

In collaborazione con



## **Il BIM nella progettazione: architettura, infrastrutture e Mep Focus sulla certificazione delle figure professionali per la norma UNI 11337-7: requisiti e operatività**

<b>TIPOLOGIA</b>	seminario 22047164
<b>OBIETTIVI</b>	L'obiettivo del seminario è un approfondimento sulla certificazione delle figure professionali per la norma UNI 11337-7: requisiti e operatività
<b>DESTINATARI</b>	Ingegneri

<b>PROGRAMMA</b>	<p><b>Ore 13.45 REGISTRAZIONE PARTECIPANTI</b></p> <p><b>Ore 14.00 CERTIFICAZIONI BIM</b> - (<i>Maria Fernandez - Tuv Italia</i>)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Introduzione alla certificazione del personale</li> <li>- Certificazione dei profili BIM: UNI 11337-7:2018 &amp; UNI PdR 78:2020</li> <li>- Requisiti e modalità operative</li> <li>- I vantaggi</li> <li>- Il sistema di gestione BIM secondo lo schema SG BIM</li> </ul> <p><b>Ore 15.30 BIM PER ARCHITETTURA</b> (<i>Nicola Piazza - Orienta+Trium Srl</i>)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Scan to BIM</li> <li>-Creazione di strutture verticali</li> <li>-Creazione di strutture orizzontali</li> <li>-Creazione di coperture</li> <li>-Computi metrici</li> <li>-Planimetrie di terreno</li> <li>-Gestione delle tavole</li> <li>-Gestione dell'illuminazione degli ambienti</li> <li>-Rendering in locale e in Cloud</li> </ul> <p><b>Ore 16:20 BIM PER INFRASTRUTTURE</b> (<i>Umberto Pavanello - Orienta+Trium Srl</i>)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Acquisizione del dato strumentale</li> <li>-Tecniche e tecnologie di rilievo, scansione, topografia, aerofotogrammetria)</li> <li>-Modellazione del terreno</li> <li>-Progettazione stradale</li> <li>-Computo metrico</li> <li>-Pubblicazione in ACC (Construction Cloud)</li> <li>-Contestualizzazione, collegamenti con Revit - progettazione civile, Civil 3D -progettazione infrastrutturale</li> </ul> <p><b>Ore 17:10 BIM PER MEP</b> (<i>Alessio Benato - Orienta+Trium Srl</i>)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Coordinamento Multidisciplinare</li> <li>-Analisi Energetica e calcolo dei carichi estivi e invernali</li> <li>-Dal P&amp;ID (Piping and instrumentation diagram) alla progettazione Integrata</li> <li>-Progettazione impianti Idraulici</li> <li>-Progettazione impianti meccanici</li> <li>-Progettazione preliminare elettrica</li> <li>-Progettazione impianti elettrici</li> <li>-Analisi interferenze per il Model Checking</li> <li>-Gestione e caratteristiche delle librerieimpiantistiche</li> </ul> <p><b>Ore 18:00 Dibattito</b></p>
<b>DOCENTI</b>	Fernandez Maria; Piazza Nicola; Pavanello Umberto; Benato Alessio;
<b>DURATA</b>	4 ore

<b>PERIODO E SEDI DI SVOLGIMENTO</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>venerdì 14 ottobre 2022 alle 14:00 <b>(4:00 ore)</b> presso Hotel Crowne Plaza Via Po 197, 35135 PADOVA</li></ul>
<b>COSTO</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Standard Ticket Gratuito. Per il corso verranno riconosciuti <b>4 CFP</b> Ingegneri</li></ul>
<b>ALTRE INFORMAZIONI</b>	È previsto un numero minimo di <b>20iscritti</b> . È previsto un numero massimo di <b>200iscritti</b> .

Iscrizioni: <https://fip.kademy.it/course/62e2974497e574002922aa81>