



**CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, PER IL RECLUTAMENTO DI N. 2 UNITÀ DI PERSONALE, CON RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO A TEMPO PIENO E DETERMINATO, DELLA DURATA DI 12 MESI, DA INQUADRARE NELL'AREA DEI FUNZIONARI - SETTORE SCIENTIFICO-TECNOLOGICO, PER LE ESIGENZE DELL'AREA EDILIZIA E INFRASTRUTTURE**

PROVA SCRITTA

## **TRACCIA N. 1**

L'Ateneo intende procedere con la messa a norma antincendio e sismica di un edificio destinato ad attività didattica. Nell'edificio sono previste n. 2 aule con capienza pari a 200 posti ciascuna.

Il candidato, ipotizzando di rivestire il ruolo di Responsabile del Progetto:

- a)** illustri, per macro-fasi, l'iter necessario per giungere al completamento dell'intervento, a partire dalla progettazione, proseguendo con l'acquisizione delle autorizzazioni, l'affidamento, l'esecuzione dei lavori e il collaudo finale;
- b)** evidenzi le principali criticità tecniche connesse alla presenza di aule ad elevato affollamento, con particolare riferimento alla sicurezza antincendio e all'esodo degli occupanti.

## **TRACCIA N. 2**

L'Ateneo intende procedere con la messa a norma antincendio e sismica di un edificio destinato ad attività didattica. All'interno dell'edificio è presente un archivio caratterizzato da elevato carico d'incendio.

Il candidato, ipotizzando di rivestire il ruolo di Responsabile del Progetto:

- a)** illustri, per macro-fasi, l'iter necessario per giungere al completamento dell'intervento, a partire dalla progettazione, proseguendo con l'acquisizione delle autorizzazioni, l'affidamento, l'esecuzione dei lavori e il collaudo finale;
- b)** descriva le principali problematiche e soluzioni progettuali connesse alla presenza dell'archivio ad elevato carico d'incendio, con riferimento alle misure di prevenzione e protezione.

## **TRACCIA N. 3**

L'Ateneo intende procedere con la messa a norma antincendio e sismica di un edificio destinato ad attività didattica. All'interno dell'edificio sono presenti laboratori di didattica e ricerca nei quali è previsto l'utilizzo di sostanze infiammabili.

Il candidato, ipotizzando di rivestire il ruolo di Responsabile del Progetto:



**UNIVERSITÀ  
DI PARMA**

- a)** illustri, per macro-fasi, l'iter necessario per giungere al completamento dell'intervento, a partire dalla progettazione, proseguendo con l'acquisizione delle autorizzazioni, l'affidamento, l'esecuzione dei lavori e il collaudo finale;
- b)** descriva i principali aspetti da considerare per una corretta gestione della sicurezza antincendio nei laboratori, con particolare riferimento all'uso e allo stoccaggio delle sostanze infiammabili.