

Marcella Atzori, Ph.D

Blockchain Advisor e ricercatrice accademica, UCL

Ricercatrice accademica presso la University College of London. Specializzata in tecnopolitica, innovazione digitale e modelli alternativi di governance, con un focus su tecnologia blockchain e DLT per Pubblica Amministrazione, e-government e servizi in alta affidabilità (finanza, sanità, industria).

Tra i maggiori esperti internazionali di blockchain governance. Nel 2018 è stata riconosciuta dal Parlamento britannico tra i 10 migliori influencers del Regno Unito in ambito accademico per i servizi blockchain.

Blockchain Expert per MISE, Commissione Europea, Parlamento Europeo, Estonian Research Council, British Blockchain Association, Comune di Torino. Sviluppatrice e coordinatrice internazionale di TrustedChain, la prima rete blockchain dei Trust Service Providers europei e Conservatori Accreditati AgID.

Esperta Blockchain di Alto Livello per Strategia Nazionale Blockchain, MISE

Gennaio 2019 – presente

Ricercatrice University College of London - Center for Blockchain Technologies

Mag 2016 – presente

Blockchain Advisor – Parlamento Europeo

2017- presente

Attività di consulenza per la Risoluzione su Blockchain/DLT; raccomandazioni sulle applicazioni per la P.A. Analisi di rischi e benefici per istituzioni pubbliche, cittadini e servizi.

Blockchain Expert- Commissione Europea

2017 – presente

Panel per blockchain e trasformazioni industriali - Joint Research Center- Directorate General for Internal Market, Industry, Entrepreneurship & SMEs. Identificazione e analisi di rischi e benefici nelle applicazioni DLT.

Blockchain Advisor & Coordinatrice Internazionale rete TrustedChain

Febbraio 2017 – luglio 2018

Manager innovazione, advisory e coordinamento servizi blockchain per i Trust Service Providers europei e Conservatori Accreditati AgID per servizi sensibili (Pubblica Amministrazione, e-government, sanità, finanza, industria)

Membro del Consiglio Direttivo – Blockchain & Society Policy Research Lab

Institute of Information Law (IviR) - University of Amsterdam

2018 – presente

Attività di ricerca accademica sull'impatto giuridico e sociale delle applicazioni blockchain e DLT

Ricercatrice Associata – Iran Blockchain Labs, Sharif University of Technology, Teheran

2018- presente

Hub di ricerca in collaborazione con la Central Bank of Iran per la definizione di una roadmap nazionale finalizzata all'implementazione di servizi DLT

Blockchain Advisor – Comune di Torino

2017 – 2018

ESPERIENZA PROFESSIONALE

per rilevanza

Blockchain & GovTech Advisor – The British Blockchain Association

2017 – presente

Attività di consulenza su regolamentazione e sviluppo sostenibile per blockchain/DLT/ smart cities

Editor-in- Chief – The Journal of the British Blockchain Association(JBBA)

2017 – presente

Prima rivista accademica internazionale dedicata alla tecnologia blockchain.

Distribuita alla Camera dei Lords, Camera dei Comuni, al Gruppo Parlamentare per la Blockchain, a tutti i maggiori gruppi bancari, corporazioni fin-tech e università

Blockchain Advisor – Asia Blockchain Expo 2018

2018 - presente

Consulente Blockchain – Estonian Research Council

2017- 2018

Valutazioni di progetti di ricerca su tecnologia blockchain e e-democracy

FORMAZIONE**2016 Master Degree in Digital Currencies**

University of Nicosia, Cyprus

Tecnologia blockchain e valute digitali; applicazioni business, migliori pratiche e strategie innovative per istituzioni pubbliche, imprese, mondo della finanza e società civile.

2006 Ph. D. in Politica Internazionale

Università di Cagliari – Settore di ricerca: ICTs e autorità politica

2003 Laurea Magistrale in Scienze Politiche

University of Cagliari, Italy

CERTIFICAZIONI**2016 Internet of Things***Columbia University – Corso Certificato***2016 Technological, Social and Sustainable Systems***Arizona State University– Corso Certificato***2015 Cyberwar, Surveillance and Security***University of Adelaide - Corso Certificato*

Hacking and Leaking; Surveillance and National Security; Surveillance, Privacy and Political Engagement; Cybersecurity and Cyber Warfare; The Future of the Internet.

2015 Cloud Computing*IEEE - Institute of Electrical and Electronic Engineers – Corso Certificato*

Basic concepts of cloud computing; The NIST model for cloud infrastructure elements; Cloud infrastructure from the consumer and producer views; Cloud security; Cloud usage scenarios; Consumer-provider relationships; Economics and benefits analysis.

2014 International Business*University of New Mexico - Corso Certificato***2014 Securing e-Democracy***University of Michigan – Corso Certificato*

Security risks and future potential of electronic voting and Internet voting technologies.

COMPETENZE LINGUISTICHE

Madre lingua Italiano

Altre lingue

	UNDERSTANDING		SPEAKING		WRITING
	Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
English	C1	C1	C1	C1	C1

COMPETENZE SPECIFICHE

Blockchain Advisor di alto profilo scientifico con background multi-disciplinare, che coniuga competenze tecniche, legali e di governance.

Svolge attività di consulenza per istituzioni, governi, centri accademici di ricerca, studi legali, grandi gruppi industriali e altri attori rilevanti, aiutandoli a:

- seguire lo sviluppo di applicazioni decentralizzate e identificare le migliori applicazioni emerse nel mercato e nella ricerca applicata, valutando correttamente rischi e opportunità per cittadini, utenti, istituzioni e mondo dei servizi;
- comprendere i problemi di adeguamento normativo relativi a blockchain, DLT, tokenomics e smart contracts;
- fornire una valutazione di infrastrutture DLT e modelli di governance utilizzati, formulare raccomandazioni e definire policy di settore;
- sviluppare servizi DLT e standard applicativi coerenti con principi di innovazione sostenibile sul piano tecnico, sociale, giuridico e politico.

RICONOSCIMENTI**Luglio 2018**

Riconosciuta dalla Commissione Blockchain del Parlamento Britannico (UK All Party Parliamentary Group on Blockchain) tra i 10 migliori blockchain influencer del Regno Unito in ambito accademico.

Maggio 2018

Seal of Excellence della Commissione Europea per il progetto di implementazione della rete permissioned TrustedChain con il sistema BIM (Building Information Management)

- Ottobre, 2018 **Strategia Nazionale Blockchain: da dove iniziare per una decentralizzazione sostenibile?**
Agenda Digitale
- Aprile, 2018 **Blockchain Governance and the Role of Trust Service Providers: The TrustedChain® Network**
The Journal of British Blockchain Association, (1) 2018
- Aprile, 2018 **Distributed ledgers for Public Administration: possible benefits and implementation challenges**
The British Blockchain Association
- Febbraio, 2018 **Blockchain, quali applicazioni per la Pubblica Amministrazione?**
Agenda Digitale
- Novembre, 2017 **Promoting sustainable development at the global level through the blockchain technology**
Global Challenges Quarterly Report
- Agosto, 2017 **La potenza della tecnologia blockchain misurata oltre il Bitcoin**
ITEspresso
- Febbraio, 2017 **Blockchain: applicazioni e outlook**
Ifin Sistemi
- May, 2016 **Blockchain-based Architectures for the Internet of Thing: A Survey.**
Social Science Research Network.
- Maggio, 2016 **Bitcoin e politica monetaria**
Centro Documentazione Luigi Einaudi - Torino
- Aprile, 2016 **La blockchain per decentralizzare i servizi governativi online**
Agenda Digitale
- Marzo, 2016 **Da SPID nuove minacce per i diritti fondamentali**
Agenda Digitale
- Marzo, 2016 **Bitcoin è davvero una moneta?**
Centro Documentazione Luigi Einaudi – Torino
- Marzo, 2016 **L'ingenuità politica delle nuove tecnologie**
Centro Documentazione Luigi Einaudi – Torino
- Dicembre, 2015 **Blockchain Technology and Decentralized Governance: Is the State Still Necessary?**
Social Science Research Network

CONFERENZE

-
- Roma, Ottobre 2018 **Blockchain Governance: democrazia, individualismo, sostenibilità politica**
Festival della Diplomazia
- Roma, Settembre 2018 **Modelli di governance per la Pubblica Amministrazione**
FUB- Ministero per lo Sviluppo Economico
- Mosca, Maggio 2018 **Blockchain for Public Administration: Building Sustainable Standards**
World Blockchain & Cryptocurrency Summit
- Londra, Aprile 2018 **Blockchain for Highly Sensitive Services: The TrustedChain Ecosystem**
Blockchain Expo Global
- Londra, Marzo 2018 **Highly sensitive data: improving security and resilience through DLTs and decentralized governance**
e-Crimes and Cybersecurity Congress
- Davos, gennaio 2018 **Round table on ICT and Global Governance**
World Economic Forum
- Torino, dicembre 2017 **TrustedChain: A Blockchain Ecosystem for P.A. and -government**
Blockchain for Social Good
- Cagliari, novembre 2017 **Blockchain Governance e Pubblica Amministrazione**
Università degli Studi di Cagliari - Facoltà di Giurisprudenza
- Milano, novembre 2017 **Tecnologia Blockchain: Ambiti applicativi per aziende e amministrazioni pubbliche**
X° Forum Servizi Digitali
- Londra, ottobre 2018 **Blockchain Technology and Systemic Trust: Use cases in P.A. and Financial services**
Blockchain Masterclass Quadriga Consulting
- Berlino, agosto 2017 **Blockchain technology for Public Administration**
Hochschule für Technik und Wirtschaft
- Milano, giugno 2017 **Blockchain governance**
Webinar – The Innovation Group
- Napoli, giugno 2017 **Blockchain Governance: Individualismo, Democrazia e Diritti**
Università SOB - Facoltà di Giurisprudenza
- Milano, Maggio 2017 **Modelli di Blockchain Governance: Opportunità e Tradeoffs**
Fintech Leadership Program - Executive Round Table
- Milano, ottobre 2016 **Blockchain e amministrazione digitale: nuovi scenari applicative e opportunità**
IX° Forum Centro Servizi Digitali
- Padova, novembre 2016 **Tecnologia blockchain: applicazioni e opportunità per P.A. e imprese**
Centro Conferenze Camera di Commercio
- Salisburgo, luglio 2016 **Blockchain technology**
Convoco 3.0 Forum

INTERVISTE

- Febbraio, 2018 "Il sogno di blockchain: la società senza Stato"
Corriere della Sera
- Febbraio, 2018 "WEF 2018: una governance globale per sfruttare le potenzialità della Blockchain"
Blockchain4Innovation
- Giugno, 2017 "Green Data TrustedChain: la Via Europea alla Blockchain"
Blockchain4Innovation
- Maggio, 2017 "Blockchain, nascono le reti chiuse e super sicure"
La Repubblica
- Maggio, 2017 "TrustedChain"
IlSole24Ore
- Marzo, 2017 "Blockchain, rivoluzione in atto"
Digital4 Executive
- Agosto, 2016 **Blockchain Technology**
Bloomberg

Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi del Dlgs 196 del 30 giugno 2003 e dell'art. 13 GDPR (Regolamento UE 2016/679).

20 ottobre, 2019