



**L'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI POTENZA**  
in collaborazione con *Extratech srl*

organizza il seminario

**SISTEMI DI MONITORAGGIO IN AMBITO INGEGNERISTICO.  
PROGETTAZIONE, SENSORI, INNOVAZIONE IoT.  
CASI PRATICI.**

**Venerdì 17 Marzo 2023**  
**15:00 – 18:30**

*Il corso è rivolto  
ai soli iscritti all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Potenza  
e consente l'acquisizione di n.3 CFP*

**ore 15:00**

**Saluti istituzionali**

**Ing. Maurizio Tolve**, Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Potenza

**Introduzione**

**Ing. Maurizio Sarli**, Segretario dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Potenza

**Relatori:**

**Ing. Vito Lisanti**, Ingegnere Strutturista, Progettista di sistemi monitoraggio, direttore tecnico Extratech

- ✓ **SISTEMA & SENSORI**  
L'importanza del progetto del sistema di monitoraggio  
Misura Vs Monitoraggio  
Sistema Wireless o Cablato?  
L'innovazione dell'IoT  
La scelta del sensore giusto  
Tipologie di sistemi  
Quanti dati registrare?  
La manutenzione.
- ✓ **CASE HISTORY**

**ore 18:30**

**Dibattito e chiusura lavori**

Il seminario si terrà in presenza  
presso la sede dell'Ordine  
Sala Convegni Ing. Pecoraro  
Via D. di Giura (Centro Direzionale)  
Potenza



### OBIETTIVI:

I sistemi di monitoraggio in tempo reale trovano sempre più applicazioni nel campo ingegneristico, dalla diagnostica delle strutture al controllo delle infrastrutture, dal campo idrogeologico alla gestione dei parametri ambientali, e non solo. La gestione delle emergenze può ricevere un grandissimo aiuto se supportata da un sistema di monitoraggio ben progettato. Il seminario propone un focus su :

#### ✓ SISTEMA & SENSORI

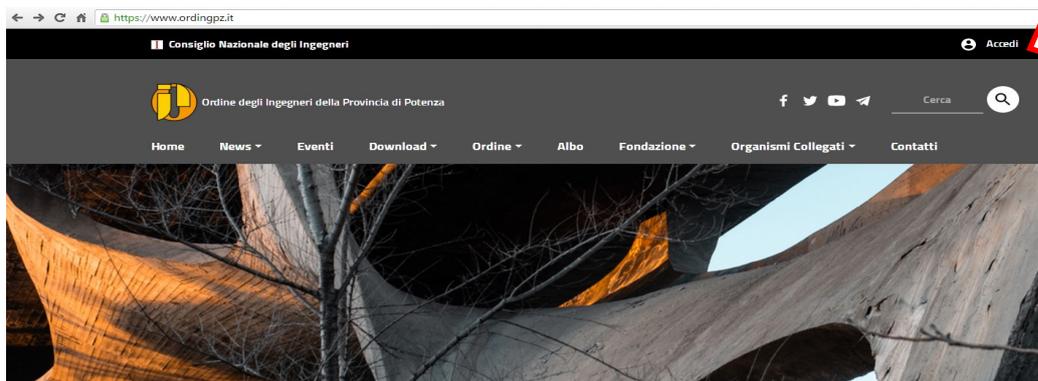
**L'importanza del progetto del sistema di monitoraggio**  
**Misura Vs Monitoraggio**  
**Sistema Wireless o Cablato?**  
**L'innovazione dell'IoT**  
**La scelta del sensore giusto**  
**Tipologie di sistemi**  
**Quanti dati registrare?**  
**La manutenzione.**

#### ✓ CASE HISTORY

### MODALITA' DI PARTECIPAZIONE

La partecipazione al seminario è gratuita e consentirà il riconoscimento di n. 3 CFP (crediti formativi professionali) ai soli iscritti all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Potenza, previa verifica del possesso dei requisiti previsti dal Regolamento per la Formazione con una capienza massima della sala di n. 60 posti, raggiunti i quali non sarà più possibile registrarsi.

*Inizio iscrizione :* **dalle ore 15:00 del giorno 13 marzo 2023**  
*Scadenza iscrizione :* **alle ore 12.00 del giorno 17 marzo 2023**  
*Durata:* **3 ore**  
*Capienza massima :* **60 posti**  
*Modalità :* **In presenza. Sede Sala convegni Ing. Pecoraro- Ordine ingegneri Provincia Potenza**  
*Iscrizione :* **Accedendo con le proprie credenziali nella sezione mypage sul portale [www.ordingpz.it](http://www.ordingpz.it) al seguente link:**



**<https://potenza.ordinequadrocloud.it/ISFormazione-Potenza/login.jsp>**

Il personale di segreteria è a Tua disposizione per ogni ulteriore necessità ed esigenza di chiarimento.

*Cordiali saluti*  
*Il Presidente dell'Ordine*  
*Ing. Maurizio Tolve*