

---

# In questo numero

---

Questo è il secondo volume del numero XVII di **Ithaca**, anche questo centrato sul tema dell'applicazione della Matematica all'analisi di quanto osserviamo.

Il primo articolo, scritto da Bianco, Capponi e Kaufman, parla di un argomento di attualità: la modellizzazione matematica dello sviluppo dell'epidemia di Covid 19.

L'articolo di Arima tratta dell'applicazione della Matematica in generale, e più specificamente della Statistica, per analizzare sistemi biologici.

L'applicazione della Matematica per lo studio di reti complesse è l'argomento di cui tratta l'articolo di Squartini.

Un'altra applicazione della Matematica, declinata dalla Meccanica Statistica, è presentata da Puglisi, e tratta lo studio della materia organizzata in una maniera peculiare: in forma granulare.

Gli ultimi tre articoli del volume non sono direttamente collegati al tema generale. L'articolo di Genchi e Ciofani presenta un panorama degli studi di Biologia legati alla Nanotecnologia che sono stati, e saranno, sviluppati nelle missioni spaziali.

Nel suo articolo Grillo contestualizza all'ambito dell'Economia, e contesta, le definizioni di Scienza presentate da Boero e Co' in un loro articolo apparso su **Ithaca Educational**.

Conclude il volume un omaggio a Dante Alighieri nel 700-esimo anniversario della sua morte. De Cecco analizza l'universo come è presentato nella Divina Commedia riscontrandone una struttura che lo avvicina alle moderne descrizioni geometriche.

Buona lettura,  
il Comitato di Redazione

