

## BIM EXECUTION PLAN AGILE

*Corso erogato in collaborazione con CNGeGL e GEOWEB*

**IL CORSO DEVE ESSERE COMPLETATO ENTRO 180 GG DALLA DATA D'ACQUISTO**

IL CORSO	
<b>Riconoscimento crediti CFP</b>	Al completamento del corso l'utente riceve l'attestato di partecipazione (scaricabile nell'area privata GEOFORMAZIONE) e contestualmente avviene l'attribuzione dei crediti formativi.
<b>Tipologia</b>	FAD in modalità asincrona
<b>Struttura</b>	3 moduli in videolezioni e slide scaricabili in pdf
<b>Durata</b>	9 ore di studio
<b>Valutazione dell'apprendimento</b>	La verifica di apprendimento avviene attraverso test con domande a risposta multipla di cui 1 solo corretta. Il test ad ogni accesso viene proposto con una doppia randomizzazione
<b>Modalità di completamento</b>	Per poter scaricare l'attestato è necessario: <ul style="list-style-type: none"><li>– studiare i contenuti;</li><li>– concludere il percorso formativo;</li><li>– superare il test di apprendimento, considerato valido se l'80% delle risposte risulta corretto;</li><li>– compilare la scheda di valutazione (qualità percepita)</li></ul>

### FINALITÀ

Fornire ai partecipanti una chiara visione dell'effettiva utilità del Piano per la Gestione Informativa, BIM Execution Plan, all'interno di un processo BIM. Il corso offre un approccio dinamico e adattivo al documento, mirando a individuare i rischi connessi alla gestione di un progetto in stretta dipendenza con gli stakeholder ad esso coinvolti.

#### **Accademia Tecniche Nuove Srl**

Via Eritrea 21, 20157 Milano

Tel: (+39) 0239090440

E-mail: [info@accademiati.it](mailto:info@accademiati.it) - [www.tecnichenuove.com](http://www.tecnichenuove.com)

Capitale Sociale: € 50.000 i.v. R.E.A. di Milano n. 2059253

C.F. / P.IVA n. 08955100964

**Provider ECM ID: 5850**

*con accreditamento Standard*

**Ente di Formazione** accreditato

presso la Regione Lombardia

**ID operatore: 2444108,**

N. iscrizione 1122/2018, Sez. B

SISTEMA DI GESTIONE  
QUALITÀ CERTIFICATO

**COY**  
CERTIQUALITY

UNI EN ISO 9001:2015

## ABILITÀ

- Profilare gli stakeholder del progetto;
- Individuare usi del modello che siano rilevanti e di valore per i partecipanti e per il cliente;
- Dedurre il Livello di Sviluppo (LOD) necessario per gli oggetti dei modelli informativi che compongono il progetto: il concetto di Livello di Fabbisogno Informativo;
- Strutturare un Ambiente di Condivisione Dati (AcDat) nel rispetto delle esigenze dei professionisti coinvolti e comprendere il concetto di “AcDat diffuso”;
- Gestire e impostare i flussi di comunicazione e di feedback in modo agile ed efficiente;
- Mantenere vivo e aggiornato il piano.

## PROGRAMMA

**Responsabile  
tecnico scientifico  
Docente**

**Chiara C. Rizzarda** è esperto internazionale di BIM e lavora da vent’anni nel settore delle costruzioni. È stata coordinatore di processi BIM in alcuni dei principali studi di progettazione italiani e lavora da anni come consulente per l’ottimizzazione di processo. Il presente percorso formativo viene proposto sulla base del suo ultimo libro, **BIM Execution Plan: Strumenti per un Piano di Gestione Informativa Agile**.

## ARGOMENTI TRATTATI

Modulo 1 – BIM Execution Plan		
Argomento	Contenuti	Durata (ore)
Introduzione: il BIM Execution Plan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Rudimenti di Project Management: differenza tra un piano di gestione e un piano di esecuzione;</li> <li>- Riferimenti normativi: la ISO 19650-1:2018 e la UNI 11337-1:2017;</li> <li>- Obiettivi del Piano e sua relazione con Capitolato Informativo e Offerta per la Gestione Informativa.</li> </ul>	3
Stakeholder e Agenti: l’approccio Agile	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Concetto di “agente”;</li> <li>- Framework di profilazione;</li> <li>- Agenti più frequenti nel processo edilizio e loro caratteristiche.</li> </ul>	
Test di valutazione del grado di apprendimento dei contenuti del modulo		

### Accademia Tecniche Nuove Srl

Via Eritrea 21, 20157 Milano

Tel: (+39) 0239090440

E-mail: [info@accademiati.it](mailto:info@accademiati.it) - [www.tecnichenuove.com](http://www.tecnichenuove.com)

Capitale Sociale: € 50.000 i.v. R.E.A. di Milano n. 2059253

C.F. / P.IVA n. 08955100964

**Provider ECM ID: 5850**

con accreditamento Standard

**Ente di Formazione** accreditato

presso la Regione Lombardia

**ID operatore: 2444108,**

N. iscrizione 1122/2018, Sez. B

SISTEMA DI GESTIONE  
QUALITÀ CERTIFICATO

**COY**  
CERTIQUALITY

UNI EN ISO 9001:2015

<b>Modulo 2 – Usi del modello</b>		
<b>Argomento</b>	<b>Contenuti</b>	<b>Durata (ore)</b>
Usi del Modello	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Il concetto di uso del modello;</li> <li>- Usi del modello più frequenti in relazione agli Stakeholder;</li> <li>- Sistemi di classificazione degli usi del modello tra ISO 19650-1:2018 e framework indipendenti;</li> <li>- Esempi più frequenti: gestione dei tempi e dei costi come “dimensioni” e loro differenza rispetto ad un uso.</li> </ul>	3
Livelli di Sviluppo	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Concetto di Livello di Sviluppo, Livello di Geometria e Livello Informativo: la composizione di un oggetto;</li> <li>- Suddivisione di un progetto per discipline e oggetti: la matrice;</li> <li>- Il Livello di Sviluppo come livello di affidabilità e stabilità del dato: l’approccio della UNI 11337-4:2017.</li> </ul>	
Test di valutazione del grado di apprendimento dei contenuti del modulo		

<b>Modulo 3 – Condivisione dati e flussi di comunicazione</b>		
<b>Argomento</b>	<b>Contenuti</b>	<b>Durata (ore)</b>
Ambiente di Condivisione Dati	<ul style="list-style-type: none"> <li>- L’Ambiente di Condivisione Dati, o Common Data Environment (CDE): funzioni primarie e caratteristiche;</li> <li>- Il concetto di metadato;</li> <li>- Impostazione della struttura: differenza tra comparto e status;</li> <li>- Buoni (e cattivi) esempi di un ambiente.</li> </ul>	3
Flussi di Comunicazione	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Rudimenti di DevOps: le tre vie;</li> <li>- Il principio di feedback;</li> <li>- Regole di buona comunicazione su un progetto: trasparenza e tracciamento.</li> </ul>	
Test di valutazione del grado di apprendimento dei contenuti del modulo		

**Accademia Tecniche Nuove Srl**

Via Eritrea 21, 20157 Milano

Tel: (+39) 0239090440

E-mail: [info@accademiati.it](mailto:info@accademiati.it) - [www.tecnichenuove.com](http://www.tecnichenuove.com)

Capitale Sociale: € 50.000 i.v. R.E.A. di Milano n. 2059253

C.F. / P.IVA n. 08955100964

**Provider ECM ID: 5850**

con accreditamento Standard

**Ente di Formazione** accreditato

presso la Regione Lombardia

**ID operatore: 2444108,**

N. iscrizione 1122/2018, Sez. B

SISTEMA DI GESTIONE  
QUALITÀ CERTIFICATO

**CQY**  
CERTIQUALITY

UNI EN ISO 9001:2015