

COMUNE DI CUNEO
Corso-concorso per la copertura di n. 1 posto di "Istruttore tecnico"
[categoria giuridica C] a tempo pieno e indeterminato
presso il settore Edilizia e Pianificazione Urbanistica

Prova Informatica (19/12/2018)

PROVA n.1

Un virus informatico attacca i server dell'Amministrazione e disattiva i sistemi automatizzati di calcolo dei documenti grafici per un tempo non prevedibile.

Il/la candidato/a deve quindi predisporre una tabella di Office Excel che consenta con rapidità il calcolo di superfici di figure complesse fino ad un massimo di almeno 12 righe.

In prima applicazione dovrà calcolare un'area composta dalle seguenti forme:

- un triangolo di base 30 m e altezza 60 m
- un triangolo di base 23 m e altezza 40 m
- un trapezio di base maggiore 30 m, base minore 25 m, altezza 18 m
- un trapezio di base maggiore 37 m, base minore 32 m, altezza 17 m
- due rettangoli 20 m x 30 m

Il/la candidato/a dovrà inoltre sviluppare in un ulteriore file, per un parallelepipedo rettangolo (di base 25 m; altezza 15 m e profondità 7 m) il calcolo dell'area della superficie di base, della superficie laterale, dell'area totale, oltreché il calcolo del volume.

Mes

MSA

[Signature]