Per superare i limiti della spiegabilità tecnica e arrivare a un'adeguata spiegabilità etico-legale, l'adozione di un approccio interdisciplinare nelle ricerche in ambito di IA sembra una delle strategie più convincenti. Su questa linea, il presente volume offre un dialogo tra ricercatori di diverse discipline (informatica, linguistica computazionale, logica, epistemologia, etica, bioetica, diritto, scienze cognitive e sociali) che, sulla base di casi di studio, progetti di ricerca, approcci metodologici e interessi scientifici diversi, discutono se e in che modo il requisito chiave della spiegabilità possa essere effettivamente soddisfatto e implementato a livello tecnologico, cercando non solo di comprendere quali specifici obblighi di spiegabilità siano presi in considerazione dalla comunità di ricercatori ed esperti in ambito di IA, ma anche di prevedere quale grado di conformità etico-giuridica tali sistemi potranno possedere nel prossimo futuro e quali sono i relativi rischi attesi a livello individuale e sociale. Il volume, quindi, mostrando una pluralità di prospettive di ricerca, spesso in tensione, invita a considerare la 'spiegabilità' come un concetto sfaccettato e stratificato che va considerato non come un requisito puramente tecnico ma come un insieme di pratiche epistemiche, etiche e normative.

Ludovica Marinucci

Responsabile dell'Unità di Ricerca su Etica e Intelligenza Artificiale presso il Centro Interdipartimentale per l'Etica e l'Integrità nella Ricerca (CID Ethics) del CNR. Svolge attività di ricerca relativa all'analisi dei profili etici delle tecnologie emergenti e alla valutazione del loro impatto sulla società al fine di definire raccomandazioni, codici, linee guida e nuovi paradigmi etici finalizzati alla progettazione di sistemi di IA e robotica eticamente sostenibili, in particolare nell'ambito dei progetti europei EYE-TEACH e PILLAR-Robots. Fa parte della Segreteria scientifica del Gruppo di Lavoro *Etica della ricerca nella robotica* della Commissione per l'Etica e l'Integrità nella Ricerca del CNR. È docente a contratto presso vari atenei italiani (Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Università degli Studi di Salerno, Università Internazionale Uninettuno) su temi di storia e filosofia della tecnologia, filosofia dell'informatica, etica dell'IA.

CID ETHICS
Centro Interdipartimentale per l'Etica e l'Integrità nella Ricerca

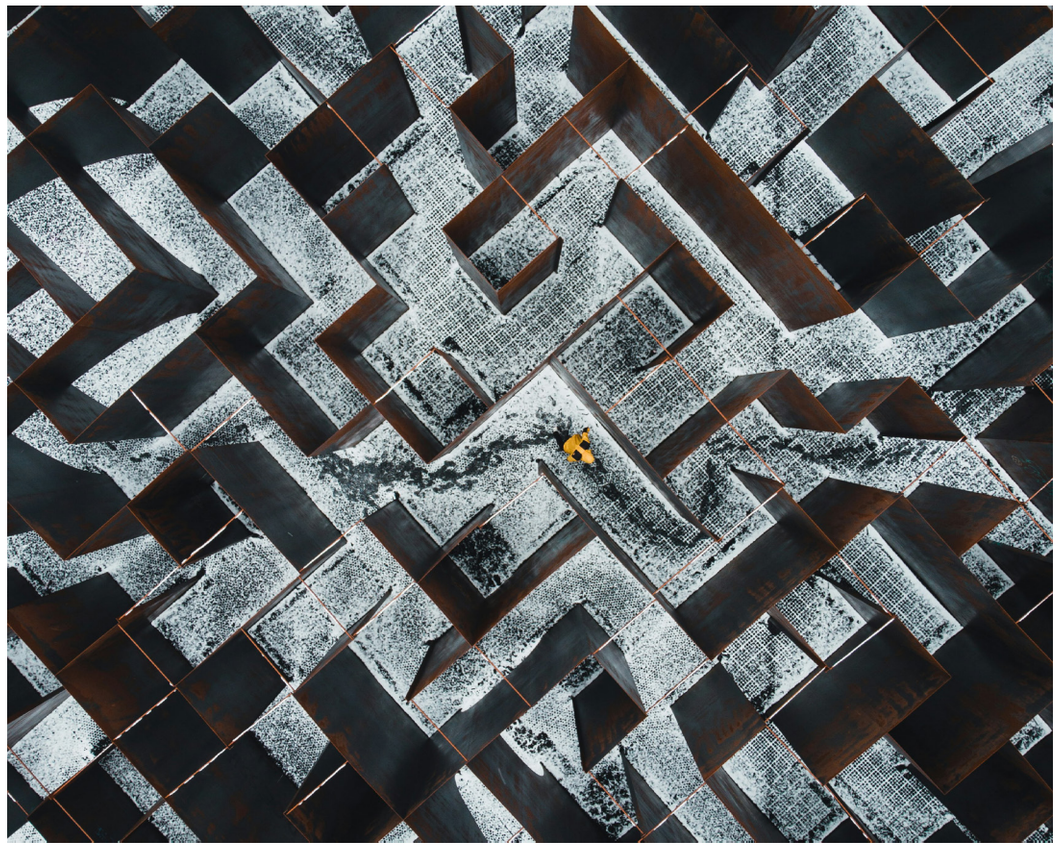
9 788880 807506

Etica della ricerca, bioetica, biodiritto e biopolitica IV, 2025

Spiegabilità e Intelligenza Artificiale

Prospettive tecnologiche, etiche e normative

a cura di
Ludovica Marinucci



Etica della ricerca, bioetica,
biodiritto e biopolitica
IV, 2025

edizioni
Consiglio Nazionale delle Ricerche