# Titolo attività:

# Speciale GiovedìScienza

# Racconto Cosmico.

**Spazio, materia e gravità nell'evoluzione dell'Universo**

Parole, immagini e musica per raccontare i più affascinanti misteri della fisica contemporanea. Ripercorreremo l'intera evoluzione dell'Universo e la sua struttura di oggetti visibili e invisibili insieme a tre studiosi d'eccellenza. Fernando Ferroni e Antonio Masiero, Presidente e Vicepresidente dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, e Viviana Fafone, ricercatrice della collaborazione internazionale VIRGO, tra i protagonisti della recente scoperta delle onde gravitazionali. Guidati dal brio di Neri Marcoré, accompagnati dai disegni animati di Luca Ralli e dal pianoforte di Umberto Petrin, i dialoghi tra i protagonisti ripercorreranno l’intera evoluzione dell’Universo, alternandosi nel racconto alla voce narrante dell’attrice Maria Giulia Scarcella. Un viaggio tra la materia oscura e le altissime energie delle particelle accelerate nei grandi acceleratori, la relatività di Einstein e le onde gravitazionali, fino alla straordinaria finestra aperta sull’universo dai recenti risultati sulla loro rivelazione.

**Nell’ambito della 32a edizione GiovedìScienza.**

**Quando | 20 gennaio 2018**

**Dove | TEATRO COLOSSEO**

**Via Madama Cristina 71, Torino**

**Orario | 17.00**

**Ingresso gratuito**

**Organizzato da** Associazione CentroScienza Onlus in collaborazione con INFN – Istituto Nazionale di Fisica Nucleare

**Sito di riferimento:**

[www.giovediscienza.it](http://www.giovediscienza.it)

**Contatti**

Segreteria GiovedìScienza

011 8394913

gs@centroscienza.it