

Istruzione e formazione

- 1999 Dottorato in Ingegneria Elettronica, indirizzo Gestionale, Tesi di Business Process Management, Relatore: prof. Massimo Merlino, Università degli Studi di Genova
- 1993 Laurea in Ingegneria Elettronica, Tesi di Teoria e Tecniche del Riconoscimento, Relatore: prof. Gianni Vernazza, Università degli Studi di Genova
- 1987 Diploma di maturità classica Liceo Classico Statale G. Chiabrera, Savona

Esperienza Accademica

Settore Scientifico Disciplinare:	IEGE-01/A - Ingegneria economico-gestionale (IEGE-01/A)
Qualifica:	Professore Ordinario
Anzianità nel ruolo:	Dal 2023
Sede Universitaria:	Università degli Studi di GENOVA
Struttura di afferenza (dipartimento o altro):	Ingegneria meccanica, energetica, gestionale e dei trasporti (DIME)

Posizioni ricoperte precedentemente nel medesimo Ateneo

Periodo	Fascia	Ateneo
1999-2014	Ricercatore Universitario	Università degli Studi di GENOVA
2014-2023	Professore II Fascia	Università degli Studi di GENOVA

Incarichi accademici

- 2017-2021 componente della Commissione Paritetica docenti-studenti della Scuola Politecnica
- 2021-oggi Vicecoordinatore del CCS "Ingegneria Gestionale", Università degli Studi di Genova e componente della Commissione AQ, Commissione Didattica, Comitato di indirizzo dello stesso CCS
- 2022-2023, componente della Commissione Ricerca del DIME
- 2022-oggi, componente della commissione giudicatrice DIME per l'affidamento di insegnamenti/moduli ufficiali ex art. 23 c. 2 e per l'affidamento di attività didattica integrativa all'interno di insegnamenti/moduli ufficiali ex art. 23 c. 2
- 2024-oggi, componente del Comitato Tecnico Scientifico PRIN 2022-PRIN PNRR, settore SH
- Componente del collegio dei docenti dei seguenti dottorati presso Università degli Studi di Genova:
 - o XXIV Ciclo (2008): Logistica, trasporti e territorio
 - o XXV Ciclo (2009): Logistica, trasporti e territorio
 - o XXVI Ciclo (2010): Logistica, trasporti e territorio
 - o XXVII Ciclo (2011): Computational intelligence
 - o XXVIII Ciclo (2012): Computational intelligence
 - o XXIX (2013): Ingegneria Meccanica, energetica e gestionale
 - o XXX (2014): Ingegneria meccanica, energetica e gestionale
 - o XXXI (2015): Ingegneria meccanica, energetica e gestionale
 - o XXXII (2016): Ingegneria meccanica, energetica e gestionale
 - o XXXIII (2017): Ingegneria meccanica, energetica e gestionale
 - o XXXIV (2018): Ingegneria meccanica, energetica e gestionale
 - o XXXV (2019): Ingegneria meccanica, energetica e gestionale
 - o XXXVI (2020): Ingegneria meccanica, energetica e gestionale
 - o XXXVII (2021): Ingegneria meccanica, energetica e gestionale
 - o XXXVII (2022): Ingegneria meccanica, energetica e gestionale
 - o XXXVIII (2023): Ingegneria meccanica, energetica e gestionale
 - o XXXIX (2024): Ingegneria meccanica, energetica e gestionale
 - o XL (2025): Ingegneria meccanica, energetica e gestionale
 - o XLI (2026): Ingegneria meccanica, energetica e gestionale

Pubblicazioni Scientifiche

Per la lista completa si rimanda a:

https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=EgaquQoAAAAJ&view_op=list_works&sortby=pubdate

Titoli

Direzione o partecipazione ad attività di gruppo di ricerca caratterizzato da collaborazioni a livello nazionale o internazionale

Direzione attività di ricerca " Creation of a collaborative environment for innovation in the working environment" con Daimler AG (Germany). Il frutto della collaborazione è stato descritto in:

- Longhitano, L., & Testa, S. (2006). Creation of a collaborative environment for innovation: the effect of a simulation tool's development and use. In Innovation through Collaboration (eds. M. Beyerlein, S. M. Beyerlein, F. Kennedy), Emerald Group Publishing Limited.

Direzione attività di ricerca "The role of Entrepreneurs in Society" con Università Ungherese di Miskolc. Il frutto della collaborazione è stato descritto in

- Deák, C., & Testa, S. (2010). Interaction between regional intellectual capital and organizational intellectual capital: the mediating roles of entrepreneurial characteristics. In *The entrepreneurial society: How to fill the gap between knowledge and innovation* (eds. J. Bonnet, D. Garcia-Perez-De Lema, H. van Auken), Edward Elgar Publishing, 208.

Direzione attività di ricerca pluriennale con CRT, Centro di Ricerca on Regional Perspectives on Tourism, Development and Economy, Danimarca. Il frutto della collaborazione è stato descritto in:

- Manniche, J., & Testa, S. (2010). Knowledge bases in worlds of production: the case of the food industry. *Industry and Innovation*, 17(3), 263-284.
- Manniche, J., & Testa, S. (2018). Towards a multi-levelled social process perspective on firm innovation: integrating micro, meso and macro-concepts of knowledge creation. *Industry and Innovation*, 25(4), 365-388.

Partecipazione ad attività di ricerca pluriennale con Università di Pisa e in seguito anche con il Research Center (Business Group), Pôle Universitaire Léonard de Vinci, Paris, Francia sul tema "Innovazione e Social Media". Il frutto della collaborazione è stato descritto in:

- Martini, A., Massa, S., & Testa, S. (2012). The role of social software for customer co-creation: does it change the practice for innovation? *International Journal of Engineering Business Management*, 4, 40.
- Martini, A., Massa, S., & Testa, S. (2013). The firm, the platform and the customer: A "double mangle" interpretation of social media for innovation. *Information and Organization*, 23(3), 198-213.
- Martini, A., Massa, S., & Testa, S. (2014). Customer co-creation projects and social media: The case of Barilla of Italy. *Business Horizons*, 57(3), 425-434.
- Appio, F. P., Martini, A., Massa, S., & Testa, S. (2016). Unveiling the intellectual origins of social media-based innovation: insights from a bibliometric approach. *Scientometrics*, 108(1), 355-388.
- Martini, A., Massa, S., & Testa, S. (2016). The inextricable intertwining of the firm, the platform and the customer: the case of a social media platform for innovation. In *Empowering Organizations* (pp. 115-131). Springer, Cham.
- Appio, F. P., Martini, A., Massa, S., & Testa, S. (2017). Collaborative network of firms: antecedents and state-of-the-art properties. *International Journal of Production Research*, 55(7), 2121-2134.
- Testa, S., Massa, S., Martini, A., & Appio, F. P. (2020). Social media-based innovation: A review of trends and a research agenda. *Information & Management*, 57(3), 103196.

Direzione attività di Ricerca "Combinatorial Knowledge Bases, Regional Innovation and Development Dynamics" con Centro di Ricerca CRT (Danimarca) e LUND/Jönköping International Business School (Svezia). Il frutto della collaborazione è stato descritto in:

- Manniche, J., Moodysson, J., & Testa, S. (2017). Combinatorial knowledge bases: An integrative and dynamic approach to innovation studies. *Economic Geography*, 93(5), 480-499.

Direzione attività di ricerca (Food innovations in Nordic and Southern European countries) con Politecnico di Bari. Il frutto della collaborazione è stato descritto in:

- Savino, T., Testa, S., & Petruzzelli, A. M. (2018). Researcher understanding of food innovations in Nordic and Southern European countries: A systematic literature review. *Trends in Food Science & Technology*, 77, 54-63.

Direzione attività di ricerca "Crowdfunding as a tool to move towards a sustainable society" con Copenhagen Business

School e University of Copenhagen. La collaborazione ha portato allo sviluppo di uno Special Issue su TFSC e alla pubblicazione di:

- Testa, S., Nielsen, K. R., Bogers, M., & Cincotti, S. (2019). The role of crowdfunding in moving towards a sustainable society. *Technological Forecasting and Social Change*, 141, 66-73.

Direzione attività di Ricerca "Sviluppo locale e Sostenibilità" con Centro di Ricerca Danese CRT, sotto l'egida dell'Istituto Italiano di Cultura dell'Ambasciata Italiana in Danimarca. I risultati sono stati presentati in occasione del premio BIRD 2018 (Best Italian Researcher in Denmark).

Direzione attività di Ricerca "Crowdfunding as a tool to support sustainability-oriented initiatives" con Università degli studi di Palermo. Il frutto della collaborazione è stato descritto in:

- Testa, S., Roma, P., Vasi, M., & Cincotti, S. (2020). Crowdfunding as a tool to support sustainability-oriented initiatives: Preliminary insights into the role of product/service attributes. *Business Strategy and the Environment*, 29(2), 530-546.

Direzione attività di ricerca "Sustainability-oriented innovation in the agri-food industry" con Copenhagen Business School e Politecnico di Milano. La collaborazione ha portato allo sviluppo di uno Special Issue su TFSC e alla pubblicazione di:

- Testa, S., Nielsen, K. R., Vallentin, S., & Ciccullo, F. (2022). Sustainability-oriented innovation in the agri-food system: Current issues and the road ahead. *Technological Forecasting and Social Change*, 179, 121653.

Partecipazione ad attività di ricerca "L'effetto dell'orientamento alla sostenibilità ambientale sul successo in crowdfunding e sugli investimenti in venture capital" con Università degli Studi di Palermo. Il frutto della collaborazione è stato descritto in:

- Roma, P., Vasi, M., Testa, S., & Perrone, G. (2023). Environmental Sustainability Orientation, Reward-Based Crowdfunding, and Venture Capital: The Mediating Role of Crowdfunding Performance for New Technology Ventures. *IEEE Trans. Engineering Management*, 70(9), 3198-3212.

Direzione attività di ricerca "Exploring the role of e-waste management solutions in influencing consumer behaviours in the crowdfunding context" con Università degli Studi di Torino e Università di Malta. Il frutto della collaborazione è stato descritto in:

- Testa, S., Troise, C., Cincotti, S., & Camilleri, M. A. (2024). The role of electronic waste management solutions and message framing in influencing consumer behaviours: Exploring the crowdfunding context. *Business Strategy and the Environment*, 33(2), 917-929.

Direzione attività di ricerca "Innovation Failure" con San Jose State University (USA), Politecnico di Bari, e Sabanci University (Turchia). La collaborazione ha portato allo sviluppo di uno Special Issue su Technovation e alla pubblicazione di:

- Testa, S., Forsman, H., Mattarelli, E., & Petruzzelli, A. M. (2025). Innovation failure: What we know and what is missing. *Technovation*, 140, 103140.

Direzione attività di ricerca "Crowdfunding food waste related campaigns" con Università degli Studi di Torino. Il frutto della collaborazione è stato descritto in:

- Troise, C., Testa, S., Battisti, E., & Cincotti, S. (2025). Crowdfunding food waste related campaigns: The role of waste hierarchy classification and target market. *Finance Research Letters*, 74, 106745.

Responsabilità scientifica per progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari

Partecipazione (dal 2000 ad oggi) ai seguenti progetti:

- PRIN 2001: Gestione della conoscenza e nuove tecnologie: un quadro sinergico per le PMI.
- FISR 2002: Efficienza ed efficacia del trasferimento di nuove tecnologie: il ruolo degli elementi economico-territoriali.
- FIRB 2003: Sviluppo di modelli e strumenti avanzati per acquisire, gestire e valorizzare le nuove conoscenze a sostegno della competitività delle piccole e medie imprese
- PRIN 2005: Creazione e gestione di conoscenza nei nuovi modelli organizzativi.
- PRIN 2007: La gestione strategica del capitale intellettuale per il miglioramento delle prestazioni organizzative. Sviluppo di un modello di gestione del capitale intellettuale nelle organizzazioni sanitarie.
- RAISE (Robotics and AI for Socio-economic Empowerment) PNRR: spoke 5, Advanced AI & Robotics Applications4SMEs
- PRIN 2022: “Digital technologies and social sustainability: harnessing digitalization for a fair distribution of value within agri-food supply chains”, Responsabilità scientifica per Unità di ricerca UNIGE, Principal Investigator: Marco Formentini (Università degli Studi di Trento)
- Interreg IT-FR Marittimo II avviso: “Eco-inn percorsi d'innovazione nell'economia blu e verde”, Responsabilità per Unità di ricerca UNIGE, capofila: CFLC Cooperativa Formazione Lavoro e Cooperazione (Genova)

Direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio

Componente dell’editorial board delle seguenti riviste:

- Technological Forecasting and Social Change
- Journal of Business Excellence
- Journal of Knowledge Management
- Journal of Innovation Management

Specifiche esperienze professionali caratterizzate da attività di ricerca

A titolo di esempio si ricordano le esperienze con:

- 1996, Camera di commercio di Ancona: “Analisi delle Imprese di trasporto della Provincia di Ancona per soluzioni di outsourcing”
- 1996, Sfir SPA (Cesena): “Analisi delle strategie di diversificazione e globalizzazione nell’industria saccarifera europea”
- 2001, Fincantieri (Trieste): “Il ciclo multimodale ed il cabotaggio: identificazione di implicazioni ed ostacoli”
- 2003, Globus et Locus (Milano): “POLIS: Posizionamento Logistico dell’Italia Settentrionale”
- 2008, Siemens (Milano): “Definizione della domanda potenziale nella portualità italiana per il servizio di cold ironing”.
- 2013-2014-2015-2021, Fondazione De Mari: quattro iniziative per stimolare lo spirito imprenditoriale tra gli studenti delle Scuole Superiori

Altri titoli

- 2006, collaborazione con Sviluppo Italia e l'ufficio dirigenziale per la ricerca, l'innovazione e il trasferimento tecnologico di UNIGE alla stesura del progetto UNI.T.I. (Università, Trasferimento Tecnologico, Imprese). Il progetto è stato finanziato dal Ministero delle attività produttive al fine di promuovere il trasferimento tecnologico attraverso l'imprenditorialità in settori tecnologicamente avanzati.
- 2010, collaborazione alla realizzazione dello spinoff Nanotech Liguria, presentato nell'ambito del progetto UNI.T.I. In particolare, stesura del piano di impresa.
- 2011-2012, attività didattica per dottorandi e docenti dell'Università degli Studi di Genova intenzionati ad avviare la propria impresa per commercializzare loro brevetti nell'ambito del progetto UNI.T.I.
- 2012, valutazione ex post dell'impatto del progetto UNI.T.I. sulla cultura imprenditoriale dei dottorandi e ricercatori dell'Università degli Studi di Genova che hanno partecipato al progetto UNI.T.I.
- 2013-2019, formale attribuzione di incarico di visiting researcher presso CRT, centro di ricerca danese attivo nel campo della ricerca sullo sviluppo regionale.