



FACULTAD DE DERECHO
1518



UNIMORE
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MODENA E REGGIO EMILIA

Seminario dottorale congiunto
“Nuove tecnologie, etica, cultura e società”
dei PhD HTS (Unimore, FCSC, ACB) e DocDerUS (Univ. de Sevilla)
-ANNO 2025-

AI e digitalizzazione: applicazioni, criticità e opportunità

Seminario de doctorado conjunto
“Nuevas tecnologías, ética, cultura y sociedad”
por PhD HTS (Unimore, FCSC, ACB) y DocDerUS (Univ. de Sevilla)
-AÑO 2025-

IA y digitalización: aplicaciones, problemas y oportunidades

Data: giovedì 6 e venerdì 7 febbraio 2025 - Fecha: jueves 6 y viernes 7 de febrero de 2025
Luogo Siviglia (Salón de Grados) - Lugar Sevilla (Aula de Doctorado)

Giornata I (Giovedì 6 febbraio 2025) - Jornada I (Jueves 6 de febrero de 2025)

10.15: Apertura e presentazione del Seminario/Apertura y presentación del Seminario:

Prof. **Fernando H. Llano Alonso** (Decano Facultad de Derecho, Univ. de Sevilla)

10.30: Relazione introduttiva/Conferencia de inauguración:

Prof. **Gianfrancesco Zanetti** (Coordinatore scientifico Fondazione Collegio San Carlo/Coordinador Científico Fundación Colegio San Carlo)

11.00: Stream 1 – Intelligenza artificiale e digitalizzazione: rischi, opportunità e sfide per la sostenibilità sociale/Inteligencia artificial y digitalización: riesgos, oportunidades y retos para sostenibilidad social/ Artificial Intelligence and digitalisation: risks, opportunities and challenges for social sustainability

- 6 contributi dei dottorandi (max. 15 minuti ciascuno) + discussione (30 minuti di discussione) / 6 contribuciones de doctorandos (máx. 15 minutos cada una) + debate (30 minutos)
 - Chair: Prof.ssa **Inmaelada Marín Alonso** (Univ. de Sevilla, Vicedecana de Calidad e Innovación Docente de la Facultad de Derecho US)
 - Contributi di/Contribuciones de:

Piero Sansò (PhD HTS): *Black Boxes. Critical Theory Studies for a Human Centred AI (Black Boxes. Studi di teoria critica per una IA Human Centred / Black Boxes. Estudios de teoría crítica para una IA Human Centred)*

Claudia Severi (PhD HTS): *Education, digitalisation and the role of rights: a critical reflection (Formazione, digitalizzazione e ruolo dei diritti: una riflessione critica / Formación, digitalización y papel de los derechos: una reflexión crítica)*

Capitani Eugenio (PhD HTS): *New Forms of Contemporary Alienation in the Italian Digital Market (Nuove forme di alienazione contemporanea nel mercato digitale italiano / Nuevas formas de alienación contemporánea en el mercado digital italiano)*

Antonio Mesa (DocDerUS): *Democracy and technological society: a dialogue between Karl Popper and Byung-Chul Han (Democrazia e società tecnologica: un dialogo tra Karl Popper e Byung-Chul Han / Democracia y sociedad tecnológica: un diálogo entre Karl Popper y Byung-Chul Han)*

Jaime Román (DocDerUS): *New Technologies and Labour Law: Technological Psychosocial Risks (Nuove tecnologie e diritto del lavoro: rischi psicosociali tecnologici / Nuevas tecnologías y Derecho del Trabajo: Los riesgos psicosociales tecnológico)*

Ana Elisabete Ferreira (DocDerUS): *Bioethics and Human Development. Revisiting Critical Theory of Technology* (*Bioetica e sviluppo umano. Rivisitazione della teoria critica della tecnologia / Bioética y desarrollo humano. Revisitación de la Teoría Crítica de la Tecnología*)

13.00-15.45: Pausa pranzo/Pausa almuerzo

16.00: Stream 2 – Intelligenza artificiale e digitalizzazione: valorizzazione del patrimonio culturale / Inteligencia artificial y digitalización: valoración del patrimonio cultural / Artificial Intelligence and digitalisation: valorisation of cultural heritage

- 6 contributi dei dottorandi (max. 15 minuti ciascuno) + discussione (30 minuti di discussione) / 6 contribuciones de doctorandos (máx. 15 minutos cada una) + debate (30 minutos)
 - Chair: Prof. **Matteo Rinaldini** (Univ. di Modena e Reggio Emilia, Coordinatore HTS)
 - Contributi di/Contribuciones de:

Caterina Zamboni (PhD HTS): *Intellectual Microsocieties between Philosophy and Interdisciplinarity* (*Microsocietà intellettuali tra filosofia e interdisciplinarità / Microsociedades intelectuales entre filosofía e interdisciplinariedad*)

Matilde Operato (PhD HTS): *New technologies: tools for memory preservation and archival valorization* (*Nuove tecnologie: strumenti per la preserazione della memoria e la valorizzazione degli archivi / Nuevas tecnologías: herramientas para la conservación de la memoria y la valorización de los archivos*)

Giuseppe Chiavaroli (PhD HTS): *Industrial photography and its archives as the foundation of Italian industrial archaeology: perspectives on digitization, media libraries, and 3D reconstruction* (*La fotografia industriale e i suoi archivi come fondamento dell'archeologia industriale italiana: prospettive di digitalizzazione, librerie digitali e ricostruzione 3D / La fotografía industrial y sus archivos como base de la arqueología industrial italiana: perspectivas sobre digitalización, mediatecas y reconstrucción 3D*)

Pablo Viollier (DocDerUS): *Compliance with the principles of purpose limitation and data minimisation in the context of web scraping data for the training of artificial intelligence systems* (*Rispetto dei principi di limitazione delle finalità e minimizzazione dei dati nel contesto del web scraping di dati per l'addestramento di sistemi di intelligenza artificiale / Cumplimiento de los principios de limitación de la finalidad y minimización de datos en el contexto del web scraping de datos para el entrenamiento de sistemas de inteligencia artificial*)

Fernanda Tapia-Trujillo (DocDerUS): *Argumentative justice and algorithmic justice: two models of ethical sentiment in the court's decision making process* (*Giustizia argomentativa e giustizia algoritmica: due modelli di sentimento etico nel processo decisionale del tribunale/Justicia argumentativa y justicia algorítmica: dos modelos de sentimiento ético en el proceso decisivo del tribunal*)

Carlos Ibañez (DocDerUS) *Legal singularity. The utility of risk as a mechanism for measuring levels of autonomy in the legal reasoning of Artificial Intelligence* (*Singolarità giuridica. L'utilità del rischio come meccanismo di misurazione dei livelli di autonomia nel ragionamento giuridico dell'intelligenza artificiale / Singularidad legal. La utilidad del riesgo como mecanismo de medición de los niveles de autonomía en el razonamiento legal de la Inteligencia Artificial*)

Giornata 2 (venerdì 7 febbraio 2025) - Jornada II (Viernes 7 de febrero de 2025)

10.30: Forum dottorandi e dottorande/Foro de doctorandos y doctorandas Confronto tra esperienze di dottorato e prospettive di collaborazione, con il coordinamento del Prof. **Fernando H. Llano** (Univ. de Sevilla, DocDerUs) e del Prof. **Thomas Casadei** (Univ. di Modena e Reggio Emilia, HTS)/ Comparación de experiencias de doctorado y perspectivas de colaboración, coordinado por el Prof. Fernando H. Llano (Univ. de Sevilla, DocDerUs) y Prof. Thomas Casadei (Univ. de Modena y Reggio Emilia, HTS)/ Discussion of PhD experiences and collaboration perspectives, coordinated by Prof. Fernando H. Llano (Univ. of Sevilla, DocDerUs) and Prof. Thomas Casadei (Univ. of Modena and Reggio Emilia, HTS)

12.30: Chiusura dei lavori della seconda giornata / Clausura de la segunda jornada de trabajo

Direzione scientifica/Dirección científica:

Prof.ssa **Immaculada Marín Alonso** (Univ. de Sevilla, Vicedecana de Calidad e Innovación Docente) Prof. **Fernando H. Llano Alonso** (Decano Facultad de Derecho, Univ. de Sevilla), Prof. **Gianfrancesco Zanetti** (Coordinador Científico/Coordinatore scientifico Fondazione Collegio San Carlo, Modena)

Coordinamento scientifico/Coordinación científica: Prof. **Matteo Rinaldini** (Univ. di Modena e Reggio Emilia, Coordinador/Coordinatore HTS), **Thomas Casadei** (Visiting Professor Univ. de Sevilla, Univ. di Modena e Reggio Emilia).