

Curriculum di Francesca Castaldo

Posizione accademica

- Ricercatrice a tempo determinato di tipo A (SECS-P/10), Dipartimento di Management, Sapienza Università di Roma

Aree di Ricerca Prevalenti

- Organizational Design
- Organizational Change
- Applied AI to Management
- Business Strategies
- Entrepreneurship

Recente Attività Didattica

- a.a. 2021-2022: *Organizzazione e gestione aziendale* (Corso di Laurea in Informatica, 6 CFU), Dipartimento di Eccellenza di Informatica, Facoltà di Ingegneria dell'Informazione, Informatica e Statistica, Sapienza Università di Roma
- a.a. 2021-2022: Modulo didattico su “*Cybersecurity: Resilienza e Prospettive Future*” nell’ambito del Master in “Criminologia, psicopatologia criminale e politiche per la sicurezza sociale”, Dipartimento di Psicologia, Università degli Studi della Campania ‘Luigi Vanvitelli’
- a.a. 2020-2021: insegnamenti seminariali di *Organizzazione Aziendale* (in co-docenza con la direttrice, prof.ssa Paola Adinolfi) nell’ambito del Master in “Leadership, Change Management & Digital Innovation”, Centro Interdipartimentale per la Ricerca in Diritto, Economia e Management della Pubblica Amministrazione (CIRPA), Università degli Studi di Salerno

Recente Attività di Ricerca

- 2019-2020: Assegno di Ricerca in *Organizzazione Aziendale* (SECS-P/10), relativo al progetto di ricerca “Resilienza, cyber-resilienza e *dynamic capabilities* nelle imprese aeronautiche e nel comparto della Difesa: implicazioni strategiche e organizzative”, Responsabile Scientifico Prof. Mauro Gatti
- 2020: Coordinamento e gestione di un gruppo europeo di università e imprese (guidato dall’ Università di Roma Sapienza, Project Leader: Prof. Mauro Gatti), che ha partecipato al Progetto di Ricerca ‘AGILe-LEARN’ - presentato in data 25/02/2020 per la ‘Call for Proposal EAC/A02/2019’ nell’ambito “Erasmus+, Knowledge Alliances 2020” - sul tema dell’implementazione delle tecnologie digitali agili nelle imprese e nelle pubbliche amministrazioni

Titoli di Studio

- Dottorato di Ricerca in 'Marketing e Comunicazione', Dipartimento di Studi e Ricerche Aziendali, Università degli Studi di Salerno (2008)
- Master Business Administration (MBA), Scuola di Amministrazione Aziendale (S.A.A.), Università degli Studi di Torino (2003)
- Laurea Magistrale in Sociologia, indirizzo economico-organizzativo, *magna cum laude*, Università degli Studi di Napoli 'Federico II' (2001)
- Diploma di Maturità Classica, 60/60, Liceo Ginnasio Statale G. Carducci, Nola (Na)

Principali Esperienze Lavorative, Manageriali e di Ricerca Industriale

- 2009-2019: Attività lavorativa e manageriale in global large companies del comparto Aerospazio e Difesa (Alenia Aermacchi S.p.A, Finmeccanica S.p.A., Leonardo S.p.A.) nei seguenti ambiti: Pianificazione Strategica e Nuove Iniziative, Marketing Strategico, Business Development, Advanced Research
- 2011-2015: Membro italiano (scelto e delegato dall'azienda Alenia Aermacchi S.p.A.) di un gruppo di lavoro e ricerca internazionale europeo (NSG) presso 'Aerospace and Defense Industries Association of Europe' (ASD), Bruxelles, con precipui incarichi nell'ambito della ricerca di soluzioni innovative di business e di intelligence su alcuni paesi non europei (come i BRIC)
- 2003-2006: Responsabile Marketing, membro dell'Ufficio di Piano (organismo di gestione del piano di zona sociale) e Responsabile Relazioni Istituzionali dell'Unione dei Comuni Baianese-Vallo di Lauro (Ambito Territoriale della Campania A5)
- 2002-2003: Junior Product Manager presso Mirato S.p.A.

Principali esperienze consulenziali e di alta formazione

- 2021: Attività di coordinamento per il 'Master in Leadership and Digital Transformation' (Seconda Edizione), svolto in partnership tra il Centro Alti Studi per la Difesa (CASD), il Dipartimento di Scienze Aziendali - Management & Innovation Systems (DISA/MIS) e il CIRPA dell'Università degli Studi di Salerno, in particolare fungendo da segretario nell'Advisory Board, comitato consultivo per la progettazione dello stesso Master, partecipato da aziende italiane, pubbliche e private
- 2020: Partecipazione al team CIRPA (Centro Interdipartimentale per la Ricerca in Diritto, Economia e Management della Pubblica Amministrazione) dell'Università di Salerno (coordinato dalla Direttrice, Prof.ssa P. Adinolfi) per lo svolgimento di attività di promozione per l'istituendo Master in "Leadership, Change Management & Digital Innovation - DAOSAN" (Prima Edizione)
- 2007-2009: Attività consulenziali (inerenti a progettazione di strutture organizzative, pubbliche e private, analisi dei processi e flussi aziendali, gestione e supporto al cambiamento configurazionale, progettazione ed esecuzione di formazione manageriale e dirigenziale) per il CUEIM (Consorzio Universitario di Economia Industriale e Manageriale). In particolare:
- 2009: Coordinatrice (su delega del Prof. Gatti) del Progetto di Formazione Manageriale per ANM S.p.A;
- 2008-2009: Coordinatrice (per la didattica e l'organizzazione) di 10 Edizioni del Corso di Formazione in "Project Management" per la 'Direzione Engineering' di Alenia Aeronautica S.p.A. (nell'Ambito del Programma Quadro siglato nel 2006 tra CUEIM e Alenia Aeronautica S.p.A.).

Principali Attività Formative (con conseguimento dei relativi attestati e diplomi)

- 2009-2019: Corsi di specializzazione professionale svolti nelle aziende su: (Scienze e Tecnologie Aeronautiche, Pianificazione strategica e tecnologica, Value Management, Strategie Competitive e Sviluppo di Nuove Iniziative, Advanced English, Compliance, Performance and Development Management, Innovation and Execution, Negoziazione Internazionale, Project Management; Enterprise Risk Management; Business Ethical Conduct; Classificazione e Tutela delle Informazioni a diffusione esclusiva; Cyber Security; Offset e pratiche commerciali; Travel Security)
- 2006: Partecipazione alla “Terza scuola estiva sul metodo e la ricerca”, coordinata dal prof. A. Marradi (Università degli Studi di Firenze) presso il “Borgo di Terravecchia”, Giffoni V. Piana (Sa) e conseguimento del *Diploma di perfezionamento in metodologie e tecniche di ricerca sociale*
- 2005: Partecipazione alla “Seconda scuola estiva sul metodo e la ricerca”, coordinata dal prof. A. Marradi (Università degli Studi di Firenze) presso il “Borgo di Terravecchia”, Giffoni V. Piana (Sa) e conseguimento del *Diploma di alta formazione in metodologie e tecniche di statistica multivariata*

Altre Informazioni

- Cultore della Materia “Economia e Gestione delle imprese” (dal 2008)
- Cultore della Materia “Organizzazione Aziendale” (dal 2019)
- Fa parte del comitato editoriale della ‘Rivista Italiana di Conflittologia’ e ne è Revisore (dal 2020)

Premi e Riconoscimenti

- 2003: Premio per Giovani d'Eccellenza (conferito dalla Regione Campania, valore: 9000 euro) per aver terminato un master di alta formazione (MBA) entro il venticinquesimo anno di età

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

▪ Monografie

1. CASTALDO F. (2021), *Resilience by Design and Resilience Embedded. Achieving Proactive Cyber Defence*, CUAM University Press, Benevento, ISBN: 978-889-5931-37-1.

▪ Articoli su Rivista (Area Scientifica 13)

2. CASTALDO F., Volpe A. (2022); “Il capitale sociale nell’era digitale”, *Sviluppo & Organizzazione*, 306, luglio/agosto, 38-45, ISSN: 0391-7045.
3. Palermo G., CASTALDO F. (2022), “La diversità nei gruppi di lavoro. Il ruolo armonizzatore del manager”, *Sviluppo & Organizzazione*, 303, gennaio/febbraio, 18-22, ISSN: 0391-7045.
4. CASTALDO F. (2021), “La crisi pandemica e l’opportunità della decarbonizzazione. Verso l’ottimizzazione dello spazio aereo”, *Rivista di Economia e Politica dei Trasporti*, 2, 1-13, ISSN: 2282-6599.
5. CASTALDO F., Gatti M. (2021), “Crises and Digital Changeover as a Source of Disruption for Business: Trends and Perspectives in Top Management”, *Impresa Progetto - Electronic Journal of Management*, 1, 1-15.

6. Volpe A., CASTALDO F. (2021), "Complessità, incertezza e urgenza di agire. Imparare dagli imprenditori", *Sviluppo & Organizzazione*, 297, gennaio/febbraio, 34-40, ISSN: 0391-7045.
7. CASTALDO F. (2020), "Airline Newcomers: Verso una riconfigurazione strutturale della 'nebulosa'", *Rivista di Economia e Politica dei Trasporti*, 3, 1-11, ISSN: 2282-6599.
8. CASTALDO F. (2020), "Coronavirus e crisi del trasporto aereo: verso un nuovo panorama strategico?", *Rivista di Economia e Politica dei Trasporti*, 1, 1-11, ISSN: 2282-6599.
9. CASTALDO F. (2020), "Efficacia e limiti dell'Intelligenza Artificiale nell'era delle incertezze", *Sviluppo & Organizzazione*, 296, novembre/dicembre, 64-68, ISSN: 0391-7045.
10. CASTALDO F. (2020), "Macchine intelligenti nella C-Suite: verso una surroga dell'arte umana del comando?", *Sviluppo & Organizzazione*, 292, marzo/aprile, 38-44, ISSN: 0391-7045.
11. CASTALDO F., Coniglio S., Gatti M. (2020), "Trasporto tattico ai tempi del coronavirus: il C-27 J tra flessibilità operativa e proactive management", *Rivista di Economia e Politica dei Trasporti*, 1, 1-13, ISSN: 2282-6599.
12. CASTALDO F., Gatti M. (2020), "G Factor Injection and Activation into the Enterprise System in a Management Pioneer Vision: The Paces' Way for the Governance of Complex Organizations", *Contabilità e Cultura Aziendale - Accounting and Cultures*, FrancoAngeli Editore, 2, 43-72.
13. CASTALDO F. (2019), "Dalla Cyber Defense alla Cyber Resilience dell'Infrastruttura Critica. Alcune implicazioni strategiche e organizzative", *Rivista di Economia e Politica dei Trasporti*, 3, 1-10, ISSN: 2282-6599.

▪ **Articoli su Rivista (Altre aree scientifiche)**

14. CASTALDO F. (2022), "The Nuclear Threat: from the Cold War to the Cyber Age", *Rivista Italiana di Conflittologia - Culture, Actors and Interactions*, 44, 106-122, ISSN: 1971-1921.
15. CASTALDO F. (2020), "Top Gun nel Top Management: una via per aumentare la resilienza organizzativa?", *Rivista Aeronautica*, 1, 30-34, ISSN: 0391-6162.
16. CASTALDO F. (2019), "Scenari conflittuali, guerra elettronica e minacce nel cyberspace: sfide strategiche e organizzative nei futuri ambienti di combattimento", *Rivista Italiana di Conflittologia - Culture, Actors and Interactions*, 37, 59-83, ISSN: 1971-1921.
17. CASTALDO F., Gatti M. (2019), "Tempestività e resilienza: l'esperienza dei piloti al servizio del business", *Rivista Italiana di Conflittologia - Culture, Actors and Interactions*, 44, 106-122, ISSN: 1971-1921.
18. CASTALDO F. (2018), "I sistemi di gestione del traffico aereo e l'incombente minaccia del crimine: la necessità di un modello organizzativo cyber-security centric", *Rivista Italiana di Conflittologia - Culture, Actors and Interactions* 36, 29-48, ISSN: 1971-1921.
19. CASTALDO F. (2018), "Fronteggiare il nemico in arene competitive turbolente: l'importanza della fiducia e delle capacità dinamiche nelle alleanze strategiche", *Rivista Italiana di Conflittologia - Culture, Actors and Interactions*, 35, 10-39, ISSN: 1971-1921.
20. CASTALDO F. (2017), "L'alterità, il dialogo e il conflitto inconciliabile: dall'eroe tragico all'hyper-self di Elster", *Rivista Italiana di Conflittologia - Culture, Actors and Interactions*, 31, 29-49, ISSN: 1971-1921.
21. CASTALDO F. (2014), "Stimolare o evitare il conflitto? La leadership efficace e la governance del conflitto interno all'impresa", *Rivista Italiana di Conflittologia - Culture, Actors and Interactions*, 23, 17-33, ISSN: 1971-1921.

- **Conferenze e Convegni Recenti**

22. CASTALDO F. (2021), “Chi tragherà l’Italia nel post-crisi?”, Convegno Annuale del ‘Centro Alti Studi Difesa’ (CASD), Call for Papers #CASD 2021.
23. CASTALDO F. (2020), “Paces on Governance: Activation of Factor G in the Enterprise System”, *2nd International Webinar of the Italian Society of Accounting History (SISR)* - 13 Luglio 2020 (speaker).
24. CASTALDO F., Gatti M. (2020), “L’impatto della crisi pandemica sui sistemi più fragili: l’Italia tra prove di resilienza e gestione del cambiamento”, Convegno Annuale del ‘Centro Alti Studi Difesa’ (CASD), Call for Papers #CASD 2020.

ALTRE PUBBLICAZIONI, OPERE E CONTRIBUTI

- **Articoli Giornalistici su Quotidiano**

- 2004-2007: Pubblicazione di oltre 180 articoli giornalistici per il Quotidiano “Cronache di Napoli” su argomenti vari: cronache, economia, politica, società

- **Studi e Ricerche Aziendali**

- 2010-2019: Studi, Ricerche, Futuribili, Scenari Internazionali su Aerospazio e Difesa (materiale sottoposto a segreto industriale)

- **Opere Letterarie**

- 2012-2019: Pubblicazione di opere letterarie varie (e conferimento di premi in ambito di concorsi nazionali e internazionali di produzione poetica e musicale)