

# Ithaca

## Viaggio nella Scienza

---

I 2013

Editoriale

**3** Ithaca all'orizzonte

**5** In questo numero

**7** Il bosone di Higgs  
Paolo Ciafaloni

**15** La scoperta del bosone di Higgs  
Aleandro Nisati

**23** LHC dopo il bosone di Higgs  
Edoardo Gorini

**27** ATLAS: un esperimento al CERN di Ginevra  
Andrea Ventura

**31** Esperimenti a LHC come motori di innovazione  
Gabriele Chiodini

- 41** Sociologia e psicologia nella fisica sperimentale  
**John Hauptman**
- 51** La condanna dell'Aquila: cattiva giustizia, cattiva  
scienza o negligenza?  
**Francesco Paparella**
- 63** La legge di reciprocità quadratica  
**Rocco Chirivì**
- La lezione mancata*