

ORDINE DEGLI ARCHITETTI  
PAESAGGISTI PIANIFICATORI E CONSERVATORI  
DELLA PROVINCIA DI CATANZARO



Ordine degli Ingegneri  
della Provincia di Catanzaro

**INARSIND**  
SINDACATO PROVINCIALE  
INGEGNERI e ARCHITETTI  
LIBERI PROFESSIONISTI  
C A T A N Z A R O

**it** Giovanni Malafarina  
Istituto Tecnico Tecnologico

LABORATORIO PROVE MATERIALI DA COSTRUZIONE "A. LETO" - ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO  
"G. MALAFARINA" - SOVERATO (CZ)

CORSO DI FORMAZIONE SPECIALISTICA

56 ore

**TECNICO ESPERTO IN DIAGNOSTICA STRUTTURALE DEGLI EDIFICI**



## LABORATORIO PROVE MATERIALI DA COSTRUZIONE "A. LETO" - ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO "G. MALAFARINA" - SOVERATO (CZ)

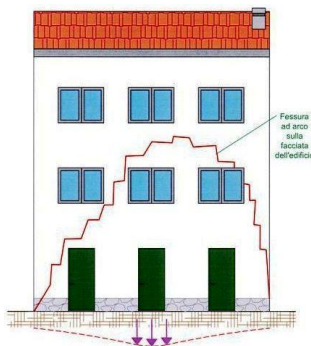
CORSO DI FORMAZIONE SPECIALISTICA

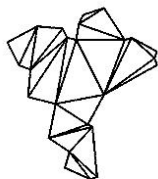
56 ore

### TECNICO ESPERTO IN DIAGNOSTICA STRUTTURALE DEGLI EDIFICI

AL FINE DI RISPONDERE ALLE ESIGENZE IMPELLENTI DELLA SOCIETA' DI RIDURRE IL RISCHIO SISMICO DEGLI EDIFICI E DI SALVAGUARDARE IL PATRIMONIO EDILIZIO, NONCHE' GARANTIRE CONDIZIONI DI MAGGIORE SICUREZZA DELLE POPOLAZIONI INTERESSATE, E' STATO PROGRAMMATO IL PRIMO CORSO DI FORMAZIONE SPECIALISTICA PER TECNICI ESPERTI IN DIAGNOSTICA STRUTTURALE DEGLI EDIFICI.

Il corso è finalizzato ad acquisire la conoscenza delle strutture attraverso un approccio scientifico, nel rispetto ai livelli di conoscenza previsti dalle Nuove Norme Tecniche per le Costruzioni NTC - 08 e consiste nell'apprendimento delle tecniche relative alle prove ed ai controlli non distruttivi, semi-distruttivi e distruttivi, con particolare riferimento alla diagnostica delle strutture in c.a., e delle strutture in muratura, scelta delle zone da indagare e degli strumenti da utilizzare, limiti e vantaggi di ciascuna tecnica di indagine ed interpretazione dei dati. Le analisi sono finalizzate alla conoscenza delle caratteristiche meccaniche dei materiali utilizzati in Architettura e Ingegneria, con specifico riferimento alle strutture in c.a., alle strutture in acciaio, alle strutture in muratura. Tali prove, che saranno svolte anche nel corso di visite presso cantieri, hanno lo scopo di determinare alcuni parametri necessari alla definizione del materiale dal punto di vista meccanico (LC1 - LC2 - LC3). Il professionista dovrà acquisire la necessaria esperienza nella programmazione delle indagini per effettuare misure su alcuni provini e su elementi strutturali in situ.





ORDINE DEGLI ARCHITETTI  
PAESAGGISTI PIANIFICATORI E CONSERVATORI  
DELLA PROVINCIA DI CATANZARO



Ordine degli Ingegneri  
della Provincia di Catanzaro

**INARSIND**  
SINDACATO PROVINCIALE  
INGEGNERI e ARCHITETTI  
LIBERI PROFESSIONISTI  
C A T A N Z A R O



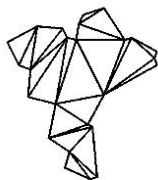
LABORATORIO PROVE MATERIALI DA COSTRUZIONE "A. LETO" - ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO  
"G. MALAFARINA" - SOVERATO (CZ)

CORSO DI FORMAZIONE SPECIALISTICA

56 ore

**TECNICO ESPERTO IN DIAGNOSTICA STRUTTURALE DEGLI EDIFICI**

**P R O G R A M M A**



ORDINE DEGLI ARCHITETTI  
PAESAGGISTI PIANIFICATORI E CONSERVATORI  
DELLA PROVINCIA DI CATANZARO



Ordine degli Ingegneri  
della Provincia di Catanzaro

**INARSIND**  
SINDACATO PROVINCIALE  
INGEGNERI e ARCHITETTI  
LIBERI PROFESSIONISTI  
C A T A N Z A R O



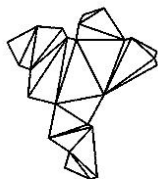
## LABORATORIO PROVE MATERIALI DA COSTRUZIONE "A. LETO" - ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO "G. MALAFARINA" - SOVERATO (CZ)

CORSO DI FORMAZIONE SPECIALISTICA

56 ore

### TECNICO ESPERTO IN DIAGNOSTICA STRUTTURALE DEGLI EDIFICI





ORDINE DEGLI ARCHITETTI  
PAESAGGISTI PIANIFICATORI E CONSERVATORI  
DELLA PROVINCIA DI CATANZARO



Ordine degli Ingegneri  
della Provincia di Catanzaro

**INARSIND**  
SINDACATO PROVINCIALE  
INGEGNERI e ARCHITETTI  
LIBERI PROFESSIONISTI  
C A T A N Z A R O



## LABORATORIO PROVE MATERIALI DA COSTRUZIONE "A. LETO" - ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO "G. MALAFARINA" - SOVERATO (CZ)

CORSO DI FORMAZIONE SPECIALISTICA

56 ore

### **TECNICO ESPERTO IN DIAGNOSTICA STRUTTURALE DEGLI EDIFICI**

Il programma del corso è articolato in due sezioni tra di loro indipendenti:

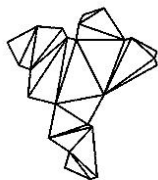
PRIMA SEZIONE – **PARTE A**: composta da tre corsi.

Rivolta a tutti i liberi professionisti: **Architetti, Ingegneri, Geometri, Periti Industriali**

SECONDA SEZIONE – **PARTE B**: composta da quattro corsi.

Rivolta a: **TECNICI ESPERTI IN DIAGNOSTICA STRUTTURALE**

**Nota:** ogni corso verrà trattato con riferimento alla normativa d'interesse sia nazionale che europea.



ORDINE DEGLI ARCHITETTI  
PAESAGGISTI PIANIFICATORI E CONSERVATORI  
DELLA PROVINCIA DI CATANZARO



Ordine degli Ingegneri  
della Provincia di Catanzaro

**INARSIND**  
SINDACATO PROVINCIALE  
INGEGNERI e ARCHITETTI  
LIBERI PROFESSIONISTI  
C A T A N Z A R O



## LABORATORIO PROVE MATERIALI DA COSTRUZIONE "A. LETO" - ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO "G. MALAFARINA" - SOVERATO (CZ)

CORSO DI FORMAZIONE SPECIALISTICA

56 ore

### TECNICO ESPERTO IN DIAGNOSTICA STRUTTURALE DEGLI EDIFICI

#### SALUTI E PRESENTAZIONE DEL CORSO:

##### Saluti:

Presidente dell'Ordine degli Architetti PPC della provincia di Catanzaro - **Arch. Giuseppe Macri**

Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della provincia di Catanzaro - **Ing. Salvatore Saccà.**

Presidente INARSVILUPPO – **Arch. Antonino RENDA**

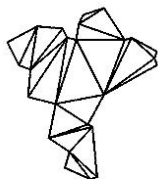
Dirigente ITT "Malafarina" – **Prof. Domenico SERVELLO**

Presidente di Confprofessioni CALABRIA - **Ing. Francesco GALLUCCIO**

##### Presentazione struttura del corso:

**Ing. SQUILLACIOTI Domenico** - direttore laboratorio misure dell'ITT "MALAFARINA", Soverato

**Ing. Domenico ATTINA'** – Esperto\_Libero professionista – Esperto Certificato.



ORDINE DEGLI ARCHITETTI  
PAESAGGISTI PIANIFICATORI E CONSERVATORI  
DELLA PROVINCIA DI CATANZARO



Ordine degli Ingegneri  
della Provincia di Catanzaro

**INARSIND**  
SINDACATO PROVINCIALE  
INGEGNERI e ARCHITETTI  
LIBERI PROFESSIONISTI  
C A T A N Z A R O



## LABORATORIO PROVE MATERIALI DA COSTRUZIONE "A. LETO" - ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO "G. MALAFARINA" - SOVERATO (CZ)

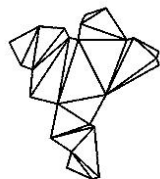
CORSO DI FORMAZIONE SPECIALISTICA

56 ore

### TECNICO ESPERTO IN DIAGNOSTICA STRUTTURALE DEGLI EDIFICI

CORSO UNOEDIFICI IN MURATURA – I LIVELLI DI CONOSCENZA – PROVE CON MARTINETTI SINGOLI E DOPPI

ARGOMENTO	DURATA ORE	SEDE ITT "MALAFARINA" SOVERATO (CZ)	DATA	ORARIO	DOCENTE
introduzione I parametri di resistenza delle murature	4	Aula	Venerdi 31.03.2017	15.00-19.00	Ing. SQUILLACIOTI Domenico Ing. ATTINA' Domenico
I parametri di deformazione delle murature	2	Aula	Sabato .....	09.00-11.00	Ing. SQUILLACIOTI Domenico
<b>PRATICA</b> Simulazione prova con martinetti	2	LABORATORIO	Sabato .....	11.00-13.00	Ing. ATTINA' Domenico



ORDINE DEGLI ARCHITETTI  
PAESAGGISTI PIANIFICATORI E CONSERVATORI  
DELLA PROVINCIA DI CATANZARO



**INARSIND**  
SINDACATO PROVINCIALE  
INGEGNERI e ARCHITETTI  
LIBERI PROFESSIONISTI  
C A T A N Z A R O



## LABORATORIO PROVE MATERIALI DA COSTRUZIONE "A. LETO" - ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO "G. MALAFARINA" - SOVERATO (CZ)

CORSO DI FORMAZIONE SPECIALISTICA

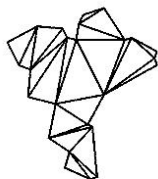
56 ore

### TECNICO ESPERTO IN DIAGNOSTICA STRUTTURALE DEGLI EDIFICI

CORSODUE(ore 8) – IL COLLAUDO STATICO DELLE OPERE – LE PROVE DI CARICO

ARGOMENTO	DURATA ORE	SEDE ITT "MALAFARINA" SOVERATO (CZ)	DATA	ORARIO	DOCENTE
Il collaudo statico delle opere: il carico di prova e di collaudo Gli strumenti di prova	4	Aula	Venerdi .....	15.00-19.00	ing. SQUILLACIOTI Domenico
Le prove di carico: identificazione della corrispondenza tra comportamento teorico e sperimentale	2	Aula	Sabato .....	09.00-11.00	ing. SQUILLACIOTI Domenico
<b>PRATICA</b> Simulazione prova di carico	2	LABORATORIO	Sabato .....	11.00-13.00	ing. ATTINA' Domenico





ORDINE DEGLI ARCHITETTI  
PAESAGGISTI PIANIFICATORI E CONSERVATORI  
DELLA PROVINCIA DI CATANZARO



Ordine degli Ingegneri  
della Provincia di Catanzaro

**INARSIND**  
SINDACATO PROVINCIALE  
INGEGNERI e ARCHITETTI  
LIBERI PROFESSIONISTI  
C A T A N Z A R O



## LABORATORIO PROVE MATERIALI DA COSTRUZIONE "A. LETO" - ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO "G. MALAFARINA" - SOVERATO (CZ)

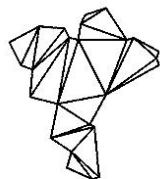
CORSO DI FORMAZIONE SPECIALISTICA

56 ore

### TECNICO ESPERTO IN DIAGNOSTICA STRUTTURALE DEGLI EDIFICI

CORSO TRE (ore 8) – CONTROLLI DI ACCETTAZIONE SULLE OPERE IN C.A.

ARGOMENTO	DURATA ORE	SEDE ITT "MALAFARINA" SOVERATO (CZ)	DATA	ORARIO	DOCENTE
I controlli di accettazione sul cls: Controllo di tipo "A" Il controllo statistico (Tipo B)	4	Aula	Venerdì .....	15.00-19.00	ing. SQUILLACIOTI Domenico
I controlli di accettazione sul cls: classe di consistenza e dimensioni aggregato. Il verbale di prelievo L'acciaio: identificazione e controllo di accettazione.	4	Aula	Sabato .....	09.00-13.00	ing. SQUILLACIOTI Domenico



ORDINE DEGLI ARCHITETTI  
PAESAGGISTI PIANIFICATORI E CONSERVATORI  
DELLA PROVINCIA DI CATANZARO



Ordine degli Ingegneri  
della Provincia di Catanzaro

**INARSIND**  
SINDACATO PROVINCIALE  
INGEGNERI e ARCHITETTI  
LIBERI PROFESSIONISTI  
C A T A N Z A R O



## LABORATORIO PROVE MATERIALI DA COSTRUZIONE "A. LETO" - ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO "G. MALAFARINA" - SOVERATO (CZ)

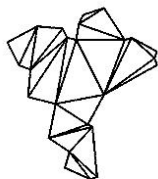
CORSO DI FORMAZIONE SPECIALISTICA

56 ore

### TECNICO ESPERTO IN DIAGNOSTICA STRUTTURALE DEGLI EDIFICI

#### CORSO QUATTRO (ore 8) – INDAGINE PACOMETRICA – SCLEROMETRICA – ULTRASONICA – IL METODO SONREB

ARGOMENTO	DURATA ORE	SEDE ITT "MALAFARINA" SOVERATO (CZ)	DATA	ORARIO	DOCENTE
Fondamenti teorici delle prove . Gli strumenti di prova Le norme di esecuzione. L'uso delle prove non distruttive nella determinazione della resistenza del calcestruzzo in situ Il metodo SONREB	2	Aula	Venerdi .....	14.30-16.30	ing. SQUILLACIOTI Domenico
<b>PRATICA</b> Esercitazione pratica	3	LABORATORIO	Venerdi .....	16.30-19.30	ing. SQUILLACIOTI Domenico
<b>PRATICA</b> Esercitazione pratica	3	LABORATORIO	Sabato .....	9.30-12.30	ing. ATTINA' Domenico



ORDINE DEGLI ARCHITETTI  
PAESAGGISTI PIANIFICATORI E CONSERVATORI  
DELLA PROVINCIA DI CATANZARO



Ordine degli Ingegneri  
della Provincia di Catanzaro

**INARSIND**  
SINDACATO PROVINCIALE  
INGEGNERI e ARCHITETTI  
LIBERI PROFESSIONISTI  
C A T A N Z A R O



## LABORATORIO PROVE MATERIALI DA COSTRUZIONE "A. LETO" - ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO "G. MALAFARINA" - SOVERATO (CZ)

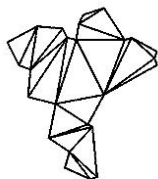
CORSO DI FORMAZIONE SPECIALISTICA

56 ore

### TECNICO ESPERTO IN DIAGNOSTICA STRUTTURALE DEGLI EDIFICI

#### CORSO CINQUE (ore 8) – PULL OUT

ARGOMENTO	DURATA ORE	SEDE ITT "MALAFARINA" SOVERATO (CZ)	DATA	ORARIO	DOCENTE
Fondamenti teorici della prova. Attrezzature di prova.	3	Aula	Venerdì .....	14.30-17.30	ing. SQUILLACIOTI Domenico
<b>PRATICA</b> Esercitazione pratica	2	LABORATORIO	Venerdì .....	17.30-19.30	ing. SQUILLACIOTI Domenico
<b>PRATICA</b> Esercitazione pratica	3	LABORATORIO	Sabato .....	9.30-12.30	ing. ATTINA' Domenico



ORDINE DEGLI ARCHITETTI  
PAESAGGISTI PIANIFICATORI E CONSERVATORI  
DELLA PROVINCIA DI CATANZARO



Ordine degli Ingegneri  
della Provincia di Catanzaro

**INARSIND**  
SINDACATO PROVINCIALE  
INGEGNERI e ARCHITETTI  
LIBERI PROFESSIONISTI  
C A T A N Z A R O



## LABORATORIO PROVE MATERIALI DA COSTRUZIONE "A. LETO" - ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO "G. MALAFARINA" - SOVERATO (CZ)

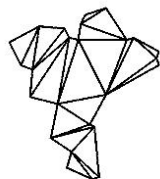
CORSO DI FORMAZIONE SPECIALISTICA

56 ore

### TECNICO ESPERTO IN DIAGNOSTICA STRUTTURALE DEGLI EDIFICI

CORSO SEI (ore 8) – LA CONOSCENZA DEGLI EDIFICI STORICI IN MURATURA – INDAGINI NON DISTRUTTIVE – L'INDICE DI QUALITÀ MURARIA

ARGOMENTO	DURATA ORE	SEDE ITT "MALAFARINA" SOVERATO (CZ)	DATA	ORARIO	DOCENTE
Le caratteristiche meccaniche delle componenti. Analisi dei parametri della regola dell'arte: 1. Ingranamento trasversale degli elementi lapidei (presenza o meno di diatoni); 2. Regolare sfalsamento dei giunti; 3. Qualità, quantità e consistenza della malta;	4	Aula	Venerdì .....	15.00-19.00	ing. SQUILLACIOTI Domenico



ORDINE DEGLI ARCHITETTI  
PAESAGGISTI PIANIFICATORI E CONSERVATORI  
DELLA PROVINCIA DI CATANZARO



Ordine degli Ingegneri  
della Provincia di Catanzaro

**INARSIND**  
SINDACATO PROVINCIALE  
INGEGNERI e ARCHITETTI  
LIBERI PROFESSIONISTI  
C A T A N Z A R O



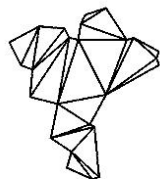
## LABORATORIO PROVE MATERIALI DA COSTRUZIONE "A. LETO" - ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO "G. MALAFARINA" - SOVERATO (CZ)

CORSO DI FORMAZIONE SPECIALISTICA

56 ore

### TECNICO ESPERTO IN DIAGNOSTICA STRUTTURALE DEGLI EDIFICI

4. Tipologia e dimensione degli elementi; 5. Orizzontalità delle giaciture della struttura muraria; 6. Forma della componente lapidea; 7. Buona qualità degli elementi resistenti					
Il comportamento meccanico dell'elemento murario sia per azioni nel piano che fuori da esso.	2	Aula	Sabato .....	9.00-11.00	ing. SQUILLACIOTI Domenico
L'indice di qualità muraria (IQM) e le tabelle della circolare 617 del 02/02/2009.	2	Aula	Sabato .....	11.00-13.00	ing. ATTINA' Domenico



ORDINE DEGLI ARCHITETTI  
PAESAGGISTI PIANIFICATORI E CONSERVATORI  
DELLA PROVINCIA DI CATANZARO



Ordine degli Ingegneri  
della Provincia di Catanzaro

**INARSIND**  
SINDACATO PROVINCIALE  
INGEGNERI e ARCHITETTI  
LIBERI PROFESSIONISTI  
C A T A N Z A R O



## LABORATORIO PROVE MATERIALI DA COSTRUZIONE "A. LETO" - ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO "G. MALAFARINA" - SOVERATO (CZ)

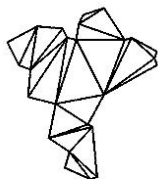
CORSO DI FORMAZIONE SPECIALISTICA

56 ore

### TECNICO ESPERTO IN DIAGNOSTICA STRUTTURALE DEGLI EDIFICI

#### CORSO SETTE (ore 8) – ANALISI E MONITORAGGIO DEI QUADRI FESSURATIVI

ARGOMENTO	DURATA ORE	SEDE ITT "MALAFARINA" SOVERATO (CZ)	DATA	ORARIO	DOCENTE
Quadri fessurativi: Azioni e sollecitazioni nei corpi di equilibrio, lo stato tensionale, il cerchio di Mohr, la curva intrinseca, isostatiche e isodinamiche, direttrici delle tensioni e direttrici fessurative, cedimenti fondali, cedimenti strutturali.	4	Aula	Venerdì .....	15.00-19.00	ing. SQUILLACIOTI Domenico
Quadri fessurativi nelle strutture in muratura e in c.a.	2	Aula	Sabato .....	9.00-11.00	ing. SQUILLACIOTI Domenico
Gli strumenti di misura.	2	Aula	Sabato .....	11.00-13.00	ing. ATTINA' Domenico



ORDINE DEGLI ARCHITETTI  
PAESAGGISTI PIANIFICATORI E CONSERVATORI  
DELLA PROVINCIA DI CATANZARO



Ordine degli Ingegneri  
della Provincia di Catanzaro

**INARSIND**  
SINDACATO PROVINCIALE  
INGEGNERI e ARCHITETTI  
LIBERI PROFESSIONISTI  
C A T A N Z A R O



## LABORATORIO PROVE MATERIALI DA COSTRUZIONE "A. LETO" - ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO "G. MALAFARINA" - SOVERATO (CZ)

CORSO DI FORMAZIONE SPECIALISTICA

56 ore

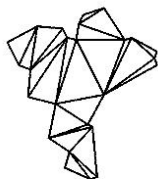
### TECNICO ESPERTO IN DIAGNOSTICA STRUTTURALE DEGLI EDIFICI

#### CONDIZIONI GENERALI E SPECIALI

- Max numero di iscritti: 25, in ordine di ricezione della relativa domanda. Se ci saranno esuberi di iscrizioni, sarà valutata la creazione di una seconda classe per il numero eccedente.
- Saranno riconosciuti i crediti formativi da parte degli Ordini professionali secondo la normativa di riferimento.
- Gli organizzatori si riservano di introdurre modifiche degli argomenti e articolazioni del corso in funzione dell'articolazione formativa.
- Gli organizzatori, si riservano di annullare il corso nel caso di un numero d'iscritti inferiore a 20.
- La frequenza è obbligatoria e verrà rilevata da apposito registro. E' possibile un monte ore di assenze non superiori ad 10% del totale ore.

#### POSSIBILI SOLUZIONI e COSTI (vedi anche modulo di iscrizione)

- SOLUZIONE1  Singolo CORSO (specificare il n.) \_\_\_\_\_ per € 180.00 + IVA
- SOLUZIONE2  Tre CORSI (specificare i n.ri) \_\_\_\_\_ per € 450.00 + IVA (€ 150.00/singolo corso)
- SOLUZIONE3  Quattro CORSI (specificare i n.ri) \_\_\_\_\_ per € 500.00 + IVA (€ 125.00/singolo corso)
- SOLUZIONE4  Tutti CORSI ..... per € 700.00 + IVA (€ 100.00/singolo corso)



ORDINE DEGLI ARCHITETTI  
PAESAGGISTI PIANIFICATORI E CONSERVATORI  
DELLA PROVINCIA DI CATANZARO



Ordine degli Ingegneri  
della Provincia di Catanzaro

**INARSIND**  
SINDACATO PROVINCIALE  
INGEGNERI e ARCHITETTI  
LIBERI PROFESSIONISTI  
C A T A N Z A R O



**Giovanni Malafarina**

Istituto Tecnico Tecnologico

## LABORATORIO PROVE MATERIALI DA COSTRUZIONE "A. LETO" - ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO "G. MALAFARINA" - SOVERATO (CZ)

CORSO DI FORMAZIONE SPECIALISTICA

56 ore

### **TECNICO ESPERTO IN DIAGNOSTICA STRUTTURALE DEGLI EDIFICI**

**Note:**

- Al corso non sono ammesse assenze.
- L'interruzione anticipata del Corso da parte del professionista non dà diritto ad alcun rimborso e la somma versata sarà trattenuta quale compensazione spese

**CONDIZIONI E MODALITA' DI PAGAMENTO:**

Vedi modulo di iscrizione

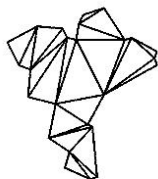
**MODALITA' DI ISCRIZIONE:**

Compilare modulo di iscrizione ed inviarlo a: e-mail [inarsviluppo@gmail.com](mailto:inarsviluppo@gmail.com)  
o via fax: 0961.1910130

**AGEVOLAZIONAI CORSISTI:**

E' in itinere un accordo con azienda **del settore.**





ORDINE DEGLI ARCHITETTI  
PAESAGGISTI PIANIFICATORI E CONSERVATORI  
DELLA PROVINCIA DI CATANZARO



Ordine degli Ingegneri  
della Provincia di Catanzaro

**INARSIND**  
SINDACATO PROVINCIALE  
INGEGNERI e ARCHITETTI  
LIBERI PROFESSIONISTI  
C A T A N Z A R O



## LABORATORIO PROVE MATERIALI DA COSTRUZIONE "A. LETO" - ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO "G. MALAFARINA" - SOVERATO (CZ)

CORSO DI FORMAZIONE SPECIALISTICA

56 ore

### TECNICO ESPERTO IN DIAGNOSTICA STRUTTURALE DEGLI EDIFICI

#### ELENCO DEI DOCENTI:

- Ing. Domenico **SQUILLACIOTI** – Direttore laboratorio misure dell'ITT "MALAFARINA", Soverato – Esperto certificato in materia.
- Ing. Domenico **ATTINA'** – Esperto Certificato in materia – Libero professionista.

Catanzaro, li Febbraio 2017

-**DIRETTORE DEL CORSO: Ing. Salvatore SACCA'**

-**COORDINAMENTO DEL CORSO: Arch. Giuseppe FUNARO**

Il Presidente di INARSVILUPPO - **Arch. Antonino RENDA**

Il Presidente dell'Ordine degli Architetti PPC della provincia di Catanzaro – **Arch. Giuseppe Macri**

Il Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della provincia di Catanzaro – **Ing. Salvatore Saccà**

#### PERINFO:

Il responsabile attività formative INARSVILUPPO  
Arch. Giuseppe FUNARO (339.2476675)