

# XXII Settimana della Cultura Scientifica e Tecnologica – Scuole di Montefiore dell’Aso

---



In occasione **della XXII Settimana della Cultura Scientifica e Tecnologica** organizzata dal Ministero della Pubblica Istruzione tra il 15 ed il 21 Ottobre 2012, il Science MuseoLAB di Montefiore dell’Aso propone al pubblico una serie di interessanti eventi di divulgazione scientifica per la giornata del 20 Ottobre e presenta il calendario delle attività di divulgazione scientifica per l’A.S. 2012/2013.

Gli eventi che verranno trattati nel corso della XXII Settimana sono volti a consolidare le conoscenze acquisite nel corso dell’incontro estivo **“II Summer School of Science for Kids”** dedicato alla costruzione di un interessante barometro ad acqua.

Per meglio capire il funzionamento del barometro ad acqua, l’Ing. Mauro effettuerà piccole sperimentazioni usando pompe per il vuoto, tubi di Venturi ed altro materiale attinente al mondo della scienza del vuoto. Una serie di poster dedicati alla storia del vuoto decoreranno la nuova **“aula del vuoto”**, un piccolo spazio da cui poter osservare il barometro ad acqua elevarsi nella sua altezza di ben 12 metri. Un “piccolo” barometro a mercurio torricelliano sarà posto a confronto.

Il grande barometro ad acqua di Montefiore non è il solo attore della XXII Settimana della cultura Scientifica di Montefiore; infatti, il Science MuseoLAB potrà essere visitato da bimbi e genitori mentre piccole guide cercheranno d’illustrare il funzionamento di alcuni apparati scientifici. Le visite saranno supportate anche dai tutor del ScienceMuseoLAB, un gruppo di studenti o laureati in materie scientifiche.

## SABATO, 20 OTTOBRE 2012

10.45 Inaugurazione della XXII Settimana della Cultura Scientifica e Tecnologica, Dirigente Scolastica L.

D’Ignazi, Assessore alla Cultura Dott.ssa G. Brilli

11.00 Presentazione delle attività del Science MuseoLAB per l’A.S. 2013/2014, Ing. O. Mauro

11.15 Barometro ad acqua in azione, Ing. O. Mauro

- storia del vuoto
- esperienze con la pressione
- caricamento ed esercizio del barometro

12.30 chiusura lavori mattina

15.00 – 17.00 Science MuseoLAB aperto a tutti, visite guidate

## DOMENICA, 21 OTTOBRE 2012

09.30 – 12.00 Science MuseoLAB aperto a tutti, visite guidate

## DAL 15 AL 21 OTTOBRE 2012

- Mattina, visite a richiesta [info@sciencemuseolab.org](mailto:info@sciencemuseolab.org)

**Location:** Science MuseoLAB c/o Scuola G. Talamonti, via Trieste 8, Montefiore dell’Aso (AP), ISC Ripatransone  
[info@sciencemuseolab.org](mailto:info@sciencemuseolab.org)



# XXII Settimana della Cultura Scientifica e Tecnologica

15 – 21 Ottobre, 2012, Science MuseoLAB



## **SABATO, 20 OTTOBRE 2012**

- 10.45 Inaugurazione della XXII Settimana della Cultura Scientifica e Tecnologica, Dirigente Scolastica L. D'Ignazi, Assessore alla Cultura Dott.ssa G. Brilli
- 11.00 Presentazione delle attività del Science MuseoLAB per l'A.S. 2013/2014, Ing. O. Mauro
- 11.15 Barometro ad acqua in azione, Ing. O. Mauro
  - storia del vuoto
  - esperienze con la pressione
  - caricamento ed esercizio del barometro
- 12.30 chiusura lavori mattina
- 15.00 – 17.00 Science MuseoLAB aperto a tutti, visite guidate

## **DOMENICA, 21 OTTOBRE 2012**

- 09.30 – 12.00 Science MuseoLAB aperto a tutti, visite guidate

## **DAL 15 AL 21 OTTOBRE 2012**

- Mattina, visite a richiesta [info@sciencemuseolab.org](mailto:info@sciencemuseolab.org)

