



Percorsi di formazione sul BIM per i professionisti del Comparto Unico del Friuli Venezia Giulia

Catalogo corsi 2025/2026



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



Chi siamo

ComPA FVG è la Fondazione *in house* della Regione Friuli Venezia Giulia, con ANCI FVG e la Regione FVG quali soci fondatori.

Il suo scopo è accompagnare la crescita delle autonomie locali attraverso lo sviluppo professionale delle persone e delle organizzazioni, con l'obiettivo finale di creare valore pubblico tanto per le cittadine e i cittadini quanto per le imprese.

Le sue principali attività sono volte a offrire formazione di alta qualità al personale pubblico degli enti del Comparto Unico del FVG, supportando gli Enti locali nei processi di riforma, cambiamento organizzativo e innovazione, con particolare attenzione alla digitalizzazione e alla modernizzazione delle pubbliche amministrazioni.

La Fondazione svolge inoltre un ruolo chiave nel promuovere la valorizzazione e diffusione di buone prassi e nel favorire l'attrattività del lavoro pubblico, attraverso la collaborazione con università e scuole locali.

BIM Academy, cos'è?

Un progetto innovativo per accelerare la digitalizzazione dei processi e delle informazioni del patrimonio pubblico del FVG

BIM Academy nasce per offrire una formazione tecnica avanzata, in grado di fornire competenze mirate e un approccio concreto, basato su casi reali e applicazioni operative per implementare il Building Information Modeling (BIM) negli enti pubblici.

In collaborazione con la **Regione Friuli Venezia Giulia**, BIM Academy propone **percorsi didattici** di alta qualità, orientati a formare figure strategiche per la progettazione e la gestione delle opere pubbliche in BIM.

Le caratteristiche di BIM Academy

- Formazione basata sulle competenze;
- Corsi erogati in modalità blended: lezioni in presenza, online e videopillole;
- Accesso a una piattaforma e-learning dedicata;
- Ampio spazio per esercitazioni pratiche e analisi di casi reali;
- Tutoraggio e supporto costante dallo staff ComPA FVG;
- Materiali aggiornati e contenuti di approfondimento.

Il ruolo strategico della formazione sul BIM

Che cos'è il BIM?

Il **Building Information Modeling (BIM)** è una metodologia integrata basata su modelli informativi digitali, che consente la progettazione, realizzazione e gestione coordinata delle opere pubbliche e private.

Perché è utile?

- Permette di pianificare e controllare meglio tempistiche e processi di realizzazione delle opere;
- Consente di digitalizzare le informazioni del patrimonio immobiliare pubblico facilitandone la gestione, la manutenzione e la dismissione;
- Abilita lo sviluppo di smart building e favorisce l'efficientamento energetico.

Perché è importante formarsi?

Introdotta da normative nazionali ed europee (Decreto BIM 312/2021, Nuovo Codice dei Contratti Pubblici D.Lgs. 36/2023 e Direttiva 2014/24/UE), dal **1° gennaio 2025** il BIM è obbligatorio per tutti gli appalti pubblici sopra i 2 milioni di euro.

Oltre a rispondere ai requisiti di legge, acquisire competenze nel BIM permette di:

- favorire la collaborazione tra uffici tecnici, progettisti e imprese;
- ridurre il rischio di contenziosi e varianti in corso d'opera;
- garantire la qualità e la tracciabilità dei dati progettuali;
- allinearsi agli standard europei di innovazione e sostenibilità.

Percorsi formativi BIM Academy

Scopri la nostra offerta formativa

BIM Academy propone **quattordici percorsi formativi** pensati per accompagnare enti e professionisti della Pubblica Amministrazione nell'adozione del Building Information Modeling. Un'offerta strutturata, aggiornata e in linea con gli standard normativi e operativi più recenti.

Elenco dei percorsi

Seminari di sensibilizzazione

- Sensibilizzazione BIM per Apicali
- Sensibilizzazione BIM per Amministratori

Percorsi di base

- Corso BIM per il Personale Tecnico
- Corso BIM per il Personale Amministrativo
- Corso BIM per RTD e per il Personale CED

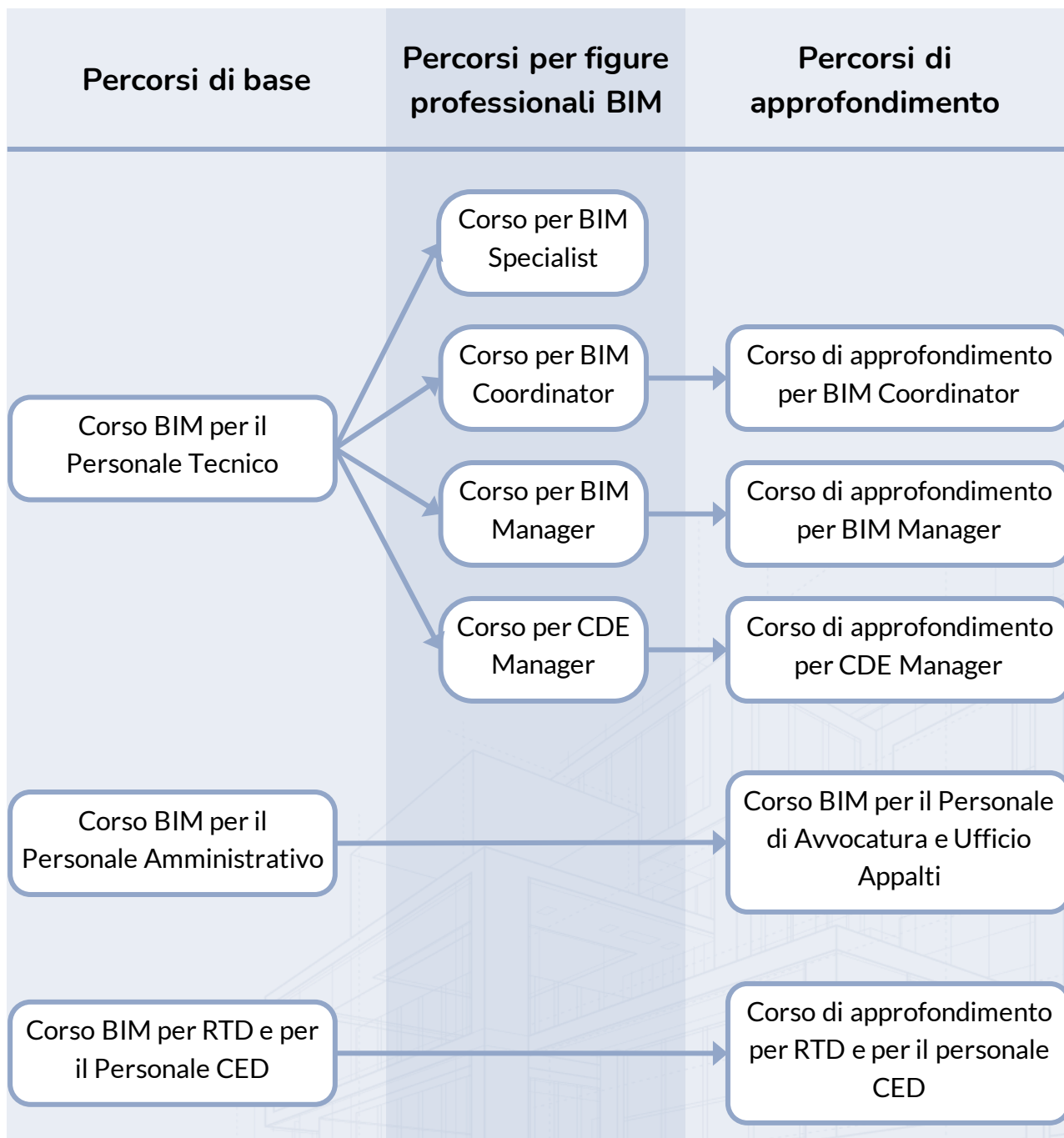
Percorsi per figure professionali BIM

- Corso per BIM Specialist
- Corso per BIM Coordinator
- Corso per BIM Manager
- Corso per CDE Manager

Percorsi di approfondimento

- Corso BIM per il Personale di Avvocatura e Ufficio Appalti
- Corso di approfondimento per RTD e per il personale CED
- Corso di approfondimento per CDE Manager
- Corso di approfondimento per BIM Coordinator
- Corso di approfondimento per BIM Manager

Propedeuticità dei corsi



I due **seminari di sensibilizzazione** “Sensibilizzazione BIM per Apicali” e “Sensibilizzazione BIM per Amministratori” sono appuntamenti formativi a incontro unico e non prevedono propedeuticità.

Sensibilizzazione BIM per Apicali

Destinatari: Dirigenti e PO della PA del Friuli Venezia Giulia.

Durata: 3 ore

Modalità: Incontro in presenza

Descrizione del corso: Il seminario mira a sensibilizzare il personale apicale degli enti pubblici sull'importanza strategica dell'adozione del Building Information Modeling (BIM). Fornisce una visione d'insieme sugli aspetti normativi, organizzativi e di governance connessi all'introduzione del BIM, supportando le figure di vertice nel promuoverne un'applicazione efficace nei processi dell'ente.

Competenze:

- Comprendere i principi e i benefici del BIM nella PA
- Conoscere il quadro normativo e gli adempimenti preliminari connessi all'adozione del BIM
- Riconoscere il ruolo strategico del personale apicale nell'implementazione del BIM
- Individuare le azioni chiave per introdurre il BIM nei processi dell'ente

Sensibilizzazione BIM per Amministratori

Destinatari: Amministratori degli enti pubblici del Friuli Venezia Giulia.

Durata: 3 ore

Modalità: Incontro in presenza

Descrizione del corso: Il seminario è pensato per sensibilizzare il vertice politico-amministrativo degli enti pubblici sull'importanza strategica dell'adozione del Building Information Modeling (BIM). Offre una visione chiara e sintetica sui benefici, sugli aspetti normativi e sulle leve di governance per favorire l'introduzione del BIM nei processi dell'ente.

Competenze:

- Comprendere i principi e i benefici del BIM nella PA
- Conoscere il quadro normativo e gli adempimenti preliminari legati all'adozione del BIM
- Riconoscere il ruolo strategico della governance politico-amministrativa nell'implementazione del BIM
- Individuare le azioni chiave per promuovere l'introduzione del BIM nell'ente

Corso BIM per il Personale Tecnico

Destinatari: Personale tecnico degli enti pubblici coinvolto nella progettazione, gestione, manutenzione e digitalizzazione delle opere e del patrimonio, tra cui uffici tecnici, lavori pubblici, patrimonio e urbanistica.

Durata: 26 ore

Modalità: Lezioni online e videolezioni

Descrizione del corso: Il corso fornisce una panoramica completa sul Building Information Modeling (BIM), con particolare attenzione all'applicazione della metodologia negli enti pubblici. L'obiettivo è fornire competenze tecniche, normative e operative per supportare l'introduzione e la gestione di progetti BIM nella PA, in un'ottica di innovazione, efficienza e digitalizzazione.

Competenze:

- Comprendere i fondamenti e i benefici del BIM
- Conoscere la normativa nazionale e internazionale di riferimento
- Leggere e interpretare la contrattualistica BIM
- Applicare i principi base del Project e Construction Management
- Conoscere il funzionamento del CDE e la gestione dei dati
- Comunicare efficacemente in team di progetto
- Conoscere gli ambiti di applicazione del BIM

Corso BIM per il Personale Amministrativo

Destinatari: Personale amministrativo degli enti pubblici coinvolto, anche marginalmente, nei processi legati alla programmazione, gestione amministrativa e contrattuale, monitoraggio, rendicontazione e controllo di progetti che prevedono l'adozione della metodologia BIM.

Durata: 16 ore

Modalità: Lezioni online e videolezioni

Descrizione del corso: Il corso offre una panoramica completa sul Building Information Modeling (BIM), con particolare attenzione agli aspetti normativi, amministrativi e documentali legati all'introduzione e gestione di progetti BIM nella PA. L'obiettivo è dotare il personale amministrativo delle competenze necessarie per supportare in modo efficace i processi amministrativi e gestionali connessi al BIM.

Competenze:

- Comprendere i fondamenti e i benefici del BIM
- Conoscere la normativa nazionale e internazionale di riferimento
- Comprendere il ruolo degli adempimenti preliminari nel BIM
- Analizzare la documentazione contrattuale e amministrativa in un appalto BIM
- Conoscere gli aspetti giuridici e normativi relativi a privacy, diritto d'autore e protezione dei dati
- Comprendere il funzionamento e il ruolo del CDE
- Interpretare i principali flussi di processo e contribuire efficacemente alla comunicazione nei progetti BIM

Corso BIM per RTD e per il Personale CED

Destinatari:	Responsabili per la Transizione Digitale (RTD) e personale degli uffici informatici (o CED) degli enti pubblici, coinvolti nei processi di digitalizzazione e gestione dei dati.
Durata:	29 ore
Modalità:	Lezioni online e videolezioni
Descrizione del corso:	Il corso si rivolge ai referenti digitali e ai tecnici informatici degli enti pubblici, con l'obiettivo di rafforzare le competenze legate al Building Information Modeling (BIM) nei suoi aspetti tecnologici, normativi e gestionali. Il percorso fornisce strumenti operativi per supportare l'adozione e la gestione del BIM nei processi interni dell'ente, con particolare attenzione alla digitalizzazione, alla governance dei dati e all'interoperabilità tra sistemi.
Competenze:	• Comprendere fondamenti e benefici del BIM nella PA • Conoscere il quadro normativo di riferimento e i collegamenti con il CAD • Analizzare gli adempimenti preliminari connessi all'introduzione del BIM e il Piano di acquisizione ICT • Conoscere gli elementi base di Project Management e rappresentare i flussi operativi con BPMN • Gestire la digitalizzazione, la metadattazione e la storicizzazione dei dati in ottica BIM • Applicare la normativa privacy nel CDE e valutarne le criticità operative • Valutare e comparare strumenti software per il BIM: authoring, coordination, CDE, gestione asset

Corso per BIM Specialist

Destinatari: Personale tecnico e specialistico della Pubblica Amministrazione con ruolo operativo nella progettazione, gestione e modellazione digitale di opere e infrastrutture. In particolare, il corso è rivolto a chi intende operare come BIM Specialist all'interno di enti pubblici negli uffici tecnici (lavori pubblici, patrimonio e urbanistica).

Durata: 41 ore

Modalità: Lezioni online, videolezioni e incontri in presenza

Descrizione del corso: Il corso mira a sviluppare le competenze tecniche e operative del profilo di BIM Specialist nella Pubblica Amministrazione. Attraverso un approccio integrato tra normativa, modellazione, gestione dati e strumenti digitali, il percorso abilita il personale tecnico a contribuire attivamente alla digitalizzazione del ciclo di vita delle opere pubbliche.

Competenze:

- Comprendere la metodologia BIM e la sua applicazione nella Pubblica Amministrazione
- Conoscere la normativa nazionale e internazionale, inclusi ISO, UNI e CAD
- Leggere e interpretare documenti contrattuali BIM (CI, PGI, SAL)
- Utilizzare software di modellazione BIM per oggetti, famiglie, dati e automazioni
- Applicare tecniche di model checking per tempi, costi e coerenza progettuale
- Gestire la protezione, archiviazione e interoperabilità dei dati digitali
- Collaborare in team BIM adottando strumenti e strategie di comunicazione efficace

Corso per BIM Coordinator

Destinatari: Personale tecnico e specialistico della Pubblica Amministrazione con ruolo di coordinamento nella progettazione, gestione e modellazione digitale di opere e infrastrutture. In particolare, il corso è rivolto a chi intende operare come BIM Coordinator all'interno degli enti pubblici negli uffici tecnici.

Durata: 104 ore

Modalità: Lezioni online, videolezioni e incontri in presenza

Descrizione del corso: Il corso abilita il personale tecnico della PA al ruolo di BIM Coordinator, fornendo competenze per il coordinamento operativo dei progetti BIM. Il percorso approfondisce gli aspetti normativi, contrattuali e digitali, con un focus su modellazione, processi, dati e strumenti collaborativi.

Competenze:

- Comprendere la metodologia BIM e la sua applicazione strategica nella PA
- Conoscere il quadro normativo, gli adempimenti e i documenti contrattuali BIM
- Applicare i fondamenti del Project Management per il coordinamento di progetti BIM
- Gestire flussi operativi e processi con approccio BPMN e valutazione dei rischi
- Governare i dati, la metadattazione, l'archiviazione e l'interoperabilità
- Utilizzare e coordinare strumenti digitali di modellazione, model checking e CDE
- Facilitare la comunicazione, il lavoro di squadra e l'adozione del BIM nella struttura tecnica

Corso per BIM Manager

Destinatari: Personale della Pubblica Amministrazione impiegato nella progettazione e gestione di opere e infrastrutture. In particolare, il corso è rivolto a chi intende operare come BIM Manager all'interno degli enti pubblici, con particolare riferimento agli uffici tecnici.

Durata: 145 ore

Modalità: Lezioni online, videolezioni e incontri in presenza

Descrizione del corso: Il corso forma figure apicali in grado di guidare l'implementazione del BIM negli enti pubblici, attraverso competenze manageriali, normative, operative e digitali. Un percorso avanzato che accompagna il BIM Manager nello sviluppo degli strumenti gestionali e strategici necessari alla trasformazione digitale del ciclo di vita delle opere pubbliche.

Competenze:

- Coordinare l'implementazione del BIM nell'ente, supportando la redazione degli adempimenti preliminari e la costruzione di piani organizzativi, formativi e tecnologici
- Analizzare i processi interni, rappresentarli in BPMN e reingegnerizzarli per migliorare performance e valore
- Redigere e valutare CI e PGI, verificare la coerenza tra obiettivi dell'ente, risorse disponibili e offerte
- Governare aspetti normativi e giuridici legati a proprietà intellettuale, privacy, interoperabilità e gestione documentale nel CDE
- Guidare e motivare team multidisciplinari, gestire il cambiamento e applicare strategie di comunicazione
- Identificare soluzioni software idonee alle esigenze per modellazione, coordinamento, CDE e gestione asset

Corso per CDE Manager

Destinatari: Personale della Pubblica Amministrazione impiegato nella progettazione, gestione e modellazione digitale di opere e infrastrutture. In particolare, il corso è rivolto a chi intende operare come CDE Manager all'interno degli enti pubblici.

Durata: 66 ore

Modalità: Lezioni online, videolezioni e incontri in presenza

Descrizione del corso: Il corso forma figure responsabili della gestione e amministrazione del Common Data Environment (CDE) nella PA, fornendo competenze strategiche e operative per una gestione sicura, integrata ed efficiente dei dati.

Competenze:

- Strutturare e governare i flussi informativi nel CDE, configurando accessi, progetti e fasi di consegna in coerenza con le prescrizioni della Stazione Appaltante
- Garantire la sicurezza, la tracciabilità e la protezione dei dati nel CDE, in conformità alla normativa su privacy e proprietà intellettuale
- Definire requisiti, indicatori e strumenti per migliorare i processi organizzativi, attraverso l'analisi e la reingegnerizzazione dei flussi di lavoro
- Gestire la digitalizzazione e la metadatazione del patrimonio informativo dell'ente
- Scegliere e confrontare soluzioni software per il CDE, la modellazione e il coordinamento, supportando scelte di procurement tecnico
- Individuare soluzioni e applicazioni per valorizzare i dati, automatizzare processi e monitorare le opere
- Accompagnare il cambiamento promuovendo il valore della gestione digitale dei dati pubblici

Corso di approfondimento per BIM Coordinator

Destinatari: Personale tecnico con una formazione da BIM Coordinator che intende approfondire le competenze legate al proprio ruolo.

Durata: 39 ore

Modalità: Lezioni online, videolezioni e incontri in presenza

Descrizione del corso: Il modulo di approfondimento rafforza le competenze avanzate del BIM Coordinator nella PA, con particolare attenzione alla gestione del cambiamento, all'applicazione operativa degli adempimenti preliminari, alla valorizzazione dei dati e all'integrazione dei modelli con strumenti digitali e ambienti intelligenti.

Competenze:

- Conoscere struttura, ruolo e contenuti degli adempimenti preliminari (Atto di organizzazione, Piano di formazione e Piano hardware/software)
- Applicare la normativa sulla privacy e sul diritto d'autore nei processi BIM e nell'utilizzo del CDE
- Individuare criticità nei flussi informativi e garantire la protezione dei dati nei sistemi digitali
- Semplificare i processi attraverso l'interoperabilità e la creazione di dataset open data
- Coordinare team multidisciplinari, gestire il cambiamento e promuovere una cultura collaborativa
- Guidare l'adozione del BIM valorizzando contributi, affrontando conflitti e stimolando l'innovazione
- Sviluppare strategie per integrare sensoristica e dati territoriali nella gestione digitale delle opere
- Analizzare, automatizzare e rendicontare processi e benefici della gestione intelligente delle opere

Corso di approfondimento per BIM Manager

Destinatari: Personale tecnico con una formazione da BIM Manager che intende approfondire le competenze legate al proprio ruolo.

Durata: 46 ore

Modalità: Lezioni in presenza e videolezioni

Descrizione del corso: Il corso di approfondimento si rivolge a BIM Manager già formati, con l'obiettivo di rafforzarne le competenze tecniche, gestionali e strategiche. Il percorso sviluppa capacità di coordinamento multidisciplinare, utilizzo avanzato di strumenti digitali e valorizzazione dei dati per la gestione intelligente del patrimonio pubblico.

Competenze:

- Integrare BIM e sensoristica per il monitoraggio e la valorizzazione intelligente delle opere pubbliche
- Guidare team complessi attraverso tecniche di leadership, gestione dei conflitti e feedback efficace
- Utilizzare strumenti per modellazione 3D, automazione e creazione di famiglie oggetto
- Verificare e federare modelli interdisciplinari con software di model checking
- Analizzare le interferenze progettuali e controllare tempi e costi di realizzazione
- Sviluppare dataset aperti a partire da dati BIM interoperabili
- Favorire l'innovazione organizzativa attraverso la trasformazione digitale dei processi

Corso di approfondimento per CDE Manager

Destinatari: Personale tecnico con una formazione da CDE Manager che intende approfondire le competenze legate al proprio ruolo.

Durata: 38 ore

Modalità: Lezioni online, videolezioni e incontri in presenza

Descrizione del corso: Il corso di approfondimento consolida le competenze del CDE Manager nella gestione avanzata dei dati, nell'interoperabilità dei sistemi e nell'impiego di strumenti digitali per l'analisi, la modellazione e il coordinamento informativo delle opere pubbliche.

Competenze:

- Progettare e gestire database complessi, implementare open data e utilizzare sistemi di business intelligence
- Integrare dati BIM con GIS e sensoristica per automatizzare dei processi e monitorare le opere
- Conoscere e confrontare strumenti digitali per modellazione, coordinamento e gestione patrimoniale
- Modellare oggetti e famiglie BIM in ambiente 3D e automatizzare il processo informativo
- Collegare cronoprogramma e computo metrico al modello digitale
- Favorire l'innovazione comunicativa e organizzativa interna attraverso soft skills e problem solving
- Gestire dati e privacy nel CDE, in conformità alla normativa e ai flussi operativi pubblici

Corso BIM per il Personale di Avvocatura e Ufficio Appalti

Destinatari:	Personale operante nell'Avvocatura o negli Uffici Appalti degli enti pubblici coinvolto nei processi di gestione contrattuale di progetti che prevedono l'adozione della metodologia BIM.
Durata:	34 ore
Modalità:	Lezioni online, videolezioni e incontri in presenza
Descrizione del corso:	Il corso approfondisce gli aspetti giuridici, contrattuali e gestionali legati all'introduzione del BIM negli enti pubblici, con particolare attenzione alle implicazioni normative e procedurali per gli Uffici Appalti e l'Avvocatura. L'obiettivo è supportare l'evoluzione delle competenze tecniche e amministrative necessarie a governare le trasformazioni in atto nella digitalizzazione dei lavori pubblici.
Competenze:	• Conoscere la metodologia BIM, la sua terminologia e le principali applicazioni nella PA • Comprendere il quadro normativo nazionale e internazionale (ISO, UNI, CAD), anche in relazione alla giurisprudenza di settore • Analizzare Capitolato Informativo e PGI, valutando la coerenza delle offerte contrattuali • Conoscere gli strumenti di controllo contabile dell'appalto in BIM e i documenti da includere nei SAL • Approfondire i profili giuridici legati a diritto d'autore, proprietà intellettuale e protezione dei dati • Acquisire strumenti di Project e Process Management, incluso il linguaggio BPMN • Riconoscere la funzione del CDE e gli aspetti tecnici rilevanti (hardware, software, interoperabilità)

Corso di approfondimento per RTD e per il Personale CED

Destinatari: Personale tecnico RTD e informatico (CED) che intende approfondire le competenze legate al proprio ruolo in ambito BIM.

Durata: 30 ore

Modalità: Lezioni online e videolezioni

Descrizione del corso: Il modulo di approfondimento consolida le competenze digitali avanzate dei profili RTD e informatici, con particolare attenzione all'interoperabilità dei sistemi, alla gestione dei dati BIM, alla business intelligence e all'integrazione tra modelli digitali, GIS e sensoristica. Un focus specifico è dedicato alla redazione e implementazione del Piano di acquisizione, gestione e manutenzione degli strumenti hardware e software.

Competenze:

- Progettare, leggere e implementare il Piano di acquisizione, gestione e manutenzione degli strumenti informatici
- Individuare soluzioni di interoperabilità tra sistemi e valorizzare i dati BIM come open data
- Progettare e gestire database complessi e utilizzare strumenti avanzati di business intelligence
- Integrare modelli BIM con dati territoriali (GIS) e sistemi di sensoristica per una gestione intelligente delle opere
- Analizzare dati e modelli all'interno del CDE e utilizzare le sue funzionalità avanzate

Iscrizione e calendario dei corsi

Calendario e iscrizioni

Consulta il calendario dei corsi attivi al seguente link: [BIM Academy - Compa FVG](#) e iscriviti al corso di tuo interesse.

Il corso che cerchi non è ancora attivo o i posti sono esauriti?

Segnala il tuo interesse cliccando sul seguente link: <https://forms.office.com/>, ti contatteremo non appena saranno aperte nuove iscrizioni.

Costi

L'iscrizione ai corsi è gratuita in quanto coperta da finanziamento della Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia.

Contatti

Per maggiori informazioni puoi contattare:

Sara Troiani: s.troiani@compa.fvg.it

Nicole Turello: n.turello@compa.fvg.it

Rimani in contatto con i progetti e le opportunità di ComPA FVG!

Visita il nostro sito e seguici sui social.

www.compa.fvg.it



