

## A chi si rivolge

- Responsabili di laboratori metrologici e di prova
- Responsabili e addetti a progettazione, fabbricazione, collaudo installazione e verifica di strumenti di metrologia legale
- Associazioni di categoria (consumatori, industriali, laboratori di prova ...)

### Con il patrocinio di:



## PARTECIPAZIONE GRATUITA

Si prega di registrarsi entro il **1 giugno 2015** al seguente indirizzo mail:

[iscrizioni.metrologialeale@gmee.org](mailto:iscrizioni.metrologialeale@gmee.org)

Per ulteriori informazioni contattare:  
[iscrizioni.metrologialeale@gmee.org](mailto:iscrizioni.metrologialeale@gmee.org)  
oppure:  
[alessandro.ferrero@polimi.it](mailto:alessandro.ferrero@polimi.it)



Politecnico di Milano  
DEIB



## QUANTO È LEGALE LA METROLOGIA LEGALE IN ITALIA?

Milano, 10 giugno 2015 – ore 9 - 13  
Politecnico di Milano

Aula CE1 – Edificio 7 – Piazza Leonardo da Vinci 32

La Giornata di Studio si propone di fornire una visione di insieme della metrologia legale in Italia, con particolare riferimento alla sua armonizzazione con le Direttive Europee (MID, ma non solo).

Verranno analizzati i concetti di riferibilità e taratura, di verifica prima e periodica, e verrà analizzato il quadro legislativo e normativo italiano e come tali concetti vi sono declinati per le diverse tipologie di strumenti inquadrati nella metrologia legale.

Oltre agli adempimenti tecnici e gestionali in capo a fabbricante, distributore ed utilizzatore, verranno esaminati anche quegli aspetti legali che, se non correttamente considerati, possono invalidare i risultati delle misure e le eventuali azioni ad esse conseguenti (fatturazioni, sanzioni, ...).

### PROGRAMMA

- Aspetti base di metrologia
  - \* Il risultato di misura
  - \* L'incertezza di misura
  - \* Il sistema internazionale di unità (SI)
  - \* La riferibilità
  - \* La metrologia legale e l'OIML
  - \* Taratura, verifiche periodiche e conferma metrologica.
- Aspetti legali
  - \* La direttiva MID 2014/32/UE
  - \* La dichiarazione di conformità
  - \* La verifica periodica (quando, come, dove)
  - \* I contatori di energia elettrica
  - \* Gli autovelox
  - \* I rivelatori di alcol
- Il ruolo dei laboratori accreditati e delle camere di commercio
  - \* Cenni sulla verifica periodica
  - \* Istituzione dei laboratori
  - \* Funzioni e responsabilità dei laboratori
  - \* Evoluzione del ruolo dei laboratori
  - \* Funzioni delle CCIAA rispetto ai laboratori

### RELATORI

- ◆ **Prof. Alessandro Ferrero**  
Ordinario di Misure Elettriche ed Eletttroniche – Politecnico di Milano
- ◆ **Prof. Avv. Veronica Scotti**  
Professore a contratto di Implicazioni legali della professione dell'ingegnere – Politecnico di Milano
- ◆ **Sig. Claudio Capozza**  
responsabile Ufficio metrico Camera di Commercio di Milano



Politecnico di Milano  
DEIB



Unità di Milano

## QUANTO È LEGALE LA METROLOGIA LEGALE IN ITALIA?

Milano, 10 giugno 2015 – ore 9 - 13

Politecnico di Milano

Aula CE1 – Edificio 7 – Piazza Leonardo da Vinci 32

### Modulo di Iscrizione

Nome: \_\_\_\_\_ Cognome: \_\_\_\_\_

Società di appartenenza: \_\_\_\_\_

Indirizzo: \_\_\_\_\_

Telefono: \_\_\_\_\_ Fax: \_\_\_\_\_

Recapito e.mail: \_\_\_\_\_

Si prega di restituire il presente modulo debitamente compilato a:  
[iscrizioni.metrologialeale@gmee.org](mailto:iscrizioni.metrologialeale@gmee.org) entro il 1 giugno 2015.

Invia

*Informativa sul trattamento dei dati personali ai sensi dell'art 13 dlgs 196/2003*

#### Premessa

Ai sensi dell'art. 13 D.lgs. 30 giugno 2003, n. 196 (di seguito definito anche "Codice"), ed in relazione ai dati personali di cui il Titolare del trattamento entrerà in possesso, si precisa che il trattamento dei dati è finalizzato unicamente alla gestione dell'evento.

I dati personali così raccolti saranno pertanto comunicati solamente al personale coinvolto nell'attività di gestione e realizzazione dell'evento.

L'invio di messaggi E-mail o l'utilizzo del modulo elettronico generano un flusso di dati gestito direttamente dai server di Aruba, fornitori del Servizio al GMEE

1. Finalità del trattamento dei dati

Il trattamento dei dati raccolti è finalizzato unicamente alla organizzazione e realizzazione dell'evento.

2. Modalità di trattamento dei dati

a) Il trattamento è realizzato per mezzo delle operazioni o complesso di operazioni indicate all'art. 4 comma 1 lett. a) del Codice: raccolta, registrazione, organizzazione, conservazione, consultazione, elaborazione, modificazione, selezione, estrazione, raffronto, utilizzo, interconnessione, blocco, comunicazione, cancellazione e distruzione dei dati.

b) Le operazioni possono essere svolte con o senza l'ausilio di strumenti elettronici o comunque automatizzati.

c) Il trattamento è svolto dal titolare e/o dagli incaricati del trattamento.

La comunicazione dei dati, fatta eccezione che per adempimenti imposti per legge, avverrà esclusivamente verso i soggetti coinvolti nella gestione ed organizzazione dell'evento in oggetto. In ogni caso i dati personali non sono soggetti a diffusione.

3. Diritti dell'interessato

L'art. 7 T.U. conferisce all'interessato l'esercizio di specifici diritti, tra cui quello di ottenere dal titolare la conferma dell'esistenza o meno di propri dati personali e la loro messa a disposizione in forma intelligibile.

L'interessato ha diritto di avere conoscenza dell'origine dei dati, della finalità delle modalità del trattamento, della logica applicata al trattamento, degli estremi identificativi del titolare e dei soggetti cui i dati possono essere comunicati; l'interessato ha inoltre diritto di ottenere l'aggiornamento, la rettificazione e l'integrazione dei dati, la cancellazione, la trasformazione in forma anonima o il blocco dei dati trattati in violazione della legge; il titolare ha il diritto di opporsi, per motivi legittimi, al trattamento dei dati.

4. Titolare del trattamento e responsabile

Titolare del trattamento dei dati raccolti e responsabile è il prof. Alessandro Ferrero del Politecnico di Milano