# Seminario tecnico sulle tecnologie piezoelettriche nella sensoristica

Ceipiemonte propone un seminario tecnico sulle tecnologie piezoelettriche nella sensoristica che trovano utilizzo in tutti i sistemi automatici di produzioni in cui occorra monitorare le condizioni del processo per assicurare la qualità dei prodotti. L'iniziativa è organizzata da **Ceipiemonte** in collaborazione con **Kistler Italia**, società leader nella tecnologia piezoelettrica.

Il seminario, che prevede anche un approfondimento sui settori Aviation e Space, ha lo scopo di introdurre le tecnologie associate alle misure, nell'ambito delle applicazioni Test & Measurement, delle grandezze fisiche di:

- forza
- coppia
- accelerazione - vibrazioni
- pressione

Sarà presentata una panoramica delle tecnologie coinvolte, dei relativi principi fisici, delle 'good practices' in ambito di misura, dei processi di sviluppo e delle nuove tecnologie, con particolare riferimento alla tecnologia piezoelettrica nell'ambito "quasi statiche" e dinamiche.

**Programma**

13:45 Registrazione & Welcome
14:00 Avvio lavori
14:15 Tecnologie per la misura di vibrazioni, forza, pressione e coppia
15:15 Misura "quasi-statica" e dinamica con la tecnologia Piezoelettrica
15:30 Misure di forza e pressione
16:00 Coffee Break
16:30 Tecnologie per la misura delle vibrazioni
17:30 Applicazioni in ambito Aviation & Space

## Modalità di partecipazione

L'iniziativa è gratuita, per aderire occorre cliccare su "Partecipa" e seguire le indicazioni.

**Scadenza adesioni**: 24 maggio p.v.

L'iniziativa è gestita da **Ceipiemonte** su incarico di **Regione Piemonte** e si colloca nell'ambito dei **Progetti Integrati di Filiera - PIF 2017-2019**, promossi dalla Regione e finanziati grazie ai fondi POR FESR 2014-2020.

Stampa

## Informazioni utili

- **Data iniziativa:** 29.05.2019
- **Orario:** 13:45 - 18:00
- **Luogo:** DoubleTree by Hilton Turin Lingotto - Via Nizza 230
- **Sala:** Sala Officina
- **Città:** Torino ( Italia )
- **Posti totali:** 50
- **Posti disponibili:** 18
- **Posti totali per azienda:** 2
- **Data inizio iscrizioni:** 02.05.2019
- **Orario inizio iscrizioni:** 09:00
- **Data fine iscrizioni:** 28.05.2019
- **Orario fine iscrizioni:** 13:00

## Per informazioni

**Centro Estero per l'Internazionalizzazione**

via Nizza 262 int. 56 - Polo Uffici Lingotto
10126 Torino (TO)

Team Meccatronica

Tel. +39 011 6700.635/572 Fax +39 011 6965456

Email mechatronics@centroestero.org