



BIM CAMP 2021: Edilizia e progettazione digitale

**18
Novembre
2021**

-
14:00-18:00
SUPSI-DACD
Campus Mendrisio
Aula Polivalente
CH-6850 Mendrisio

Edilizia e progettazione digitale

BIM Camp è il nuovo formato della conferenza *BIM: La digitalizzazione delle costruzioni nella Svizzera italiana* organizzata da SUPSI nel corso degli anni. L'evento è promosso dall'Istituto sostenibilità applicata all'ambiente costruito in collaborazione con il FabLab ed è dedicato ai professionisti che lavorano nel settore delle costruzioni e dell'architettura con tecnologie digitali avanzate.

L'evento è organizzato in due sessioni e un workshop opzionale sulla pre-fabbricazione digitale che si svolge in parallelo al FabLab. La sessione 1 focalizzerà sul tema della prefabbricazione e della costruzione modulare, sempre più significative nell'innovazione della progettazione e della costruzione. Nella sessione 2 l'attenzione sarà data al BIM come metodo di applicazione e saranno presentati casi pratici di uso del BIM in progetti su territorio ticinese e sistemi di codificazione per la digitalizzazione.



Cosa c'è di nuovo

Workshop: Digital Pre-Fabbricazione con la stampa 3D di grandi dimensioni

Il workshop punta a introdurre i partecipanti ai concetti di base e le tecniche per progettare artefatti modulari in scala 1:1 tramite tecnologie di stampa additiva di grande scala. Il workshop presenta una delle tecnologie a disposizione del laboratorio, la Wasp 4.0 Industria 3MT. (Max 10 partecipanti. Sarà data precedenza a chi prima si iscrive).

Visita al FabLab

Visita al nuovo laboratorio di 300 metri quadrati dedicato alla fabbricazione digitale del Dipartimento ambiente costruzione e design della SUPSI

Zona espositiva

Una zona espositiva dedicata ad aziende e istituti di ricerca che presentano i loro progetti e tecnologie

Durante l'evento saranno anche consegnati i diplomi del *CAS BIM Coordinator 2021* della SUPSI e sarà offerto un rinfresco che consentirà di condividere esperienze e necessità con esperti e professionisti.

Programma

Moderazione

Sebastiano Maltese, SUPSI ISAAC

14:00 – 14:30	Accettazione e apertura zona espositiva	
14:30	Saluti di benvenuto Silvio Seno, Direttore SUPSI DACD	
14:40 – 16:00	♦ Sessione 1: Digital pre-fabrication	♦ Workshop al Fablab (A) (max 10 partecipanti)
	Dal BIM Parametric alla Pre-Fabrication Andrea Vanossi, Politecnico Milano	
	FabLab concetti e sperimentazioni nel settore della fabbricazione in scala 1:1 Serena Cangiano, SUPSI FabLab	
	Nuove proposte formative BIM e consegna dei diplomi CAS BIM Coordinator Davide Tamborini, SUPSI ISAAC	
16:00 – 16:40	Pausa caffè e visita (iscrizione sul posto) al FabLab	
16:40 – 18:00	♦ Sessione 2: Casi d'uso BIM	♦ Workshop al Fablab (B) (max 10 partecipanti)
	Casi d'uso BIM nella progettazione architettonica e nel coordinamento – Nuova Casa Anziani a Canobbio Giuseppe Di Pierro, Itten & Brechbühl SA	
	Casi d'uso BIM nella progettazione di opere sotterranee – Un focus sul progetto "Secondo tubo San Gottardo" Rita Sanfilippo e Eric Carrera, Lombardi SA	
	La digitalizzazione nel settore della costruzione: il ruolo di CRB Timothy Delcò, Presidente CRB Ticino	
	Chiusura e domande	
18:00	Aperitivo & Networking	



Iscrizioni

Entro il 12 novembre 2021
compilando il form online:

<https://form-dacd.app.supsi.ch/form/view.php?id=105092>

La partecipazione all'evento è gratuita.
Per motivi organizzativi è richiesta l'iscrizione.

La partecipazione all'evento prevede l'obbligo di presentazione del certificato COVID (avvenuta vaccinazione, guarigione dalla malattia, risultato negativo di un test). Inoltre, in tutti gli spazi SUPSI, vige l'obbligo di indossare la mascherina.

Informazioni

SUPSI
**Istituto sostenibilità
applicata all'ambiente
costruito**

Campus Mendrisio
Via Flora Ruchat-Roncati 15
CH-6850 Mendrisio
T +41 (0)58 666 63 51
F +41 (0)58 666 63 49
isaac@supsi.ch
www.supsi.ch/isaac

Come raggiungerci

Mezzi pubblici:

Ferrovia
Fermata Stazione
di Mendrisio

Autobus
Fermata Stazione
di Mendrisio

Mezzi privati:
Autostrada A2,
uscita Mendrisio,
direzione Stazione FFS
di Mendrisio

Parcheggi disponibili
nell'Autosilo situato
ai piani inferiori del Campus
SUPSI di Mendrisio

Google Maps



Main sponsor:



Sponsor:

