

Contents

- 9 ACHILLE C. VARZI
The magic of holes
- 25 GIUSEPPE O. LONGO
Storytelling and the art of listening
- 47 VITTORIO PENNA, LUCA SALASNICH
Coherent states in quantum optics
- 67 FRANCESCO PRANDEL
A hydraulic analogy for the quantum field
- 73 GIOVANNI GARBEROGLIO
The Gaia science
- 89 NICOLETTA PLOTTEGHER
From fluorescence microscopy to nanoscopy
in the quantitative study of biological processes in cells
- 107 MIRCO ELENA, ALDO VALENTINI
Dangers and risks in our life
- 141 CLAUDIO FONTANARI
From Rovereto to the Istituto Nazionale di Alta Matematica:
a letter from Cesare Coriselli to Francesco Severi
- 149 PAOLO FONTANA
Udalrico Fantelli (1706-1784),
the failed noble father of Italian beekeeping
- 201 ROBERTO A. PANTALEONI
About the strange names of the macaroni papilio and its congeners

Indice

- 9 ACHILLE C. VARZI
Il buco nella ciambella
- 25 GIUSEPPE O. LONGO
La narrazione e l'arte di ascoltare
- 47 VITTORIO PENNA, LUCA SALASNICH
Gli stati coerenti in ottica quantistica
- 67 FRANCESCO PRANDEL
Un'analogia idraulica per il campo quantistico
- 73 GIOVANNI GARBEROGLIO
La scienza di Gaia
- 89 NICOLETTA PLOTEGHER
Dalla microscopia in fluorescenza alla nanoscopia
nello studio quantitativo di processi biologici in cellule
- 107 MIRCO ELENA, ALDO VALENTINI
Pericoli e rischi nella nostra vita
- 141 CLAUDIO FONTANARI
Da Rovereto all'Istituto Nazionale di Alta Matematica:
una lettera di Cesare Coriselli a Francesco Severi
- 149 PAOLO FONTANA
Udalrico Fantelli (1706-1784),
il padre nobile mancato dell'apicoltura italiana
- 201 ROBERTO A. PANTALEONI
Circa gli strani nomi del parpaglione macarone e dei suoi congeneri

MAGGIO 2021

Stampa a cura di
Scripta sc - Trento
idea@scriptanet.net
www.scriptanet.net