

**Concorso, per titoli ed esami, per il reclutamento a tempo indeterminato del personale docente delle scuole secondarie di primo e di secondo grado, nonché per il sostegno della scuola secondaria, nelle istituzioni scolastiche della Regione autonoma Valle d'Aosta**

## **PROVA ORALE**

**Classe di concorso A-27 - Matematica e fisica alla scuola secondaria di secondo grado**

## **TRACCE ESTATTE**

“ Le coordinate nello spazio tridimensionale (punti, piani e sfere) ”

Impostando un'unità di apprendimento della durata di trenta minuti, che espliciti le modalità didattiche ritenute più opportune ed utilizzi le tecnologie dell'informazione e della comunicazione.

I destinatari saranno gli studenti di una classe costituita da 25 alunni tra i quali tre alunni con difficoltà di apprendimento (BES) e un alunno con disturbi di apprendimento (DSA).

In ottemperanza al principio statutario attestante la parità linguistica tra italiano e francese una parte della relazione dovrà essere svolta in lingua francese.

Per l'accertamento della lingua straniera, l'interlocuzione con il candidato verterà su un argomento attinente alla classe di concorso.

## “ Continuità e derivabilità di una funzione analitica ”

Impostando un'unità di apprendimento della durata di trenta minuti, che espliciti le modalità didattiche ritenute più opportune ed utilizzi le tecnologie dell'informazione e della comunicazione.

I destinatari saranno gli studenti di una classe costituita da 25 alunni tra i quali tre alunni con difficoltà di apprendimento (BES) e un alunno con disturbi di apprendimento (DSA).

In ottemperanza al principio statutario attestante la parità linguistica tra italiano e francese una parte della relazione dovrà essere svolta in lingua francese.

Per l'accertamento della lingua straniera, l'interlocuzione con il candidato verterà su un argomento attinente alla classe di concorso.

## “ Gravitazione universale e leggi di Keplero ”

Impostando un'unità di apprendimento della durata di trenta minuti, che espliciti le modalità didattiche ritenute più opportune ed utilizzi le tecnologie dell'informazione e della comunicazione.

I destinatari saranno gli studenti di una classe costituita da 25 alunni tra i quali tre alunni con difficoltà di apprendimento (BES) e un alunno con disturbi di apprendimento (DSA).

In ottemperanza al principio statutario attestante la parità linguistica tra italiano e francese una parte della relazione dovrà essere svolta in lingua francese.

Per l'accertamento della lingua straniera, l'interlocuzione con il candidato verterà su un argomento attinente alla classe di concorso.