

MODULO DI ADESIONE

da compilare e inviare a segreteria@associazionealig.it entro il 09.11.2016
(la compilazione di tutti i campi è obbligatoria ai fini dell'iscrizione)

Azienda: _____

P.IVA/c.f. _____

Indirizzo: _____

Città: _____

Provincia: _____ Cap: _____

Prodotti/Servizi forniti: _____

Segmenti di mercato a cui l'Azienda si rivolge: _____

Tel. _____ Web site: _____

Cognome e Nome del partecipante: _____

Ruolo in azienda: _____

Email: _____

Dati per la richiesta dei CFP per Ingegneri (per gli interessati):

Ordine di Appartenenza (PROV): _____

Num. iscrizione all'Ordine e sezione: _____

Codice Fiscale della persona: _____

Data: _____

Firma _____

**La sicurezza d'uso
del patrimonio edilizio e delle
infrastrutture, viarie e ferroviarie,
esistenti.**

**La Normativa, i Laboratori di prova,
i Professionisti nella valutazione
della vulnerabilità e del degrado
delle strutture.**

Organizzato da:



GRUPPO
ISTITUTO ITALIANO DELLA SALDATURA

Piacenza, 11 novembre 2016

ore 09.00 – 13.00

c/o Piacenza Expo

Sala B



**GIORNATE ITALIANE DEL CALCESTRUZZO
ITALIAN CONCRETE DAYS**

10-12 November 2016 - Piacenza, Italy

Il workshop prende spunto dal Programma di formazione e di certificazione del personale che opera in campo civile, sviluppato, nel biennio 2015/2016, in maniera congiunta e con grande sinergia, dalla Associazione Laboratori di Ingegneria e Geotecnica (ALIG) e dall'Istituto Italiano della Saldatura (IIS).

Il Programma, omologato da ACCREDIA, ha terminato la fase transitoria lo scorso settembre 2016 e si rivolge oggi a tutti gli operatori che, ciascuno con la propria competenza, vengono coinvolti nel processo di valutazione della sicurezza delle strutture esistenti.

La mission del Programma è quella di elaborare un linguaggio condiviso fra tutti i soggetti (Laboratori, Professionisti, Enti Proprietari e Concessionari) che intervengono nelle diverse fasi, fra loro complementari, che caratterizzano la verifica della sicurezza in una costruzione esistente e che sinteticamente comportano, da una parte, la valutazione della vulnerabilità delle strutture, del degrado dei materiali e della consistenza del danno fino al progetto delle indagini strutturali e diagnostiche, e dall'altra la direzione dei lavori e/o esecuzione delle indagini, la elaborazione ed interpretazione dei risultati sperimentali fino all'eventuale progetto dell'intervento di consolidamento e/o di rinforzo delle strutture.

Il workshop prevede l'intervento istituzionale e tecnico del Ministero delle Infrastrutture e Trasporti, rispettivamente nella persona del Presidente del Consiglio Superiore dei LL.PP., Ing. Sessa, dell'Ing. Lucchese che presenta le nuove Linee Guida 2016 e le correlate attività sperimentali e dell'Ing. Renzi che relaziona sull'approccio, ben recepito nella Nuova edizione delle NTC, dell'Amministrazione nei confronti della sicurezza delle costruzioni esistenti.

L'Ing. Venturi (ALIG) e l'Ing. Gandolfo (IIS), secondo la propria esperienza, riassumono i diversi passaggi che hanno contraddistinto il percorso che ha visto oltre 20 laboratori autorizzati dal MIT, che operano con sistema di qualità UNI EN ISO 9001/2008 certificato, aderire alla qualificazione del proprio personale nei Controlli non Distruttivi (CnD) nella misura non trascurabile di 28 tecnici certificati al 3° livello, di 37 tecnici certificati al 2° livello, di 6 tecnici certificati al 1° livello.

La parte conclusiva del workshop è affidata al progetto ed alla pianificazione delle indagini (Prof. Ing. Prota) ed alla descrizione di alcuni case history di strutture in acciaio, calcestruzzo armato e calcestruzzo armato precompresso curate rispettivamente da IIS (Ing. Baiardo) ed ALIG (Ing. Collepardi).

Al termine è prevista la tavola rotonda con i relatori ed il dibattito.

Programma preliminare

09.00 – 09.30 Registrazione dei partecipanti

09.30 – 10.00 Benvenuto ai Partecipanti da parte di Dott. Donatella PINGITORE (Presidente A.L.I.G.), Ing. Giancarlo CANALE (Responsabile Commerciale Gruppo IIS) e Ing. Massimo SESSA (Presidente CSLLPP);

Apertura del convegno.

10.00 – 10.20 Le nuove Linee Guida ed. 2016. Novità e risultanze sperimentali.
(Ing. Antonio LUCCHESI – Dirigente CSLLPP del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti)

10.20 – 10.40 La filiera dei controlli e la qualità dei materiali: dai laboratori autorizzati alla certificazione dei Controlli non Distruttivi in opera.
(Ing. Emanuele RENZI – Dirigente Servizio Tecnico Centrale del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti)

10.40 – 11.00 Il programma di formazione dell'Esperto di 3° livello proposto da IIS e ALIG. Una proposta innovativa nella valutazione della sicurezza nelle costruzioni esistenti.
(Ing. Vincenzo VENTURI – Vicepresidente A.L.I.G.)

11.00 – 11.20 La certificazione UNI EN ISO 9712 del personale addetto alle Prove non Distruttive nel settore delle costruzioni civili secondo lo schema di certificazione IIS – A.L.I.G.
(Ing. Emanuele GANDOLFO – IIS CERT srl)

11.20 – 11.40 La pianificazione dei Controlli non Distruttivi e l'elaborazione dei risultati sperimentali.
(Prof. Ing. Andrea PROTA – Università di Napoli Federico II)

11.40 – 12.00 L'affidabilità dei ponti metallici: recenti applicazioni.
(Ing. Federico BAIARDO – IIS SERVICE srl)

12.00 – 12.20 Le strutture in cemento armato e cemento armato precompresso: case history.
(Ing. Silvia COLLEPARDI, Socio A.L.I.G.)

12.20 – 13.00 Dibattito finale e conclusione

Chairman: Ing. Vincenzo VENTURI, Vicepresidente A.L.I.G.

Qualsiasi informazione relativa al convegno può essere richiesta a:

Segreteria A.L.I.G.

(065201136 – segreteria@associazionealig.it)

La partecipazione al convegno accredita nr. 3 CFP per Ingegneri iscritti agli Ordini territoriali.

Per formalizzare l'iscrizione al convegno, compilare la scheda in ogni sua parte e inviarla all'indirizzo sulla stessa indicato.

L'iscrizione al presente workshop non costituisce titolo per l'ingresso alle Giornate Italiane del Calcestruzzo.