

p.f.
affrancare

Empa-Akademie
Dr. Anne Satir
Überlandstrasse 129
CH-8600 Dübendorf

■ Organizzazione

- Luogo** Scuola Universitaria Professionale della Svizzera Italiana, Canobbio
Dipartimento Ambiente, Costruzioni e Design
Trevano
- Costi** La partecipazione è gratuita, Iscrizione online richiesta.
- Iscrizione** Iscrizione online richiesta www.empa.ch/convegno oppure con il tagliando d'iscrizione
- Termine d'iscrizione** 22 marzo 2010
- Iscrizioni** Empa-Akademie
Dr. Anne Satir
Tel. 044 823 45 62
E-Mail: anne.satir@empa.ch
- Per informazioni** SUPSI
Dr. Christian Paglia
Tel. 058 666 63 61
E-Mail: christian.paglia@supsi.ch
- Empa
Dr. Andrea Bergamini
Tel. 044 823 44 24
E-Mail: andrea.bergamini@empa.ch

■ Mappa indicativa



Convegno

Vecchia, nuova ma in ogni caso ecologica



SUPSI, Canobbio

Lunedì, 29 marzo 2010

Ore 14.30–17.30

Iscrizione online richiesta
www.empa.ch/convegno

■ Tematica

Mentre gli edifici di nuova costruzione possono essere concepiti tenendo presenti le nuove esigenze in fatto di sostenibilità, un'ingente «popolazione» di edifici costruiti nel passato incidono gravemente sul bilancio energetico della Svizzera. Spesso questi edifici richiedono importanti opere di mantenimento o riparazione.

■ Scopo del convegno

SUPSI ed Empa condividono molti interessi nel campo dello sviluppo sostenibile dell'ambiente abitato in Svizzera. I contributi di queste due istituzioni vanno dalla ricerca nel campo dei materiali da costruzione alla fisica delle costruzioni, con particolare attenzione per gli aspetti di durabilità ed energetici.

Desiderio dell'Empa è di essere a disposizione in qualità d'istituto nazionale di ricerca con la sua competenza e la sua vasta gamma di servizi, in modo da espandere anche la sua ampia rete di contatti a favore di tutti i suoi partner. Questo convegno è frutto del desiderio di informare sui nuovi sviluppi nel campo della riparazione e sostenibilità ambientale degli edifici.

L'intento è condiviso dalla SUPSI, che si offre come partner di ricerca qualificato anche a sostegno diretto delle attività regionali.

■ Pubblico

Questo convegno è indirizzato a Studi d'Ingegneria, Autorità comunali e cantonali, studenti d'ingegneria civile e architettura e privati interessati ai temi dei materiali, della durabilità, riparazione e della sostenibilità ambientale degli edifici.

Lingua di presentazione: italiano, inglese

Organizzatori:

Empa (Laboratorio Federale di Prova dei Materiali e di Ricerca) Dübendorf

SUPSI (Scuola Universitaria Professionale della Svizzera Italiana) Canobbio

Moderazione: Dr. Flavio Campanile, Empa

■ Programma

- 14.30 **Benvenuto e saluto**
Prof. Dr. Angelo Bernasconi
- 14.35 **Introduzione**
Dr. Flavio Campanile, Empa
- 14.45 **Una cura per rimettere in forma i nostri edifici**
Viktor Dorer, Empa
- 15.15 **Ritiro e fessurazione del calcestruzzo**
Dr. Pietro Lura, Empa
- 15.45 **Pausa Caffé**
- 16.00 **Misura della permeabilità all'aria del calcestruzzo**
Dr. Tiziano Teruzzi, SUPSI
- 16.30 **Unità abitativa autarchica «Self»**
Sandro Macchi, Empa
- 17.00 **Enciclopedia critica per il restauro e riuso dell'architettura del XX secolo**
Prof. Dr. B. Reichlin
Università della Svizzera Italiana
- 17.30 **Rinfresco**

Iscrizione



Convegno

Vecchia, nuova ma in ogni caso ecologica

Lunedì, 29 marzo 2010, ore 14.30–17.30

SUPSI, Canobbio

Termine di iscrizione: 22 marzo 2010

La partecipazione è gratuita. L'iscrizione è obbligatoria.

Signora Signore Prof. Dr. Studente

Nome _____

Cognome _____

Funzione _____

Ditta/Istituto _____

Via _____

CAP/Luogo _____

Telefono _____

Telefax _____

E-Mail _____

Firma _____