

**Seminario Tecnico**

# Soluzioni per il Verde

**Leca**  
soluzioni leggere e isolanti

**Laterite**

In collaborazione con:  
**climagrün**  
Living Buildings

**mercoledì 15 aprile 2015**  
c/o Hotel Villa Bartolomea Palace  
Via dell'Accoglienza, snc - Villa Bartolomea (VR) - T. 0442-650060

**Programma**

ore 14.15 **Registrazione dei partecipanti**

ore 14.30 **SOLUZIONI PER IL VERDE:**  
Introduzione alle soluzioni verdi con Argilla Espana Leca  
Arch. Giovanni Sio di Laterite Spa

ore 15.00 **LE COPERTURE VERDI:**  
• Ruolo in ambito urbano  
• Regimenterazione delle acque meteoriche  
• Miglioramento del microclima urbano  
• Aumento della dotazione di verde fruibile  
• Ruolo in ambito edilizio  
• Miglioramento dell'efficienza dell'edificio e del comfort abitativo  
Dott.ssa Georga Fariato di Laterite Spa

ore 16.00 **LO SVILUPPO DEL VERDE PENSILE E REGOLAMENTO EDILIZIO IN ITALIA:**  
• Normativa di riferimento  
• Prodotti e le loro funzioni  
• Soluzioni di investimento  
• Aspetti importanti nella progettazione ed esecuzione di coperture a verde  
• Manutenzione di coperture a verde  
• Dimostrazione di casi specifici di progettazione/ esecuzione  
• Sistemi di sicurezza anticaduta dall'alto  
• Facciate verdi  
• Realizzazioni  
Dott.ssa Anita Tognoli di Climagrün

ore 17.30 **COMPONENTI DEL SISTEMA**  
• Studio itinerante  
• Substrati leggeri per giardini pensili interni ed esterni  
• Altri campi di applicazione dell'argilla espansa  
Dott. ssa Georga Fariato di Laterite Spa

ore 18.30 **Dibattito**  
ore 19.00 **Termine dei lavori**

Verranno rilasciati 4 crediti formativi e distribuito materiale divulgativo sui temi dell'incontro.

La partecipazione è gratuita ed è necessario iscriversi presso:  
<http://morning.sun.sg.servizi.net/formevent/show.asp?dbname=vr>  
Ordine Degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Verona  
Verona - Tel. 045 803 4959 - Fax 045 592 319 - [architettilverona@archivirod.it](mailto:architettilverona@archivirod.it)  
Per informazioni: LAIA - Libera Associazione Ingegneri e Architetti  
Legnago - tel. 0442 26196 - Fax 0442 626682 - [info@laia.veneto.it](mailto:info@laia.veneto.it)

# I CONVEGNI LAIA GIÀ ORGANIZZATI NEL 2015

**LAIA** Libera Associazione Ingegneri Architetti

**VENERDI 29 MAGGIO Hotel VILLA BARTOLOMEA ore 15.00**  
HOTEL VILLA BARTOLOMEA PALACE Via dell'Accoglienza, snc - Villa Bartolomea VR - Tel 0442 650060

**CONVEGNO**

## ALUK® STRUTTURE VERTICALI DI METALLO E VETRO IN ARCHITETTURA

Panorama normativo come stimolo per l'innovazione estetica e funzionale

Previsti crediti formativi inibitanti richiesti ai rispettivi ordini professionali

**PROGRAMMA**

ore 14:30 - 15:00 Registrazione partecipanti

ore 15:00 Saluto di benvenuto, illustrazione programma  
Relatore A. Beghetto - Responsabile R & D ALLUK

Specifiche tecniche dei serramenti in alluminio  
L'evoluzione negli anni dei serramenti in alluminio  
Calcolo della trasmittanza termica nei serramenti  
Fattori di successo che compongono un serramento  
• Vetrocamera e la sua caratteristiche  
• Predizioni acustiche e specifiche costruttive  
• Sicurezza antirafforzamento del serramento  
La corretta posa in opera

Scelte progettuali: vantaggi e vantaggi dei materiali utilizzati  
Esempi di progettazione applicata su specifici prodotti ALLUK

ore 16:30 Pausa

ore 16:45 Relatore arch. D. Galassi - Responsabile Divisione Progetti ALLUK

Specifiche tecniche e normative delle facciate continue  
Tecnica costruttiva (Montanti e traversi - Telle - Unit type - Doppie pelle)  
Scelte progettuali delle facciate  
• Statica delle strutture  
• Tecnica di dettaglio  
• Prestazioni acustiche, di isolamento e di tenuta  
Progettazione e posa in opera  
I capitoli descrittivi e la loro importanza  
Esempi di progettazione applicata su specifici prodotti ALLUK

ore 18:45 - 19:00 Dibattito finale e chiusura incontro.

**Preadesione Architetti:** <http://www.ordinearchitetti.vr.it/>  
**Ingegneri:** non richiesta

ALUK GROUP S.p.A. - Via Monte Amata 3/A, S. Giovanni Lupatoto VR - T +39 045 969611 E-mail: [info@aluk.it](mailto:info@aluk.it)

**Commissione Energie Rinnovabili**

**Collegio Ingegneri Verona**

**LAIA** Libera Associazione Ingegneri Architetti

L'Ordine degli Ingegneri di Verona in collaborazione con Collegio Ingegneri Verona, Ordine degli Architetti P.P.C. della Provincia di Verona e LAIA organizza un Corso da **3 CFP per gli Ingegneri e 4 CFP per gli Architetti PPC** sulla Professione dal Tema:

## L'ACQUISTO CERTIFICATO DI UN IMMOBILE"

presso AREA EXPO CEREAL, Via Libertà, 57 Cerea, il giorno:  
**MERCOLEDÌ 30/09/15 dalle 14.30-18.30**  
**CONVEGNO GRATUITO**

**Arch. Pernechele Alessandra:** PRASSI AUTORIZZATIVA E DOCUMENTAZIONE DA PRESENTARE AL COMUNE DURANTE LE FASI DI REALIZZAZIONE DI UN IMMOBILE E PER OTTENERE L'AGIBILITÀ (esempi nel settore edilizia privata, integrazioni richieste e problematiche istruttorie più diffuse)

**Ing. Verdolin Chiara:** ASPETTI NORMATIVI RIGUARDANTI LE STRUTTURE EDILI DI UN FABBRICATO

**Ing. Limoni Matteo:** ASPETTI NORMATIVI RELATIVI AGLI IMPIANTI TERMICI, ELETTRICI (Dichiarazioni di conformità D.M. n.37/08) ED ALL'ACUSTICA (Requisiti acustici passivi e documentazione di impatto acustico)

**Ing. Falsirolo Andrea:** ASPETTI RELATIVI ALLA CERTIFICAZIONE ENERGETICA E L'UTILIZZO DELLE ENERGIE RINNOVABILI

**Arch. Freddo Nicola:** (UFFICIO TECNICO COMUNE DI LEGNAGO): PRASSI AUTORIZZATIVA RELATIVA AGLI ASPETTI AMBIENTALI E ALL'ACUSTICA EDILIZIA (es. i documenti richiesti dal Comune per aspetti ambientali e di acustica).

**DIBATTITO IN CHIUSURA**

**Commissione Giovani**

**LAIA** Libera Associazione Ingegneri Architetti

**Collegio Ingegneri Verona**

L'Ordine degli Architetti P.P.C. della Provincia di Verona e l'Ordine degli Ingegneri di Verona organizzano in collaborazione con il Collegio Ingegneri di Verona e LAIA un Convegno da **3 CFP per gli Ingegneri e 4 CFP per gli Architetti** obbligatori in materia di deontologia e ordinamento professionale sulla professione dal tema:

## L'incarico e il compenso professionale dopo la riforma delle professioni

Venerdì 15 Maggio 2015  
Sala Convegni Arsa Exp, via Libertà 5 - Cerea VR  
ORARIO: 14.30 - 18.30

**Relatori:** **Avv. Stefano Baciga - libero professionista**  
**Arch. Romolo Balasso - Presidente Centro Studi Tecnjus**

**OBIETTIVI FORMATIVI DEL CONVEGNO:**

Con riferimento alla Riforma delle Professioni, verranno trattate tematiche relative all'incarico professionale, agli obblighi da parte del professionista, al compenso professionale, alla responsabilità nei confronti del cliente ed agli accorgimenti ed utilità da inserire nel contratto.

**Il Convegno è GRATUITO.**

Possono partecipare Ingegneri ed Architetti previa iscrizione, per gli Architetti: sito LAIA [www.laia.veneto.it](http://www.laia.veneto.it) in Corsi e Convegni cliccando il link: <http://morning.sun.sg.servizi.net/formevent/show.asp?dbname=vr>

per gli Ingegneri: [www.collegioingegneriverona.it](http://www.collegioingegneriverona.it) alla voce Corsi ed Eventi IN15-109;

L'argomento consente di acquisire 4 CFP, per gli Architetti e 3 CFP per gli Ingegneri, per la cui attribuzione è necessaria la presenza per tutta la durata del Convegno.

Convegno sponsorizzato da:

**EFFECI CERAMICHE CEREAL VR**

**Collegio Ingegneri Verona**

**Commissione Prevenzione Incendi**

**LAIA** Libera Associazione Ingegneri Architetti

**CORSO 8 ORE:**

### "Fire engineering: teoria, modelli di calcolo ed applicazione pratiche"

(Corso tecnico per il mantenimento dell'iscrizione negli elenchi del Ministero dell'Interno, D.M. 5 agosto 2011, art. 7)

Martedì 06 e venerdì 09 ottobre 2015  
Auditorium "Centro Ambientale Archeologico" - Via E. Fermi - 37045 Legnago (VR)  
ORARIO: 14,30 - 18,30

**Relatori:** Ing. Carlo Corradi; Prof. Sara Rainieri Ph.D., Professore Associato di Fisica Tecnica Industriale

**PROGRAMMA 1° MODULO - 06.10.2015**

*L'approccio ingegneristico alla Sicurezza Antincendio*

- ✓ Termodinamica dell'incendio.
- ✓ Il bilancio di energia e la potenza termica rilasciata dall'incendio.
- ✓ La modellazione semplificata delle fasi di sviluppo dell'incendio.
- ✓ Produzione e dinamica del fumo prodotto dall'incendio

**PROGRAMMA 2° MODULO - 09.10.2015**

*La modellazione numerica dell'evoluzione dell'incendio*

- ✓ Modelli di simulazione dell'incendio: modelli a zona e modelli di campo.
- ✓ Modellazione dell'incendio e casi studio in ambiente C-Fast (Consolidated Model of Fire Growth and Smoke Transport).
- ✓ Modellazione dell'incendio e casi studio in ambiente FDS (Fire Dynamics Simulator).

Numero massimo di partecipanti: 60  
Iscrizione e modalità di pagamento al seguente link:  
[https://www.isformazione.it/ita/pop\\_det\\_evento.asp?IDEdizione=88&CodOrdine=ING-VR](https://www.isformazione.it/ita/pop_det_evento.asp?IDEdizione=88&CodOrdine=ING-VR)

Quota di iscrizione: € 115,00 (IVA inclusa)

Il pagamento della quota di iscrizione dovrà essere effettuato entro 48 ore dall'avvenuta iscrizione al corso.

Al termine del corso verrà effettuato un test di verifica dell'apprendimento a seguito del superamento del quale sarà possibile ottenere l'attestato di frequenza valido ai fini dell'aggiornamento in materia di prevenzione incendi ed è finalizzato al mantenimento dell'iscrizione negli elenchi del Ministero dell'Interno dei professionisti, di cui all'art. 7 del D.M. 5 agosto 2011.

Inoltre il corso riconosce 8 CFP (crediti formativi professionali) "per i soli iscritti all'Albo degli Ingegneri" (ai sensi del Regolamento per l'aggiornamento della competenza professionale pubblicato sul Bollettino del Ministero di Giustizia n° 13 del 15.07.2013), ed 8 ore per il mantenimento dell'iscrizione negli elenchi del Ministero dell'Interno, D.M. 5 agosto 2011, art. 7, previo superamento dei test di cui sopra.

**Non sono ammesse assenze.**