

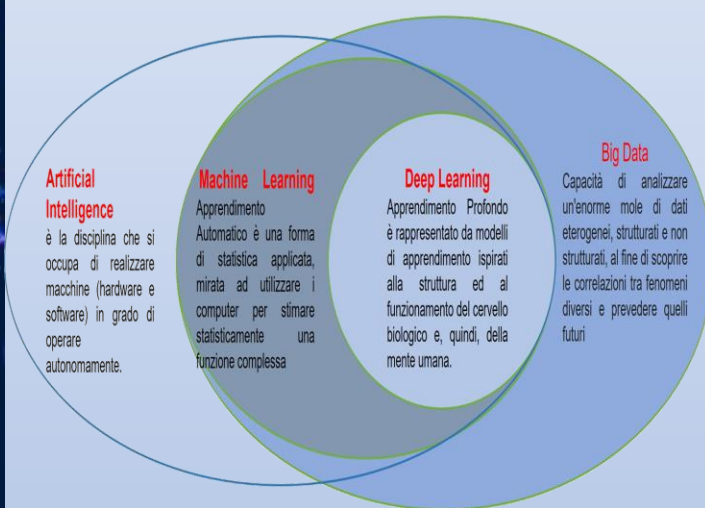
OrientiAMO il Futuro

Seconda Edizione

Nell'ambito del progetto **ORIENTA life**, l'Équipe Formativa Campania e l'Ufficio Scolastico Regionale per la Campania, in collaborazione con il Piano Nazionale Lauree Scientifiche (PLS) dell'Università Federico II di Napoli e l'Università di Napoli L'Orientale, organizza il **III Seminario** destinato alle studentesse e agli studenti dell'ultimo anno delle Scuole Secondarie di secondo grado della Campania. Il seminario ha lo scopo di avvicinare gli stessi alle nuove frontiere aperte dalle applicazioni delle Scienze e della Tecnologia nella società e nel mondo del lavoro.



*Ecosistema computazionale
intelligenza artificiale, deep learning, machine learning e big data*



Cosa c'è di vero nella cosiddetta Intelligenza artificiale

Prof. Giuseppe Longo (Dip. di Fisica «E. Pancini»)

25 Gennaio 2023 – ore 11:15

Partecipa

Cosa c'è di vero nella cosiddetta Intelligenza artificiale

L'Intelligenza Artificiale ('Artificial Intelligence') viene definita come un insieme di studi e tecniche, proprie dell'informatica ma con significative implicazioni filosofiche e sociali, che ha come scopo la realizzazione di programmi e sistemi tecnologici in grado di risolvere problemi e svolgere compiti normalmente riconducibili alla mente ed alle capacità umane; stante i recenti progressi, è possibile identificare l'Intelligenza Artificiale come la disciplina che si occupa di realizzare macchine (hardware e software) in grado di operare autonomamente. La crescente attenzione creata su questa disciplina è motivata dai risultati conseguibili grazie alla maturità tecnologica raggiunta, sia nel calcolo computazionale, sia nella capacità di analisi in real-time ed in tempi brevi di enormi quantità di dati in qualsiasi forma. L'I.A. trova largo impiego nella vita quotidiana della maggior parte degli individui: i vari strumenti di riconoscimento vocale che vengono regolarmente utilizzati (dagli smartphone ai sistemi di sicurezza) si basano su algoritmi tipici dell'I.A., in particolare quelli relativi all'apprendimento automatico.