

## Intervengono:

**Dr. Ing. Domenico Condelli:** Presidente dell'Ordine degli Ingegneri di Reggio Calabria.

**Arch. Santo Salvatore Vermiglio:** Presidente dell'Ordine degli Architetti P.P.C. di Reggio Calabria.

**Prof. Ing. G. Porco:** Dipartimento di Ingegneria Civile, Università della Calabria. Docente di Scienza delle Costruzioni.

**Ing. Salvatore Iemma:** Direttore di Laboratorio autorizzato dal MIT

**Ing. Francesco Forestieri:** SISMLAB s.r.l. Spin-off dell'Università della Calabria.

- **14.30 - Registrazione Partecipanti**
- **Saluti del Sindaco di Gioia Tauro**  
**Aldo Alessio**
- **Saluti del Presidente dell'Ordine degli Ingegneri di Reggio Calabria**  
**Dr. Ing. Domenico Condelli**
- **Saluti del Presidente dell'Ordine degli Architetti di Reggio Calabria**  
**Arch. Santo Salvatore Vermiglio**
- **15.00 - Introduzione al Convegno**
- **15.15 - 16.00 – Prof. Ing. Giacinto Porco**  
*Protezione Sismica delle Strutture in Calcestruzzo Armato e Muratura: Controlli e Verifiche.*
- **16.00 - 16.45 – Ing. Salvatore Iemma**  
*Controlli sui materiali: Indagini Sperimentali e riferimenti Normativi.*
- **Coffee Break**
- **17.15 - 17.45 – Prof. Ing. Giacinto Porco**  
*Tecniche Innovative per il Controllo Strutturale mediante dispositivi a fibra ottica (Parte Prima).*
- **17.45 - 18.15 – Ing. Francesco Forestieri**  
*Tecniche Innovative per il Controllo Strutturale mediante dispositivi a fibra ottica (Parte Seconda).*
- **18.15 - Conclusioni e Discussioni**
- **19.30 - Chiusura lavori**



## Convegno

### **“Protezione Sismica delle Strutture in Calcestruzzo Armato e Muratura: Controlli e Verifiche”**

Sala Comunale Fallara  
Piazza Municipio  
Gioia Tauro (RC)  
21 Febbraio 2020 – ore 14.30



Con il patrocinio  
del  
Comune di Gioia Tauro



Il seminario si terrà presso la sala Comunale Fallara sita in Piazza Municipio a Gioia Tauro (RC).

L'entrata in vigore della Nuove Norme Tecniche 2018 ha evidenziato la necessità da parte degli operatori del settore di intraprendere percorsi di aggiornamento e di acquisire nozioni specialistiche innovative in riferimento al controllo e alla diagnosi da proporre per studiare i manufatti. Notevole è quindi la richiesta di competenze specifiche per eseguire lo screening di consistenza di edifici pubblici strategici o di opere soggette a tutela in quanto patrimonio storico artistico. È in questo ambito che si colloca la manifestazione con la quale si intende illustrare metodologie di analisi di controllo e di monitoraggio che consentano in tempo reale di verificare l'affidabilità dell'immobile.

Il convegno pertanto verterà principalmente sulla problematica del controllo e del monitoraggio e verranno illustrati recenti risultati ottenuti nel campo della ricerca nell'ambito di un progetto POR *"Dispositivi a fibra ottica residenti per la protezione sismica delle strutture in c.a."* sviluppato dalla SISMLAB Spin-off dell'Università Della Calabria e dalla SO.P.I. s.r.l.

La Manifestazione è altresì utile per acquisire n. 4 C.F.U. erogati sia dall'Ordine degli Architetti P.P.C., sia dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Reggio Calabria, inoltre l'attestato di partecipazione costituisce documentazione valida ai fini dei controlli non distruttivi con riconoscimento CICPND secondo la UNI EN 9712.

Le registrazioni avverranno sui siti degli Ordini Professionali