

PUBBLICAZIONE, AI SENSI DELL'ART. 19 DEL D.LGS N. 33 DEL 14 MARZO 2013, MODIFICATA DAL D.LGS 25 MAGGIO 2016 N. 97/2016, E INTEGRATA DALL'ART. 1 C. 145 DELLA LEGGE 27 DICEMBRE 2019 N. 160, DELLE TRACCE D'ESAME STABILITE DALLA COMMISSIONE ESAMINATRICE DEL CONCORSO DI SEGUITO INDICATO, NELLA RIUNIONE DEL 22 MAGGIO 2023.

TRACCE DELLE PROVE D'ESAME

BANDO N. 367.391

CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI PER L'ASSUNZIONE CON CONTRATTO DI LAVORO A TEMPO PIENO E INDETERMINATO DI 01 UNITÀ DI PERSONALE PROFILO COLLABORATORE TECNICO ENTI DI RICERCA, VI LIVELLO PROFESSIONALE PRESSO AREA DELLA RICERCA DI MILANO 1

TRACCIA NON ESTRATTA

A) Il candidato descriva:

- 1- quali figure sono coinvolte nella sicurezza del cantiere edile, con quali responsabilità e quale la documentazione necessaria;
- 2- quali attività devono essere svolte per l'avvio di un appalto pubblico sino all'apertura del cantiere;
- 3- quali strumenti software e metodologie sono utilizzabili nelle varie fasi della vita di un edificio (intesa nella sua accezione più ampia), illustrando vantaggi e svantaggi delle eventuali alternative;
- 4- un software CAD per la progettazione edile 2D di sua conoscenza e ne motivi la scelta nell'ambito della progettazione edile ad esempio un laboratorio del CNR.

TRACCIA NON ESTRATTA

B) Il candidato descriva:

- 1- differenze e analogie tra direttore dei lavori, direttore del cantiere e altre figure con responsabilità di direzione e coordinamento nei cantieri edili;
- 2- quali sono i titoli abilitativi nell'edilizia pubblica e quando devono essere usati, alla luce della legislazione nazionale vigente;
- 3- quali tipologie di informazioni devono essere gestite nelle varie fasi della vita di un edificio (intesa nella sua accezione più ampia) e quali i formati di file utili alla loro memorizzazione e interoperabilità;
- 4- quali accorgimenti utilizzerebbe per effettuare delle modifiche su un disegno in formato DWG fornito ad esempio dalla Direzione Lavori e motivi le scelte fatte.

TRACCIA ESTRATTA

C) Il candidato descriva:

1- come si deve gestire il cantiere edile nel caso di compresenza di imprese diverse;

2- quali sono gli elaborati progettuali previsti in un appalto pubblico e quando devono essere usati, alla luce della legislazione vigente;

3- quali attività tradizionalmente svolte da un ufficio tecnico per la gestione di un edificio complesso, possono trarre vantaggio da una informatizzazione e con quali modalità;

4- un software CAD per la progettazione edile 2D ed illustri quali sono i vantaggi /svantaggi nella gestione del cantiere in confronto ad altri software noti al candidato.