

Un esperimento

“realizzato in un processore

>

Un neurone

artificiale quantistico graz

L'intelligenza artificiale è impiegata in diverse applicazioni come l'intelligenza artificiale di tipo **prestigio** e di **paladella**

Gli

algoritmi di intelligenza ar

Un punto di svolta in questo campo è stata la scoperta del

**memory-resistor**

Un gruppo di fisici sperimentali guidati da

**Roberto Osellame**

“Realizzare un tale dispositivo non è banale, poiché le dinamiche del **memory-resistor** **non** **sono** **ideali** **per** **la** **comp**

“Abbiamo anche simulato una intera rete ottica composta di quantum **memory-resistor** **per** **la** **crea**

## Neurone artificiale quantistico e fotoni

Scritto da rodolfo

Giovedì 07 Aprile 2022 23:56 -

---

### **La scheda**

*Chi:*

Istituto di fotonica e nanotecnologie

*Che cosa:*

Experimental photonic quantum computing

*[\*N.d.R.> Documentazione/ Link/ Indirizzi presenti nella nota CNR originale e/o disponibili sui siti segretari*

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

*Da/ Fonte/ Titolare»*

**CNR**

*Comunicato stampa N. 42/2022*

*Roma, 7 aprile 2022*

---