

Informazioni personali

Nome e Cognome
Nazionalità
Affiliazione
Profilo

Simona Curiello
Italiana
Università di Foggia
PhD in Scienze Economiche (2026) – AI Governance & Digital Health Policy

Aree di ricerca

AI Governance e regolazione dei sistemi di Intelligenza Artificiale Analisi dei modelli di governance dei sistemi di AI, con particolare attenzione ai profili di responsabilità, gestione del rischio, trust e compliance regolatoria nel contesto europeo (AI Act, GDPR, accountability frameworks).
Adozione e implementazione dell'AI in ambito sanitario Studio dei fattori organizzativi, cognitivi e istituzionali che influenzano l'adozione dei Clinical Decision Support Systems (CDSS) e delle tecnologie digital health nei sistemi sanitari pubblici.
Risk assessment e modelli decisionali in contesti complessi Analisi dei processi decisionali in condizioni di incertezza, con applicazione ai sistemi sanitari, alla responsabilità professionale e ai modelli di valutazione tecnologica.
Innovation Management e trasformazione digitale nei servizi pubblici Studio dei modelli di innovazione nel settore pubblico, con focus su sanità, New Public Management, value-based healthcare e digital transformation.
Health Policy e governance dei sistemi sanitari Analisi delle politiche sanitarie, modelli di governance regionale e nazionale, equità nell'accesso alle terapie innovative e sostenibilità dei sistemi sanitari.
Digital Health e sistemi socio-tecnici Interazione tra tecnologia, organizzazioni e professionisti; impatto delle tecnologie digitali sui processi clinici, organizzativi e decisionali.

Istruzione e formazione

2022–2026

Dottorato in Scienze Economiche

Università degli Studi di Foggia

Tesi: *Beyond the Algorithm: Exploring Risk, Trust, and Value in the Adoption of AI-Driven Clinical Decision Support Systems.*

2020–2022

Laurea Magistrale in Marketing Management (LM-77)

Università di Foggia – 110/110 e lode

Tesi: *Artificial Intelligence in Healthcare: decision support or aggravation of medical liability?*

2017–2020

Laurea Triennale in Economia Aziendale

Università di Foggia – 110/110 e lode

Tesi: *The governance model of the health system of the Puglia Region*

Esperienza accademica

2025

Visiting Researcher

University of Southampton (United Kingdom), Department of Digital Health and Biomedical Engineering

Attività di ricerca nell'ambito della governance dei sistemi di Intelligenza Artificiale applicati alla sanità, con particolare attenzione ai Clinical Decision Support Systems (CDSS), ai modelli di risk assessment e ai processi di adozione delle tecnologie digital health nei sistemi sanitari.

Collaborazione scientifica internazionale, raccolta e analisi dati, literature review sistematiche, partecipazione a seminari accademici e attività di networking scientifico.

Docente – Progetto PNRR “Designing the Future with STEM”

Università di Foggia – Orientamento attivo nella transizione scuola–università (D.M. 934/2022)

Attività didattica e di orientamento rivolte a studenti delle scuole secondarie superiori, finalizzate allo sviluppo del pensiero scientifico, alla diffusione delle competenze STEM e alla comprensione delle sfide future legate alla trasformazione digitale.

Progettazione e conduzione di moduli formativi su innovazione tecnologica, Intelligenza Artificiale, digital transformation e impatto delle tecnologie emergenti nei sistemi economici e sociali.

Pubblicazioni**Articoli su rivista (peer reviewed)**

Curiello, S., Iannuzzi, E., Meissner, D., & Nigro, C. (2025). *Mind the gap: unveiling the advantages and challenges of artificial intelligence in the healthcare ecosystem*. European Journal of Innovation Management. DOI: 10.1108/EJIM-01-2024-0078.

Nigro, C., Iannuzzi, E., Curiello, S., Spinnato, R., & Lurgi, M. (2024). *A concrete action system in shaping an organizational field for root tourism exploitation*. Sinergie – Italian Journal of Management, 42(2), 109–137.

Nigro, C., Curiello, S., Iannuzzi, E., et al. (2024). *How complexity affects and shapes the dynamics in the football industry*. Corporate Governance and Research & Development Studies.

Atti di convegno / Conference Proceedings

Spinnato, R., Curiello, S., Iannuzzi, E., & Nigro, C. (2025). *Bridging tradition and innovation*. EURAM Conference 2025, Firenze.

Nigro, C., Curiello, S., Iannuzzi, E., et al. (2024). *Complexity in Sport System*. EURAM Conference 2024, Bath (UK).

Spinnato, R., Curiello, S., Iannuzzi, E., Nigro, C., & Bozzini, S. (2024). *Participatory planning in territorial government*. EURAM Conference 2024.

Curiello, S., Di Gioia, L., Fanizza, F., et al. (2023). *Digital Transformation Challenge for Italian Universities' Education*. EISIC Conference 2023.

Nigro, C., Iannuzzi, E., Spinnato, R., Curiello, S., & Lurgi, M. (2023). *Root Tourism Exploitation*. Sinergie–SIMA Conference.

Nigro, C., Iannuzzi, E., Curiello, S., Spinnato, R., & Manocchia, D. (2023). *ICT-driven Innovation in European Museums*. EURAM Conference 2023.

Capitoli di libro

Di Gioia, L., Nigro, C., Iannuzzi, E., Curiello, S., & Spinnato, R. (2025). *Il piano d'azione della Commissione Europea nel settore Health*. In: *La cybersecurity tra Regulatory Compliance e User Experience*. Eurilink University Press.

Di Gioia, L., Nigro, C., Iannuzzi, E., Curiello, S., & Spinnato, R. (2025). *Le politiche europee nei settori strategici*. Eurilink University Press.

Curiello, S., Iannuzzi, E., Nigro, C., & Spinnato, R. (2022). *Il processo innovativo: un inquadramento teorico*. Edizioni Scientifiche Italiane.

Curiello, S., Iannuzzi, E., Nigro, C., & Spinnato, R. (2022). *La Rivoluzione Digitale e l'Imperativo del Dato*. Edizioni Scientifiche Italiane.

Curiello, S., Iannuzzi, E., Nigro, C., & Spinnato, R. (2022). *Tecnologie Esponenziali e Scenari Futuri*. Edizioni Scientifiche Italiane.

Curiello, S., Iannuzzi, E., Nigro, C., & Spinnato, R. (2022). *La Digital Transformation nelle organizzazioni imprenditoriali*. Edizioni Scientifiche Italiane.

Competenze linguistiche

Mother tongue

Altre lingue

Italiano

Inglese, Tedesco, Francese

*Self-assessment
European level*

Inglese
Tedesco
Francese

Understanding		Speaking		Writing
Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
Avanzato	Avanzato	Avanzato	Avanzato	Avanzato
Avanzato	Avanzato	Avanzato	Avanzato	Avanzato
Intermedio	Intermedio	Intermedio	Intermedio	Intermedio

Common European Framework of Reference (CEF) level

Competenze tecniche

Metodologie di ricerca: progettazione di studi quantitativi e qualitativi; analisi statistica applicata alle scienze economiche e sociali; literature review sistematiche; framework teorici in innovation management e governance tecnologica.

Data analysis: analisi e interpretazione di dati complessi; valutazione di impatto; indicatori di performance nei sistemi sanitari; analisi di contesti organizzativi ad alta complessità.

AI Governance e Digital Health: analisi dei modelli regolatori (AI Act, GDPR); risk assessment dei sistemi di Intelligenza Artificiale; valutazione dell'adozione dei Clinical Decision Support Systems (CDSS); analisi dei sistemi socio-tecnici in ambito sanitario.

Project & Research Management: pianificazione e coordinamento di attività scientifiche; gestione di progetti accademici; organizzazione di attività didattiche e formative; collaborazione in contesti internazionali di ricerca.

Strumenti digitali e produttività accademica: utilizzo avanzato di strumenti per la scrittura scientifica, reference management, presentazioni accademiche; strumenti digitali per collaborazione e project management.

Ulteriori informazioni

Interessi di ricerca: AI regulation, healthcare innovation, politiche sanitarie europee, digital transformation.

Dichiarazioni

La sottoscritta dichiara, ai sensi del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445, che quanto riportato nel presente curriculum vitae corrisponde al vero.

Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679 (GDPR) e della normativa nazionale vigente.

Cerignola, 23 febbraio 2026

Simona Curiello