

INFORMAZIONI
PERSONALI**Pierluigi Argoneto**

PROFILO

Summary

Esperienza in technology transfer, innovation management, miglioramento dei processi in ottica lean, creazione di valore dai risultati della ricerca, strategie di innovazione, social innovations, open innovations, lean service design, corporate governance, dissemination dei risultati della ricerca, ecosistemi dell'innovazione e knowledge management.

Capacità gestionali

Le capacità gestionali sono state sviluppate nel corso diversi ambiti in cui si è prestata la propria opera professionale. A cominciare dal percorso di studi seguito, che ha visto con il dottorato di ricerca un approfondimento teorico sulle modalità di gestione imprenditoriale e di relazione tra imprese, alla partecipazione al lavoro in gruppi di ricerca, alla carica di responsabile della qualità in un'impresa del settore healthcare, alla gestione dei progetti sperimentali di un'impresa informatica, al coordinamento di un progetto di trasferimento tecnologico con vari attori istituzionali sul territorio della regione Basilicata, sino al settore pubblico e alla gestione di progetti su fondi europei. Nello specifico, si sono ricoperte cariche gestionali relative a progetti di trasferimento tecnologico con ampio partenariato industriale-istituzionale e all'avvio e al coordinamento della fase di start up dei Cluster tecnologici legati alla Smart Specialisation Strategy (S3) lucana. Significativo il coordinamento della struttura *T3 Innovation*, il progetto di innovazione e trasferimento tecnologico della Regione Basilicata nato dal RTI composto da PwC, Noovle, I3P.

Capacità consulenziali di supporto alle decisioni

Esperto nella gestione amministrativa ed economica di progetti a valore su fondi europei a gestione indiretta, ha elaborato il documento Smart Specialization Strategy (S3) della Regione Basilicata 2014-2020 grazie al quale la stessa Regione è risultata essere tra i primi enti territoriali italiani a vedersi approvato il POR-FESR e POR-FSE per il settennio 2014-2020. Capacità di analisi del sistema economico territoriale, della domanda e offerta di innovazione delle imprese e delle aree con potenziale sviluppo imprenditoriale, ottime relazioni con stakeholder pubblici e privati. Ha curato temi del public engagement, terza missione, rapporto con il territorio ed Enti Pubblici, valorizzazione della ricerca. È advisor IMS 56002 sui sistemi di gestione dell'innovazione.

Capacità relazionali, di public speaking e comunicazione

Dai tempi del dottorato tiene lezioni frontali a studenti universitari e ricercatori. Ha tenuto per diversi anni il corso di Teoria dei Giochi e ad oggi è docente del corso, rivolto ai dottorandi di ricerca e ricercatori, di "Comunicazione e valorizzazione della scienza" su tematiche legate al trasferimento tecnologico, valorizzazione della ricerca, creazione d'impresa, spin off e start up, lean e change management. Si occupa di divulgazione scientifica, ricerche, direzione editoriale, semplificazione contenuti culturali per fini divulgativi, moderatore di incontri-dibattiti e relatore a convegni.

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Da 01/02/2020 ad oggi

Libero professionista

Consulente Innovation Management, Lean & Change Management, Service Design, Design Thinking.

Principali clienti:

- **Svelto! – Big Data Cleaning and Analytics:** networking e scale up aziendale. Responsabile relazione con i principali clienti: **Armani, Open Fiber, Edison, Moncler, Balenciaga, Ansaldo Nucleare;**
- **PA Advice S.p.A.:** formazione sul tema Smart Specialisation strategy, Lean Management e Digital Transformation per titolari di posizioni organizzative e dirigenti della Regione Piemonte e Liguria;
- **ITS Fondazione Ge. In. Logistic:** Design Thinking – responsabile partecipazione alla competition ITS 4.0;
- **Programma Sviluppo:** consulenza su progetto Start Factory e PNRR-Next Future;
- **Fiera Milano S.p.A.:** formazione e consulenza su lean and change management;
- **YourScience BC:** networking e education;
- **Forma-Tec s.r.l.:** Consulenza e formazione su Project e Lean Management;
- **LUISS, Libera Università Internazionale degli Studi Sociali Guido Carli:** docenza su Smart Specialization Strategy;
- **Honda R&D Europe (Italia) Srl:** consulenza Design Thinking;
- **Centro Medico Santagostino, Milano:** consulenza Design Thinking per progettazione nuovo servizio di assistenza H24;
- **Business International:** consulenza e formazione su Design Thinking, Lean and Change Management;
- **Università Federico II – Le Nuvole srl:** scrittura e coordinamento del progetto **S.T.R.E.E.T.S.** (*Science, technology and research for ethical engagement translate in society*) candidato su call HORIZON-MSCA-2022-CITIZENS-01. Valutazione 14,5/15, soggetti proponenti: Università Federico II, Università di Salerno, Università Vanvitelli, Università Orientale, Università di Cassino, Università del Sannio e 24 Istituti del CNR.
- **Corep – Università degli Studi di Torino,** docente a contratto per l'insegnamento di **Design Thinking** nell'ambito del Master universitario in "**Innovation design manager and data driven business transformation**" AA 2020/2021 e AA 2021/2022.
- **Università degli Studi della Basilicata**
Docente a contratto del corso "Comunicazione e valorizzazione della scienza" rivolto ai dottorandi su tematiche di innovazione e trasferimento tecnologico, spin off e start up.

Da 20/12/2021 ad oggi

Funzionario - contratto part-time sino al 50% compatibile con attività professionale – cfr. Art. 53 comma 6 TUIPI 165/2001

Direzione generale per la salute e le politiche della persona – Regione Basilicata

- Referente progetto ProMIS
- Referente PIAO

Attività o settore: Pubblico

Da 02/11/2017 al 31/01/2020

Manager

PwC Advisory SpA

- Coordinatore di Struttura del progetto T3 Innovation
- Supporto coordinamento progetto StartCup e IncHUBatori
- Attività di Lean Management & Design Thinking con PMI su percorso digital transformation

Attività o settore: Privato

Da 03/07/2017 a 01/11/2017

Noovle srl

- Project Manager Comunicazione e rapporti istituzionali del Progetto T3 Innovation

Attività o settore: Privato

Da 22/09/2009 a 30/06/2017

Consulente

Regione Basilicata – Dipartimento Politiche della Persona

- Valutazione dei programmi di investimenti e dei relativi progetti di realizzazione di infrastrutture sanitarie e socio-sanitarie.
- Valutazione di congruità tecnica ed economica dei progetti di realizzazione di infrastrutture sanitarie e socio-sanitarie.
- Predisposizione, per ogni programma e/o progetto, della relazione istruttoria di valutazione e ulteriori atti necessari per l'inserimento negli strumenti di programmazione regionale.
- GdL Rete Regionale degli Acquisti e Pianificazione investimenti

Attività o settore: Pubblico

Da 18/09/2015 a 10/12/2015

Consulente

Consorzio TeRN – Distretto Tecnologico

- Azioni di promozione finalizzate al consolidamento della Partnership locale nell'ottica della S3 Regionale per quanto relativo all'Area di Specializzazione dell'Aerospazio;
- Collegamenti con il Cluster Aerospazio e coordinamento GdL per la definizione della sua Road Map;
- ampliamento delle relazioni di collaborazione scientifiche e commerciali sia in ambito europeo che internazionale con maggiore riguardo verso i mercati dei paesi emergenti.

Attività o settore Privato

18/05/2015 a 30/10/2015

Consulente

FORMEZ PA

- Elaborazione del documento Smart Specialization Strategy della Regione Basilicata (analisi sistema economico sociale regionale, domanda e offerta di innovazione sulle aree e nicchie con potenziale sviluppo, relazione con stakeholder, analisi desk e coinvolgimento esperti esterni);
- Coinvolgimento del partenariato e scoperta imprenditoriale (progettazione e avvio di un sistema di governance regionale dell'innovazione);
- Costituzione di reti e cooperazione (attività di confronto e scambio con altre regioni);
- Diffusione risultati e comunicazione.

Attività o settore Pubblico

- AA. 2013/2014 - AA 2022/23
Docente a contratto
Università degli Studi della Basilicata
- Corso “Comunicazione e valorizzazione della scienza” rivolto ai dottorandi su tematiche di innovazione e trasferimento tecnologico, spin off e start up.
- Attività o settore Pubblico
- AA. 2011/2012 e AA. 2012/2013
Docente a contratto
Università degli Studi della Basilicata
- Corso di Teoria dei Giochi
- Attività o settore Pubblico
- 29/08/2012 – 28/07/2013
Ricercatore
Università degli Studi della Basilicata
- Assegno di ricerca su: Sviluppo di modelli di condivisione della capacità produttiva in reti di imprese indipendenti con applicazioni di teoria dei giochi cooperativi.
- Attività o settore Pubblico
- 20/01/2009 - 19/01/2010
Ricercatore
Università degli Studi della Basilicata
- Assegno di ricerca su: Modelli distributivi di pianificazione della produzione di network di imprese riconfigurabili
- Attività o settore Pubblico
- Da 16/11/2007 a 18/04/2008
da 01/07/2008 a 31/12/2009
da 01/10/2010 a 30/04/2012
Consulente
Camera di Commercio Industria Artigianato ed Agricoltura di Potenza
- Coordinamento e gestione del progetto “Innovazione e trasferimento tecnologico” finalizzato allo sviluppo di servizi per la promozione dell'innovazione e dello sviluppo tecnologico nel tessuto produttivo locale. I punti fondamentali del progetto hanno previsto:
- Il monitoraggio dei fabbisogni tecnologici delle PMI;
 - La promozione degli spin-off da ricerca attraverso iniziative di animazione e sensibilizzazione e iniziative volte ad individuare i settori di ricerca potenzialmente in grado di generare spin-off.
 - Azioni di Trasferimento tecnologico e Licensing Management.
- Attività o settore Pubblico

**ISTRUZIONE E
FORMAZIONE**

- Gennaio 2022 Attestato su ISO/IEC 17021-1:2015 – ISO 19011:2018
Dimitto AG | Wasgenring, 94 - 4055 – Basilea (CH)
- Metodologie di audit secondo le norme ISO/IEC 17021-1:1:2015 – ISO 19011:2018
- Novembre 2020 IMS 56002 Advisor
UniProfessioni | MB Group
- Corso in Sistemi di Gestione dell'Innovazione in accordo con lo standard ISO 56002
- Marzo 2019 - Maggio 2019 Service designer
Politecnico di Milano
- Corso di alta specializzazione in "Service Design for business".
- Gennaio 2018 Certificato Design Thinking training
DesignThinkersAcademy - Amsterdam - The Netherlands
- Corso in Design Thinking Training.
- Gennaio 2004 - Gennaio 2007 Dottore di Ricerca
Università di Palermo - Dipartimento Tecnologia Meccanica, Produzione e Ingegneria Gestionale
- Utilizzo di metodi di teoria dei giochi per lo sviluppo di modelli di negoziazione basati su sistemi ad agenti distribuiti. Studio e analisi di modelli competitivi tra imprese, con particolare attenzione alle metodologie di supporto alle decisioni strategiche basate sul confronto tra il classico approccio Schumpeteriano e quello dato dalla Teoria dei Giochi Evolutivi e dalla Teoria dei Giochi di Minoranza.
- Giugno 2005- Dicembre 2005 Attestato di Visitant researcher
iwb Institute, Politecnico Monaco di Baviera
- Applicazione metodi di Real Options e Game Theory per le decisioni strategiche di investimento.
- Giugno 2005- Dicembre 2005 Certificate of Attendance on SCM Research Methods
Eindhoven University of Tecnology, The Netherlands
- Pianificazione logistica e gestione problematiche relative alla supply chain.
- Dal 30/06/2004 Iscrizione all'albo degli ingegneri della Provincia di Potenza al numero 2057
Albo Ingegneri Provincia di Potenza
- Abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere.
- Settembre 1996 – Giugno 2003 Laurea
Università degli Studi della Basilicata
- Laurea quinquennale (V. O.) in Ingegneria Meccanica/Industriale. Votazione: 110 con lode.

Settembre 1991 – Settembre
1996

Diploma

Istituto Tecnico Statale per Geometri G. De Lorenzo (Potenza)

- Diploma. Votazione conseguita 60/60

**COMPETENZE
PERSONALI**

Lingua madre Italiano

Altre lingue

| | COMPRESIONE | | PARLATO | | PRODUZIONE SCRITTA |
|----------|-------------|---------|-------------|------------------|--------------------|
| | Ascolto | Lettura | Interazione | Produzione orale | |
| Inglese | Buono | Buono | Buono | Buono | - |
| | B1 | | | | |
| Francese | Discreto | Buono | Discreto | Discreto | |
| | B1 | | | | |

Competenze comunicative

Si possiedono buone competenze comunicative acquisite durante numerosi anni di attività di divulgazione culturale e scientifica svolta nell'organizzazione culturale Liberascienza, nella sceneggiatura e produzione di documentari in qualità di fornitore RAI e nella qualità di ospite in trasmissioni RAI su tematiche legate alle vite e alle scoperte di uomini di scienza del passato.

Competenze organizzative e gestionali

Capacità di leadership acquisite durante l'esperienza lavorativa in qualità di coordinatore del progetto di trasferimento tecnologico gestito dalla Camera di Commercio di Potenza e richiamato nelle esperienze professionali oltre che in qualità di Direttore del Festival della divulgazione che ha visto il coordinamento e la gestione di una media di 50 volontari e 30 ospiti.

Competenze professionali

Buone capacità legate alla pianificazione gestione e controllo di progetti a valere su fondi europei a gestione indiretta, alla interazione con imprenditori e mondo della ricerca, alla gestione della qualità, sia da un punto di vista teorico che aziendale.

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE

| Elaborazione delle informazioni | Comunicazione | Creazione di Contenuti | Sicurezza | Risoluzione di problemi |
|---------------------------------|-----------------|------------------------|-------------|-------------------------|
| UTENTE INTERMEDIO | UTENTE AVANZATO | UTENTE AVANZATO | UTENTE BASE | UTENTE INTERMEDIO |

- buona padronanza degli strumenti della suite per ufficio (elaboratore di testi, foglio elettronico, software di presentazione) acquisita sia nelle attività di ufficio che in quelle didattiche.

- buona padronanza dei programmi di comunicazione social

Altre competenze

- Scrittore di saggi di divulgazione e curatore di saggi e riviste. Attività di blogger.

Patente di guida

Patente B

ULTERIORI
INFORMAZIONI

ELENCO PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

PUBBLICAZIONI SU RIVISTE INTERNAZIONALI

Argoneto P., Renna P. Cloud manufacturing: an advanced framework based on cooperative game theory and fuzzy logic (TEIS-2013-0131). Enterprise Information Systems.

Argoneto P., Renna P. Capacity sharing in a network of enterprises using the Gale-Shapley model. INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY, ISSN: 1433-3015 DOI: 10.1007/s00170-013-5155-y;

P. Renna, **P. Argoneto** (2012). Capacity investment decision in co-competitive network by information sharing. Computers and Industrial Engineering, 62(1), 359-367. ISSN: 0360-8352.

P. Argoneto, P. Renna (2011). Capacity sharing in a network of independent factories: a cooperative game theory approach. Robotics and Computer Integrated Manufacturing. 27(2), 405-417. Ms. Ref. No.: RCIM-D-09-00096R3 (Impact factor: 1.687)

Dominici G., **Argoneto P.**, Renna P., Cuccia L. (2010). The Holonic Production system: a Multi Agent Simulation approach. iBusiness. 2, 201-209. ISSN:2150-4075 .

Renna P., **Argoneto P.** (2010). Production Planning and Automated Negotiation for SMEs: an Agent Based e-Procurement Application. International Journal of Production Economics, 127, 73-84. 10.1016/j.ijpe.2010.04.035. ISSN: 0925-5273. (impact factor 2.068 - ranks 3rd in industrial engineering)

Renna P. and **Argoneto P.** (2010). A game theoretic coordination for trading capacity in Multi-Site Factory Environment. International Journal of Advanced Manufacturing Systems. 47(9), 1241-1252. (<http://dx.doi.org/10.1007/s00170-009-2254-x>) ISSN: 0268-3768 (print version). (impact factor: 1.128)

Renna P., **Argoneto P.** (2010). Production Planning, Negotiation and Coalition integration: a new tool for an innovative e-business model. Robotics and Computer Integrated Manufacturing. ISSN: 0736-5845. doi:10.1016/j.rcim.2009.01.001, 26(1), pp. 1-12. (impact factor: 1.687)

P. Argoneto, M. Bruccoleri, G. Lo Nigro, G. Perrone, S. Noto La Diega, P. Renna, W. Sudhoff (2006), "High Level Planning of Reconfigurable Enterprises: a Game Theoretic Approach" Annals of CIRP 2006, 55/1/2006, p. 509-512. (impact factor: 0.989)

AUTORE ED EDITORE DI LIBRI SCIENTIFICI

Argoneto P., Renna P. Innovative Tools for Business Coalitions in B2B Applications. Springer ISBN 978-0-85729-706-8, September 23, 2011

Argoneto, P., Perrone, G., Renna, P. (2008) "Production Planning in Production Networks Models for Medium and Short-term Planning", Springer ISBN: 978-1-84800-057-5.

ARTICOLI IN LIBRI SCIENTIFICI

Argoneto P and Renna P. (2011). Investing in Excess Capacity: Combining Real Options and Fuzzy Approaches in a Co-opetitive Network. In Supply Chain Optimization, Design and Management: Advances and Intelligent Methods, Eds, I. Minis, V. Zeimpekis, G. Dounias, N. Ampazis, ISBN 1615206337, pp. 51-72 Information Science Reference Publishing, Hershey, New York.

Renna P. and **Argoneto P.** (2011). Coalitional Added Services in a Linear Neutral e-Marketplace: an approach based on the Shapley Value. In Supply Chain Optimization, Design and Management: Advances and Intelligent Methods, Eds, I. Minis, V. Zeimpekis, G. Dounias, N. Ampazis, ISBN 1615206337, pp. 33-50, Information Science Reference Publishing, Hershey, New York.

P. Renna and **P. Argoneto** (2011). Capacity Sharing Issue in a Co-opetitive Network: a Simulative Approach. In Electronic Supply Network Coordination in Intelligent and Dynamic Environment: Modeling and Implementation edited by Cho N., Mahdavi I, Mohebbi S., ISBN13: 9781605668086. ISBN10: 1605668087 pp. 291-318 Information Science Reference Publishing, Hershey, New York.

P. Renna and **P. Argoneto** (2011). e-Procurement process: negotiation and auction approaches for SMEs. In E-Business Issues Challenges and Opportunities for SMEs: Driving Competitiveness edited by M. Manuela Cruz-Cunha and João Eduardo Varajão, ISBN: 978-1616928808, 90-112, Information Science Reference Publishing, Hershey, New York.

P. Renna, **Argoneto P.**, (2009), "Workload Assignment In Production Networks By Multi-Agent Architecture", in Foundations of Computational Intelligence Volume 1 Learning and Approximation Series: Studies in Computational Intelligence, Vol. 201 Hassanien, A.-E.; Abraham, A.; Vasilakos, A.V.; Pedrycz, W. (Eds.) 2009, ISBN: 978-3-642-01081-1.

PUBBLICAZIONI SU ATTI DI CONFERENZE CON REFEREE

Renna P., **Argoneto P.**, "Capacity Allocation in Multi-Site Factory Environment: a Multi Agent Systems Approach", INTELLIGENT COMPUTATION IN MANUFACTURING ENGINEERING Innovative and Cognitive Production Technology and Systems, ISBN 978-88-900948-7-3, 23 - 25 July 2008, Naples, Italy.

Argoneto, P.; Perrone, G.; Renna " Medium Level Planning of Reconfigurable Enterprises: a Game Theoretical Approach", Proceeding of 8th International conference on The Modern Information Technology in the Innovation Processes of the Industrial Enterprises, ISBN 963-86586-5-7, Budapest (Hungary) 11-12 September 2006.

P. Argoneto, G. Perrone: "Competition in Innovation Systems: a Minority Games Approach to Schumpeterian Competition". WEHIA Annual Assembly, 14-17 June 2006 Bologna, Italy.

Renna P., **Argoneto P.**, Lo Nigro G., Perrone G. and Noto La Diega S. (2005) "Coalition protocols in manufacturing e-marketplaces: creating and measuring the competitive advantage", Proceeding of VII Convegno A.I.Te.M., ISBN:88-86406-20-7, Lecce, 7-9 Sept. 2005

P. Argoneto, M. Bruccoleri, G. Lo Nigro, G. Perrone, P. Renna, L. Sabato (2005) " INTEGRATING ERP SYSTEMS IN VERTICAL SUPPLY CHAINS WITH NEGOTIATION TOOLS" EurOMA International Conference on Operations and Global Competitiveness, ISBN 963-218-455-6, Budapest, Hungary, June 19-22, 2005.

G. Lo Nigro, **P. Argoneto**, M. Bruccoleri, G. Perrone, P. Renna, (2005) " Horizontal Co-operation in Supply Chain in an E-Market environment", Proceedings of the International Manufacturing Leaders Forum on "Global Competitive Manufacturing", ISBN 192027271, 27th February - 2nd March 2005, Adelaide, Australia.

P. Argoneto, G. Perrone, P. Renna, M. Bruccoleri, G. Lo Nigro and S. Noto La Diega, (2004) "An Agent Based Architecture For Added Value Services In Manufacturing Neutral E-marketplaces", EUROMA 2004 OPERATIONS MANAGEMENT AS A CHANGE AGENT, ISBN 2-9522210-0-6, Fontainebleau, 27 - 29 June 2004, Vol. I, Ed. L. N. Wassenhove et al., 943-952

P. Argoneto, M. Bruccoleri, G. Lo Nigro, S. Noto La Diega, G. Perrone, P. Renna, (2004), "Evaluating multi-lateral negotiation policies in manufacturing e-marketplace", The 37th CIRP International Seminar on Manufacturing Systems, ISBN 963-214-905-X, May 19-21, 2004, Budapest, Hungary.

P. Argoneto, P. Renna, (2004), "Negotiation tools in E-marketplace: a Game Theory approach", Proceedings of the Tools and Methods of Competitive Engineering (TMCE), ISBN 90-5966-024-2, April 12-16, 2004, Lausanne, Switzerland, Edited by Horváth and Xirouchakis, 2004 Millpress, Rotterdam, 999-1010.

AUTORE ED EDITORE DI LIBRI DIVULGATIVI

I Radiohead, l'arcobaleno e il piede sinistro di Dio. Saggio sulla teoria dei giochi e le sue applicazioni. Armando editore, 2009.

Mezzogiorno di scienza, ritratti d'autore di grandi scienziati del Sud. A cura di Pietro Greco. Dedalo edizioni, 2020. Capitolo su Domenico Marotta scritto da Pierluigi Argoneto.

Camminare sulla Luna: Come ci siamo arrivati e come ci torneremo. Di Piero Bianucci. Giunti Editore, 2019. Appendice sul contributo italiano alla missione Apollo a cura di Pierluigi Argoneto.

Dati personali

Il sottoscritto Pierluigi Argoneto consapevole delle sanzioni penali derivanti da dichiarazioni mendaci, dichiara sotto la propria responsabilità, ai sensi e per gli effetti del DPR 445/2000, che tutte le informazioni contenute nel presente curriculum corrispondono al vero.

Il sottoscritto altresì autorizza, ai sensi dell'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e dell'art. 13 GDPR 679/16 nell'ambito della normale attività dell'ente ricevente e per le finalità connesse agli obblighi previsti per legge.

Potenza, li 20 febbraio 2023

FIRMA