

Ithaca

Viaggio nella Scienza

XVI 2020

- 5** In questo numero
- 7** Tanto rumore per nulla? Il ruolo delle fluttuazioni nella dinamica delle reti nervose
Paolo Del Giudice, Maurizio Mattia
- 25** L'elaborazione d'informazione nelle reti neurali
Elena Agliari, Adriano Barra
- 39** Reti neurali e forme di apprendimento
Daniele Tantari
- 51** La macchina di Boltzmann: quando il modello di Ising incontra il Machine Learning
Aurélien Decelle
- 71** Machine Learning: accuratezza, interpretabilità e incertezza
Guido Sanguinetti
- 83** Piccole reti neurali crescono
Carlo Lucibello

- 91** La Rilevanza nell'Apprendimento Statistico
Matteo Marsili
- 99** Inferenza ad alta dimensionalità: una prospettiva di meccanica statistica
Jean Barbier
- 139** Metodi di massima entropia
Michele Castellana
- 151** I Computer e il Linguaggio Naturale
Valerio Basile
- 167** Machine Learning nella Fisica delle Alte Energie
Konstantinos Bachas, Stefania Spagnolo
- 183** Casualità, causalità e Machine Learning nel contenimento epidemico
Alfredo Braunstein, Luca Dall'Asta, Alessandro Ingrosso
- 195** Reti Neurali in grado di apprendere
Giorgio Buttazzo

209 **La lezione mancata**
La meccanica statistica dei sistemi complessi
Elena Agliari, Adriano Barra

