



## LABORATORIO TECNOLOGICO CALABRESE s.r.l.

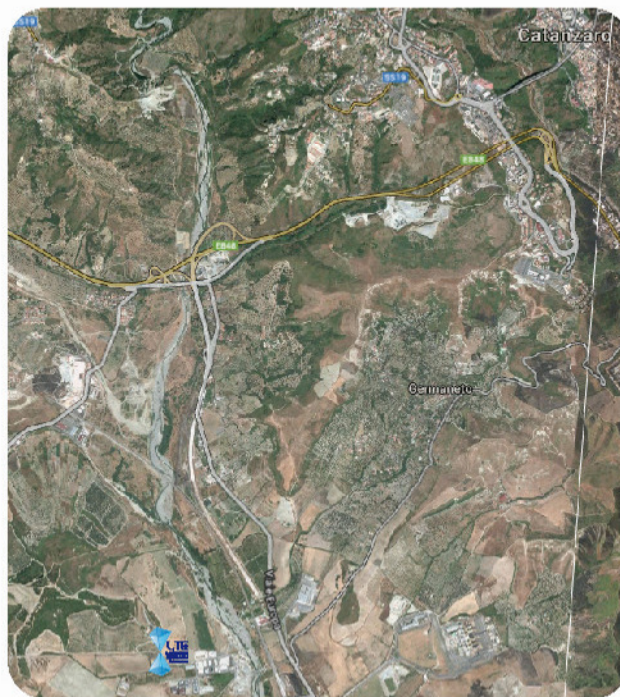
Laboratorio Sperimentale di prove ed analisi su materiali da costruzione. Indagini, monitoraggio e diagnostica strutturale.

Presente sul territorio dal 2009, a seguito dell'esperienza maturata nel settore delle prove, ha conseguito una serie di riconoscimenti e consensi che hanno dato la possibilità di offrire una vasta gamma di servizi legati alle attività di prova, controllo e monitoraggio nel settore dell'ingegneria civile. Autorizzazione del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - Presidenza del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici - Servizio tecnico Centrale. Certificazione UNI EN ISO 9001:2008 Sistema Gestione della Qualità, rilasciato da KIWA Italia s.p.a. Personale qualificato secondo UNI EN 473-1 Livelli 3 Prove non Distruttive CICPnD. Auditor Notificati per la Certificazione dei Sistemi per il Controllo della Produzione in Fabbrica di Prodotti da Costruzione (CPR) Regolamento (EU) n°305/2011. Auditor Notificati per la Certificazione dei Sistemi per il Controllo della Produzione in Fabbrica di Calcestruzzo Preconfezionato (cap. 11 D.M. 14/01/2008).



## LABORATORIO TECNOLOGICO CALABRESE s.r.l.

Laboratorio Sperimentale di prove ed analisi su materiali da costruzione. Indagini, monitoraggio e diagnostica strutturale.



Località Profeta, Zona Industriale  
88050 Caraffa di Catanzaro

Tel/Fax 0961 726448 - [www.laboratorioltc.it](http://www.laboratorioltc.it)  
[amministrazione@laboratorioltc.it](mailto:amministrazione@laboratorioltc.it)



## LABORATORIO TECNOLOGICO CALABRESE s.r.l.

Laboratorio Sperimentale di prove ed analisi su materiali da costruzione. Indagini, monitoraggio e diagnostica strutturale.



## Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catanzaro



## ORDINE ARCHITETTI CATANZARO

Ordine architetti pianificatori paesaggisti conservatori provincia di Catanzaro

con il Patrocinio di:



COLLEGIO DEI PERITI INDUSTRIALI  
E DEI PERITI INDUSTRIALI LAUREATI  
DELLA PROVINCIA DI CATANZARO



## NTC 2008

*"Il ruolo dei controlli sperimentali  
in ingegneria civile,  
fasi costruttive e verifiche  
sul patrimonio edilizio esistente"*

**VENERDÌ 5 DICEMBRE 2014**  
**Auditorium "Aldo Casalinuovo"**  
**via Pugliese, Catanzaro**

# NTC 2008

**Il ruolo dei controlli sperimentali in ingegneria civile, fasi costruttive e verifiche sul patrimonio edilizio esistente.**

## Presentazione

La situazione normativa attuale inerente il settore delle costruzioni, ha portato negli ultimi anni ad un crescente onere di responsabilità da parte dei tecnici che sovrintendono il controllo dell'esecuzione delle opere, sia in ottica DPR 380 del 06.06.2001 che in riferimento al D.M. 14 gennaio 2008 ed alla Circ. n.617 del 02 febbraio 2009 (NTC 2008). Il convegno organizzato per l'occasione dal Laboratorio Tecnologico Calabrese s.r.l. e dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catanzaro, si prefigge il compito di fornire gli spunti necessari a tutti gli addetti ai lavori ed ai soggetti coinvolti a vario titolo nel settore delle costruzioni, all'approfondimento delle tematiche conseguenti gli obblighi normativi ed alla loro discussione con i Rappresentanti di Istituzioni Nazionali e Regionali e con le Associazioni Prove, da sempre sensibili a tali argomenti e patrocinanti per l'occasione.

Il convegno sarà articolato in due parti, la prima vertente sui controlli dei materiali sia nelle fasi di accettazione che in laboratorio relativamente alla costruzione di organismi strutturali nuovi, la seconda parte incentrata sulle metodologie NDT concernente i controlli sul patrimonio edilizio esistente.

L'opportunità fornita dall'incontro, si rivela utile per sensibilizzare gli addetti ai lavori e focalizzare l'attenzione sulle novità tecniche e burocratiche introdotte, relative al recente obbligo di marcatura dei materiali utilizzabili con finalità strutturale nelle costruzioni, secondo i dettami del Reg. (EU) n. 305/2011 che ha reso necessario la predisposizione delle Dichiarazioni di Prestazione (DOP) da parte dei produttori ed il conseguente esame preventivo da parte dei tecnici, prima dell'impiego. L'impegno di esaminare preventivamente i materiali, così come le ottemperanze legate ai canonici controlli di accettazione del calcestruzzo e dell'acciaio, oltre quelli complementari in opera, rappresentano una delle criticità maggiormente avvertita da tutti gli attori coinvolti, sia per quanto concerne gli Organi Istituzionali, sia per quanto riguarda le figure professionali. Pertanto, l'ottica finale dell'incontro è proprio quella di far emergere tutte le problematiche, discuterle e dissiparne i dubbi attraverso interpretazioni chiare ed in linea con le responsabilità normative assunte, ricercando una convergenza attraverso un tavolo di discussione comune.

## PRIMA PARTE

### "Controllo dei materiali in situ ed in laboratorio"

- 08:30** - Registrazione dei partecipanti  
**09:00** - Apertura Lavori a cura del Laboratorio L.T.C. (CZ)  
**09:15** - Introduzione al convegno:  
**ing. Salvatore Saccà** - Ordine degli Ingegneri di CZ  
**arch. Giuseppe Macrì** - Ordine degli Architetti di CZ  
**ing. Pasquale Gidaro** - Regione Calabria,  
Servizio Tecnico di Catanzaro Dip. Infrastrutture  
**09:45** - **ing. Antonio Lucchese** "Norme Tecniche e Controlli sulle Costruzioni" - Cons. Sup. dei LL.PP.  
**10:45** - coffee break  
**11:15** - **geom. Nazareno Nardone** "I Controlli di accettazione secondo le NTC08" - Laboratorio TE.MA.CO (CH)  
**11:45** - **ing. Fabio Mazzitelli** "Marcatura CE e Controlli Prestazionali" - Laboratorio L.T.C. (CZ)  
**12:15** - **prof. ing. Giacinto Porco** - "I controlli NDT in situ e in laboratorio" - Presid. CICPNd, Università della Calabria  
**12:45** - Dibattito  
**13:15** - Consegna Attestati  
Chairman: **ing. Massimo Cetraro** - Laboratorio L.T.C. (CZ)

## SECONDA PARTE

### "Monitoraggio e verifica di organismi strutturali: nuove tecniche NDT"

- 14:00** - Registrazione dei partecipanti  
**14:30** - Apertura Lavori a cura del Laboratorio L.T.C. (CZ)  
**14:45** - Introduzione al convegno:  
**ing. Antonio Lucchese** - Cons. Sup. LL.PP.  
**prof. ing. Giacinto Porco** - Università della Calabria  
**15:15** - **ing. Massimo Cetraro** "Strutture esistenti: Prove in Situ" - Laboratorio L.T.C. (CZ)  
**15:45** - **geom. Nazareno Nardone** "Prove di Carico e Collaudi" - Laboratorio TE.MA.CO (CH)  
**16:15** - coffee break  
**16:45** - **prof. ing. Giacinto Porco** - "Il Monitoraggio a fibra ottica" - Presidente CICPNd, Università della Calabria  
**17:15** - Dibattito  
**18:00** - Consegna Attestati  
Chairman: **ing. Fabio Mazzitelli** - Laboratorio L.T.C. (CZ)

## MODULO DI ISCRIZIONE

Nome \_\_\_\_\_

Cognome \_\_\_\_\_

Professione \_\_\_\_\_

Ordine/Collegio Iscriz. N. \_\_\_\_\_

Luogo e data di nascita \_\_\_\_\_

Domicilio \_\_\_\_\_

Tel./Cell. \_\_\_\_\_

Email \_\_\_\_\_

SCRIVERE IN STAMPATELLO

### MODALITÀ E CONDIZIONI

1. Il convegno si svolgerà a CATANZARO presso i locali dell'Auditorium "Aldo Casalinuovo" in via Pugliese, secondo la scaletta indicata. Eventuali cambiamenti saranno comunicati ai partecipanti entro 3 giorni prima della prevista data di inizio.
2. L'iscrizione, mediante il presente modulo compilato in ogni sua parte e completo di firma leggibile, deve pervenire **entro il 28.11.2014** alla segreteria organizzativa mediante fax o e-mail ai seguenti recapiti: **fax: 0961/792949** o **email: info@ordineingegneri.cz.it**. L'iscrizione si intende confermata solo se è accompagnata dal presente modulo compilato e firmato in ogni sua parte.
3. **Entro 60 giorni dal Convegno sarà rilasciato l'attestato con riconoscimento dei crediti formativi assegnati.**
4. **Entro 60 giorni dal Convegno sarà rilasciato l'attestato di frequenza valido per il conseguimento delle ore di formazione per l'ammissione agli esami di Qualifica CICPNd (UNI EN 473-1)**

### Trattamento dei dati:

Sono consapevole che i miei dati personali saranno trattati a norma del disposto di cui all'art. 13 del d.lgs. 196/2003 (c.d. Testo unico Privacy): i dati da me forniti verranno trattati per finalità contabili e amministrative e per l'ottenimento dei crediti ECM. I dati saranno comunicati alla Segreteria organizzativa del corso, ai docenti, al responsabile dell'evento e all'ordine provinciale di pertinenza. Il trattamento sarà effettuato con supporto cartaceo e informatico. Il conferimento dei dati è obbligatorio e l'eventuale rifiuto a fornire tali dati comporta la nullità del rapporto.

In futuro: **desidero** essere da voi informato di altre iniziative della Vostra organizzazione: [ ] S [ ] NO

Il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali

Data \_\_\_\_\_ Firma \_\_\_\_\_