

Pubblica selezione per esami, per la formazione di una graduatoria da utilizzare per assunzioni con rapporto di lavoro a tempo determinato nella figura professionale di “collaboratore tecnico” - categoria C - livello evoluto

DOMANDE PROVA ORALE DEL 10.11.2021

PRIMO GRUPPO

1. L'Amministrazione Comunale richiede all'Area Opere Pubbliche e Ambiente delle proposte progettuali per poter meglio individuare la possibile area idonea per l'esecuzione di un nuovo parcheggio.
Illustri il candidato quali sono le varie fasi che ritiene opportuno intraprendere al fine di poter fornire all'Amministrazione Comunale le varie soluzioni possibili, facendo riferimento anche all'utilizzo dei programmi informatici necessari per la progettazione.
2. L'Amministrazione Comunale richiede all'Area Opere Pubbliche e Ambiente un progetto preliminare per la realizzazione di un tratto di ciclabile come prosecuzione di quella già esistente.
Illustri il candidato quali sono le attività che ritiene opportuno svolgere anche con indicazione dell'utilizzo di programmi informatici con particolare riferimento alla fase progettuale.
3. L'Amministrazione Comunale richiede all'Area Opere Pubbliche e Ambiente la redazione di un progetto soggetto a possibile contributo provinciale inerente delle opere di protezione necessarie per delimitare un'area di particolare pregio.
Illustri il candidato quali sono le attività che ritiene opportuno svolgere anche con indicazione dell'utilizzo di programmi informatici con particolare riferimento alla fase progettuale.
4. L'Amministrazione Comunale richiede all'Area Opere Pubbliche e Ambiente la realizzazione di una nuova fermata degli autobus comprensiva di una nuova pensilina con copertura verde.
La nuova pensilina per la fermata degli autobus dovrà essere posizionata in un'aiuola attualmente utilizzata a verde.
Illustri il candidato quali sono le attività necessarie per ottenere un progetto pressoché esecutivo necessario poi per effettuare la gara e l'affidamento dei lavori con indicazione dell'utilizzo di programmi informatici.
5. L'Amministrazione Comunale richiede all'Area Opere Pubbliche e Ambiente la redazione di un progetto esecutivo per la realizzazione di un parcheggio a servizio di uno stabile comunale.
Illustri il candidato come intende procedere per redarre il progetto esecutivo con riferimento ai programmi informatici da utilizzarsi.
6. L'Amministrazione Comunale richiede all'Area Opere Pubbliche e Ambiente la redazione del progetto per il piano Asfalti 2022.
Illustri il candidato come intende procedere per redarre il progetto esecutivo necessario per la gara d'appalto con particolare riferimento ai programmi informatici necessari.

7. L'Amministrazione Comunale richiede all'Area Opere Pubbliche e Ambiente di realizzare una rotatoria.

Illustri il candidato quali sono le attività necessarie per ottenere un progetto pressoché esecutivo per poi effettuare la gara e l'affidamento dei lavori con riferimento ai programmi informatici da utilizzarsi.

SECONDO GRUPPO

1. Illustri il candidato la differenza tra spazio carta e modello in AutoCAD.
2. Illustri il candidato l'utilizzo dei layer in AutoCAD.
3. Illustri il candidato i principali comandi in AutoCAD che intende utilizzare per la redazione di un progetto affidato dall'Amministrazione Comunale.
4. Illustri il candidato come intende procedere per effettuare il plottaggio di un elaborato in AutoCAD nella scala richiesta dalla Commissione Edilizia Comunale.
5. Illustri il candidato come intende procedere per la realizzazione di un retino in un disegno in AutoCAD necessario per individuare un edificio rispetto agli altri limitrofi.
6. Illustri il candidato come intende procedere tramite il programma AutoCAD una volta effettuato il rilievo con stazione totale e la restituzione di punti in formato vettoriale con la sola descrizione degli stessi.
7. Illustri il candidato come intende procedere per trasmettere un file in AutoCAD contenente delle immagini in formato .tif, .jpeg,

TERZO GRUPPO

1. Illustri il candidato le modifiche dei contratti durante il periodo di validità.
2. Illustri il candidato la procedura per l'affidamento di un incarico tecnico ad un professionista esterno per un'opera pubblica.
3. Illustri il candidato la contabilità dei lavori pubblici.
4. Illustri il candidato la direzione dei lavori nei lavori pubblici.
5. Illustri il candidato il collaudo e il certificato di regolare esecuzione di un'opera pubblica.
6. Illustri il candidato le fasi della progettazione nelle opere pubbliche.
7. Illustri il candidato quando e come procedere nella redazione di un PSC secondo quanto previsto dal Decreto Legislativo 9 aprile 2008, n. 81