



Liceo Scientifico
Enrico Fermi
Bologna

14 Ottobre 2024

Circolare numero 43

Prova comune di Scienze Naturali classi quarte AS 2024-25

Bologna, 14/10/2024

Agli Studenti

Ai Genitori

Ai Docenti

Al Personale ATA

Liceo Scientifico Statale "Enrico Fermi"

Oggetto: Prova comune di Scienze Naturali classi quarte AS 2024-25

Si comunica che le **classi quarte** svolgeranno una prova comune il giorno: **venerdì 15 novembre dalle 9:05 alle 10:00.**

Durante lo svolgimento non sarà consentito agli studenti di uscire dall'aula sino alla consegna.

I docenti in assistenza: ritireranno la prova presso la vicepresidenza la mattina stessa della prova; provvederanno all'appello e inviteranno gli studenti a spegnere i telefoni cellulari, quindi distribuiranno il testo; al termine ritireranno gli elaborati e li consegneranno in vicepresidenza.

Agli studenti con DSA/BES sarà consentito l'utilizzo di tutti i dispositivi compensativi previsti dal proprio PDP e, qualora previsto, una riduzione delle richieste pari al 30%.

Si declinano per esteso gli argomenti oggetto della prova comune:

numero atomico, numero di massa, ioni, isotopi mole, massa molare, volume molare dei gas, numero di Avogadro configurazione elettronica, proprietà periodiche legami chimici intra e inter molecolari geometria molecolare (VSEPR e/o ibridazione a seconda del programma svolto della classe) nomenclatura (tradizionale e IUPAC) e reazioni di sintesi dei composti reazioni chimiche e loro bilanciamento la molarità calcoli stechiometrici

La tipologia di domande sarà: scelta multipla, risposta breve, esercizi.

Si ricorda agli studenti di munirsi del materiale necessario per lo svolgimento della prova (fogli protocollo, cancelleria, calcolatrice). Non sarà consentito usare la propria tavola periodica, ma ne sarà consegnata una insieme al testo della prova.

In base ai risultati della prova verrà programmato un corso di recupero da svolgersi entro dicembre

Il Dirigente Scolastico

Dott. Fulvio Buonomo