

**SEGNALAZIONE ERRORI** (n.4) nei quesiti della prova concorsuale del  
**TURNO 4 C.d.C. A060 - Tecnologia nella scuola secondaria di I grado**  
del “Concorso Ordinario Scuola 2020”

La prova A060 T4 si è svolta su base nazionale il 24/03/2022 alle ore 14.30

A seguito del riconoscimento da parte del ministero di due errori, rispettivamente nei test ADMM e A060 Turno 3, vi scrivo perché non ho evidenza del fatto che il ministero stia esaminando anche gli errori del test A060 TURNO 4.

Di seguito riporto gli errori del test in questione, che precludono l'ammissione alla prova pratica e orale per moltissimi candidati.

Ritengo doveroso che il ministero valuti quanto segnalato e proceda al ricalcolo dei punteggi. Poiché il ministro parla di oggettività dei test computer-based, sono sicura che ci sarà oggettività anche nel riconoscere tempestivamente tutti gli errori presenti nei quesiti dei test stessi, evitando che i candidati debbano inutilmente ed ingiustamente ricorrere ad azioni legali per farsi riconoscere il punteggio dovuto.

Certa del vostro supporto in tal senso, vi ringrazio per l'attenzione, sono a vostra disposizione per ulteriori chiarimenti e vi porgo cordiali saluti,

Prof. Ing. Raffaella Tibaldi

Cell. 3335313166

Bologna, 23/04/2022

Autorizzo la pubblicazione della firma.

### DOMANDA 3

Quali delle seguenti è una resina termoplastica?

a	PTFE teflon	
b	PU poliuretano	
c	EP resine epossidiche	
*d	EPS poliestere espanso	

La risposta "d", "EPS poliestere espanso", indicata come risposta corretta, è sbagliata in quanto la sigla EPS corrisponde a "polistirene espanso", pertanto il materiale citato non esiste.

**Il quesito NON ha pertanto nessuna risposta corretta fra quelle elencate.**

### DOMANDA 16

Silicati, alluminosilicati, sodio e potassio possono dar forma, nelle giuste percentuali, a:

*a	Materiali ceramici	
b	Speciali materiali vetrosi	
c	Materiali non ferrosi	
d	Materiali cementizi	

Silicati, alluminosilicati, sodio e potassio possono dar forma nelle giuste percentuali sia a materiali ceramici sia a speciali materiali vetrosi.

**La risposta "b", "Speciali materiali vetrosi", è corretta al pari della risposta "a", "Materiali ceramici" (quest'ultima indicata invece come unica risposta corretta).**

## DOMANDA 19

Quale dei seguenti non è un fattore condizionante nella scelta di un materiale da fondazione

a	La vicinanza ai manufatti	
*b	Posizione geografica	
c	Tipologia del suolo sottostante	
d	Il peso dell'opera e tutti i carichi applicati	

Tutti i fattori elencati come risposte sono condizionanti nella scelta del materiale da fondazione.

La risposta "b", "Posizione geografica", indicata come risposta corretta, è sbagliata in quanto questo aspetto è rilevante (es.: zona sismica)

**Il quesito NON ha pertanto nessuna risposta corretta fra quelle elencate.**

## DOMANDA 44

Una sola delle seguenti affermazioni è sbagliata. Il kevlar

a	È utilizzato nei materiali compositi come rinforzo strutturale	
b	È una fibra naturale aramidica	
*c	Tiene insieme la matrice	
d	A parità di massa è 5 volte piu' resistente dell'acciaio	

Il kevlar è una fibra sintetica aramidica, non è naturale.

**La risposta "b", "È una fibra naturale aramidica", è sicuramente corretta** (in quanto la domanda chiede quale sia l'affermazione sbagliata fra quelle elencate), ma erroneamente la risposta "c", "Tiene insieme la matrice", è indicata come unica risposta corretta.

Prof. Ing. Raffaella Tibaldi

