

Ithaca

Viaggio nella Scienza

XVIII 2021

3 In questo numero

5 Biomolecole e circuiti elettrici: la sfida Proteotronica

Rosella Cataldo

17 Microscopia a forza atomica per lo studio delle proprietà citomeccaniche

Mariafrancesca Cascione, Valeria De Matteis, Rosaria Rinaldi

31 Reti Neurali e Medicina di Precisione

Michele Caselle

39 Morfogenesi: una sfida interdisciplinare

Silvia Grigolon

55 Il sistema immunitario attraverso la lente dell'inferenza statistica

Barbara Bravi

73 Evoluzione e probabilità

Luca Peliti

85 La frontiera tra le scienze della vita e la fisica teorica.

Mario Nicodemi

Arte e Scienza

89 Le città invisibili, guidati da Italo Calvino nell'impero della matematica con la sacca del docente

Sandra Lucente