

Classe A048 - Matematica Applicata

Scheda informativa

Prova scritta

- (a) per lo svolgimento della prova scritta sarà assegnato il tempo massimo di due ore e mezza;
- (b) saranno formulate n. 3 domande che verteranno sui contenuti propri delle discipline comprese nella classe concorsuale, previsti dai vigenti ordinamenti ministeriali;
- (c) le domande potranno prevedere l'esposizione discorsiva di concetti e contenuti, oppure la risoluzione di esercizi connessi agli argomenti in programma;
- (d) è consentito l'utilizzo di una calcolatrice non programmabile; non è permesso l'utilizzo di altri strumenti (cellulari, tablet, etc.) o testi (appunti, libri, etc.);
- (e) la Commissione, in sede di preparazione del testo della prova scritta, potrà prevedere una lunghezza massima per le risposte;
- (f) gli elaborati saranno valutati tenendo conto della qualità e della completezza delle risposte, considerando in particolare i seguenti criteri:
 - completezza e coerenza della risposta rispetto alla richiesta;
 - correttezza nell'uso del linguaggio tecnico;
 - correttezza delle determinazioni quantitative, ove richiesto;
 - capacità di sintesi di concetti complessi.

Verranno consegnati 3 fogli formato A4 per la bella copia e fogli protocollo per la brutta copia. La commissione prenderà in esame esclusivamente i fogli di bella copia.

Tutto il materiale consegnato dovrà essere restituito.

Si raccomanda una grafia chiara e leggibile.

Saranno ammessi all'orale i candidati che raggiungeranno il punteggio minimo di 21/30.

Prova orale

- (a) La prova orale consisterà in un colloquio, vertente sui contenuti propri delle discipline comprese nella classe concorsuale e previsti dai vigenti ordinamenti ministeriali;
- (b) nel colloquio il Candidato, oltre a dimostrare le proprie conoscenze specifiche, dovrà dar prova di:
 - padroneggiare la terminologia tecnico-scientifica;
 - possedere buona capacità di esposizione dei concetti ed attitudine alla trasmissione delle conoscenze, anche grazie ad esemplificazioni;
 - avere padronanza delle discipline della classe concorsuale.