

Ministero della Istruzione, dell'Università e della Ricerca

D.D.G. n. 2575 del 2023 – “Concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e di secondo grado su posto comune e di sostegno, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del Decreto ministeriale 26 ottobre 2023, n. 205”

CLASSE DI CONCORSO A037
Regioni Friuli Venezia-Giulia e Veneto

VERBALE N 5 – ALLEGATO 1

INFORMAZIONI UTILI AI CANDIDATI IN MERITO ALLA PROVA PRATICA

La prova sarà a carattere interdisciplinare, elaborando un tema di carattere progettuale che preveda:

- semplici aspetti compositivo-architettonici
- lo svolgimento di calcoli finalizzati al dimensionamento strutturale
- la descrizione delle attività topografiche necessarie per la sistemazione del sito, quali a titolo di esempio¹:
 - stazionamento con teodolite,
 - poligoni e registro di campagna,
 - operazioni agrimensorie
 - piani quotati

In particolare:

- la progettazione edilizia comporterà che si preveda attenzione alle scelte tecnologiche ed impiantistiche nonché al risparmio energetico;
- l'ambito costruttivo comporterà che si preveda attenzione a problemi statici ed a problemi che consentano al candidato di manifestare la propria competenza nella ideazione del modello strutturale di un edificio di modeste dimensioni,

¹ Le attività elencate sono a titolo di esempio, la lista non è esaustiva e potrebbero non essere tutte presenti nella prova

nella impostazione dell'analisi dei carichi nonché nel dimensionamento e verifica di almeno un elemento strutturale significativo, quali a titolo di esempio²:

- ✓ un solaio
- ✓ una trave
- ✓ un pilastro
- ✓ un elemento di fondazione
- ✓ un muro di sostegno

- l'ambito topografico sarà previsto al fine di verificare la competenza del candidato nel progettare e realizzare attività quali, a titolo di esempio³:

- ✓ il rilievo completo di un appezzamento mediante goniometro elettroottico
- ✓ la gestione delle letture di campagna
- ✓ le operazioni agrimensorie inerenti ai confini
- ✓ il calcolo dei volumi per la sistemazione del suolo.

Le elaborazioni della prova pratica saranno effettuate su:

- Fogli da disegno F2 lisci, non squadrati, formato 24×33 (ne saranno forniti fino a quattro dalla commissione).
- Fogli da disegno F2 lisci, non squadrati, formato 33x48 (ne saranno forniti fino a quattro dalla commissione).

Le elaborazioni testuali saranno svolte su

- Fogli protocollo a quadretti (ne saranno forniti fino a quattro dalla commissione).

² Gli elementi strutturali elencati sono a titolo di esempio e la lista non è esaustiva.

³ Le attività elencate sono a titolo di esempio, la lista non è esaustiva e potrebbero non essere tutte presenti nella prova

Per lo svolgimento della prova pratica, sarà cura dei candidati portare i seguenti materiali:

- Calcolatrice scientifica non programmabile;
- Strumenti tradizionali per il disegno (RIGA, SQUADRE, COMPASSO, GONIOMETRO, CANCELLERIA DA DISEGNO, MATITE, CALCOLATRICE (purché conforme alla Circolare MIM 9466 del 6/3/2024 "Utilizzo calcolatrici elettroniche nelle prove scritte dell'esame di Stato del secondo ciclo di istruzione - a.s. 2023/2024")
- penne per la scrittura della relazione.

INFORMAZIONI UTILI AI CANDIDATI PER LO SVOLGIMENTO DELLA PROVA PRATICA

Durante lo svolgimento della prova NON è consentito l'uso di telefoni cellulari, smartphone, smartwatch, dispositivi in grado di consultare file, di inviare fotografie ed immagini, l'uso di apparecchiature elettroniche portatili di tipo palmare o personal computer portatili di qualsiasi genere, l'uso di manuali e prontuari.

I candidati e le candidate dovranno presentarsi munite di documento di riconoscimento in corso di validità.

I candidati e le candidate si presenteranno munite del materiale personale necessario per la realizzazione dell'elaborato che potrà essere portato all'interno delle sedi per lo svolgimento della prova come già sopra descritto.

La prova avrà la durata massima di 8 ore e non sarà possibile lasciare l'aula d'esame prima delle 4 ore dall'inizio dello svolgimento della stessa. La traccia sarà estratta

Ai sensi del comma 8 del Decreto Dipartimentale 2575 del 6/12/2023 la traccia per ciascun turno di prova pratica è estratta all'atto dello svolgimento della stessa tra le tre predisposte dalla commissione per ciascuna delle giornate.

I candidati e le candidate entreranno nell'edificio e si recheranno immediatamente nell'aula loro assegnata per le operazioni di identificazione e di firma in ingresso.

Dopo le operazioni di riconoscimento, i candidati e le candidate deporranno i loro effetti personali in apposito spazio indicato dalla Commissione. In particolare si ricorda che non sono ammessi tablet, smartphone, smartwatch e altri dispositivi con

connessione rete Internet, pena l'esclusione. I candidati potranno tenere con sé una bottiglia/borraccia e generi alimentari di prima necessità. I dispositivi elettronici eventualmente depositati dovranno essere resi inerti anche alle vibrazioni, quindi spenti o del tutto muti.

All'interno della sede d'esame sono previsti spazi appositi per le candidate che potrebbero manifestare l'esigenza di allattare i propri figli; non sono previsti tempi aggiuntivi.

Si ricorda che su ogni foglio utilizzato sul retro i candidati e le candidate dovranno scrivere il proprio nome, cognome, data di nascita e apporre la propria firma. Saranno valutate solo le prove che conterranno i dati identificativi richiesti.

Per garantire la correttezza della prova all'interno di ciascuna aula assegnata non potrà restare un unico candidato prima della conclusione della prova, bensì almeno altri due candidati.

A conclusione della prova i candidati e le candidate restituiranno tutto il materiale loro assegnato all'inizio della prova (anche quello non utilizzato), compresi eventuali fogli di brutta copia e apporranno sul foglio presenza la firma d'uscita. Gli elaborati saranno raccolti in buste predisposte dalla Commissione all'interno di ogni aula.

Presidente commissione A037

LAMONICA MICHELANGELO

Firma autografa sostituita a mezzo stampa, ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D.Lgs. 39/93