

PROGETTO
REQUISITI FORMATIVI PER I LABORATORI ALLA VERIFICAZIONE PERIODICA DEGLI STRUMENTI
DI MISURA (MID) E STRUMENTI NAZIONALI

(DM 32 DEL 2011 E 75 DEL 2012)

Modulo 2


“Elementi di teoria della misura: riferibilità delle misure e stima delle incertezze”

Milano, 26-27 novembre 2012

SEDE

ANIMA - Via Scarsellini 13 - Milano

DOCENZA

 Ing. Giorgio Ficco (Università di Cassino)

 Dr. Paolo Francisci (MiSE)

 Isp. Emilio Clemente (CCIAA Genova)

ORARIO DELLA GIORNATA

09.30-17.30

PROGRAMMA DELLA GIORNATA

- Terminologia strumentale
- La catena generalizzata di misura
- Grandezze ed Unità di Misura
- Campioni di Riferimento
- Caratteristiche Metrologiche di uno strumento
- Cenni Il Sistema Internazionale e il servizio nazionale di taratura
- Riferibilità e Rintracciabilità
- Taratura e verifiche
- Catena di taratura
- La distribuzione normale
- Errori ed incertezze
- Cause di errore e loro classificazione
- Incertezze di tipo A e di tipo B
- Errore massimo tollerato ed incertezza di misura
- Propagazione delle incertezze e incertezza composta estesa

