hub Banca-Impresa-Università.
- 2019 Direttore Generale del Politecnico di Bari dal 16/5 al 30/9.

4. Didattica

4.1. Attività didattiche in ambito universitario

- 1992-1999 Svolge esercitazioni e seminari nell'ambito dei corsi di Economia ed organizzazione aziendale e di Gestione della produzione industriale presso la Facoltà di Ingegneria di Bari del Politecnico di Bari, e di Economia applicata all'ingegneria presso la Facoltà di Ingegneria di Taranto del Politecnico di Bari.
- Dal 1999 Titolare di diversi insegnamenti nell'ambito dell'SSD ING-IND/35, erogati nell'ambito dei corsi di laurea del Politecnico di Bari. Fra essi: Business e sostenibilità, Economia applicata all'ingegneria, Economia e organizzazione aziendale, Gestione aziendale, Gestione dei progetti, Gestione e sostenibilità aziendale, Organizzazione della produzione e dei sistemi logistici. Attualmente è titolare dei corsi: Business e sostenibilità, presso la laurea magistrale in ingegneria gestionale; Gestione e sostenibilità aziendale, presso la laurea magistrale in ingegneria meccanica.
- 2002-2004 Responsabile scientifico del progetto e Presidente del Comitato Tecnico Scientifico del percorso formativo PROMINENT - Proposal Making & Project Management, per la formazione di Esperti di redazione di proposte e gestione di progetti di ricerca nazionali e comunitari in campo ambientale. Il progetto (valore ~594 kEUR) è cofinanziato al 90% dal MIUR, nell'ambito del Programma Operativo Nazionale - Ricerca Scientifica, Sviluppo Tecnologico, Alta Formazione - 2000-2006, attuato dall'ATI costituita da Politecnico di Bari e Consorzio Consulting di Noci (BA).
- 2002-2005 Componente del Comitato Tecnico Scientifico del Master MANTRA "Master in programmazione e gestione di sistemi di trasporto", per la formazione di manager dei trasporti. Il progetto (valore ~568 kEUR) è cofinanziato al 90% dal MIUR, nell'ambito del Programma Operativo Nazionale - Ricerca

- Scientifica, Sviluppo Tecnologico, Alta Formazione - 2000-2006, attuato dall'ATI costituita da Politecnico di Bari, ISFORT - Istituto Superiore di Formazione e Ricerca per i Trasporti - S.p.A. (Roma), MST-Management e Sviluppo Territoriale Soc.Coop. a r.l. (Taranto).
- 2009 Lezione invitata su 'Transport and Logistics' presso la XVII Scuola Estiva di Dottorato in Ingegneria Gestionale "Gestione delle Operations e dei Supply Network".
- 2010 Lezione invitata su "Green product innovation: meanings and capabilities" presso la 2nd International Summer School & Conference on Sustainable Strategies and Operations, Columbia University, New York, July 31 – August 7.
- 2017 Componente dello steering committee della 1st International School on Industry Digital Evolution (IDE 2017, <https://cpdm.unisalento.it/international-school/>), Lecce, October 5-6.
- 2019 Componente dello steering committee della 2nd Summer School on Industry Digital Evolution 'Beyond Transformation: Evolving the Digital Enterprise' (IDE 2019, <https://idenetwork.it/2019/2019.html>), Lecce, June 5-7.
- 2021 Direttore della XXIX AiIG PhD Summer School "Pathways to Research Impact", destinata principalmente a tutti gli studenti dei corsi di dottorato di ricerca italiani nell'ambito dell'ingegneria economico-gestionale, 7-9 settembre, Bari.
- 2021-2022 Docente del modulo "Economia circolare per la sostenibilità" nell'ambito del master universitario di II livello in Economia circolare.

4.2. Attività didattiche in ambito extra-universitario

Di seguito si riporta una selezione degli incarichi di natura didattica svolti presso soggetti esterni.

- 2004 Coordinamento e supervisione della realizzazione di un software multimediale, per la fruizione in autoapprendimento, sui temi della strategia e gestione delle imprese del terzo settore, nell'ambito del progetto Equal "4E", Azione 2 - Iniziativa Comunitaria Equal n. IT-G-PUG-012 - Regione Puglia – Ministero del Lavoro e Politiche Sociali.
- 2005–2006 Progettazione del corso "La gestione dei progetti", nell'ambito del progetto PISTE (Programmi Multiregionali di Preminente Interesse Settoriale e Territoriale) - Programma I-FORUM (Innovazione e Formazione Risorse Umane) del settore metalmeccanico e impiantistico, promosso da Federmeccanica, Assisital, FIM, FIOM, UILM e finanziato da Fondimpresa. Il programma I-FORUM è gestito da MIP Politecnico di Milano, Fondazione Politecnico di Milano, Università degli Studi di Padova, Università degli Studi di Napoli, Politecnico di Bari.
- 2021 Docente del webinar per il Corso di Alta Formazione "EMBA 2020-2021", riferita al modulo "ESG and Circular Economy", organizzato da Intesa Sanpaolo Formazione per n. 5 edizioni erogate per le aree Puglia, Umbria, Toscana, Milano e provincia.
- Dal 2009 Progettazione e coordinamento del modulo di Project & Operations Management per SPEGEA, Bari (<http://spegea.it>), nelle edizioni dalla 24^a alla 35^a del Master accreditato ASFOR in General Management e sviluppo d'impresa.

5. Ricerca

5.1. Pubblicazioni e bibliometria

Autore di oltre 170 articoli scientifici a diffusione internazionale. Negli anni recenti la ricerca ha privilegiato i temi: supply chain management, sostenibilità e responsabilità sociale d'impresa, open/social/green innovation.

Ha pubblicato fra l'altro sulle riviste scientifiche: *Business Strategy and the Environment*, *European Journal of Operational Research*, *International Journal of Automotive Technology and Management*, *International Journal of Logistics: Research & Applications*, *International Journal of Operations and Quantitative Management*, *International Journal of Production Economics*, *International Journal of Production Research*, *International Journal of Project Management*, *International Journal of Technology, Policy and Management*, *Journal of Cleaner Production*, *Journal of Product Innovation Management*, *Journal of Software & Systems Development*, *Management Research Review*, *Recherche opérationnelle/Operations Research*, *Supply Chain Management: An International Journal*, *Sustainability*, *Transforming Government: People, Process & Policy*.

Best paper award for: Kersten G.E., Pontrandolfo P., Vahidov R., Gimon D., Negotiation and Auction Mechanisms in E-procurement: Two Systems and Two Experiments, 10th Workshop on E-Business, WEB 2011, Shanghai, China, December 4, 2011.

Il paper “Dangelico, R.M., Pontrandolfo, P. (2010) From Green Product Definitions and Classifications to the Green Option Matrix, *Journal of Cleaner Production*, Vol. 18, No. 16-17: 1608-1628”:

- È stato selezionato perché una sintesi ne fosse inclusa in Science for Environment Policy (http://ec.europa.eu/environment/integration/research/research_alert_en.htm), il servizio di news ambientali della Commissione Europea sulle ricerche più recenti di interesse per i policy makers.
- È risultato al decimo posto nella classifica “Top 25 Hottest articles” (per numero di downloads nel periodo ottobre-dicembre 2010) della rivista *Journal of Cleaner Production*, stilata da SciVerse-ScienceDirect. (<http://top25.sciencedirect.com/subject/environmental-science/13/journal/journal-of-cleaner-production/09596526/archive/30/>).

I parametri bibliometrici rilevati alla data 20/09/2022 sono:

- Google Scholar Papers: 123 - Citations: 6.077 - h-index: 26 (i10-index: 38).
- Scopus Papers: 52 - Citations: 3.149 - h-index: 23.
- Web of Science Papers: 41 - Citations: 2.510 - h-index: 21.

5.2. Partecipazione a conferenze internazionale con ruoli di rilievo

- Key note lecturer su “Social innovation: discussing the concept and some of its implications for businesses”, presso International Conference on Innovation and Entrepreneurship Development 2017, (<http://www.must.edu.mn/mn/content/show/id/6567>), Mongolian University of Science and Technology, Ulaanbaatar, Mongolia, May, 11-13, 2017.
- Componente del Program Committee GDN 2016, the 16th International Conference on Group Decision and Negotiation, Bellingham, WA, USA, 20th - 24th June 2016 (<https://wp.wvu.edu/gdn2016/committees>).
- Componente del Program Committee GDN 2017, the 17th International Conference on Group Decision and Negotiation, Stuttgart, Germany, 14th - 18th August 2017 (<https://gdn2017.uni-hohenheim.de/en/committees>).
- Componente del Program Committee PRO-VE 2017, the 18th Working Conference on Virtual Enterprises ‘Collaboration in a Data-Rich World’, 18-20 September 2017 (<https://sites.google.com/a/uninova.pt/pro-ve-17/>).
- Componente del Comitato Scientifico della XXVIII Riunione Scientifica Annuale AiIG 2017, Bari 19-20 ottobre, 2017 (www.convegnoaiig.it/2017/comitato-scientifico-organizzatore).
- Componente del Comitato Scientifico della XXX Riunione Scientifica Annuale AiIG 2019, Torino, 17-18 ottobre, 2019 (www.convegnoaiig.it/2019/comitato-scientifico-organizzatore).
- Componente dello steering committee della 3rd Conference on Industry Digital Evolution ‘Beyond Transformation: Evolving the Digital Enterprise’ (IDE 2020, <https://idenetwork.it/2020/2020.html>), Lecce, September 28-30, 2020.
- Componente dello steering committee della 4th Conference on Industry Digital Evolution ‘Building a resilient and sustainable transformation in key domains for fostering international competition’ (IDE 2021, <https://idenetwork.it/2021/2021.html>), Lecce, September 16-17, 2021.
- Componente dello steering committee della 5th Conference on Industry Digital Evolution ‘Building a resilient and sustainable transformation in key domains for fostering international competition’ (IDE 2022, <https://idenetwork.it/>), Lecce, September 26-28, 2022.

5.3. Attività editoriale

É ad hoc reviewer per diverse riviste internazionali, quali *Business Process Management Journal*, *Central European Journal of Operations Research*, *Computers & Industrial Engineering*, *Group Decision and Negotiation Journal*, *International Journal of Automotive Technology and Management*, *International Journal of Logistics: Research & Applications*, *International Journal of Production Economics*, *Journal of Modelling in Management*, *Journal of Systems Science and Systems Engineering*, *Journal of the Chinese Institute of Industrial Engineers*, *Group Decision and Negotiation*, *Production Planning and Control*.

Componente dal 2007 al 2011 del Comitato Scientifico della rivista *Logistica Management* (www.logisticamanagement.it), pubblicata dall’Associazione Italiana della Logistica (AILOG).

Componente dal 2016 del Comitato Scientifico della rivista *Sistemi & Impresa* (www.este.it/riviste/sistemi-impresa.html).

5.4. Direzione o coordinamento di progetti di ricerca¹

- 1999 Responsabile scientifico del progetto di ricerca *Supply Chain Management nelle piccole e medie imprese dei distretti industriali*, finanziato dal Politecnico di Bari (~ 2.500 EUR).
Responsabile scientifico del progetto di ricerca *Information and communication technologies e coordinamento della supply chain*, finanziato con Fondi di Ricerca di Ateneo dal Politecnico di Bari (~4.000 EUR).
- 2000 Coordinatore scientifico per il Dipartimento di Progettazione e Produzione Industriale di un contratto di ricerca (~50.000 EUR) su: *Analisi dei processi decisionali delle PMI operanti in Puglia nel settore agro – alimentare*, commissionato da Getronics (www.getronics.com), nell'ambito del progetto *Datalight: uno strumento di innovazione per le Piccole e Medie Imprese in Puglia*.
- 2001 Responsabile scientifico del progetto di ricerca *Modelli per il Commercio elettronico nei Distretti Industriali*, finanziato con Fondi di Ricerca di Ateneo dal Politecnico di Bari (~7.000 EUR).
- 2004–2007 Responsabile scientifico nazionale del progetto europeo *Sustainable Commodity Chains*, finanziato nell'ambito del programma *Asia-Link* (finanziamento per l'unità italiana ~60.000 EUR). Il progetto coinvolge cinque partners in Italia (Politecnico di Bari), Olanda (Development Research Institute, Tilburg University, Tilburg), India (Cochin University of Science and Technology, Cochin; International Management Institute, Delhi) e Bangladesh (International University of Business, Agriculture and Technology, Dacca).
- 2005–2007 Responsabile scientifico di una convenzione di ricerca affidata dall'Arsenale della Marina Militare di Taranto sul tema "Analisi, simulazione e ottimizzazione dei processi inerenti la pianificazione della manutenzione di unità navali" (finanziamento ~13.000 EUR).
- 2006–2007 Responsabile di Unità di Ricerca del Progetto Esplorativo (bando pubblicato sul Bollettino Ufficiale della Regione Puglia n. 107 del 25/8/2005 APQ) "Metodologie innovative per lo sviluppo di mercati organizzati di servizi logistici" (azienda partecipante Sud Sistemi s.r.l., finanziamento 144.000 EUR, finanziamento per l'unità di ricerca ~54.000 EUR).
- 2006–2007 Responsabile Scientifico di una convenzione di ricerca affidata dalla Regione Puglia – Assessorato all'Ecologia – Settore Attività Estrattive sul tema "Gestione delle cave di materiali lapidei nella Regione Puglia" (finanziamento 100.000 EUR).
- 2007–2009 Coordinatore Scientifico dei Progetti Esplorativi (bando pubblicato sul Bollettino Ufficiale della Regione Puglia n. 107 del 25/8/2005 APQ): "Sviluppo di un modello innovativo per l'autovalutazione del grado di responsabilità sociale d'impresa" (aziende partecipanti: Cemit s.r.l., Sincon s.c.a.r.l., finanziamento 144.000 EUR); "Ottimizzazione dei processi information-intensive: applicazioni ai settori ICT e ambiente" (aziende partecipanti: Net Sistemi s.r.l., Exhicon Information and Communication Technology s.r.l., finanziamento 150.000 EUR).
- 2010-2013 Coordinatore Scientifico del Progetto Strategico (bando pubblicato sul Bollettino Ufficiale della Regione Puglia n. 107 del 25/8/2005 APQ) "ICT a supporto dei servizi logistici: un modello di mercato organizzato", approvato dalla Regione Puglia con determina n. 2050 del 30/11/2007 (finanziamento 720.000 EUR).
- 2012–2013 Responsabile Scientifico di un contratto di ricerca con committente ObjectWay Financial Software s.p.a., Milano, sul tema "Objectway-Finance as-a-Service (OFS): smart application software & services for financial service operators" (finanziamento 100.000 EUR).
- 2017-2020 Responsabile scientifico per il Politecnico di Bari del progetto "Tecnologie Airport Orchestrator". Valore del progetto di circa 6,7 MEUR, quota Poliba di 238 kEUR, finanziato nell'ambito dell'avviso pubblico, a valere su fondi FESR 2014-2020, "Piattaforme tecnologiche – Distretti ad Alta Tecnologia" della Regione Campania" di cui al Decreto Dirigenziale n. 350 del 25/05/2017.
- 2018-2022 Responsabile scientifico per il Distretto Tecnologico dell'Aerospazio (DTA), capofila, del progetto "FLEet management optimization through I4.0 enabled smart maintenance - FLET4.0", con partner: Politecnico di Bari, Università del Salento, Politecnico di Torino, GE Avio, EKA, EnginSoft, MER MEC, BlackShape, Planetek Italia. Valore del progetto di oltre 8 MEUR, finanziato da MIUR (Avviso del 13/07/2017 per la presentazione di progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale nelle 12 Aree di specializzazione individuate dal PNR 2015-2020).
- 2018-2022 Responsabile scientifico per il Politecnico di Bari del progetto "Tecnologie di Assistenza personalizzata per il Miglioramento della qualità della vita – TALISMAN". Valore del progetto di quasi 8 MEUR, quota

¹ Si omettono per brevità le attività di partecipazione a progetti di ricerca con ruoli diversi da direzione o coordinamento.

Poliba di 440 kEUR, finanziato da MIUR (Avviso del 13/07/2017 per la presentazione di progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale nelle 12 Aree di specializzazione individuate dal PNR 2015-2020).

5.5. Attività di ricerca presso Istituzioni estere

- 1995 Da gennaio a luglio 1995 è visiting scholar presso il Department of Industrial & Management Systems Engineering della University of South Florida (USF) di Tampa, ove partecipa a un progetto di ricerca sul tema Global Manufacturing Planning.
- 1997 Da maggio a settembre è visiting scholar presso la USF (College of Engineering – Department of Industrial & Management Systems Engineering) di Tampa per proseguire l'attività nell'ambito del progetto di ricerca sul tema Global Manufacturing Planning.
- 2009-2020 È Collaboratore dell'InterNeg Research Centre (<http://interneg.concordia.ca>), presso la John Molson School of Business, Concordia University, Montreal, Quebec, Canada.

6. Altre attività: innovazione, trasferimento tecnologico, consulenza

- 2000–2001 Valutatore e monitore scientifico del progetto *Sistema innovativo di supervisione e gestione della produzione in ambiente incerto orientato al settore delle aziende tessili*, presentato nell'ambito del P.O.P. Puglia 1994-99, Misura 7.4, Sottomisura 7.4.1, *Sovvenzioni a favore del sistema delle PMI e dell'artigianato Pugliesi e per la promozione della Ricerca Industriale e delle Innovazioni Tecnologiche*.
Monitore scientifico del progetto *Innovazione tecnologica applicata al Marketing; promozione e comunicazione; commercializzazione e vendita*, presentato nell'ambito del P.O.P. Puglia 1994-99, Misura 7.4, Sottomisura 7.4.3, *Intermediazione Tecnologica per il supporto alle PMI ed all'artigianato nel processo dell'Innovazione*.
- 2004 Valutatore, su incarico della Regione Puglia, dei seguenti progetti nell'ambito della Legge 598/94, art. 11, Interventi per il trasferimento tecnologico – POR Puglia 2000/06 – Misura 3.13: *Archiviazione, gestione ed usufruzione in rete di cartelle cliniche mediante strumenti di protezione del dato sensibile*, presentato da Pròdeo S.P.A., di Bisceglie (BA); *Tecniche di visione artificiale applicata al controllo delle acque di vegetazione nella produzione dell'olio di oliva*, presentato da Barracane S.R.L., Modugno (BA); *Controllo dimensioni e bombatura dei vetri auto*, presentato da Tekna automazione e controllo S.R.L., Foggia; *Progettazione e sviluppo di componenti innovativi per un box doccia di nuova generazione*, presentato da Ventanasud di Brunetti Donato, Conversano (BA).
- 2005 Valutatore, su incarico della Regione Puglia, dei seguenti progetti nell'ambito della Legge 598/94, art. 11, Interventi per la ricerca industriale e lo sviluppo precompetitivo – POR Puglia 2000/06 – Misura 3.13: *Quality & Project Management (QPM) - Ricerca industriale finalizzata allo studio ed alla definizione di un sistema di knowledge management per la gestione multiprogetto, basato sulle logiche dei processi, integrato con i requisiti imposti dalle norme per la gestione della qualità ISO/VISION2000*, presentato da QUIM S.P.A., con sedi a Roma e Lecce; *Sviluppo di un sistema di front-end integrato per il settore bancario*, presentato da SBS S.R.L., Lecce; *Architettura Internet Mobile a rapido passaggio – SmoothMobility*, presentato da Clio S.r.l., Lecce; *Software per l'ottimizzazione di reti Wireless*, presentato da Svic S.R.L., Lecce.
- 2005–2007 Svolge per Finpuglia S.P.A. (Istituto Finanziario Regionale Pugliese) una Consulenza sugli aspetti di carattere tecnico/scientifico relativi alle attività di rilevazione, analisi e monitoraggio delle aree industriali pugliesi; analisi e individuazione di altre aree da destinarsi all'insediamento di impianti produttivi; analisi funzionale alla definizione delle modalità procedurali per i necessari collegamenti tra la Regione e gli sportelli unici comunali e per l'individuazione e definizione dei criteri caratterizzanti gli impianti a struttura semplice.
- 2006 Socio fondatore e componente del consiglio di amministrazione dello spin-off accademico del Politecnico di Bari Ingenium srl.
- 2006 Valutatore, su incarico della Regione Puglia, dei seguenti progetti nell'ambito della Legge 598/94, art. 11, Interventi per la ricerca industriale, lo sviluppo precompetitivo e il trasferimento tecnologico – POR Puglia 2000/06 – Misura 3.13: *Messa a punto di un sistema innovativo di stabilizzazione di pasta fresca confezionata*, presentato da GEBA S.R.L., Bari; *Studio e realizzazione di un prototipo di piattaforma software di business process management per l'advisory ed il collegamento di prodotti*

Pierpaolo PONTRANDOLFO – Curriculum vitae

- finanziari*, presentato da Objectway S.P.A., Brindisi; *Progettazione innovativa – Prototipe and Design Research Center*, presentato da Polo Group S.R.L., Altamura (BA).
- 2006–2007 Consulente di Spegea Scuola di Management S.C.A R.L., Bari, per l'attività *Coordinamento delle attività di ricerca e studio di analisi di scenario del settore tessile – Fasi Tessilometro e Distretti formativi*, nell'ambito del Progetto Equal "Tessuto Locale" finanziato con fondi comunitari (F.S.E.) e nazionali (Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali).
- 2007–2008 Consulente di Spegea Scuola di Management S.C.A R.L., Bari, per l'attività *Coordinamento della ricerca sui fabbisogni e sull'offerta formativa inerenti la filiera Tessile e Abbigliamento nella Regione Puglia*, nell'ambito del progetto FOCUS, finanziato dal Ministero del Lavoro e della Previdenza Sociale.
- 2008 Consulente dell'Ufficio Unico del Comune di Taranto per la realizzazione del Piano Urbano della Mobilità, relativamente alle problematiche di ingegneria economico-gestionale, nell'ambito della predisposizione del Piano di Area Vasta Tarantina.
- 2008 Consulente di A.R.T.I. (Agenzia Regionale per la Tecnologia e l'Innovazione) Puglia, nell'ambito del Progetto di filiera Made in Italy, finalizzato alla redazione del Quaderno della filiera del Made-In-Italy in Puglia (studio e analisi del contesto, della filiera, con particolare riguardo alla domanda e offerta di ricerca e innovazione, analisi SWOT, strategie di innovazione, traiettorie di sviluppo), con specifico riferimento a: coordinamento del progetto, impostazione metodologica, analisi dei dati e formulazione delle proposte finali.
- 2012 Consulente tecnico di Sabacom srl, Taranto, relativamente ad aspetti tecnico-economici inerente la fornitura della soluzione software EasyPlan nella controversia civile presso il Tribunale di Como tra Sicuritalia Group Holding e Sabacom.
- 2013-2017 Consulente per gli aspetti scientifici e referente per il Politecnico di Bari per il progetto Natural..mente Scuola (www.naturalmentescuola.com), edizioni dalla V alla IX, promosso da The Boeing Company e, in modo non continuativo, da Leonardo (già Alenia Aermacchi e Finmeccanica) e GE Avio Aero. Il progetto è finalizzato alla creazione simulata di startup innovative, sostenibili e connesse con il settore aerospazio.
- 2018 Consulente per il Tribunale Amministrativo Regionale per la Puglia in relazione a una procedura di ricorso (numero di registro generale 670 del 2016) relativa a un concorso presso il CNR per una posizione di Ricercatore - III livello professionale.
- 2017-2018 Coordinatore scientifico del progetto "Ricomincio da ... 4" (ricomincioda4.fondirigenti.it), promosso da Federmeccanica, Federmanager e Fondirigenti, per realizzare attività di formazione e informazione on-line sui temi dell'innovazione digitale e di "Industry 4.0".
- 2019-2020 Componente del team di autori del progetto "Ready4 - Microlearning" (ready4.fondirigenti.it/), promosso da Federmeccanica, Federmanager e Fondirigenti, per realizzare una piattaforma di e-learning sui temi dell'innovazione digitale.

Il sottoscritto autorizza il trattamento dei dati personali, ivi compresi quelli sensibili, ai sensi e per gli effetti del D.L. 196/2003.

Il sottoscritto dichiara che tutte le informazioni contenute nel presente curriculum vitae sono veritiere, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000.

Il sottoscritto autorizza il trattamento dei dati personali, ivi compresi quelli sensibili, ai sensi e per gli effetti del D.L. 196/2003 e ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679 del 27/04/2016

Bari, 20/09/2022

Pierpaolo Pontrandolfo
