

# CLASSE A059

## INFORMAZIONI SULLA SECONDA PROVA

### **Prova scritta**

Nella seconda prova di ammissione (prova scritta) si richiederà ai candidati di affrontare complessivamente quattro quesiti, di cui:

- due (e non più di due) da scegliere tra quattro quesiti di Scienze Matematiche (area M);
- due (e non più di due) da scegliere tra otto quesiti di scienze scelti tra le seguenti aree: Scienze Chimiche (Area C), Scienze Fisiche (area F), Scienze Biologiche e Naturali (Area B) , Educazione alla Salute (Area S) in modo che i due quesiti svolti appartengano ad aree distinte.

Ogni quesito potrà essere articolato in parti.

I quesiti mirano a verificare le conoscenze disciplinari relative alle materie oggetto di insegnamento della classe 59/A, materie che si possono ricavare dalle "Indicazioni per il Curricolo" allegate al *D.m. del 31 luglio 2007* del Ministero della Pubblica Istruzione [http://archivio.pubblica.istruzione.it/normativa/2007/dm\\_310707.shtml](http://archivio.pubblica.istruzione.it/normativa/2007/dm_310707.shtml)

Saranno valutate:

- la completezza e la qualità dei contenuti disciplinari,
- la chiarezza dell'esposizione, la capacità di sintesi e la padronanza del linguaggio tecnico-scientifico
- la precisione delle argomentazioni.

Ad ogni risposta verrà assegnato un punteggio massimo di 7,5 punti

Le risposte a ciascuna domanda non dovranno superare le 20 righe e potranno contenere anche dei semplici grafici.

Ai candidati non è permesso (pena esclusione dalla prova):

- l'uso di qualunque forma di comunicazione, se non con i membri della commissione, nonché l'introduzione in aula di appunti manoscritti, testi di qualunque specie, calcolatrici, telefoni cellulari e quant'altro venga comunicato prima dell'inizio della prova.

- Saranno ammessi all'orale i candidati che risponderanno in modo sufficiente raggiungendo il punteggio minimo di 21/30.

La prova scritta di selezione si terrà il giorno 08 Ottobre 2012. Per lo svolgimento della prova sono previste 3 ore.

### **Prova orale:**

- a. la prova orale consisterà in un colloquio sui contenuti delle discipline della classe concorsuale, con particolare riferimento alle aree disciplinari ed ai contenuti dettagliati riportati nel Curricolo sopramenzionato;
- b. nel colloquio, il Candidato, oltre a dimostrare le proprie conoscenze specifiche, dovrà dar prova di:
  1. padroneggiare la terminologia tecnico-scientifica;
  2. possedere buona capacità di esposizione dei concetti ed attitudine alla trasmissione delle conoscenze, anche grazie ad esemplificazioni;
  3. avere padronanza delle discipline della classe concorsuale.

La prova è superata se il Candidato riporta un punteggio non inferiore a 15/20.