



**ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI RIMINI**

Seminari di aggiornamento professionale

II PACOMETRO
CONOSCERE ED UTILIZZARE lo strumento
Seconda e Terza edizione

(Codici Seminario CONGENIA: AC15.41 – AC15.42)



Seconda edizione: 22 Aprile 2015 ore 10:00– 12:00
Terza edizione: 22 Aprile 2015 ore 14.30-16.30

**Corso predisposto dall'Ordine degli INGEGNERI della provincia di Rimini
con segreteria organizzativa delegata ad Associazione CONGENIA**

OBIETTIVO DEL CORSO

L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Rimini, al fine di agevolare la crescita professionale dei propri iscritti, ha deciso di acquistare un PACOMETRO e di fornirlo gratuitamente ai propri iscritti.

Visti l'entusiasmo e l'adesione della prima edizione (evento formativo del 26 febbraio) si organizzano una seconda e una terza edizione dello stesso seminario al fine di permettere a tutti gli interessati di partecipare.

Il pacometro è uno strumento digitale che permette di rilevare in maniera non distruttiva la presenza, la direzione e il diametro delle barre di armatura all'interno di elementi in calcestruzzo armato e permette inoltre la misura dello spessore del copriferro e l'interferro dei tondini di acciaio.

Il pacometro rientra nei cosiddetti metodi magnetici, in quanto sfrutta le proprietà magnetiche del ferro per la localizzazione delle armature; il suo funzionamento si basa sul principio dell'induzione magnetica.

Lo strumento consiste in una sonda emettitrice di campo magnetico collegata ad una unità di elaborazione digitale ed acustica; la sonda è fatta scorrere lungo la superficie della membratura in calcestruzzo armato e dall'assorbimento del campo magnetico si è in grado di determinare la posizione delle armature, lo spessore del copriferro e, con buona approssimazione, il diametro dei ferri.

Il PACOMETRO è uno strumento estremamente utile, ma decisamente delicato e per il quale è fondamentale conoscerne i concetti base. Per questo motivo l'utilizzo dello strumento è subordinato alla frequentazione del presente seminario.

Il seminario ha una durata di **2 ore** e da diritto al riconoscimento di 2 Crediti Formativi Professionali.

Il numero massimo di partecipanti è pari a **30** per il seminario della mattina e **30** per il seminario del pomeriggio.

Al momento dell'iscrizione si potrà scegliere se partecipare al seminario della mattina o a quello del pomeriggio, fino ad esaurimento posti.

Si ricorda che solo chi avrà frequentato il seminario potrà richiedere gratuitamente l'uso del PACOMETRO; il seminario è previsto a cadenza annuale.

RELATORE

Gianluca Santilli; docente in corsi di diagnostica sulle strutture presso Ordini degli Ingegneri e poli didattici. Principali attività svolte: formazione per la certificazione del personale addetto alle prove non distruttive per l'ingegneria civile; consulenza nella progettazione e messa in opera della strumentazione in cantiere, collaborazione con professionisti, nell'ambito dell'ingegneria civile, nell'esecuzione delle prove in cantiere.

SEDE DEL CORSO

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Rimini - C.so D'Augusto n° 213 - Rimini - Tel. 0541.52555

QUOTA D'ISCRIZIONE

La quota di iscrizione sarà di € 25 + IVA.

Il pagamento avverrà come segue:

- **25,00 € + IVA** all'atto dell'iscrizione

MODALITA' D'ISCRIZIONE

L'iscrizione può essere effettuata esclusivamente tramite il sito dell'Associazione Congenia, al seguente indirizzo: www.associazionecongenia.it

- Entrare nella sezione "Iscrizioni";
- Scegliere il codice del seminario in oggetto:
 - PER IL SEMINARIO DELLA MATTINA (10:00-12:00) → scegliere codice AC 15.41
 - PER IL SEMINARIO DEL POMERIGGIO (14:30-16:30) → scegliere codice AC 15.42

Compilare con cura tutti i campi del form, compreso il campo CRO relativo al bonifico effettuato; *(il partecipante all'evento dichiara, che tutte le informazioni fornite sono, rese ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 28 dicembre 2000, n. 445, e di essere consapevole delle sanzioni)*

- Inserire il numero di sicurezza (CHECKSUM) pari alla somma dei due numeri a fianco;
- Premere il tasto "INVIA"

N.B.: le iscrizioni verranno chiuse il giorno Mercoledì 15 Aprile 2015 ed in assenza degli allegati corretti, l'iscrizione non verrà confermata.

Il numero massimo dei partecipanti è **30** per entrambe le due edizioni del seminario. Per qualsiasi **informazione** contattate Simona Cola (tel 3337320280 oppure e-mail simona.colan87@gmail.com).

BONUS GIOVANI

I giovani under35 (nati dal 1980 compreso in poi) iscritti all'Ordine degli Ingegneri di Rimini potranno usufruire del BONUS FORMATIVO 2015 di 100 euro (iva compresa) inviando una semplice mail a segreteria@associazionecongenia.it riportando nome, cognome, numero di iscrizione all'ordine e la frase "intendo usufruire del bonus giovani nella misura di euro iva compresa".

MODALITA' DI PAGAMENTO

Tramite bonifico bancario intestato a:

ASSOCIAZIONE CONGENIA - Corso d'Augusto. n°213, 47900 Rimini

COORDINATE BANCARIE: **BANCA MALATESTIANA**

IBAN: **IT 10 X 07090 24212 025010150460**

CAUSALE: "**AC 15.41.cognome.nome**(del partecipante)" Per il seminario della mattina

"**AC 15.42.cognome.nome**(del partecipante)" Per il seminario del pomeriggio

IMPORTO: **come indicato in precedenza, comprensivo di IVA** (es €200,00+iva (22%) = €244,00)

N.B. per i C.O.E. di SAN MARINO l'importo del bonifico deve essere pari all'imponibile e non si deve aggiungere l'IVA (Art. 7 TER).

A seguito infatti degli accordi Italia San Marino del 01.10.2013, non si applica più, per le società e le associazioni, la ritenuta del 20% dell'imponibile.

ES., imponibile 200,00€: effettuare bonifico di € 200,00.