

MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA

CONCORSO PER TITOLI ED ESAMI PER IL PERSONALE DOCENTE

Si trasmette copia della traccia estratta in data 12/07/2017 per la prova pratica classe di concorso A60.

Si ricorda che potranno partecipare alla prova tutti coloro che abbiano partecipato alla prova scritta del 19 maggio 2017.

Si ricorda che per l'ammissione è indispensabile essere muniti di un documento di riconoscimento in corso di validità.

I candidati ammessi con riserva, non in elenco, che abbiano effettuato la prova scritta in data 19 maggio, devono presentare copia della sentenza del Giudice Amministrativo.

Il Presidente
Prof. Giovanni RISPO

TRACCIA n.2

Il candidato scelga uno dei tre temi di seguito elencati e svolga la prova pratica corredandola di una relazione tecnico-descrittiva.

TEMA 1

Schematizzare, planivolumetricamente, un modello di impianto di centrale a ciclo combinato di cogenerazione e teleriscaldamento e descriverne i principi di funzionamento.

TEMA 2

Disegnare:

- a) La proiezione ortogonale di un parallelepipedo a base rettangolare (lati 11cmx7,5cm e altezza 10cm), appoggiato liberamente sul piano orizzontale (PO) con i lati di base paralleli alla linea di terra (LT).
Il parallelepipedo è sezionato da un piano β elevato 4 cm dalla linea di terra (LT), parallelo al piano orizzontale (PO) e perpendicolare al piano verticale (PV) e al piano laterale (PL);
- b) L' assonometria "cavaliera" del solido geometrico del punto a);
- c) Indicare con lettere i vertici della figura rappresentata;
- d) Si richiede una relazione tecnico-descrittiva del procedimento grafico utilizzato.

TEMA 3

Progettare, in scala adeguata, una "seduta/sgabello trasformabile" in un contenitore portaoggetti, anche modulare, da utilizzare come arredo interno in una abitazione in stile classico e/o moderno.

Le misure sono libere e a scelta del candidato.

Il Candidato scelga il/i materiale/i da utilizzare e descriva il procedimento di realizzazione.