



VISITA CIRI Edilizia e Costruzioni

18 Novembre 2011

10:00-13:00

Facoltà di Ingegneria Via del Lazzaretto 15/5 Bologna

Unioncamere Emilia-Romagna in collaborazione con ASTER organizza visite assistite ai laboratori appartenenti alla Rete Alta Tecnologia dell'Emilia-Romagna.

L'appuntamento del prossimo 18 novembre 2011 è dedicato alla visita al CIRI Edilizia e Costruzioni presso la facoltà di ingegneria dell'Università di Bologna alla Piattaforma Costruzioni e Edilizia della Rete Alta Tecnologia Emilia-Romagna.

La partecipazione alla visita è gratuita previo invio della scheda di partecipazione da trasmettere compilata entro il 16 Novembre 2011, all'e-mail: laura.bertella@rer.camcom.it o al numero di fax 051 6377050.

Descrizione dei Laboratori

Il CIRI Edilizia e Costruzioni si avvale per lo sviluppo delle attività di ricerca di tre laboratori situati nella sede di Ingegneria di via del Lazzaretto:

- Il laboratorio di ingegneria idraulica, le cui attività sono orientate alla ricerca e allo sviluppo di soluzioni per la progettazione, costruzione ed esercizio di opere e manufatti per la protezione idraulica del territorio, per la gestione delle risorse idriche e per lo sfruttamento dell'energia fluidodinamica.
- Il laboratorio di ingegneria strutturale e geotecnica: le cui principali attività sono volte al controllo sperimentale sia delle costruzioni nuove, sia di quelle a carattere storico e monumentale, la determinazione delle proprietà meccaniche dei materiali, il controllo di qualità, lo studio del comportamento meccanico di modelli ed elementi strutturali in campo statico e dinamico, il controllo non distruttivo e il monitoraggio delle strutture.
- Il laboratorio di ingegneria acustica ed energetica, le cui principali attività sono volte alla valutazione ed ottimizzazione degli edifici e degli impianti sia dal punto di vista acustico che energetico; alla determinazione delle proprietà termiche ed acustiche dei materiali; alla progettazione di edifici e sale ad alte prestazioni acustiche; allo sviluppo di materiali e sistemi innovativi per applicazioni termiche ed acustiche. Il laboratorio è dotato di attrezzature avanzate per misure acustiche e termiche, anche in situ, e della velocità nei fluidi (PIV).

Il CIRI Edilizia e Costruzioni è interessato alla collaborazione attiva con aziende:

- Aziende di produzione di materiali, componenti edilizi, elementi strutturali ed impiantistici (antincendio e sicurezza, building automation, domotica, energie rinnovabili)
- Imprese di costruzione e di installazione di impianti e loro associazioni



- Imprese di costruzione di infrastrutture e opere speciali (opere stradali, opere ferroviarie, barriere acustiche, arredo urbano e spazi pubblici, ecc.)
- Aziende fornitrici di servizi per le costruzioni
 - o Aziende di distribuzione e commercializzazione di materiali da costruzione, componenti impiantistici e loro associazioni
 - o Gestori di servizi urbani e ambientali (acqua, energia, raccolta e smaltimento rifiuti urbani, teleriscaldamento, ecc.)
 - o Ordini professionali e Associazioni di progettisti
 - o Compagnie di Assicurazione e Agenzie di controllo tecnico
 - o Promotori immobiliari
- Enti pubblici e locali

PROGRAMMA VISITA LABORATORIO CIRI Edilizia e Costruzioni

ORE 10:00 INTRODUZIONE AI LAVORI

A cura di Gabriella Gualandi, ASTER

ORE 10:15 LA RETE ALTA TECNOLOGIA E LA PIATTAFORMA COSTRUZIONI

A cura di Teresa Bagnoli, ASTER

ORE 10:30 SALUTO DI BENVENUTO E PRESENTAZIONE DEL LABORATORIO

A cura di Prof.Ing. Marco Savoia Direttore del CIRI Edilizia e Costruzioni

ORE 11:30 VISITA DEI LABORATORI DI FLUIDODINAMICA, STRUTTURE ED ACUSTICA-ENERGETICA

ORE 13:00 CHIUSURA LAVORI

PER PARTECIPARE:

compilare e recapitare la scheda di adesione alla Segreteria Organizzativa di UNIONCAMERE riportata nella pagina successiva.

VISITA CIRI Edilizia e Costruzioni

18 novembre 2011

10:00-13:00

Laboratori della Facoltà di Ingegneria Via del Lazzaretto 15/5
Bologna

Da inviare compilata **entro il 16 novembre 2011**
all'e-mail **laura.bertella@rer.camcom.it** o al numero di fax **051 6377050**

Scheda di adesione

Nome

Cognome

Ente / società

C.F./P. IVA

Via

CAP Comune Prov.

Tel Fax Cell

e-mail

Informativa ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. 30 giugno 2003, n. 196 - La informiamo che i dati forniti saranno trattati al solo fine di sottoporre alla Sua attenzione proposte, informazioni, iniziative, nonché per inviare materiale informativo. Titolare del trattamento è Unioncamere Emilia-Romagna, viale Aldo Moro 62 – 40127 Bologna. In ogni momento, potrà esercitare i diritti previsti dall'art. 8 del D.Lgs. 196/2003 rivolgendosi al Titolare del trattamento. Consenso al trattamento dei dati: preso atto dell'informativa, esprimo in mio consenso al trattamento dei dati secondo le modalità e per le sole finalità ivi previste.

Firma

