

# Maria Moloney PhD



Maria ricopre la posizione di Chief Researcher e specialista di IA in un'azienda tecnologica irlandese chiamata PrivacyEngine<sup>1</sup>. Ha conseguito un dottorato in Sistemi Informativi presso il Trinity College di Dublino e il titolo della sua tesi era: *A Case Study of Action Design Research for Privacy Risk Management Engineering*. Ha accumulato vent'anni di esperienza nella ricerca e nella consulenza nei settori della privacy delle informazioni, della sicurezza e, più recentemente, dell'intelligenza artificiale.

Maria è anche Chief Privacy Officer (CPO) per la COST Action europea intitolata "Fintech and Artificial Intelligence in Finance".<sup>2</sup> Questa COST Action consiste in una rete di università (50+) in tutta Europa e oltre con 300+ ricercatori attivi coinvolti nella collaborazione di ricerca.

È borsista Fulbright e, nel 2019, ha studiato con il professor David Maimon presso la Georgia State University di Atlanta, in Georgia, dove continua a essere membro dell'Evidence-Based Cybersecurity Research Group presso la Andrew Young School of Policy Studies<sup>3</sup>. È research fellow presso il Performance Engineering Lab (PEL) della School of Computer Science della University College Dublin<sup>4</sup>.

Negli ultimi anni, gli interessi di Maria si sono spostati verso l'intersezione tra protezione dei dati e Intelligenza Artificiale. Di conseguenza, ha assunto la carica di vicepresidente del gruppo di lavoro sull'intelligenza artificiale della CEDPO (Confederazione delle organizzazioni europee per la protezione dei dati) (CEDPO AI WG), dove ha pubblicato una serie di opinioni e studi sul potenziale impatto della proposta di legge sull'intelligenza artificiale (AI Act) dell'UE<sup>5</sup>.

È anche membro del comitato esecutivo del CEDPO e dell'Associazione irlandese per i responsabili della protezione dei dati. Fa parte del comitato organizzatore della conferenza annuale sulla protezione dei dati dell'ADPO che si tiene a Dublino ogni maggio ([ADPO Conference 2024 – Irish Computer Society \(ics.ie\)](https://www.adpo.eu/)), oltre ad essere membro della task force per l'organizzazione della prima conferenza faro del CEDPO a Bruxelles il prossimo ottobre.

Nel maggio 2023 ha presentato, alla presenza di rappresentanti di istituzioni europea presso l'Associazione COST a Bruxelles, un suo documento programmatico dal titolo "*Ethical Artificial Intelligence, Fintech and Data Protection: A Path Forward for Training in Europe*".

È spesso moderatrice di webinar e relatrice. Nel febbraio 2024, è stata la relatrice (invited speaker) per il capitolo tedesco della Global Association of Risk Professionals (GARP, la principale organizzazione professionale al mondo di gestori dei rischi), che ha organizzato un webinar per il suo intervento dal titolo: *The AI Act: Risks and Opportunities in the New Landscape of AI Governance*, disponibile su richiesta qui:

<https://www.garp.org/membership/chapters/meetings/2024-02-20-berlin-chapter-meeting>

---

<sup>1</sup> <https://www.privacyengine.io/>

<sup>2</sup> <https://www.fin-ai.eu>

<sup>3</sup> <https://ebcs.gsu.edu/profile/maria-moloney/>

<sup>4</sup> <https://www.ucd.ie/cs/>

<sup>5</sup> <https://cedpo.eu/working-groups/>

Il 21 marzo 2023 ha inoltre moderato un webinar CEDPO con Kai Zenner, capo dell'ufficio e consigliere per le politiche digitali di Axel Voss ed eurodeputato al Parlamento europeo, e Luis de Salvador Carrasco, direttore della divisione Innovazione tecnologica / AEPD Spagna. La registrazione del webinar è disponibile qui:

<https://youtu.be/aHV6KjBo8OI>

## Publicazioni

Ha pubblicato lavori scientifici in numerose riviste accademiche, documenti contenenti valutazioni e proposte di misure legislative e regolamentari negli ambiti propri degli organismi consultivi della Unione Europea di cui fa parte, nonché articoli di opinione.

Ecco un elenco delle principali pubblicazioni.

### **Publicazioni accademiche:**

Achim, MV, et al. (2024), “*FinTech, regulation, and cybercrime: opportunities arising from new technologies*”. Disponibile su SSRN.

Moloney, M., et. al. (2023) “*Assessing AI and Data Protection Expertise in Academia and the Financial Services Sector: Insights and Recommendations for AI Skills Development*”. Nel Journal of Financial Transformation.

D. Maimon; C. Jordan Howell; M. Moloney; Y. Sam Park (2020) “*An Examination of Email Fraudsters’ Modus Operandi*” Crime and Delinquency 10.1177/0011128720968504.

H Mshali, T Lemlouma, M Moloney, D Magoni (2018) “*A survey on health monitoring systems for health smart homes*” International Journal of Industrial Ergonomics 66, 26-56

Moloney, M. & Sheedy, C., (2016) “*Raising Data Protection Awareness at Work: A Training Approach for SMEs*” (working paper).

Caroline Sheedy & M. Moloney, (2015) “*Informational Privacy and Registered Certified Mail: What do the People Want?*” Capitolo in Postal and Delivery Innovation in the Digital Economy, Crew, Michael A., Brennan, Timothy J. (Eds.)

Liam Church, M. Moloney, F. Bannister (2013) “*The Sealed Letter: Safeguarding the Public System of Privacy Protection in a Digital World*” presentato a Hawaii International Conference on System Sciences.

### **Documenti contenenti valutazioni e proposte di misure legislative e regolamentari:**

M. Moloney, J. Browne (2024) “*What is a FLOP? How the AI Act Regulates General Purpose AI Systems*”. CEDPO AI and Data Working Group Micro-Insights Series March 2024 Available here:

[How-General-Purpose-AI-Models-are-regulated-under-the-AI.pdf \(cedpo.eu\)](#)

“*CEDPO Opinion on the potential impact of the EU’s proposed Artificial Intelligence Act (AI Act) on the role of the data protection officer*”. Confederation of European data Protection Organisations (CEDPO). Published on 19th December, 2022 and retrieved from

[https://cedpo.eu/wp-content/uploads/20221219-CEDPO\\_Opinion\\_AI\\_Act\\_DPO.pdf](https://cedpo.eu/wp-content/uploads/20221219-CEDPO_Opinion_AI_Act_DPO.pdf)

“*AI and Data: A Guide for DPOs - Frequently Asked Questions*”. Pubblicato il 12 giugno, 2023 e recuperato da Confederation of the European Data Protection Organisations:

<https://cedpo.eu/wp-content/uploads/CEDPO-AI-and-Data-FAQ-12-June-2023.pdf>

“*Ethical Artificial Intelligence, Fintech and Data Protection: A Path Forward for Training in Europe*” presentato a the COST Association offices in Brussels on 15<sup>th</sup> of May, 2023.

“*Profiling and Social Scoring: The Relationship between Data Protection and Artificial Intelligence*” presentato a the Conference on Ethical Artificial Intelligence, Machine Learning and Data Protection on the 4<sup>th</sup> of September 2024, Portugal.

**Articoli di opinione:**

Pubblicato il Law360, un servizio di notizie giuridiche in abbonamento con sede in New York City. E' gestito da Portfolio Media, Inc., a subsidiary of LexisNexis. Article entitled “*Together, GDPR And AI Act Can Boost Digital Rights in EU - Law360*” è stato pubblicato il 30<sup>th</sup> Jan 2024. Link: <https://www.law360.com/articles/1790498>

Global Europe Anticipation Bulletin by LEAP. Interviewed for the *Eyes on the Future* section, January 2024. Link: <https://geab.eu/en/eyes-on-the-future-maria-moloney-the-ai-act-will-reinforce-the-need-for-human-oversight/>

Pubblicato il SIGNAL, la newsletter mensile online del Armed Forces Communications & Electronics Association International (AFCEA). L'articolo si intitolava ‘*Musings on the AI Act*’. Disponibile qui: <https://www.afcea.org/signal-media/musings-ai-act>