

Scuola Superiore di Catania

Corso specialistico
a.a. 2019-2020

“Intelligenza Artificiale. Storia e prospettive”

“Artificial intelligence. History and perspectives”

Il seminario AI: *storia e problemi del mondo contemporaneo* si articolerà in due moduli. Il primo, attraverso una metodologia storicista, narrerà la genesi e lo sviluppo delle macchine pensanti a partire dal secolo scorso. Il secondo modulo si occuperà di indagare l'insieme delle relazioni/interazioni uomo-macchina per metterne in luce i limiti e le problematiche, in modo particolare nella gestione delle strutture complesse dove la macchina pensante sembra primeggiare sull'intelletto umano.

Il seminario dal titolo *Lo statuto ontologico delle menti naturali e di quelle artificiali* indagherà la natura della mente, la sua storia evolutiva, le funzioni semantiche, intenzionali e temporali. A partire dalla struttura e funzione della mente animale e umana si discuterà delle possibilità, delle ambiguità e dei limiti delle menti artificiali.

Il seminario dal titolo *Corpo e artificio* analizzerà la relazione tra la corporeità biologica e l'identità tecnica dell'animale umano. Verranno evidenziate alcune consistenti criticità presenti in ogni progetto di intelligenza artificiale, sia dal punto di vista teorico sia da quello pragmatico-sperimentale.