

## IN-FORMAZIONE E PRATICA EDUCATIVA DELLA METROLOGIA

*Incontri su temi legati alla scienza delle misure rivolti al mondo della scuola*

Centro Servizi Didattici (CE.SE.DI.), via Gaudenzio Ferrari 1, Torino

Ore 15-17:30

### PROGRAMMA

#### **Giovedì 19 novembre 2015**

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

Paolo Vigo - Università di Cassino e del Lazio Meridionale, Presidente Parco Scientifico e Tecnologico del Lazio Meridionale (PaLMer)

Presentazione del **concorso** rivolto agli studenti delle scuole secondarie di II grado

##### ***Come immaginate l'incertezza di misura: descrizione ed esempio concreto***

#### **Martedì 15 dicembre 2015**

##### ***L'incertezza, questa sconosciuta***

Luca Mari - Università Cattaneo, Joint Committee for Guides in Metrology WG2

#### **Martedì 16 febbraio 2016**

##### ***Il ruolo della misura nella robotica e nelle macchine utensili***

Alessandro Balsamo - Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica (INRIM), Presidente CCM Club Italia  
Arturo Baroncelli - COMAU Robotics, Presidente International Federation Robotics

#### **Giovedì 17 marzo 2016**

Lezione sperimentale aperta a docenti e studenti

##### ***Interferometria laser Michelson per caratterizzazione metrologica di campioni di lunghezza***

Anita Calcatelli e Marina Sardi – Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica (INRIM)

#### **Mercoledì 20 aprile 2016**

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

#### **Mercoledì 4 maggio 2016**

Seminario e dibattito condotto dai giornalisti scientifici Silvia Rosa-Brusin e Piero Bianucci

##### ***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***

La partecipazione alle iniziative è **gratuita** e non richiede prerequisiti

### CONTATTI

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