

FondaMenti

Corso di innovazione digitale in edilizia

PATROCINI

ANCE | TRENTO

 **habitech**
IL DISTRETTO ENERGIA AMBIENTE



SPONSOR

ALLPLAN
A NEMETSCHEK COMPANY

 **GRAPHISOFT**
A NEMETSCHEK COMPANY

nti 

FondaMenti vuole aiutare i professionisti ad orientarsi in questo contesto dinamico in costante evoluzione.



Durata

- 40 ore (4 ore/settimana)

A chi è rivolto

- professionisti che devono affrontare il tema della trasformazione digitale (progettisti, imprese consulenti)

Obiettivo

- fornire gli strumenti per orientarsi in questa fase di transizione e acquisire consapevolezza per guidare il cambiamento nelle proprie realtà

Quando

- da fine agosto a fine ottobre

Costo

- 1.500 Euro (IVA esclusa)
- 10% di sconto per iscrizioni entro il 15 luglio
- 5% di sconto per più iscritti appartenenti alla stessa organizzazione

[Clicca qui per iscriverti!](#)

BIM

Legal BIM

Pubblica Amministrazione

Progettazione

Cantiere

Project & Innovation Management

Metodi e strumenti

Gestione del cambiamento

Cantiere Digitale

AR & VR

Robotica

Digital Twin

I Pilastri

La **digitalizzazione** è il filo conduttore di FondaMenti, ma il percorso comprende anche approfondimenti su **strumenti, metodologie tecnologie del futuro**; i partecipanti saranno in grado di guidare al meglio la **trasformazione digitale** della propria azienda.

La struttura di FondaMenti

FondaMenti propone una **struttura innovativa del percorso di formazione**: oltre alla tradizionale modalità di **formazione frontale**, interverranno alcuni dei massimi esperti del settore con delle **lectures** per raccontare la propria esperienza, condividendo casi studio, buone pratiche e suggerimenti. Inoltre, i concetti chiave del corso saranno accompagnati in uno **smart lab** da dimostrazioni pratiche, utili a fissare le nozioni ed a favorire lo scambio di idee con i docenti.

Smart Lab

30%

Lectures

20%



Formazione frontale
50%

Il team di lavoro



Luca Lucchese
General Management



Andrea Fronk
Coordinamento Scientifico



Gabriele Catania
Responsabile comunicazione
strategica e PR

Il Comitato Scientifico



Ambra Barbini
PhD Fellow LAMARC-UniTn



Francesco Bombasaro
Esperto PAT per PNRR



Andrea Pellegrini
Co-founder MAK Costruzioni



Il programma

BIM Kick-off Prima giornata

Data: 30/8/2024*
Orario: 14-18*
Sede: DICAM*

Presentazione del corso e del programma, inquadramento generale, cosa è BIM e cosa non è BIM, definizioni e acronimi, applicazioni e utilizzi. Seguono casi studio presentati da clienti di successo degli sponsor.

Introduzione al corso	Luca Lucchese, Direttore Generale Spreentech Ventures
BIM Dictionary	Andrea Fronk, Innovation Manager Habitech
Casi di successo	Powered by sponsor



BIM Progettazione Seconda giornata

Data: 6/9/2024*
Orario: 14-18*
Sede: DICAM*

Principi di progettazione integrata, scomposizione del progetto nei modelli disciplinari, aggregazione nel modello federato, esempi di gruppi di lavoro BIM. Seguono la key lecture dello studio ACPV e lo smart lab con dimostrazioni pratiche dei concetti principali.

Progettazione integrata	Alessandro Zuanni, CEO BIM Farm
Key Lecture	Emiliano Capasso, Head of BIM ACPV Architects e Director ACPVX
Smart Lab	Powered by tbc

ACPV ARCHITECTS
ANTONIO CITTERIO PATRICIA VIEL



BIM Coordinamento

Terza giornata

Data: 13/9/2024*

Orario: 14-18*

Sede: DICAM*

Coordinamento di progetto, livelli di coordinamento BIM (LC1, LC2, LC3), impostazione di clash detection, model & code checking, estrapolazione dati e informazioni, impostazione abachi e produzione elaborati. Segue lo Smart Lab con dimostrazioni pratiche dei concetti principali.

Coordinamento BIM

Alessandro Zuanni, CEO BIM Farm

Smart Lab

Powered by tbc



BIM Cantiere

Quarta giornata

Data: 20/9/2024*

Orario: 14-18*

Sede: DICAM*

Utilizzi del BIM in cantiere, 4D, 5D, ruolo della direzione lavori, coinvolgimento del RUP, contabilità di cantiere, esempi di applicazioni. Seguono la key lecture di Gruppo Carron e lo Smart Lab con dimostrazioni pratiche dei concetti principali.

Gestione del cantiere digitale

Graziano Lento, Co-founder Anafyo

Key Lecture

Elisa Castagna, BIM Manager Gruppo Carron



BIM PA

Quinta giornata

Data: 27/9/2024*

Orario: 14-18*

Sede: DICAM*

Aspetti legislativi (decreti, regolamenti), il capitolato informativo e la gestione della gara d'appalto, la normativa vigente (UNI EN ISO 19650 e UNI 11337), il tema dei formati aperti e dell'Ambiente di Condivisione dei Dati (ACDat). Seguirà la key lecture di un caso studio di successo.

Quadro legislativo

Andrea Versolato, Studio VBS

Quadro normativo

Mario Claudio Dejacco, DICAM – Università degli Studi di Trento

Key lecture

tbc



BIM On site

Sesta giornata

Data: 4/10/2024*

Orario: 14-18*

Sede: DICAM*

Dimostrazioni pratiche sui concetti chiave presentati nelle giornate precedenti. Si approfondirà il tema della gestione del cantiere, con uno sguardo sulla programmazione dei lavori (4D), sulla gestione dei costi (5D), sulle principali attività da svolgere in opera ed in fase di restituzione degli as-built.

Smart Lab

Powered by tbc

Project Management

Settima giornata

Data: 11/10/2024*

Orario: 14-18*

Sede: DICAM*

Approcci organizzativi del project management, come il valore della pianificazione, la centralità del progetto nella gestione del valore e la gestione dei ruoli nelle aziende. Inoltre, si indagheranno i principali strumenti del PM, come progettazione integrata, WBS e deliverable, schedulazione waterfall e agile, analisi degli stakeholder, gestione dei rischi, comunicazione efficace e buone prassi.

Approcci organizzativi
Strumenti del PM

Stefano Menapace, PMP Armprocess



Change&Innovation Management

Ottava giornata

Data: 17/10/2024*

Orario: 14-18*

Sede: DICAM*

La gestione del cambiamento, ovvero gestire il contesto ed il problem solving, cosa significa innovare, le fasi dell'innovazione e come affrontarle, i processi dell'innovazione secondo la UNI EN ISO 56002 e l'analisi di un caso studio di successo.

La gestione del cambiamento
Innovation management

Stefano Menapace, PMP Armprocess



Gestione di una commessa BIM Nona giornata

Data: 25/10/2024*
Orario: 14-18*
Sede: DICAM*

Smart Lab con la simulazione di una commessa BIM, dall'analisi del capitolato informativo alla stesura dell'offerta di gestione informativa, il piano di gestione informativa, la costituzione del gruppo di lavoro, la definizione delle attività di lavoro, le strategie di modellazione e gestione informativa, la definizione degli strumenti di lavoro e gli output.

Smart Lab

Powered by tbc

Digital Twin, AR&VR, robotica Decima giornata

Data: 31/10/2024
Orario: 14-18
Sede: NOI TechPark (BZ)

Esperienze ed esempi concreti di successo da parte di realtà pioniere della digitalizzazione. La giornata conclusiva si terrà al NOI TechPark di Bolzano e comprenderà una visita al laboratorio dimostrativo di Fraunhofer Italia.

Strumenti e tecnologie

Lorenzo Cifariello, Technical Manager R2M Solution

Il digital twin

Andrea Agostini, CEO Ekore

Casi di successo

Powered by sponsor

Robotica, AR&VR

Cinzia Slongo, Process Engineering in Construction Fraunhofer Italia



Contatti e informazioni



info@spreentech.it



www.spreentech.it



Piazza della Manifattura, 1 – 38068 Rovereto



+39 388 8073936



SPREENTECH
Green accelerator