

**TEMA 1**

**L'università degli studi di Perugia intende realizzare un nuovo plesso didattico composto da diverse aule di varia capienza per un totale di circa 1200 posti, su un terreno di sua proprietà già urbanizzato e con destinazione urbanistica conforme. Dopo aver redatto il quadro economico dell'intervento illustrare:**

1. Iter autorizzativo per la localizzazione dell'opera art. 38 D.Lgs-36/2023
2. Attività e compiti del Direttore dei lavori dell'opera in oggetto D. Lgs 36/2023 allegato II.14 art. 1
3. Come la metodologia BIM può essere utilizzata nella fase di progettazione dei lavori in oggetto

**TEMA 2**

**L'università degli studi di Perugia sta realizzando un plesso completamente dedicato alla ricerca con laboratori chimici e biologici per totale di circa 5000 mq. Dopo aver redatto il quadro economico dell'intervento illustrare:**

1. Disciplina e normativa di riferimento determinando se per l'intervento in oggetto è necessario predisporre l'esame progetto presso il competente comando dei VV.F. DM 3 agosto 2015;
2. Documentazione contabile della Direzione Lavori, D. Lgs 36/2023 allegato II.14 art. 12
3. Come la metodologia BIM può essere utilizzata nella fase di esecuzione dei lavori in oggetto.

**TEMA 3**

**L'università degli studi di Perugia intende realizzare una nuova residenza per studenti essendo stata ammessa ai finanziamenti di cui alla Legge 338/2000, il progetto prevede la realizzazione di 200 posti letto con almeno il 50% dei posti in camera singola tramite la ristrutturazione di una struttura alberghiera esistente. Dopo aver redatto il quadro economico dell'intervento illustrare:**

1. **Compiti del Direttore dei lavori in caso di modifiche e variazioni contrattuali in corso d'opera ammissibili nell'intervento in esame D. Lgs 36/2023 allegato II.14 art. 5**
2. **Compiti e funzioni del coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione D.lgs. 81/08.**
3. **Come la metodologia BIM può essere utilizzata nella fase di esercizio dell'immobile**