



FACULTAD D 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 **Inmaculada 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: 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 decisorio 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).