Strumenti e incertezza di misura: criteri di scelta e monitoraggio - Torino, 25 maggio 2017

Torino, 25 maggio 2017

Strumenti e incertezza di misura:
criteri di scelta e monitoraggio
Torino, 25 maggio

La corretta gestione delle misurazioni, degli strumenti utilizzati e la conoscenza dell'incertezza con la quale le misurazioni vengono eseguite, garantiscono i parametri qualitativi richiesti dalla **clientela internazionale**.

Ceipiemonte, su mandato dei suoi soci, ha organizzato una giornata di formazione destinata agli operatori che necessitano comprendere se l'utilizzo di determinati strumenti di misurazione **soddisfa** le specifiche dettate dalla committenza **nazionale ed estera**, se le procedure sono atte a **garantire** i risultati forniti e **sapere** come le variabili possono influenzare le misure o i sistemi di misurazione.

Inoltre, nell'ottica di "**misurare al meglio al minor costo**", nel corso della giornata il docente ha fornito anche elementi utili per **scegliere** quale tipologia di misurazione è la più idonea in relazione all'ambito in cui deve essere effettuata, alla "prestazione" metrologica richiesta dal cliente e di budget disponibile.

In sostanza: sono stati forniti gli elementi chiave per comprendere quali fattori influenzano l'incertezza e l'accuratezza di misura, come possono essere controllati dall'impresa e, all'occorrenza, minimizzati.

Programma

Introduzione alla Metrologia

- Terminologia: il vocabolario internazionale di misura JCGM 200:2008, la norma UNI CEI 70099:2008
- Metrologia e Riferibilità
- Normative
- Gestione dei processi di misura, taratura e conferma metrologica
- Valutazione dell'adeguatezza della strumentazione di misura in funzione del processo

Introduzione all'incertezza di misura secondo la norma UNI CEI 70098-3 (GUM), le guide JCGM e le linee guida Accredia LAT e SIT/TEC

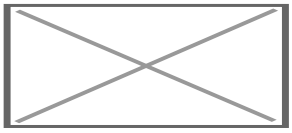
- La stima dell’incertezza nelle misure
- Le componenti dell’incertezza nelle prove e nelle tarature
- L’incertezza sui certificati di taratura (interni ed esterni)

Esempi su casi pratici

- Prove chimiche, meccaniche, elettriche
- Tarature di Termometri, Bilance, Manometri
- Caratterizzazione e taratura di camere climatiche, forni, stufe, muffole, frigoriferi

Orario: 9.00- 17.15
Sede di svolgimento: Ceipiemonte – Corso Regio Parco, 27 - Torino

Per informazioni
Lucia Spina, Maddalena Covello
tel. 011 6700.654/669
formazionetecnica@centroestero.org



Stampa

Informazioni utili

- **Data iniziativa:** 25.05.2017
- **Orario:** 09:00 - 17:15
- **Luogo:** Ceipiemonte- Corso Regio Parco, 27 - Torino
- **Città:** Torino
- **Posti totali per azienda:** 20
- **Data inizio iscrizioni:** 22.02.2017
- **Data fine iscrizioni:** 18.05.2017

Per informazioni