



3, 4
e 5 otto.
2019

Formazione in sito

Vorarlberg in Austria - Riuscire l'alta prestazione energetica

giovedì 3 ottobre 2019

SCOPERTA DI PRODOTTI INNOVATIVI

Partenza da Annecy per Wimmis (Svizzera)

Partenza alle ore 5:30 da Place des Romains, Annecy

MATTINATA INFISSI IN LEGNO AD ALTE PRESTAZIONI

Produttore finestre Wenger Fenster, Wimmis (Svizzera)

Azienda leader nel settore delle finestre in legno ad alte prestazioni in Svizzera.

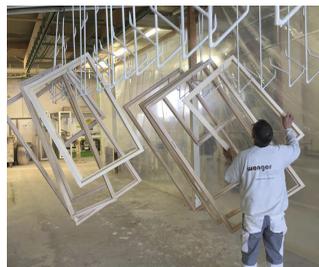
Pranzo picnic

POMERIGGIO LA TECNOLOGIA XLAM - LEGNO STRUTTURALE LAMELLATO-INCROCIATO

Azienda Schilliger Holz AG, Lucerna-Küssnacht (Svizzera)

Importante produttore europeo di XLam. Altri prodotti : Legno lamellare incollato, prodotti di segheria e di piallatura.

Cena e pernottamento all'Hotel Krone, *Dornbirn*



vendredi 4 ottobre 2019

LA SFIDA DEGLI EDIFICI EFFICIENTI

MATTINATA METODOLOGIE E TECNICHE DELL'ALTA PRESTAZIONE ENERGETICA

Presentazione all'Istituto per l'Energia del Vorarlberg : "L'approccio della qualità, parte della strategia dell'efficienza energetica e della costruzione ecologica del Vorarlberg".

Impresa di costruzioni in legno, Wolfurt (Austria)

Impresa familiare specializzata nella prefabbricazione di case unifamiliari a basso consumo e passive.

Pranzo a *Wolfurt*

POMERIGGIO RISCONTRO DI ESPERIENZA : IL PUNTO DI VISTA DELL'OPERATORE

Biblioteca multimediale e scuola di musica, Wolfurt (Austria)

Edificio pubblico a concetto energetico ambizioso : teleriscaldamento a biomassa, doppio flusso VMC, free cooling, illuminazione a basso consumo. *Fink Thurnher architetti, 2016*

Scuola elementare e palestra, Dornbirn (Austria)

Nuovo complesso con certificazione Klimaaktiv Gold in sostituzione di un edificio del 1960. Concetto energetico : illuminazione naturale, doppio flusso VMC, teleriscaldamento a biomassa, pompa di calore, free-cooling, fotovoltaico, materiali ecologici. *Vincitore del premio Architettura & Sviluppo sostenibile, 2017. Dietrich & Untertrifaller architetti, 2016*

Programma di 20 alloggi sociali passivi, Dornbirn (Austria)

Involucro esterno in elementi di legno prefabbricati. Concetto energetico : teleriscaldamento a biomassa, doppio flusso VMC, pannelli solari. *Architekturwerk Dornbirn, 2012*

Cena al ristorante panoramico Karren, *Dornbirn Leopold Kaufmann / RUF Stasi architetti, 1996 / 2013*

Pernottamento all'Hotel Krone, *Dornbirn*



sabato 5 ottobre 2019

LE CHIAVI PER LE PRESTAZIONI ENERGETICHE

MATTINATA IL COINVOLGIMENTO DEGLI UTENTI

Doppia palestra ed edificio polifunzionale, Klaus (Austria)

Concetto energetico : illuminazione naturale, geotermia, doppio flusso VMC, free-cooling, materiali ecologici.

Vincitore del premio costruzione in legno Vorarlberg, 2015 Struttura di legno prefabbricata da un'azienda locale

Dietrich & Untertrifaller architetti, 2014

Scuola materna ad energia positiva, Zwischenwasser (Austria)

Edificio realizzato integralmente in legno di abete bianco locale. Certificazione Klimaaktiv Gold. Concetto energetico : ventilazione a doppio flusso VMC, pompa di calore, geotermia, fotovoltaico, materiali ecologici.

Vincitore del premio Architettura & Sviluppo sostenibile, 2014

Hein architetti, 2013

Riabilitazione energetica ed ecologica di un municipio, Zwischenwasser (Austria)

Riabilitazione allo standard passivo di un edificio del 1937. Concetto energetico : teleriscaldamento a biomassa, ventilazione a doppio flusso VMC, free-cooling, fotovoltaico, materiali ecologici.

Vincitore del premio Architettura & Sviluppo sostenibile, 2017

Hein architetti, 2015

Pranzo a *Zwischenwasser*

POMERIGGIO

Ritorno a Annecy Arrivo previsto alle ore 22:30 place des Romains a Annecy (Cena picnic sulla strada)



Riuscire l'alta prestazione energetica e la costruzione sana

Formazione A2E in sito in Austria nel Vorarlberg

ORGANIZZAZIONE : il Consiglio di architettura, urbanistica e ambiente dell'Alta Savoia (CAUE) è un'organismo di formazione registrato sotto il numero 82 74 02101 74 e convalidato da Datadock. Le nostre formazioni sono riferibili e possono essere finanziate dagli OPCA. Il CAUE è abilitato all'accREDITAMENTO della formazione dei politici.

PUBBLICO : professionisti dell'edilizia, particolarmente coinvolti nell'alta prestazione energetica e la costruzione in legno, politici e addetti della Pubblica Amministrazione.

PREREQUISITI : nessuno.

METODO DI INSEGNAMENTO : la formazione in sito è organizzata su 3 giorni. Si basa su visite in sito, incontri con professionisti, progettisti e politici. I partecipanti sono invitati a dibattere durante i 3 giorni su argomenti che sono proposti durante le visite.

OBIETTIVI :

- Identificare i punti chiave della costruzione sana e ad alte prestazioni.
- Avvalersi del riscontro dell'esperienza degli edifici ad alte prestazioni del Vorarlberg.
- Scoprire la cultura tecnica e i prodotti innovativi del legno dell'industria svizzera e austriaca.
- Dettagliare l'approccio qualitativo degli attori dell'industria del legno e delle prestazioni energetiche.

DATE E LUOGHI : 3, 4 e 5 ottobre 2019 • Vorarlberg (Austria).

DURATA : 24 ore distribuite su 3 giorni.

FORMATORI :

- **Andréa Spöcker**, dr in architettura, interprete.
- **Arnaud Dutheil**, direttore del CAUE.
- **David Corgier**, CMDL MANASLU ing.
- **Harald Gmeiner**, direttore del Polo costruzione ecologica del Istituto dell'Energia del Vorarlberg.

PARTECIPAZIONE RICHIESTA : L'alloggio, il trasporto e i pasti (bevande escluse) sono inclusi nella formazione A2E. Il pernottamento in camera singola o doppia sarà organizzato al meglio dal CAUE in funzione delle disponibilità.

ISCRIZIONI : le iscrizioni avvengono con il rinvio del modulo di registrazione prima del 5 settembre 2019, al CAUE • L'îlot-S • 7 esplanade Paul Grimault • bp 339 • 74008 Annecy cedex.

Credito fotografico sul retro, da sinistra a destra: Bregenzerwald © Popp Hackner - Vorarlberg Tourismus, azienda Wenger Fenster © JCI Thun, azienda Schilliger Holz AG © Schilliger Holz AG, biblioteca multimediale © Mischkulnig, costruttore in legno Berchtold © Andrea Spöcker, Scuola elementare a Dornbirn © Bruno Klomfar, Palestra di Klaus © Bruno Klomfar, Scuola materna Zwischenwasser © Kurt Hoerbst, Municipio Zwischenwasser © Kurt Hoerbst



Il programma è in fase di completamento e soggetto a piccoli adattamenti.

Per qualsiasi informazione, contattare :

Caué de Haute-Savoie • L'îlot-S • 7 esplanade Paul Grimault • bp 339 • 74008 Annecy cedex

Telefono +33 (0)4 50 88 21 10 • email : etudes@caue74.fr

Foto prima pagina : Bregenzerwald © Adolf Bereuter Bregenzerwald Tourismus

Progetto grafico • caue74 / maryse brion

modulo di registrazione

Nome.....

Cognome.....

Qualità, funzione.....

Comune, organizzazione, società.....

Indirizzo professionale

.....

Telefono professionale.....

Cellulare.....

E-mail.....

Registrazione formazione in sito il **3, 4 e 5 ottobre 2019 in Austria**, organizzato dal Conseil d'architecture, d'urbanisme et de l'environnement de Haute-Savoie, progetto A2E.

Partecipazione richiesta 70 euro (*), compreso i costi per le visite e conferenze. Allegare al modulo di registrazione l'attestazione del bonifico bancario a destinazione del CAUE de Haute-Savoie.

Partenza da Annecy, place des Romains

Neydens, Vitam Parc

* Il viaggio include trasporto, alloggio, pasti (bevande escluse). Eventuali servizi non previsti dal CAUE, in particolare negli alberghi e nei ristoranti, saranno a carico dei partecipanti si pagheranno direttamente a queste istituzioni. Vi invitiamo a segnalarci qualsiasi allergia, intolleranza o dieta.

modulo di registrazione da rinviare entro il 5 settembre 2019 per posta a
CAUE • L'îlot-S • 7 esplanade Paul Grimault • bp 339 • 74008 Annecy cedex



CAUE de Haute-Savoie
L'îlot-S
7 esplanade Paul Grimault
bp 339
74008 Annecy cedex

Relevé d'Identité Bancaire



Cadre réservé au destinataire du relevé

--

Identification du compte pour une utilisation nationale

42559	10000	08011712370	94
c/Etabl.	c/guichet	n/compte	c/rib

Domiciliation

BIC

CREDIT COOPERATIF	CCOPFRPPXXX
-------------------	-------------

Identification du compte pour une utilisation internationale (IBAN)

FR76	4255	9100	0008	0117	1237	094
------	------	------	------	------	------	-----

Agence

ANNECY

3 PLACE MARIE CURIE
BP 411
74013 ANNECY CEDEX
TEL : 04.56.49.60.05

Intitulé du compte

CAUE 74
C.A.U.E. DE HAUTE-SAVOIE
L ILOT S
7 ESPLANADE PAUL GRIMAUTL
BP 339
74000 ANNECY