

## Indice



### Parte A – Scienze Naturali

- L. Mazzearella, F. Sica – *A beat phenomenon observed in the X-ray diffraction pattern of a protein crystal* 7
- A. Mottana – *Miniere, minerali e metalli nell'Italia del Rinascimento: da Vannoccio Biringuccio a Ferrante Imperato* 15
- M. Avallone, M. Iaccarino – *Water: abundant, but often scarce and precious* 65
- G. Geraci – *Co-operativity in human hemoglobin. A sequential mechanism* 79
- S. Solimeno – *In ricordo di Bruno Preziosi* 89

### Parte B – Scienze Matematiche

- L. D'Onofrio, G. Manzo, C. Sbordone, R. Schiattarella – *A note on preduals and double preduals of some Banach spaces* 115
- C. Sbordone – *Ricordo di Donato Greco* 119

### Appendice

- N. Scafetta, R. Di Cristo, R. Viola, A. Mazzearella – *L'Osservatorio Meteorologico di San Marcellino Napoli Centro: i dati dell'anno 2020* 131
- Istruzioni e modello 179