**Anno scolastico 2022 - 2023**

**Classe 2BS**

**Docente:** Prof.ssa ISABELLA MARIA APUZZO

**Disciplina:** SCIENZE NATURALI

**Situazione della classe e svolgimento del programma**

*La classe 2BS Cambridge presenta una discreta percentuale di anglofoni pertanto, di tanto in tanto, si è ravvisata la necessità di lezioni e peer-to-peer in lingua soprattutto dopo l’arrivo di un ragazzo bengalese, giunto in Italia poche settimane prima. La classe si è mostrata mediamente interessata alla disciplina con un crescendo per alcuni di loro. La curiosità e l’attitudine all’analisi aiutano gli studenti ad un approccio quasi sempre idoneo all’acquisizione di contenuti e competenze. Si confermano delle fragilità per pochi studenti da attribuire ad uno studio poco costante e/o superficiale. Durante il viaggio di istruzione (Pompei-Napoli) e durante le uscite didattiche (Museo di zoologia e Orto botanico di Roma) la classe si mostra mediamente interessata e disciplinata, seppur vivace.*

**Obiettivi disciplinari raggiunti**

* Conoscenze nuclei fondanti della biologia e dell’evoluzione
* Capacità critiche e di indagine comparativa
* Competenze lessicali scientifiche

Per i contenuti specifici si rimanda al programma svolto.

**Materiali di studio proposti**

* Libro di testo
* Presentazioni in ppt
* Materiale aggiunto dal docente su Classroom
* Video
* Letture di articoli scientifici divulgativi

**Metodologia e strumenti didattici utilizzati**

* Lezione frontale
* Lezione segmentata
* Flipped class
* IBSE, inquiry
* Confronto tra testi e ipotesi scientifiche

**Piattaforme strumenti canali di comunicazione utilizzati**

* Classroom di Gsuite
* Email
* Registro elettronico

**Personalizzazione per gli allievi DSA e con Bisogni educativi non certificati: (ripotare gli strumenti compensativi e dispensati proposti o utilizzati)**

* Verifiche strutturate e semistrutturate in lingua inglese
* Testo del quesito sintetico e breve
* Risposte multiple ove opportuno
* Utilizzo di mappe e tabelle
* Tempi aggiuntivi

**Verifiche effettuate**

**In presenza**

Scritte: 2

All’atto della restituzione, commentando gli errori più comuni, stimolando il peer-to-peer e il confronto in senso lato ogni studente è invitato a controllare le proprie imprecisioni.

Orali: > 2 a quadrimestre

**Criteri per la valutazione finale**

Ai fini della valutazione finale gli aspetti fondamentali di cui si terrà conto sono:

* Costanza e/o miglioramento nel rendimento
* Correttezza e miglioramento nella disciplina
* Approfondimento autonomo
* Acquisizione lessico appropriato
* Capacità critiche e di indagine comparativa

Roma, 07/06/2023 Il docente

 *Isabella Maria Apuzzo*