



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

SYLLABUS DEL CORSO

Juridical and Social Issues in Information Society

1920-1-F9101Q007

Obiettivi formativi

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 pone all'Economia e alla Società. Il modulo "Social Issues in Information Society" supporta gli studenti nella comprensione di quei domini che beneficeranno maggiormente della rivoluzione dei dati e li aiuta nello sviluppo di un percorso di carriera professionale di successo per il futuro. Mentre gli studenti staranno imparando gradualmente ad utilizzare le metodologie e gli strumenti tecnologici che sono il principale focus della Laurea Magistrale in Data Science, il modulo si propone di prepararli ad osservare, identificare e comprendere i modelli più significativi legati ai fenomeni sociali, ambientali ed economici, così come le implicazioni etiche relative alla Data Economy.

Contenuti sintetici

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. Questioni sociali ed etiche nella Società dell'informazione

Tema 4. Il ruolo sfidante 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 all'"Umanità Aumentata".

Programma esteso

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

LEZIONE 1 (30/09/2019) - Introduzione al corso: Principali obiettivi, contenuti e metodologia; _____

LEZIONE 3 (07/10/2019) - Vivere nell'Infosfera: identità e comprensione del sé nel mondo digitale

LAB 1 (21/10/2019) - Come le ICT stanno cambiando la società: gli impatti di Internet e la Network Society di Manuel Castells

LAB 2 (28/10/2019) - Come le ICT stanno cambiando l'Economia e l'Impresa: dalla Platform Revolution all'Economia Digitale

LAB 3 (31/10/2019) - Le Industrie del futuro secondo Alec Ross

LAB 4 (07/11/2019) - Lectio Magistralis Prof. Carlo Batini

Prerequisiti

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

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

Metodi didattici

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

Lezioni

Modalità di verifica dell'apprendimento

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

Il metodo di valutazione consiste in un test scritto con domande a risposta aperta. Gli studenti che non sono soddisfatti con il risultato del test scritto possono sostenere un esame orale per migliorare il voto

Testi di riferimento

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

- Luciano Floridi, *The Fourth Revolution: How the Infosphere is Reshaping Human Reality* (2014) – Ed. OUP Oxford
- [Alec Ross. *The Industries of the Future*. Simon & Schuster \(2016\)](#)

Periodo di erogazione dell'insegnamento

I semestre

Lingua di insegnamento

Inglese
