Tema A

Domanda 1 (punti 16)

Presso una delle sedi dell'Ateneo viene rilevata una consistente perdita di acqua tale da compromettere il controsoffitto in quadrotti di fibra minerale di un'aula didattica in uso.

Il candidato descriva le attività necessarie per la prima messa in sicurezza, l'individuazione delle possibili cause e gli interventi necessari per le riparazioni e i ripristini.

Domanda 2 (punti 8)

Sfondellamento dei solai: cause, verifiche, prima messa in sicurezza, interventi risolutivi.

Domanda 3 (punti 6)

Il piano di montaggio uso e smontaggio di ponteggi: obbligo e funzioni.

Tema B

Domanda 1 (punti 16)

Successivamente alle operazioni di bonifica amianto della pavimentazione di un locale di 120 mq si rende necessario procedere con il riallestimento ad aula didattica.

Il candidato descriva le attività necessarie per l'allestimento dell'aula sia in termini edili che impiantistici.

Domanda 2 (punti 8)

Infiltrazioni dalla copertura: cause, soluzioni e modalità di intervento.

Domanda 3 (punti 6)

Gli impianti di cantiere: tipologie e funzioni.

Tema C

Domanda 1 (punti 16)

Viene segnalata la caduta a terra, con il coinvolgimento della pubblica via, di porzioni di intonaco di facciata di una delle sedi dell'Ateneo sottoposta a vincolo architettonico.

Il candidato descriva le attività necessarie per la prima messa in sicurezza e il successivo restauro.

Domanda 2 (punti 8)

Umidità di risalita: cause e trattamenti.

Domanda 3 (punti 6)

I dispositivi di protezione collettivi e individuali.