



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

SYLLABUS DEL CORSO

Juridical and Social Issues in Information Society

2021-1-F9101Q007

Obiettivi

Juridical Issues in Information Society, Prof.ssa Silvia Salardi

Scopo del corso è introdurre gli studenti ai maggiori problemi etico-giuridici e sociali sollevati dall'interazione tra il diritto e le scienze informatiche.

SOCIAL ISSUES IN INFORMATION SOCIETY, Prof. Roberto Masiero & Camilla Bellini

Obiettivo del corso è preparare gli studenti a comprendere gli impatti e ad affrontare le sfide che la Data Revolution _____

Contenuti sintetici

Ethical and Juridical Issues in Information Society, Prof.ssa Silvia Salardi

- 1) Introduzione al corso
- 2) Tipologie di problemi: dai problemi tecnici ai problemi etico-giuridici
- 3) Gli orientamenti filosofico-giuridici sugli avanzamenti tecnologici e il ruolo del diritto: bioconservatori v. transumanisti
- 4) Ambiti che beneficiano della rivoluzione dei dati: 1) il caso studio delle decisioni effettuate da algoritmi in medicina
- 5) Ambiti che beneficiano della rivoluzione dei dati: 2) Computer forensics

8) Il Regolamento sulla protezione dei dati e la ricerca scientifica

9) Cybernetic security Perimete

10) Tavola rotonda 'Oltre la democrazia. Tecniche e problemi delle democrazie digitali'

SOCIAL ISSUES IN INFORMATION SOCIETY, Prof. Roberto Masiero, Camilla Bellini

Tema 1. Introduzione ad alcune delle principali questioni sociali che caratterizzano la Società dell'Informazione

Tema 2. L'impatto dell'innovazione digitale sull'occupazione e la distribuzione della ricchezza

Tema 3. Società dell'informazione: alcuni temi sociali e filosofici particolarmente sfidanti

Tema 4. Il ruolo del Data Scientist. Nuovi lavori e le industrie del futuro

Tema 5: The Game: La rivoluzione tecnologica e mentale che ci ha condotti dalla visione del mondo del 900 ____

Programma esteso

Ethical and Juridical Issues in Information Society, Prof.ssa Silvia Salardi

Gli sviluppi in ambito tecnologico iniziati nella seconda metà del secolo XX hanno migliorato molto l'esistenza individuale e collettiva mettendo a disposizione nuove modalità di lavoro, di relazione, di gestione della coesistenza collettiva. Tuttavia, il progresso tecnico ha anche sollevato diverse problematiche di carattere etico e giuridico sconosciute fino a poco tempo prima. Per gli studenti che si occupano di queste materie risulta innanzitutto fondamentale comprendere la differenza tra le questioni tecniche e le questioni etico-giuridiche in modo da poter affrontare entrambe con gli strumenti adeguati. Il corso avrà ad oggetto una serie di tematiche volte alla spiegazione degli aspetti etico-giuridici e di come affrontarli avvalendosi dell'ausilio di esperti di diverse discipline il cui contributo è fondamentale per comprendere l'interrelazione tra tecnologia, etica e diritto.

SOCIAL ISSUES IN INFORMATION SOCIETY, Prof. Roberto Masiero, Camilla Bellini

Introduzione al corso: Principali obiettivi, contenuti e metodologia

INTERVENTI - 18/11/2020 (11.30-13.30)

INTERVENTO Ing. Mirella Cerutti, Amministratore delegato di SAS Italia

Come le ICT stanno cambiando la società: gli impatti di Internet e la Network Society di Manuel Castells

Il concetto di "Infosfera": Come le ICT stanno cambiando la filosofia, l'ecologia e l'etica dell'informazione

LEZIONE 3 - 26/11/2020 (15.30-17.30)

Vivere nell'Infosfera: identità e comprensione del sè nel mondo digitale

LEZIONE 4 - 02/12/2020 (11.30-13.30)

Privacy, questioni politiche e ambientali nel mondo digitale

LAB 2 - 03/12/2020 (15.30-17.30)

Come le ICT stanno cambiando l'Economia e l'Impresa

LAB 3 - 09/12/2020 (11.30-13.30)

Le Industrie del futuro secondo Alec Ross

LEZIONE 5 - 10/12/2020 (15.30-17.30)

Questioni teoretiche, sociali e etiche relative all'Intelligenza Artificiale

LEZIONE 7 - 17/12/2020 (15.30-17.30)

Il futuro del lavoro, impieghi ed occupazione nell'era digitale

LEZIONE 8 (tbd)

Prerequisiti

Ethical and Juridical Issues in Information Society, Prof.ssa Silvia Salardi

Nessuno

SOCIAL ISSUES IN INFORMATION SOCIETY, Prof. Roberto Masiero, Camilla Bellini

Conoscenza di base delle più recenti evoluzioni tecnologiche: mobile, cloud, social network, Big Data, IoT

Modalità didattica

Ethical and Juridical Issues in Information Society, Prof.ssa Silvia Salardi

Nel periodo di emergenza Covid-19 le lezioni si svolgeranno in modalità mista: parziale presenza e lezioni videoregistrate asincrone/sincrone.

SOCIAL ISSUES IN INFORMATION SOCIETY, Prof. Roberto Masiero, Camilla Bellini

Nel periodo 16 Novembre - 9 gennaio le lezioni si terranno in streaming, con l'utilizzo di una rete che consenta la migliore modalità interattiva possibile, in modo da facilitare la partecipazione attiva degli studenti.

Materiale didattico

- Ethical and Juridical Issues in Information Society, Professor Silvia Salardi

Verranno date indicazioni durante il corso circa letture da effettuare in aggiunta al seguente testo di base:

Eric Sadin, Critica della ragione artificiale. Una difesa dell'umanità, Luiss, 2019

- SOCIAL ISSUES IN INFORMATION SOCIETY, Prof. Roberto Masiero, Camilla Bellini

Luciano Floridi, The Fourth Revolution: How the Infosphere is Reshaping Human Reality (2016) – Ed. OUP

Alec Ross, The Industries of the Future, Simon & Schuster (2016)

Alessandro Baricco, The Game, Einaudi, 2018

Una lista dettagliata di ulteriori articoli e Papers su verrà fornita all'inizio e durante il corso.

Periodo di erogazione dell'insegnamento

Primo semestre

Modalità di verifica del profitto e valutazione

- Ethical and Juridical Issues in Information Society, Professor Silvia Salardi

esame orale

- SOCIAL ISSUES IN INFORMATION SOCIETY, Prof. Roberto Masiero, Camilla Bellini

Se consentito dalla situazione Covid e dalle relative decisioni delle Autorità accademiche, l'esame avrà luogo in forma scritta e consisterà in sei domande a risposta aperta.

In alternativa, o comunque nel caso l'esame scritto risulti troppo complesso da realizzare, l'esame avverrà in forma orale.

Inoltre, a integrare il risultato dell'esame, terremo conto di un progetto "Taking home" facoltativo, che verrà valutato da 0 a 3 punti che andranno ad aggiungersi al risultato dell'esame (scritto o orale)

Orario di ricevimento

Ethical and Juridical Issues in Information Society, Professor Silvia Salardi

Per appuntamento scrivere a silvia.salardi@unimib.it

- SOCIAL ISSUES IN INFORMATION SOCIETY, Prof. Roberto Masiero, Camilla Bellini

Scrivere a Roberto.masiero@unimib.it

