

A cura di

Gerardo Costabile • Antonino Attanasio • Alfonso Buccini

INTELLIGENZA ARTIFICIALE, CYBERSECURITY E DIGITAL EVIDENCE

Con i contributi di

Marco Calonzi • Giulia Casacci • Erjon Ciko

Michele Ferrazzano • Daniele Giuliano • Patrizia Giusti

Alessandro Govoni • Michele Iaselli • Daniele Ingarrica

Francesca Lenzi • Antonella Pia Meola • Roberto Murenec

Alice Raccis • Antonio Rosetta • Marco Stella • Pier Luca Toselli

IISFA MEMBERBOOK 2025



Intelligenza Artificiale, cybersecurity e digital evidence: IISFA Memberbook 2025 Copertina flessibile – 21 febbraio 2025

di [Gerardo Costabile](#) (Autore), [Antonino Attanasio](#) (Autore), [Alfonso Buccini](#) (Autore)

[Tutti i formati e le edizioni](#)

Il volume, testo indispensabile per professionisti e studiosi interessati a comprendere le implicazioni tecniche, normative ed etiche di un mondo digitale in continua evoluzione, raccoglie saggi su Digital Forensics, Cybersecurity e Intelligenza Artificiale approfondendo le sfide e i rischi connessi a queste discipline e sottolineando l'importanza di normative efficaci e di una gestione strutturata dei rischi per garantire sicurezza e giustizia nell'era digitale. Nel campo della Cybersecurity, le telecomunicazioni e la pubblica amministrazione risultano tra i settori più esposti ad attacchi informatici. L'adozione della Direttiva UE NIS2 (D.Lgs. 138/2024) rappresenta un'opportunità per rafforzare la compliance aziendale e migliorare l'integrazione normativa. Per quanto riguarda l'Intelligenza Artificiale, il dibattito evidenzia il contrasto tra l'approccio regolamentato dell'UE (AI Act) e quello più permissivo degli Stati Uniti. L'IA, infatti, può essere impiegata sia per rafforzare la sicurezza sia per scopi malevoli, come la creazione di deepfake, attacchi informatici avanzati e malware autonomi.

TEMI TRATTATI

- rischio-reato tra NIS2, cybersicurezza e d. Lgs. 231/2001;
- il difficile adattamento delle categorie probatorie tradizionali all'ingresso della digital evidence nel procedimento penale;
- posta elettronica aziendale e metadati: analisi del trattamento e risvolti pratici;
- la (in)sicurezza dell'Intelligenza Artificiale;
- "Uncensored AI": opportunità, rischi e sfide etiche del "deep web" dell'intelligenza artificiale;
- digital forensics e libero convincimento del giudice;
- l'utilizzo delle digital evidence per l'accertamento del lavoro irregolare;
- l'intelligenza artificiale tra innovazione e regolamentazione: un confronto tra Stati Uniti e Unione Europea. Il "caso" della Cina;
- una cassetta degli attrezzi gratuita per la digital forensics;
- sicurezza informatica: forma di responsabilità condivisa multirischio per la creazione di sistemi e infrastrutture robuste di maggior garanzia;
- cooperazione degli exchange di crypto-asset in indagini di polizia;
- soluzioni per la trascrizione di messaggi audio a supporto dell'analisi forense di dispositivi mobili;
- la trasformazione digitale nel settore dei trasporti: sfide e opportunità per la sicurezza informatica;
- Intelligenza Artificiale, polizia predittiva e consapevolezza situazionale per le forze dell'ordine.

CON I CONTRIBUTI DI

Marco Calonzi, Giulia Casacci, Erjon Ciko, Michele Ferrazzano, Daniele Giuliano, Patrizia Giusti, Alessandro Govoni, Michele Iaselli, Daniele Ingarrica, Francesca Lenzi, Antonella Pia Meola, Roberto Murenec, Alice Raccis, Antonio Rosetta, Marco Stella, Pier Luca Toselli.

IISFA (www.iisfa.net) è la prima e più grande associazione italiana con focus specifico sulla "Information Forensics". L'associazione, senza scopo di lucro e aperta a tecnici e giuristi, ha come mission la promozione della materia, attraverso la divulgazione, l'apprendimento e la certificazione, riconosciuta tra l'altro in ambito internazionale. Le attività ruotano intorno a un codice etico e alla possibilità di far parte di un network di specialisti, con lo scopo altresì di costituire insieme, nel medio periodo, un punto di riferimento nello specifico settore, allo stato sottolineato da forti individualità.