

# Corso di Formazione

dal **28 SETTEMBRE AL 2 NOVEMBRE 2022** dalle 09:30 alle 13:00

Il corso si svolgerà in modalità FAD sincrona,  
nel rispetto delle indicazioni del Consiglio Nazionale Ingegneri

## BIM Management per PA

Il BIM (Building Information Modeling) rappresenta l'insieme delle tecnologie, delle metodologie e delle procedure che consentono l'attuazione della digitalizzazione del processo delle costruzioni. Nel 2014 il Parlamento Europeo approva l'European Union Public Procurement Directive (EUPPD), la direttiva sugli appalti pubblici che rappresenta un'innovazione, in quanto finalizzata a orientare le amministrazioni pubbliche degli stati membri all'utilizzo di strumenti elettronici negli appalti pubblici entro il 2016. In Italia, nel codice dei contratti pubblici (D.LGS 50/2016) introduce l'obbligatorietà di metodi e strumenti elettronici, nonché il tema dello scambio di informazioni.

Il decreto del Ministro Delrio 560/2017 è il decreto attuativo che definisce "le modalità e i tempi di progressiva introduzione, da parte delle stazioni appaltanti, dell'obbligatorietà dei metodi e strumenti elettronici specifici, quali quelli di modellazione per l'edilizia e le infrastrutture, nelle fasi di progettazione, costruzione e gestione delle opere e relative verifiche".

A Gennaio 2019, per via delle tempistiche definite nel DM 560/2017, il settore degli Appalti Pubblici ha visto l'introduzione ufficiale del BIM in Italia. L'ultima modifica al decreto attuativo (DM 312/2021) ha sottolineato l'importanza degli adempimenti preliminari per le stazioni appaltanti pubbliche: adozione di un piano di formazione del personale in relazione al ruolo ricoperto, adozione di un piano di acquisizione o di manutenzione degli strumenti hardware e software di gestione digitale dei processi decisionali e informativi, adozione di un atto organizzativo che espliciti il processo di controllo e di gestione delle singole fasi procedurali. Alla luce del contesto descritto, il corso vuole fornire ai partecipanti le conoscenze necessarie in ambito BIM management, con particolare riferimento alle esigenze della Pubblica Amministrazione.

**28 settembre 09:30 > 13:30**

**Ing. Marzia Folino** Harpaceas Srl

**WORKSHOP – introduzione al BIM management •**

**5 ottobre 09:30 > 13:30**

**Ing. Noemi Rende** Harpaceas Srl

**Panorama normativo di riferimento per la gestione digitale dei processi •**

**12 ottobre 09:30 > 13:30**

**Arch. Saverio Pellegrino** Harpaceas Srl

**La componente tecnologica del BIM (panoramica software di BIM Authoring, •  
Model&Code checking, Piattaforme di condivisione e gestione dei dati)**

**19 ottobre 09:30 > 13:30**

**Arch. Saverio Pellegrino** Harpaceas Srl

**Interoperabilità e LOD (Livello di sviluppo degli oggetti digitali) •**

**26 ottobre 09:30 > 13:30**

**Ing. Roberto Giangualano** Harpaceas Srl

**La componente metodologica del BIM •**

**2 novembre 09:30 > 13:30**

**Ing. Roberto Giangualano** Harpaceas Srl

**Esercitazione guidata: redazione di un Capitolato Informativo •**

### MODALITÀ DI ISCRIZIONE

<https://cagliari.ordinequadrocloud.it/ISFormazione-Cagliari/index.xhtml>

### DIRITTO DI RECESSO

Ogni partecipante può fruire del diritto di recesso. La disdetta deve avvenire unicamente tramite mail ([info@formazioneoic.it](mailto:info@formazioneoic.it)) entro le 48 ore antecedenti l'inizio dell'evento. In tal caso verrà restituita al partecipante la quota versata mediante bonifico bancario. Nessun recesso potrà essere esercitato oltre i termini suddetti, pertanto qualsiasi successiva rinuncia alla partecipazione non darà diritto ad alcun rimborso della quota di iscrizione versata, né all'utilizzo della stessa come fondo per successivi eventi a pagamento.

La Segreteria, per esigenze organizzative, si riserva la facoltà di modificare le date degli eventi, rispetto al calendario inizialmente prestabilito, o di annullare l'evento in caso non si dovesse raggiungere il numero minimo di discenti. A tutti gli iscritti verranno comunicate tempestivamente tutte le variazioni che si dovessero apportare agli eventi in calendario.

### OBIETTIVI:

Conoscenza di base dei principi e concetti in merito a Information Management e BIM management;  
Conoscenza di base delle nuove competenze necessarie alla digitalizzazione;  
Conoscenza di base del quadro normativo di riferimento.  
Conoscenza e consapevolezza in merito agli adempimenti preliminari per le stazioni appaltanti pubbliche che usano il BIM negli interventi di progettazione, realizzazione e manutenzione delle opere pubbliche.

### CREDITI FORMATIVI:

Ai sensi del regolamento per la formazione continua, agli ingegneri che parteciperanno all'intero corso saranno riconosciuti **21 CPF**.

### COSTI:

La quota di partecipazione al corso è **250€+IVA** (esente per le PA).  
Sarà possibile rateizzare il pagamento