

# Percorso formativo BIM COORDINATOR

<b>CORSO DI SPECIALIZZAZIONE "BIM COORDINATOR"</b>	
<b>Requisiti partecipanti</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Conoscenza base dei software di BIM Authoring (es. Autodesk Revit)</li> <li>- Nozioni basilari gestionali</li> </ul>
<b>Durata e modalità</b>	<p>Durata corso: 20 ore (lezioni online sincrone)</p> <p><i>Calendario da definire</i></p>
<b>Software richiesti</b>	Autodesk Revit 2023, Autodesk Navisworks 2023 + plugin gratuiti
<b>Finalità del corso</b>	Il corso si pone l'obiettivo di approfondire gli aspetti di BIM COORDINATOR in ambito interdisciplinare, integrando il flusso operativo ed informativo con procedure di verifica e processi di gestione di una progettazione BIM, secondo le norme UNI-EN-ISO 19650 e UNI11337.
<b>Programma sintetico</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Introduzione ai processi digitali di produzione BIM</li> <li>- Predisposizione template e file di progetto</li> <li>- Condivisione interdisciplinare di progetto</li> <li>- Ontologia e codifica</li> <li>- Comprensione documentazione di gara</li> <li>- Livelli di dettaglio: LoD e LOIN</li> <li>- Strutturazione parametri di progetto</li> <li>- Strutturazione filtri e proprietà grafiche disciplinari</li> <li>- Livelli di condivisione, verifica e validazione</li> <li>- Formati di interscambio</li> <li>- Standard IFC</li> <li>- Standard e codifica degli elementi</li> <li>- Model checking</li> <li>- Clash detection</li> <li>- Federazione di modelli</li> <li>- Coordinamento e revisioni</li> </ul>
<b>Costo del corso</b>	<p>250 euro + IVA</p> <p>Il corso sarà attivato al raggiungimento del numero minimo di 5 partecipanti.</p>

**PREPARAZIONE ESAME DI CERTIFICAZIONE "BIM COORDINATOR"  
SECONDO LA UNI 11337-7 e UNI/PdR 78:2020**

<b>Durata e modalità</b>	Durata corso: 10 ore (lezioni online sincrone)  <i>Calendario da definire</i>
<b>Software richiesti</b>	Autodesk Navisworks
<b>Programma sintetico</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Genesi normativa cogente in ambito BIM</li><li>- Genesi normativa volontaria in ambito BIM</li><li>- Flussi informativi digitali</li><li>- Documentazione tecnica BIM di gara</li><li>- Flussi di verifica e validazione</li><li>- Policy di sicurezza</li><li>- Simulazione prove d'esame</li></ul>
<b>Costo del corso</b>	200 euro + IVA  Il corso sarà attivato al raggiungimento del numero minimo di 5 partecipanti.

	<b>BUILDING INFORMATION MODELING</b>	<b>PF BIM CRD</b>		
	<b>Percorso formativo BIM COORDINATOR</b>	Rev.0	06/12/2022	Pag.3

<b>ESAME DI CERTIFICAZIONE "BIM COORDINATOR" secondo la norma UNI 11337-7 e UNI/PdR 78:2020</b>	
<b>Svolgimento dell'esame</b>	<p><u>Prova scritta</u>: test con domande a risposta multipla. La prova è composta da un totale di 30 domande relative alla specifica figura professionale. Il tempo massimo a disposizione per lo svolgimento della prova è di 60 minuti.</p> <p><u>Prova pratica</u>: l'esame richiede la conoscenza di almeno un software di model &amp; code checking, indicato dal candidato nella richiesta di certificazione. Il candidato deve risolvere un caso studio di gestione, coordinamento e verifica (consistenza delle informazioni, qualità del contenuto informativo, rispondenza a requisiti previsti da un regolamento) di modelli di discipline diverse con l'utilizzo del software di riferimento sulla base di una specifica tecnica informativa autonomamente sviluppata in conformità ad un Capitolato Informativo proposto.</p> <p><u>Prova orale</u>: discussione individuale con l'esaminatore della durata compresa tra 15 e 30 minuti, durante la quale viene discusso anche l'esito della prova pratica e affrontate tematiche rappresentative delle diverse aree di competenza.</p>
<b>Sede d'esame</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- sede di TeSi S.r.l. Via Consolare Antica 648/A Capo d'Orlando (ME) ;</li> <li>- in modalità da remoto.</li> </ul>
<b>Costo Esame</b>	700 euro + IVA
<b>Requisiti di accesso all'esame</b>	Vedi tabella di seguito:

Requisiti minimi di ammissione all'esame	BIM SPECIALIST	BIM COORDINATOR	BIM MANAGER	CDE MANAGER
<b>Grado di istruzione</b>	Diploma di scuola media di secondo grado			
<b>Esperienza di lavoro generica in area tecnica</b>	Almeno 6 mesi <sup>1</sup>	Almeno 3 anni	Almeno 5 anni	Almeno 3 anni
<b>Esperienza di lavoro specifica con il metodo BIM adeguato al profilo professionale richiesto</b>	Almeno 3 mesi specifici nella singola disciplina <sup>2</sup>	Almeno 1 anno	Almeno 1 anno	Almeno 1 anno
<b>Note:</b>	<sup>1</sup> L'attività di esperienza può essere intesa anche come attività di tirocinio o stage <sup>2</sup> Solo per il BIM Specialist, l'esperienza specifica può essere sostituita da un Master pertinente di almeno 200 ore di formazione e almeno 3 mesi di stage presso aziende, supportato da una dichiarazione dell'azienda stessa che confermi il periodo indicato e descriva il ruolo e l'attività svolta dal candidato			