



**Never Stop Learning**





# **La Fucina dei Talenti**

## **Never stop learning**

La Fucina dei Talenti è una società che si occupa di formazione e di consulenza nell'ambito dello sviluppo professionale e aziendale il cui obiettivo è l'incremento dei talenti e delle capacità di ogni professionista e di ogni impresa.

La Fucina dei Talenti mette al centro la persona e il suo sviluppo, offrendo un servizio altamente professionale che abbraccia valori umanamente condivisibili quali l'etica e il rispetto per l'ambiente, mantenendo al centro l'uomo e il suo sviluppo.



## I nostri servizi

I servizi offerti dalla Fucina Dei Talenti si articolano in:

### Servizi per i professionisti:

- Corsi di formazione ed aggiornamento professionale finalizzati all'ottenimento delle **certificazioni BIM**.
- Corsi riguardanti l'utilizzo di alcuni dei più importanti **software** nell'ambito della progettazione **BIM**.
- Corsi di **Project Management** propedeutici al conseguimento delle certificazioni ISIPM.

### Servizi per le aziende:

- Oltre ai corsi attivabili come per i professionisti, è possibile la **gestione** a 360° della **formazione aziendale**, tramite l'analisi dei fabbisogni formativi, la ricerca di finanziamenti, l'amministrazione e l'erogazione dei corsi, la creazione di piattaforme e-learning.
- Sempre in ambito HR è possibile affidare la **direzione del personale** alla Fucina dei Talenti, concentrandosi maggiormente sul core business.
- Sono disponibili servizi per la **trasformazione** in ambito **BIM** di progetti basati su CAD, l'**affiancamento** dei progettisti interni nella fase di sviluppo delle capacità BIM di una società, la realizzazione di **script** in Dynamo.
- Nell'ambito dei **cantieri** è disponibile oltre ai servizi menzionati anche il **supporto** alla direzione dei lavori e al CSE nella formulazione del cantiere digitale.
- A livello informatico La Fucina dei Talenti può mettere a disposizione le proprie competenze per la realizzazione di gestionali personalizzati e per la creazione di **intranet** aziendali basate su piattaforma Sharepoint. Ove necessario per un miglioramento dei processi interni è possibile impostare **automazioni** in ambito **office**.

### Servizi per le Pubbliche Amministrazioni:

- Oltre ai servizi comuni con i professionisti e le aziende è possibile l'affiancamento nel controllo, **verifica e validazione** dei modelli BIM.
- Supporto nella formulazione di **bandi BIM** con scrittura del capitolato informativo.
- Supporto nella scelta della piattaforma **AcDat** in linea con lo scop of work.

## Servizi per i professionisti

### *Corsi di formazione ed aggiornamento professionale finalizzati all'ottenimento delle certificazioni BIM*

L'introduzione e l'espansione della metodologia BIM (l'obbligatorietà del BIM inizia a riguardare costruzioni edili a partire da una soglia sempre più bassa di importo a base di gara- DM 312/2021 e DM 560/2017) ha portato il mercato delle costruzioni a richiedere **figure professionali** altamente specializzate in grado di operare in ambiente BIM e di integrarsi perfettamente in un contesto progettuale e operativo di tipo multidisciplinare e articolato. Un corretto ed efficace uso del processo **BIM**, inteso come nuova metodologia operativa, dal momento che si basa sulla capacità degli operatori di interpretare e realizzare il modello costruttivo virtuale dell'edificio (ovvero la costruzione virtuale dello stesso in ogni sua parte), richiede da parte degli stessi operatori la comprensione, la conoscenza e l'alta specializzazione di strumenti informatici e di metodologie costruttive virtuali, in grado di affrontare e risolvere già dalle prime fasi della progettazione BIM e con dettaglio via via crescente molte delle problematiche, che nella progettazione tradizionale si era soliti rimandare alle fasi di cantiere. Per queste ragioni, risulta necessario non solo acquisire le necessarie competenze tecniche, ma anche vederle riconosciute tramite certificazioni professionali, sempre più necessarie per affrontare le gare pubbliche e qualificarsi di fronte ai committenti privati.

La Fucina offre corsi per ciascuna delle quattro fondamentali figure professionali legate al BIM (**BIM Manager, CDE Manager, BIM Coordinator, BIM Specialist**), corsi utili per aumentare la specializzazione in tale ambito e finalizzati ad ottenere la certificazione professionale.



Tutti i corsi possono essere erogati telematicamente, attraverso due diverse modalità:

- **lezioni in videoconferenza** (modalità simmetrica), che offrono il vantaggio di una possibile interazione diretta tra docenti e corsisti
- **e-learning** (modalità asimmetrica), ossia una metodologia di formazione a distanza che si avvale di brevi lezioni registrate e testi scritti per trasmettere le conoscenze e di quiz ed esercizi per verificarne la comprensione. L'e-learning ha come fondamentale punto di forza la libertà e la semplicità di fruizione delle lezioni, dal momento che queste possono essere seguite dal corsista quando preferisce e possono essere ascoltate nuovamente in caso di dubbi. La loro breve durata inoltre permette di mantenere più elevata la soglia dell'attenzione. Quiz ed esercizi invece consentono di verificare in totale autonomia e libertà il proprio livello di conoscenza riguardo ad un determinato argomento.



### ***Corsi riguardanti l'utilizzo di alcuni dei più importanti software nell'ambito della progettazione BIM***

Nel nuovo contesto digitalizzato e obbligatorio per legge, si inserisce la Fucina dei Talenti, in grado di accompagnare con successo in questo nuovo cammino di crescita professionale i futuri professionisti del BIM, fornendo un bagaglio di conoscenza e competenza che deriva dall'applicazione pratica diretta di strumenti informatici e metodologie personalizzate utilizzate dai nostri insegnanti in via diretta "sul campo". Infatti, tutto il corpo docente ha sviluppato le proprie competenze progettando, essendo in prima persona figure BIM specializzate e avendo già partecipato a team BIM nella realizzazione di grandi opere pubbliche e quindi in grado di fornire tutte le conoscenze a utili e necessarie. La scelta di puntare ad un corpo docente formatosi "sul campo" fa della Fucina dei Talenti il vostro partner ideale per creare la vostra nuova professionalità. Affinché si possano sfruttare al massimo le potenzialità dell'innovativa metodologia BIM non c'è bisogno soltanto di figure professionali certificate, adeguatamente formate e sempre aggiornate, ma è necessario anche conoscere e saper usare al meglio determinati strumenti tecnici. Fondamentale è infatti l'utilizzo di software specifici come **Revit**, **Navisworks**, **Dynamo**. La Fucina offre corsi dedicati a questi fondamentali strumenti tecnologici.

## Revit

Il software BIM Revit è lo strumento necessario per generare in maniera dettagliata e precisa il **modello** 3D e per aggiornare automaticamente piante e prospetti mentre si sviluppa il modello stesso. Revit consente di concentrarsi su ciò che è veramente importante in quanto, grazie all'automazione, è il software stesso a gestire le attività più ripetitive e di routine. La metodologia BIM ha come caratteristica di primaria importanza l'integrazione del lavoro di professionisti



facenti parti di settori differenti, per andare a creare un progetto il più completo e dettagliato possibile, relativo ad ogni fase della vita di un determinato edificio. **Revit riesce a garantire l'interoperabilità** tramite un ambiente di creazione unificato, sul quale possono andare ad agire le varie figure professionali, ognuna per quel che concerne il proprio ambito. Ne risulta un modello completo che integra le varie sezioni.

## Navisworks

La metodologia BIM ha tra i suoi pregi quello di permettere di individuare tempestivamente delle possibili **interferenze** tra le varie sezioni di un modello, portando così ad un notevole **abbassamento degli errori** reali (questi, infatti, vengono individuati nel modello e risolti prima dell'effettiva fase di realizzazione), con un conseguente notevole risparmio di tempo e di denaro. Questa potenzialità del BIM può essere sfruttata grazie al software di project review Navisworks. Tale strumento permette di unire i dati provenienti dalle diverse figure professionali e di individuare, prima della fase costruttiva, gli eventuali problemi causati da conflitti ed interferenze.

## Dynamo

Grazie a Dynamo si è in grado di risolvere tutte quelle problematiche che i software BIM commerciali non sono ancora in grado di fare. Si può inoltre **automatizzare il processo** per tutte quelle operazioni ripetitive di passaggio di dati e informazioni da una disciplina all'altra, ottimizzando le risorse aziendali interne ed evitando inutili sprechi di tempo. Dynamo possiede un'interfaccia di **programmazione visuale, senza codice** e che quindi ha il grande vantaggio di essere fruibile anche da chi non conosce nessun linguaggio di programmazione. Si tratta di una risorsa **open source** che può essere usata in maniera autonoma o come plug-in per Revit. È uno strumento molto utile per creare dei collegamenti tra i vari modelli ed automatizzare gli elementi ripetitivi, ad esempio permettendo di apportare modifiche su tutte le geometrie contemporaneamente.



### *Corsi di Project Management propedeutici al conseguimento delle certificazioni ISIPM e UNI*

Il project management è una disciplina essenziale per il controllo e gestione dei progetti. In un contesto in continua evoluzione, il project management rappresenta un pilastro fondamentale per il successo organizzativo. Una gestione efficace dei progetti consente alle aziende di raggiungere **obiettivi strategici** in modo puntuale e con l'**ottimizzazione delle risorse**. Il project management non è solo uno strumento operativo: è una disciplina che garantisce una **visione chiara, strutturata e orientata ai risultati**.

Grazie a processi ben definiti, il project management permette di anticipare e gestire rischi, ottimizzare tempi e costi, e favorire la collaborazione tra team e reparti aziendali. **Aumenta l'efficienza, riduce gli sprechi e assicura che ogni progetto sia allineato con la visione e gli obiettivi aziendali**. Un project management ben organizzato è, quindi, la chiave per trasformare idee in realtà concrete, creando valore e migliorando la competitività aziendale nel lungo termine.



L'apprendimento delle più avanzate tecniche porta così ad un miglioramento delle performance e al raggiungimento degli obiettivi. La Fucina dei Talenti offre **corsi base e avanzati** di 24 ore, dando una preparazione globale sulle tecniche immediatamente applicabili nel campo dell'architettura e dell'ingegneria o di altre discipline. I corsi sono realizzati con la **supervisione scientifica di ISPM** e tenuti da docenti qualificati e accreditati presso ISIPM. Oltre a dare una preparazione sul project management, i corsi sono strutturati per preparare gli allievi alla certificazione Project Management Base e Avanzato. Il conseguimento di tali certificazioni permette di essere ammessi direttamente all'esame orale senza sostenere le prove scritte per ottenere la **certificazione professionale** dell'**UNI** come Project Manager, presso gli enti di certificazione accreditati Accredia e con convenzione con ISIPM. I corsi di Project Management possono essere attivati a favore di una singola società oppure i project manager si possono iscrivere singolarmente ai corsi organizzati periodicamente (in presenza di un numero minimo di iscritti). Risulta anche possibile organizzare corsi sulla metodologia **Agile**, particolarmente apprezzata in ambito IT.

## Servizi per le aziende

### *Gestione della formazione aziendale*

In un mondo lavorativo in continua evoluzione, la formazione continua dei dipendenti è una leva strategica fondamentale per le aziende che desiderano mantenere o accrescere la loro competitività. Le competenze devono essere costantemente aggiornate per rispondere alle nuove sfide di mercato, alle innovazioni tecnologiche e alle tendenze del settore. Tuttavia, pianificare e gestire autonomamente le attività formative può rivelarsi complesso e dispendioso in termini di risorse e tempo. La Fucina dei Talenti si propone come partner affidabile nella gestione della formazione aziendale a 360°, offrendo soluzioni personalizzate e complete. Grazie alla nostra esperienza, supportiamo le aziende in ogni fase del processo formativo, dall'analisi dei fabbisogni formativi fino alla programmazione e all'erogazione dei corsi.

I nostri servizi includono:

- **Analisi dei Fabbisogni Formativi:** Un'accurata valutazione delle competenze da sviluppare per raggiungere gli obiettivi aziendali.
- **Ricerca di Finanziamenti:** Identificazione e gestione di fonti di finanziamento che possano sostenere economicamente i piani di formazione.
- **Programmazione dei Corsi:** Pianificazione strategica dei corsi per adattarsi alle necessità aziendali, in termini di contenuti e di tempistiche.
- **Erogazione della Formazione:** Fornitura di corsi mirati, in presenza o online, con metodologie interattive che massimizzano l'apprendimento.

In ogni fase del processo, le aziende vengono affiancate da consulenti esperti in formazione, project management della formazione e finanziamenti, che lavorano come parte attiva della vostra organizzazione. Grazie a una relazione di partnership solida e trasparente, miriamo a trasformare gli obiettivi formativi in risultati concreti, aiutando l'azienda a sviluppare e mantenere le competenze strategiche.



Per un supporto completo, l'incarico può essere esteso alla gestione della conoscenza aziendale, con la creazione e l'implementazione di asset strategici dedicati alla conservazione e all'ampliamento del know-how aziendale. In questo modo, oltre a potenziare le competenze dei singoli, aiutiamo le aziende a costruire un patrimonio di conoscenza condiviso e strutturato, che diventa un valore competitivo durevole.

## Direzione del personale

Nell'organizzazione delle aziende una funzione rilevante degli organi di staff è rappresentata dalla Direzione del Personale. Questa **funzione strategica** a volte non può essere implementata per svariati aspetti economico finanziari, strategici ecc., per quanto le ricadute indirette sul business siano indubitabilmente importanti. Infatti le persone in azienda sono uno dei più grandi vantaggi competitivi, se adeguatamente gestite sotto ogni aspetto a partire dalla scelta dei collaboratori fino ad ogni particolare della vita aziendale. Inoltre la Direzione del Personale rappresenta quel **ponte organizzativo tra gli obiettivi dell'azienda e le persone**, che se ben progettato porta a una maggiore focalizzazione sulle aree d'interesse dell'azienda portando un maggior benessere tra dipendenti e collaboratori. Per questi motivi aprire una Direzione del Personale diventa una scelta strategica di primaria importanza per le aziende anche di dimensioni contenute e non solo quasi un obbligo dovuto alla gestione di dimensioni rilevanti e per gli adempimenti amministrativi obbligatori per legge.



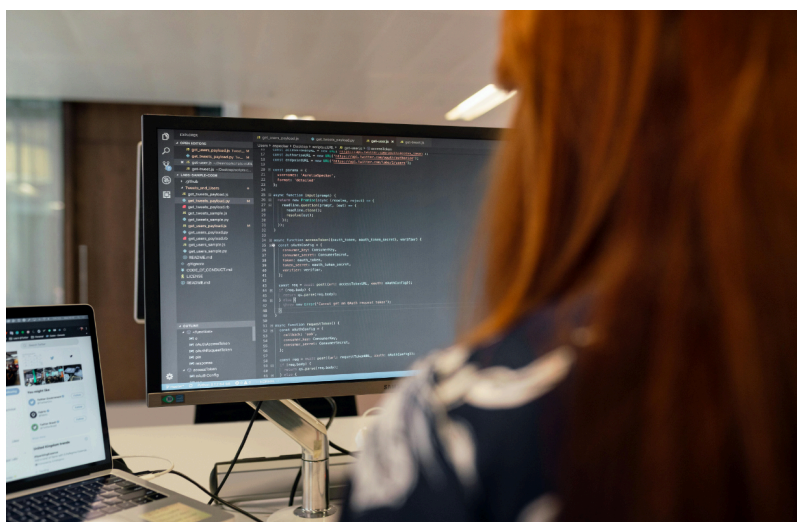
La Fucina dei Talenti offre il servizio di Direzione del Personale per quelle aziende, che intendano **esternalizzare il servizio** per concentrarsi maggiormente sul proprio core business o che perseguano un risparmio economico finanziario a causa di una struttura organizzativa di dimensioni troppo contenute.

Il servizio può riguardare una direzione a 360° comprendendo processi "classici", quali l'amministrazione del personale, relazioni sindacali, ricerca e selezione, formazione, sia processi che si sono affermati maggiormente negli ultimi anni, quali gestione del welfare, employer branding, benessere organizzativo. Oltre ai classici processi in ambito risorse umane i nostri consulenti sono specializzati anche nel campo dell'organizzazione aziendale, in particolar modo nella progettazione di processi, dando un maggior valore aggiunto ad una Direzione del Personale che sarà sempre aggiornata e al passo con i tempi e capace di essere una **business partner affidabile, propositiva e focalizzata sugli obiettivi aziendali**.

## ***Affiancamento per lo sviluppo organizzativo BIM, trasformazione in BIM di progetti 2D, script Dynamo***

L'evoluzione normativa degli ultimi anni impone alle società di progettazione e ai costruttori l'obbligatorietà della progettazione tramite metodologia BIM. Questo non è sempre immediatamente possibile per motivi organizzativi interni alle aziende e la partecipazione a corsi di formazione e la successiva applicazione della metodologia da parte dei progettisti nell'ambito dei progetti, commissionati alla società di appartenenza, risulta molte volte impreciso e carico di problematiche dovute all'inesperienza.

Nell'ambito BIM la Fucina dei Talenti è in grado di offrire non solamente attività formative, ma può essere un partner strategico per l'**affiancamento ai progettisti** per la realizzazione di progetti BIM nella fase di apprendimento della metodologia, accrescendo enormemente le potenzialità dei corsi di formazione, in quanto i progettisti proverebbero la metodologia e lo sviluppo del progetto in BIM nel proprio ambito lavorativo e sotto la **supervisione di un esperto**. In alternativa è possibile avvalersi del servizio di **trasformazione dei progetti** elaborati dalle società clienti tramite **CAD in progetti BIM**, riportando tutti gli elementi del

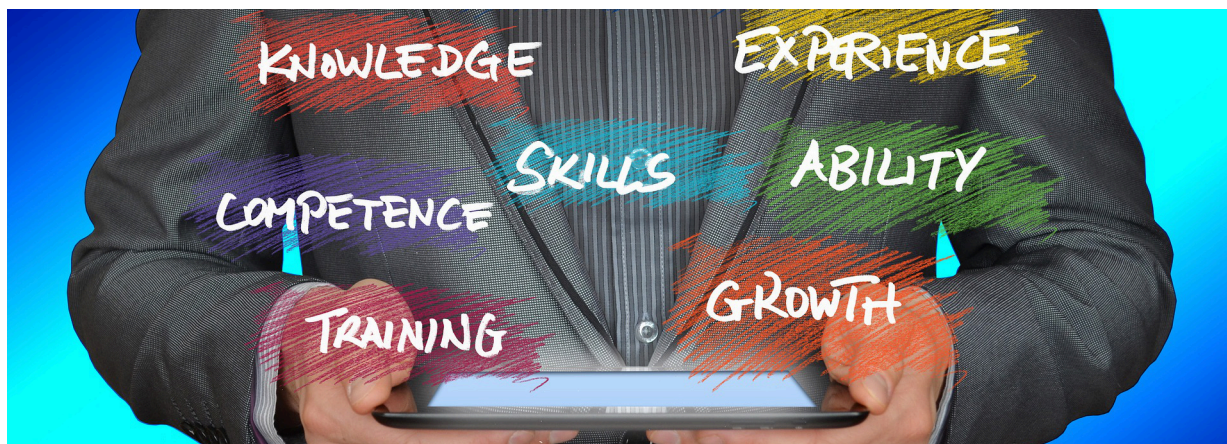


progetto originale nel nuovo ambiente di sviluppo, velocizzando così la fornitura del progetto alla committenza, in mancanza di adeguate conoscenze in ambito BIM. Per società con una certa esperienza nel campo del BIM è possibile anche l'elaborazione di **script in Dynamo**, automatizzando il processo per tutte quelle operazioni ripetitive di passaggio di dati e informazioni da una

disciplina all'altra, ottimizzando le risorse aziendali interne e evitando inutili sprechi di tempo. La Fucina dei Talenti è in grado di offrire il servizio grazie alle forti competenze informatiche che permettono lo sviluppo di programmi in svariati linguaggi di programmazione. Infatti per la creazione di flussi di Dynamo non ci si accontenta di effettuare una programmazione visuale, che risulta limitata, ma si fornisce un servizio che porta alla creazione di codice eseguibile dalla piattaforma, ampliando così in maniera esponenziale le possibilità in ambito BIM delle società clienti.

### ***Realizzazione di gestionali aziendali, intranet, e-learning, automazioni office***

L'informatizzazione all'interno delle aziende è oggi un fattore competitivo necessario per poter sopravvivere ad un mercato sempre più veloce e sempre più concorrenziale. Per questo le aziende molte volte acquistano programmi o suite di software per gestire ogni particolare della propria vita organizzativa aziendale. Questi programmi di solito vengono scelti senza la consapevolezza delle difficoltà d'implementazione e delle problematiche relative alle inevitabili richieste di personalizzazione, con costi che crescono a dismisura e relative frustrazioni delle funzioni coinvolte. La Fucina dei Talenti possiede notevoli competenze informatiche che utilizza comunemente all'interno della propria organizzazione e che possono essere messe al servizio dei clienti. Tramite linguaggi di programmazione di ultima generazione o sulla base delle richieste è possibile costruire dei gestionali personalizzati in base alle esigenze delle singole



aziende. Il vantaggio di un gestionale personalizzato sin dalle prime fasi di sviluppo, permette di risparmiare sui costi occulti dei pacchetti software standard che normalmente portano a dei costi anche superiori ai programmi personalizzati. Inoltre un gestionale personalizzato ricalca e aderisce completamente ai processi aziendali e non a degli ipotetici processi standard, a cui l'azienda rischia di doversi adattare, trovando poi notevolissime difficoltà interne nell'implementazione. Oltre ai gestionali La Fucina dei Talenti è specializzata nella creazione di intranet basate sulla piattaforma Sharepoint di Microsoft. Tali intranet agevolano la comunicazione interna e tramite opportune automazioni in ambito office creano dei flussi di processo ordinati ed efficaci, abbattendo tempi e costi occulti. Inoltre a completare il quadro dei servizi offerti, è possibile affiancare la tradizionale formazione aziendale frontale o in videoconferenza con quella e-learning. La Fucina dei Talenti è in grado di creare piattaforme personalizzate e-learning basate su cms Moodle o Open edX. A completamento del servizio possono essere creati anche veri e propri corsi personalizzati, compresa la componente multimediale audio e video, creando così dei progetti altamente personalizzati per le singole realtà aziendali.

## Servizi per le Pubbliche Amministrazioni:

### *Affiancamento e controllo, verifica e validazione dei modelli BIM*

Il servizio di verifica e validazione dei modelli BIM (Model Checking) è suddiviso nelle seguenti tre fasi:

- **BIM Validation:** per la verifica della qualità del modello e la coerenza delle sue parti. Viene effettuata tramite software specifici che sfruttano set di regole parametriche specificatamente settate per rilevare errori di modellazione o incongruenze nell'inserimento dei dati.
- **Clash Detection:** ovvero il controllo delle interferenze geometriche e spaziali all'interno del modello. Tramite questo tipo di procedura si vanno ad intersecare i diversi modelli divisi per disciplina e si possono evidenziare sovrapposizioni ed interferenze classificate secondo diversi gradi di severità. L'identificazione di tali problematiche verrà poi attribuita alle figure BIM del progetto, responsabili della loro risoluzione.
- **Code Checking:** questo livello di verifica si occupa della comparazione dei contenuti del modello con i requisiti di progetto e lo standard normativo, implementati nel modello secondo parametri definiti, inseriti negli oggetti ed elementi modellati. Tali verifiche devono avvenire all'interno di ogni singolo modello e poi nuovamente effettuate nel modello federato: solo allora si avrà la garanzia della correttezza del modello e delle informazioni in esso contenute, nonché la rispondenza agli standard progettuali e di legge.



## *Supporto nella formulazione di bandi BIM con scrittura del capitolato informativo. (CI)*

Il **Capitolato Informativo** è un documento che deve essere presente nel bando di gara, messo a disposizione dalla stazione appaltante e con la quale i concorrenti potranno sviluppare l'offerta di gestione informativa. Esso ha valore giuridico e contiene le esigenze e i requisiti informativi richiesti dal committente. In base alla Norma **UNI 11337** il CI è il documento che permette ai possibili affidatari della gara d'appalto di redigere l'**oGI**, ovvero l'offerta di Gestione Informativa che in fase di gara



è generica e viene poi dettagliata in seguito all'annuncio di chi ha vinto la gara nel cosiddetto pGI, piano di Gestione Informativa. Il **pGI** è un allegato al contratto ed è vincolante.

All'interno del Capitolato Informativo ci sono, oltre alle premesse e ai riferimenti normativi, due sezioni, una tecnica e una gestionale.

Nella sezione tecnica del CI si parla dei requisiti operativi tecnici che possono essere imposti o per i quali può essere chiesta una proposta dagli affidatari. Primi tra tutti i requisiti ci sono le infrastrutture hardware e software, le quali possono essere messe a disposizione o essere richieste. In alcuni casi è l'affidatario che fa una proposta nell'offerta di Gestione Informativa.

Le altre specifiche dei requisiti riguardano: coordinate di riferimento, inserimento degli oggetti, indicazioni per lo sviluppo dei modelli e degli elaborati di progetto.

Ed è sempre qui che vengono indicate eventuali esperienze BIM specifiche richieste agli affidatari.

Nella sezione gestionale del CI, invece, vengono stabiliti:

- Obiettivi informativi strategici: usi del modello, viste, elaborati non digitali...
- Livelli di sviluppo degli oggetti e delle schede informative
- Definizione del flusso informativo di commessa
- Caratteristiche informative di modelli, oggetti ed elaborati messi a disposizione dalla committenza
- Ruoli e responsabilità
- Struttura e organizzazione del modello digitale
- Come tutelare e tenere al sicuro i contenuti informativi
- Come condividere dati, informazioni e contenuti informativi

Anche il LOD BIM, ovvero livello di dettaglio, è specificato qui.

In questa sezione vengono definiti pure tempi, costi e fasi d'uso oltre l'aspetto della sostenibilità. Vengono date indicazioni per la consegna e l'archiviazione degli elaborati.

Il Capitolato Informativo è importante perché serve a conoscere gli usi del BIM e quali sono gli obiettivi e permette agli affidatari di rispondere alle reali esigenze del committente per un certo edificio in un determinato momento.

Questo documento permette di dare agli affidatari tutte le informazioni di cui hanno bisogno e di evitare qualsiasi problema durante lo sviluppo del progetto e anche nella fase di consegna. E dunque l'iter previsto dalla normativa comporta un vantaggio sia lato committenza, che può esprimere chiaramente ciò che desidera ottenere, sia lato aggiudicatari perché possono lavorare con tranquillità.

### **Supporto nella scelta della piattaforma AcDat.** (Ambiente di condivisione dei Dati)

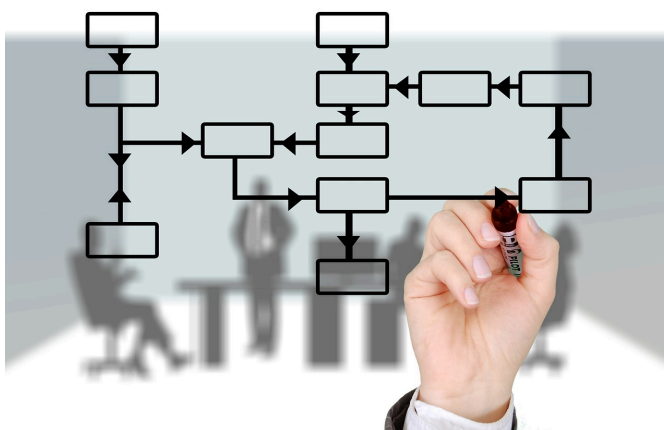
Il nuovo codice appalti (D.Lgs. 36/2023) disciplina le nuove modalità operative per la gestione degli appalti BIM. Nello specifico, l'Allegato I.9 riprende il **concetto di ambiente di condivisione dati (ACDat)** – già disciplinato dalle norme UNI 11337 – e sottolinea l'importanza che tale ambiente riveste nell'attuazione del processo BIM.

**Le stazioni appaltanti si dovranno dotare di uno specifico ACDat** e dovranno provvedere a una serie di adempimenti preliminari (atto organizzativo, piano di acquisizione e manutenzione hardware e software, piano di formazione specifica del personale, ecc.).

Che cosa è acDat?

L'ambiente di condivisione dati è un ambiente digitale in grado di acquisire un insieme di informazioni digitali di vario genere, tra cui modelli, oggetti, elaborati digitali, ecc., strutturato secondo una certa architettura informatica che consenta la condivisione secondo specifici permessi e garantisca accessibilità e sicurezza. Deve essere in grado di consentire l'attuazione dei tipici processi BIM.

Si tratta di un ambiente virtuale (**cloud**) a cui tutti gli attori della commessa dovranno affidare i propri contenuti, organizzato e strutturato al fine di tracciare l'evoluzione delle attività, individuare ruoli e responsabilità, mettere a



disposizione le informazioni della commessa sempre aggiornate e complete. L'ambito descritto è proprio quello in cui tutti gli aspetti collaborativi e di integrazione, caratteristici della metodologia BIM, possono pienamente esprimersi.

Nel Capitolato informativo la stazione appaltante deve precisare i propri requisiti per la gestione informativa dell'intera commessa e, quindi, anche dell'ACDat.

Dovranno essere soddisfatti i seguenti aspetti:

**accessibilità**, secondo prestabilite regole, da parte di tutti gli attori coinvolti nel processo;

**tracciabilità e successione storica delle revisioni** apportate ai dati contenuti;

**supporto** di una vasta gamma di **tipologie** e di **formati** e di loro elaborazioni;

**alti flussi di interrogazione e facilità di accesso**;

**ricovero ed estrapolazione** di dati (protocolli aperti di scambio dati);

**conservazione e aggiornamento** nel tempo;

garanzia di **riservatezza e sicurezza**.

La piattaforma ACDat è solitamente organizzata sul modello dell'esperienza anglosassone, in quattro aree:

- area in lavorazione;
- area in condivisione;
- area in pubblicazione;
- area in archiviazione.

In particolare, "in lavorazione" esisteranno diverse sotto aree, ciascuna asservita ad un singolo team di lavoro suddiviso per professionalità (progettisti, strutturisti, impiantisti, ecc.). Le modalità di accesso a queste aree andranno specificate nel Capitolato informativo. Il passaggio da uno stato di lavorazione al successivo sarà subordinato all'esecuzione di verifiche, il cui esito (valutazione) sarà dato dall'indicazione di uno stato di approvazione.





La Fucina dei Talenti è il partner ideale per la formazione e lo sviluppo aziendale, con un approccio integrato e orientato ai risultati. La nostra missione è accompagnare aziende e professionisti verso una crescita costante, con strumenti e servizi all'avanguardia e una profonda attenzione ai valori umani e sociali.



*“La migliore preparazione  
per domani  
è fare il tuo meglio oggi”*

*H. Jackson Brown*

**La Fucina dei Talenti**  
**Never stop learning**

E-mail: [info@fucinatalenti.it](mailto:info@fucinatalenti.it)

Sito: [www.fucinatalenti.it](http://www.fucinatalenti.it)