

CONCORSO PER TITOLI ED ESAMI PER L'ACCESSO AI RUOLI DEL PERSONALE DOCENTE DELLA  
SCUOLA

PRIMO E SECONDO GRADO

SU POSTO COMUNE E DI SOSTEGNO

DECRETO MINISTERIALE 26 OTTOBRE 2023, N. 205

CLASSE DI CONCORSO A028- MATEMATICA E SCIENZE

PROVA PRATICA

*La prova pratica consiste in un'esperienza di laboratorio afferente all'area delle scienze chimiche, fisiche, biologiche e naturali, con riferimento ai contenuti previsti nel programma concorsuale. Il risultato deve essere descritto e commentato in un'apposita relazione scritta.*

*Durata della prova: 3 ore.*

L'attività di laboratorio, in un approccio di didattica attiva, risulta fondamentale per stimolare la partecipazione, potenziare la comprensione dei concetti e l'acquisizione delle abilità necessarie al raggiungimento delle competenze richieste agli studenti.

Il candidato, utilizzando ipoteticamente l'attrezzatura e il materiale indicato, organizzi e predisponga la seguente esperienza di laboratorio pensandola rivolta ad una classe della scuola secondaria primo grado (da indicare se prima classe, seconda classe, terza classe) quindi elabori una relazione(max 4 facciate di foglio di protocollo) nella quale illustri alla Commissione:

- i concetti alla base dell'esperimento
- le varie fasi dell'esperienza
- gli approcci metodologici utilizzati
- analisi e interpretazione dei risultati

**Attività sperimentale: osservazione di goccia d'acqua stagnante.**

**Attrezzatura a disposizione: vetrini coprioggetto, microscopio ottico, pipetta, vetrini portaoggetti, acqua stagnante.**