



Convegno internazionale sull'Intelligenza Artificiale a Barcellona, presso l'Università Pompeu Fabra. Anche il nostro Studio era presente, con una mia relazione sulla regolamentazione legale della futura guida autonoma. Questo il titolo dell'intervento: *"Machine learning and legal causality: A proposal for the legal regulation of criminal liability in the case of accidents involving autonomous vehicles"*.

Che cos'è il Machine Learning?

Il Machine Learning è una delle sfide più interessanti per l'intelligenza artificiale. Attraverso questo processo, si insegna ai sistemi autonomi ad imparare dall'esperienza e dall'analisi di una mole impressionante di dati. E ad adottare, conseguentemente, decisioni caratterizzate da un elevato livello di autonomia.

Perché il Machine Learning mette in discussione il tradizionale concetto di causalità legale?

L'elevato livello di autonomia del sistema autonomo allontana la possibilità di ricollegare a una persona la responsabilità legale (ed in particolare quella penale) in caso di incidenti dovuti alle scelte sbagliate del sistema ("Unreasonable Algorithm"). Inoltre, una eventuale responsabilità penale verrebbe fatta risalire non all'utilizzatore del dispositivo (cioè, per esempio, a chi usa l'auto autonoma) ma allo sviluppatore del software che lo governa. Con ovvi problemi di accumulo di responsabilità penali enormi su un singolo soggetto.

Come si può risolvere il problema?

Vi sono diverse teorie. Alcuni vorrebbero conferire responsabilità giuridica ai sistemi autonomi (Robot): un po' come, circa 150 anni addietro, si è fatto per le persone giuridiche. Altri pensano che il concetto di causalità legale vada trasformato, e debba assumere una connotazione probabilistica.

Prescindendo dalla guida autonoma, quali altre applicazioni dell'Intelligenza Artificiale rilevanti per la sicurezza sono state illustrate nel convegno?

Sono state ad esempio illustrate applicazioni interessanti nel settore del salvataggio delle persone in difficoltà e in quello della sicurezza alimentare. Per maggiori approfondimenti, potete contattare il nostro studio.

Sono stati discussi altri temi rilevanti?

Sì, in particolare quello riguardante le scelte etiche dei sistemi autonomi. E' questa una materia nella quale una collaborazione interdisciplinare fra diversi specialisti è fondamentale. I sistemi autonomi – è stato spiegato – stanno imparando a riconoscere e manifestare emozioni. E, come noi umani, possono essere paralizzati dall'esitazione e dall'incertezza di fronte a un problema difficile.

23.11.2018

Luciano Butti

