

## Giornata materiali e costruzioni

### Modulo breve

#### Presentazione

La giornata si prefigge di trattare temi attuali legati al patrimonio costruito nell'ambito della durabilità, igiene, riciclaggio e sostenibilità dei materiali e dei sistemi costruttivi. Una scelta di casi pratici e progetti realizzati o attualmente in corso in Ticino spiegheranno nel dettaglio, le attività tecniche, le sfide, i vantaggi e le problematiche possibili legate al mondo dell'architettura, dell'ingegneria dei materiali e civile. Risanamenti, pavimentazioni stradali e la presenza di inquinanti nella costruzione verranno trattati nell'ambito di casi pratici per dare ai professionisti del settore strumenti validi di valutazione e la consapevolezza di operare scelte adatte ai requisiti normativi imposti dai progetti. L'innovazione e la sostenibilità rivestono da tempo due principali temi legati all'ambito accademico e del settore della costruzione e saranno trattati tramite apposite presentazioni durante la giornata.

#### Obiettivi

Interscambio di informazioni tra professionisti del settore delle costruzioni in merito alle tematiche e ai progetti che attualmente si svolgono in Ticino nell'ambito dei materiali da costruzione e dei sistemi costruttivi.

#### Destinatari

Professionisti del settore della costruzione.

#### Requisiti

Conoscenza di base nell'ambito della costruzione e dei materiali.

#### Certificato

Attestato di frequenza

#### Programma

14:00 Benvenuto, introduzione  
14:05 - 14:30 Calcestruzzo riciclato e durabilità (Sia 2030)  
14:30 - 15:00 Innovazioni nella tecnologia del calcestruzzo – La Promozione della Circolarità  
15:00 - 15:30 Riciclaggio del fresato di asfalto per strade  
15:30 - 16:00 Semisvincolo di Bellinzona  
16:00 - 16:30 Pausa  
16:30 - 17:00 Corrosione degli acciai inossidabili  
17:00 - 17:30 Risanamento viadotto autostradale Fornaci con calcestruzzo fibrorinforzato ad altissime prestazioni (CFAP)  
17:30 - 18:00 Diagnostica amianto nelle infrastrutture  
18:00 - 18:30 Domande / Discussione

Alla fine del corso sarà offerto un aperitivo.

#### Durata

6 ore-lezione

#### Responsabile/i

Christian Paglia

#### Relatore/i

Christian Paglia, Direttore IMC  
Samuel Antonietti, Responsabile settore tecnico IMC  
Davide Zampini, Vice Presidente Global R & D Cemex  
Nicolas Bueche, Prof. (BFH)  
Franco Lurati, Studio Lurati Muttoni Partners SA  
Stefano Mina, Studio Gianfranco Sciarini SA  
Tiziano Teruzzi, Prof., Responsabile settore igiene del costruito IMC

#### Date

25 ottobre 2023

#### Orari

14:00 - 18:30

#### Luogo

SUPSI, Dipartimento ambiente costruzioni e design  
Campus Mendrisio  
via Flora Ruchat-Roncati 15  
CH - 6850 Mendrisio

#### Costo

CHF 300.-

I membri delle Associazioni affiliate alla CAT beneficiano di uno sconto del 10% sui corsi.

#### Contatti

SUPSI DACD, Formazione continua  
Campus Mendrisio  
T +41 58 666 63 10  
dacd.fc@supsi.ch

Informazioni sui contenuti del corso

Christian Paglia  
christian.paglia@supsi.ch

#### Termine d'iscrizione

Entro il 02 ottobre 2023

#### Link per le iscrizioni

<https://fc-catalogo.app.supsi.ch/Course/Details/40125>

## Condizioni generali

---

### Iscrizioni e ammissione

Per partecipare a un corso l'iscrizione è obbligatoria e vincolante per il partecipante. L'ammissione ai corsi di lunga durata è tuttavia subordinata alla verifica dei requisiti richiesti dal percorso formativo. Per garantire un buon livello qualitativo, SUPSI può fissare un numero minimo e massimo di partecipanti.

### Quota d'iscrizione

Se il corso è a pagamento, la quota di iscrizione è da versare sul conto bancario della Scuola universitaria professionale della Svizzera italiana (SUPSI):

- Dalla Svizzera, prima dell'inizio del corso, tramite la polizza che verrà inviata con la conferma di iscrizione
- Dall'estero, dopo la conferma d'iscrizione, con bonifico bancario intestato a SUPSI presso la Banca dello Stato del Cantone Ticino, CH-6501 Bellinzona IBAN CH05 0076 4190 8678 C000C Swift Code BIC: BSCTCH 22 Clearing 764 Causale: Titolo del corso

### Obbligo di pagamento della quota di iscrizione

Il pagamento della quota di iscrizione è da effettuarsi entro 30 giorni dalla data della fattura. La conferma di

iscrizione e la fattura sono trasmesse al partecipante dopo il termine di iscrizione al corso. In casi particolari è possibile richiedere una rateazione della quota d'iscrizione; la richiesta scritta va inoltrata alla segreteria competente entro il termine di iscrizione. Verso la SUPSI il debitore del pagamento della quota è il partecipante, che attraverso l'iscrizione al corso, riconosce espressamente il proprio debito ai sensi della LEF, nonché l'obbligo di pagamento e si impegna al versamento dell'importo dovuto. Se la formazione è finanziata dal datore di lavoro o da un terzo, il partecipante rimane comunque debitore verso la SUPSI fino ad effettivo pagamento della quota da parte del datore di lavoro o del terzo indicato. Al riguardo il partecipante si impegna e si obbliga verso la SUPSI ad assumere il pagamento della quota di iscrizione, nel caso in cui il datore di lavoro o il terzo indicato, non dovesse corrispondere l'importo dovuto. Le disposizioni relative all'obbligo di pagamento non si applicano se i corsi non prevedono il versamento di una tassa.

### Annullamenti e rinunce

Nel caso in cui il numero di partecipanti fosse

insufficiente o per altri motivi, SUPSI si riserva il diritto di annullare il corso. In tal caso, gli iscritti saranno avvisati tempestivamente e, se avranno già versato la quota di iscrizione, saranno integralmente rimborsati. Qualora sia il partecipante a rinunciare, quest'ultimo è tenuto al versamento del 50% della quota di iscrizione se notifica l'annullamento:

- nei 7 giorni che precedono l'inizio del corso, se iscritto alla formazione breve (0-9 ECTS)
- nei 21 giorni che precedono l'inizio del corso, se iscritto alla formazione lunga (10-60 ECTS)

Casi particolari possono essere analizzati e decisi con la direzione di dipartimento. In caso di rinunce notificate successivamente ai termini di cui sopra, il partecipante non avrà diritto al rimborso e l'intera quota di iscrizione diverrà immediatamente esigibile. Sono fatte salve eventuali deroghe previste nei regolamenti di ogni singolo corso, alle quali si fa espressamente richiamo. Chi fosse impossibilitato a partecipare può proporre un'altra persona previa comunicazione a SUPSI e accettazione da parte del responsabile del corso. In caso di rinuncia al corso per malattia o infortunio del partecipante, la fattura

inerente la quota di iscrizione potrà essere annullata, a condizione che sia presentato un certificato medico.

### Modifiche

SUPSI si riserva il diritto di modificare il programma, la quota di iscrizione e il luogo dei corsi a seconda delle necessità organizzative.

### Copertura assicurativa infortuni

I partecipanti non sono assicurati da SUPSI.

### Privacy

Il trattamento dei dati avviene nel rispetto della legislazione svizzera (Legge federale sulla protezione dei dati e relativa Ordinanza).

### Foro competente

Per eventuali controversie il foro competente è Lugano, che è pure il foro esecutivo ai sensi della LEF (Legge federale sulla esecuzione e sul fallimento). Il diritto applicabile è quello svizzero.