

IN-FORMAZIONE E PRATICA EDUCATIVA DELLA METROLOGIA

Destinatari: Insegnanti degli Istituti Scolastici di ogni ordine e grado e istituzioni formative.

A seguito dei corsi svolti dal 2010 al 2015, vengono proposti dei seminari, una lezione sperimentale ed un concorso per gli studenti su temi di notevole attualità in relazione con la scienza della misura.

La partecipazione alle iniziative non richiede prerequisiti.

19 novembre 2015, ore 15

- **Misurare la realtà : una complessa ed affascinante storia in continuo divenire.**

Paolo Vigo, DiCeM Università di Cassino e del Lazio Meridionale, PaLMer (Parco Scientifico del Lazio Meridionale)

Dopo il seminario verrà presentato il :

**Concorso rivolto agli studenti delle scuole secondarie di II grado
“Come immaginate l’incertezza di misura: descrizione ed esempio concreto”.** Saranno esposti tutti i dettagli del concorso, dalla data di iscrizione alla consegna e alla tipologia dei prodotti da realizzare

15 dicembre 2015, ore 15

- **L’incertezza, questa sconosciuta**

Prof Luca Mari, LIUC Università, Castellanza-Varese

16 febbraio 2016, ore 15

- **Il ruolo della misura nella robotica**

Arturo Baroncelli – COMAU Robotics e presidente International Federation Robotics

Alessandro Balsamo - ricercatore INRiM e presidente dell’Associazione CMM Club Italia

- **25 marzo 2016, ore 15**

Lezione sperimentale aperta a docenti e studenti

Interferometria laser Michelson per caratterizzazione metrologica di campioni di lunghezza

Anita Calcatelli e Marina Sardi - INRiM

20 aprile 2016, ore 15

- **Premiazione del/dei vincitori del concorso e presentazione al pubblico degli elaborati realizzati**

4 maggio 2016, ore 15

- **Seminario e dibattito**

“La scuola e l’informazione scientifica: che cosa si richiede all’una e all’altra perché i cittadini siano consapevoli del ruolo effettivo della scienza

Giornalisti scientifici (Piero Bianucci e Silvia Rosa Brusin) e insegnanti a confronto”

TUTTI I SEMINARI SI SVOLGERANNO DALLE ORE 15 ALLE 17:30

Sede: Città Metropolitana-CE.SE.DI., via Gaudenzio Ferrari 1, Torino

Costi

Non sono previsti costi a carico della scuola o dei docenti interessati.

ADESIONI:

I docenti interessati sono pregati di far pervenire al CE.SE.DI. l'apposita scheda entro il **17 novembre 2015**.

REFERENTI:

CESEDI: Daniela Truffo (daniela.truffo@cittametropolitana.torino.it, tel 011 8613678)

USR- Piemonte: Nadia Carpi (nadia.carpi@istruzione.it, tel 011 5163617)

INRIM: Anita Calcatelli (a.calcatelli@inrim.it, tel 011 3919918)

Marina Sardi (m.sardi@inrim.it, tel 011 3919767)

RETE ROBOTICA: Marvaso Enzo (marvaso@galileitorino.net, tel. 3343390378)