

Reti Neurali e Intelligenza Artificiale (IA)

di Marcello Andriola

Keywords: Uomo, Intelligenza Artificiale, AI, Reti Neurali

Permalink: <http://www.neuroscienze.net/index.asp?pid=idart&cat=3&arid=563>

In senso lato l'intelligenza è la capacità di ogni organismo di adattarsi e sopravvivere al proprio ambiente. Dal punto di vista biologico quindi, virus e batteri si sono dimostrati molto intelligenti. Anche la specie umana si è dimostrata molto capace di sopravvivere nel proprio ambiente con una particolarità rispetto alle altre specie viventi, l'Uomo oltre ad essere modificatore dell'ambiente naturale è anche modificatore di un altro ambiente, quello culturale. Nessun altro organismo vivente presenta questa caratteristica, quella di vivere ormai da milioni di anni, dalla nascita alla morte, in un ambiente culturale. Oggi con l'era dell'informatica, l'ambiente culturale si è trasformato nell'ambiente dell'informazione. L'informazione, unita alla potenza di calcolo e all'elevato livello di sviluppo dei computers, saranno in grado, in futuro, di modificare il modo e la qualità della vita dell'Uomo e dell'ecosistema.