



SCUOLA SUPERIORE
DI SCIENZE
DELLE AMMINISTRAZIONI
PUBBLICHE
UNIVERSITÀ
DELLA CALABRIA

**Master in
Diritto del lavoro, Welfare e Servizi per l'impiego
(VII edizione)**

Modulo V
Lavoro e tecnologia

Lezioni di:
venerdì 15 settembre 2023 ore 14:00 – 18:30
sabato 16 settembre 2023 ore 9.30 – 13.30

**Prof. Luigi Palopoli
(Università della Calabria)**

***“Intelligenze artificiali II: approcci simbolici;
Intelligenze artificiali: rischi e opportunità”***

Abstract

(indicare sinteticamente argomenti, metodo, obiettivi della lezione e quanto altro ritenuto utile segnalare, max. 1000 parole)

L'intervento formativo si struttura in due parti ben distinte.

Nella prima, “Intelligenze artificiali II: approcci simbolici” si completa la disamina, già iniziata nelle lezioni precedenti della stessa serie, degli approcci sottesi alla realizzazione di artefatti intelligenti e considerando, in proposito, quelli di tipo “simbolico” o, volendo utilizzare un altro termine, più tecnico, “dichiarativistico”. In particolare, in quest'ambito, verranno analizzati sia i sistemi intelligenti di tipo deduttivo che quelli di tipo induttivo.

Nella seconda parte, “Intelligenze artificiali: rischi e opportunità” si darà conto, per quanto possibile in maniera scientificamente rigorosa, delle varie sfaccettature, in termini di rischi e di opportunità, dell'utilizzo, sempre più ampio e pervasivo, dei sistemi artificiali intelligenti nella società.

Materiali didattici e letture

- a)** La voce “Data mining” su Wikipedia e link di approfondimento ivi elencati (https://it.wikipedia.org/wiki/Data_mining#Tecniche)
- b)** Russel, Norvig: “Intelligenza artificiale: un approccio moderno”, Ed. Pearson
- c)** Pang-Ning Tan, Michael Steinbach, Vipin Kumar, Anuj Karpatne: Introduction to Data Mining. Pearson ed.