



Automation, Artificial Intelligence Systems and Criminal Responsibility

Automazione, Sistemi di Intelligenza Artificiale e Responsabilità Penale

L'incontro sarà dedicato ai profili penali relativi all'impiego di sistemi di Intelligenza Artificiale (IA). Sono numerose, infatti, le questioni che si sollevano in relazione a questo ambito di studio, arricchito dalle recenti iniziative prese a livello europeo (dalla proposta di regolamento europeo sull'IA, attualmente in discussione al Consiglio, alla Risoluzione del Parlamento europeo del 6 ottobre 2021 sull'utilizzo dell'IA da parte delle autorità di polizia e giudiziarie in ambito penale). Le nuove modalità d'aggressione a beni giuridici che potranno emergere dall'utilizzo e dal funzionamento di tali sistemi porteranno ad interrogarsi sull'adeguatezza dell'apparato normativo di tutela penale previsto nei diversi ordinamenti, nonché sull'opportunità di eventuali interventi di criminalizzazione. Il diverso grado di autonomia dei sistemi di IA, la loro "opacità" e, per quelli più sofisticati, la loro imprevedibilità rendono non sempre agevole la riconducibilità dei fatti illeciti causati dal loro impiego ad un agente umano. Infine, dovrà considerarsi l'utilizzo degli applicativi di queste tecnologie nell'ambito delle attività d'indagine e del processo penale.

The conference will debate the issues that criminal law must address in case of harms related to the use of Artificial Intelligence (AI) systems. There are numerous concerns being raised in relation to this area of study, which has been enriched by recent initiatives taken at the European level (from the proposal for a European regulation on AI, currently under discussion in the Council, to the European Parliament Resolution of October 6, 2021, on the use of AI use by the police and judicial authorities in criminal matters). The new modes of aggression and violation of human rights that may emerge from the use and operation of such systems will lead to the need to assess the adequacy of the regulatory apparatus of criminal protection provided in different legal systems, as well as the convenience of possible criminalization. The degree of autonomy of AI systems, their "opacity," and, for the more sophisticated ones, their unpredictability, make it not always easy to attribute the harmful outcomes caused by their use to a human agent. Finally, the use of the applications of these technologies in the field of law enforcement and in the criminal trial will be considered.

Lingua dei lavori: inglese ed italiano.

Working languages: English and Italian.



Law Department, University of Verona
Dipartimento di Scienze Giuridiche, Università di Verona
Via Carlo Montanari n. 9 - Verona

Giovedì 14.7.2022

Ore 16.00 – 18.00

Program

16.00 – 16.15

Welcome address: **Prof. Stefano Troiano (Head of Law Department, University of Verona)**

Opening Remarks and Chair: **Prof. Lorenzo Picotti (University of Verona)**

Speaker

16.15 – 17.15

Prof. Fernando Mirò Llinares (Miguel Hernández University)

Automation, Artificial Intelligence Systems and Criminal Responsibility

17.15 – 18.00

Scheduled speeches and discussion

Prof. Roberto Flor (University of Verona)

Prof.ssa Elisa Lorenzetto (University of Verona)

Dott.ssa Rosa Maria Vadalà (University of Verona)

Dott.ssa Lucrezia Confente (University of Milan)

Dott.ssa Elisabetta Pino (University of Milan)

L'iniziativa si inserisce nel quadro dei lavori del progetto AUDIRR (Automazione, diritto e responsabilità), dedicato allo studio delle forme di responsabilità per fatti illeciti riconducibili all'utilizzo e al funzionamento di dispositivi, software ed agenti automatizzati che si servono delle tecnologie di Intelligenza Artificiale.
Segreteria: dott.ssa Rosa Maria Vadalà (rosamaria.vadala@univr.it)

The initiative is part of the work of the AUDIRR project (Automation, Law, and Responsibility), which is dedicated to the study of forms of responsibility for crimes and torts related to the use and operation of automated devices, software and artificial agents based on Artificial Intelligence technologies.

Secretary: PhD Rosa Maria Vadalà (rosamaria.vadala@univr.it)