UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

SYLLABUS DEL CORSO

Informatica per le Pubbliche Amministrazioni

2122-3-E1401A024

Obiettivi formativi

Il corso di Informatica per le Pubbliche Amministrazioni ha lo scopo di fornire allo studente una panoramica sulle principali tematiche dell'Informatica giuridica, sui suoi attuali sviluppi, sulle sue implicazioni a livello teorico e sulle sue applicazioni nella Pubblica Amministrazione. Disciplina di crescente rilievo nel dibattito pubblico e scientifico, l'Informatica giuridica si pone come ambito di riflessione teorico-giuridica intorno alle sfide create dalla "società dell'informazione" e dalla diffusione capillare dell'utilizzo delle tecnologie informatiche, indagando le potenzialità insite nel processo di informatizzazione di tutti i campi della conoscenza, con particolare attenzione ai suoi risvolti giuridici.

Contenuti sintetici

Dopo un inquadramento sulla "società dell'informazione" e sul processo di informatizzazione in atto, verrà presa in esame la diffusione dei calcolatori, i nuovi scenari creati dall'incremento esponenziale della disponibilità di dati informatici, la "rivoluzione" della rete e il delicato tema dell'Intelligenza Artificiale e della proceduralità algoritmica. Attenzione specifica verrà portata su alcuni ambiti di particolare importanza con riferimento alle Pubbliche Amministrazioni come, ad esempio, la tutela della privacy, il documento digitale, l'uso di dati pubblici, la carta della cittadinanza digitale.

Programma esteso

- La società dell'informazione e le sue sfide

-La diffusione dei calcolatori

-I dati informatici e la svolta dei big data

-Internet e il governo della rete

-Intelligenza Artificiale e proceduralità algoritmica

- Il complesso problema della privacy

- I documenti digitali

-La PA e i dati pubblici

-La carta della cittadinanza digitale

-I documenti informatici

Prerequisiti

Nessuno.

Metodi didattici

-Piattaforma e-learning

-Lezioni di approfondimento su temi specifici

-Discussione in aula di documenti e articoli scientifici

Modalità di verifica dell'apprendimento

- Prova orale

Testi di riferimento

R. Cavallo Perin, D.-U. Galetta (a cura di), *Il diritto dell'amministrazione pubblica digitale,* Torino: Giappichelli, 2020.

S. Rodotà, *Il diritto di avere diritti,* Roma-Bari: Laterza, 2013.

E. Sadin, *Critica della ragione artificiale*, Roma: Luiss University Press, 2019.

G. Sartor, *L'informatica giuridica e le tecnologie dell'informazione*, Torino: Giappichelli, 2016.