



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Ufficio Scolastico Regionale per il Piemonte



Planetario di Torino,
Museo dell'Astronomia e dello Spazio

IL COMITATO "AMICI DI MARIA PIERA GENTA"

in collaborazione con Infini.to - Planetario di Torino e il 3° Istituto comprensivo di Chieri, con il patrocinio del MIUR - Ufficio Scolastico regionale e Ufficio territoriale di Torino e con il patrocinio del Comune di Pecetto Torinese

**nel centenario della Teoria della Relatività Generale di Albert Einstein
organizza un Seminario aperto agli insegnanti di ogni ordine e grado**

PARLARE DI RELATIVITA' A SCUOLA RIFLESSIONI PER I DOCENTI

21 MARZO 2016

ore 15 – 18

**INFINI.TO - PLANETARO di Torino
via Osservatorio 30 - Pino Torinese**

L'iniziativa si svolge nell'intento di ricordare e proseguire l'intensa e appassionata opera di innovazione e di divulgazione della scienza svolta da Maria Piera Genta, come insegnante, collaboratrice di ricerca presso l'Università di Torino e infine come direttrice del Planetario – Museo dell'Astronomia e dello Spazio.

Programma

Ore 15.00	Saluti delle autorità
Ore 15.15	Relatività Generale: cent'anni e non li dimostra <i>Attilio Ferrari Presidente INFINI.TO - Planetario di Torino</i>
Ore 15.45	Tempo relativo e Tempo assoluto: dall'attimo fuggente all'eternità <i>Franco Pastrone Accademia delle Scienze di Torino e Associazione Subalpina MATHESIS</i>
Ore 16.15	Spunti di riflessione per l'insegnamento in tema di relatività <i>Giuseppina Rinaudo Associazione per l'insegnamento della Fisica</i>
Ore 16.45	Pausa
Ore 17.00	Rappresentare le onde gravitazionali - Attività dimostrative <i>a cura di Infini.to - Planetario e Osservatorio Astrofisico di Torino</i>



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Ufficio Scolastico Regionale per il Piemonte



Planetario di Torino,
Museo dell'Astronomia e dello Spazio

Ore 17.45 Presentazione dei moduli formativi per docenti in tema di Relatività e apertura delle iscrizioni

Ore 18.00 Chiusura lavori

Le **iscrizioni al Seminario sono gratuite**, danno diritto all'attestato di partecipazione e dovranno avvenire entro il 16 marzo a: comitato.amici.mariapiera@gmail.com

Durante l'incontro verranno presentati i due moduli formativi per i docenti organizzati nei mesi di aprile e maggio presso l'Istituto di Istruzione Superiore Majorana di Moncalieri –Via Ada Negri, 14-.

Entrambi i moduli formativi, della durata di tre ore ciascuno, affronteranno il tema della Relatività e si articoleranno in una prima parte di approfondimento teorico e in una seconda parte pratica con possibili proposte didattiche da realizzare in classe e in laboratorio.

Un modulo sarà rivolto agli insegnanti di scuola primaria, l'altro ai docenti della secondaria di primo grado.

Sarà possibile iscriversi gratuitamente ai moduli formativi, a partire dal 21 Marzo (al termine del Seminario) e fino ad esaurimento dei posti disponibili, inviando una mail a: comitato.amici.mariapiera@gmail.com.
Verrà rilasciato attestato di partecipazione.