



ORDINE DEGLI INGEGNERI  
DELLA PROVINCIA DI TRAPANI

*Commissione Strutture e Grandi Rischi*

**Seminario**

## **COLLAUDO STATICO DELLE STRUTTURE**

*15 novembre 2013*

*dalle ore 15:30 alle ore 19:30*

*Aula Passalacqua Istituto tecnico per Geometri "G.B. Amico" - Trapani, Via Salemi n°49*

### Programma dei lavori

**ore 15:30 Presentazione**

*Ing. Andrea Giannitrapani - Presidente Ordine Ingegneri Trapani*

**Introduzione**

*Ing. Pietro Barbera - Vicecoordinatore Commissione Strutture e Grandi Rischi*

**ore 15:45 Il collaudo: generalità**

**Il collaudo statico nel vigente quadro normativo: NTC 2008**

**L'obbligatorietà del collaudo statico**

**Realizzazione di una struttura: soggetti coinvolti e responsabilità**

*Ing. Santo Mineo*

**ore 17:30 Coffee Break**

**ore 17:45 Il collaudo statico in corso d'opera**

**Le operazioni di collaudo statico**

**Le prove di carico**

**Le prove sui materiali messi in opera**

**Il certificato di collaudo statico**

*Ing. Santo Mineo*

### **ABSTRACT**

*Il collaudo statico è quel momento, in seno alla realizzazione di un'opera civile, in cui viene verificata la stabilità strutturale del costruito. Aspetto specialistico della più ampia attività di collaudo tecnico amministrativo di un'opera, il collaudo statico riguarda il giudizio sul comportamento e le prestazioni delle parti strutturali dell'opera che svolgono funzione portante. Il collaudatore statico, accertando con una serie di verifiche la buona e corretta esecuzione delle strutture, si assume responsabilità personali di pubblico interesse su opere progettate, dirette ed eseguite da terze persone. Il seminario di studio ha come obiettivo quello di inquadrare il collaudo statico nel vigente ordinamento normativo, dare indicazioni sugli adempimenti del collaudatore statico e fornire delle esemplificazioni sulle varie fasi di questo importante atto ingegneristico.*

**Ing. Santo Mineo:** Ingegnere libero professionista, vicedirettore dell'associazione nazionale "MASTER - Materials And Structures Testing and Research", amministratore CIMENTO S.r.l. - Laboratorio di diagnostica strutturale, tecnico di livello 3 PND in ambito civile, esperto in collaudi statici e controlli non distruttivi;

**Ing. Pietro Barbera:** Ingegnere libero professionista, professore di Costruzione progettazione e impianti, I.S. "S. Calvino" - "G.B. Amico", Vice Direttore-Laboratorio prove sui materiali da costruzione, Istituto tecnico per Geometri «Giovanni Biagio Amico» Trapani, Liv.2 Rina MG-UT-MO-SC, prove non distruttive,, socio dell'associazione nazionale "MASTER - Materials And Structures testing and Research"