



LICEO SCIENTIFICO STATALE «GALILEO GALILEI»

Scientifico Linguistico Scienze Applicate
Via Ceresina 17 - 35030 SELVAZZANO DENTRO (PD)

ANNO SCOLASTICO 2024/25 PIANO ANNUALE DI LAVORO

Docente: Santese Roberta

Classe 1

Sez. A

Disciplina: Scienze Naturali

LIVELLO RILEVATO DELLA CLASSE E DEI SINGOLI ALUNNI ALL'INIZIO DELL'ANNO

La classe appare propositiva, attenta e interessata alla disciplina. La maggior parte degli studenti partecipa attivamente alla lezione mentre una minoranza presenta ancora un comportamento immaturo, distraendosi facilmente. I primi risultati hanno evidenziato un profitto discreto, nonostante sia necessario migliorare il metodo di studio personale, rendendolo più strutturato e maturo.

OBIETTIVI DIDATTICI DISCIPLINARI

In riferimento alla programmazione di dipartimento, che mette in evidenza gli obiettivi minimi che l'allievo deve aver acquisito per l'ammissione alla classe successiva non si rilevano particolari differenze sostanziali.

SCANSIONE DEI CONTENUTI

Le unità didattiche previste per la classe terza dello Scientifico Scienze Applicate sono state deliberate dal dipartimento di settembre 2024 e pubblicate sul sito cui si rimanda integralmente.
All'inizio dell'anno è stato fatto un veloce ripasso degli ultimi argomenti svolti l'anno precedente.

METODOLOGIE DIDATTICHE E STRUMENTI UTILIZZATI

Le metodologie didattiche impiegate per le lezioni in presenza saranno l'usuale lezione frontale, supportata dalla lettura del libro di testo, che verrà proiettato in classe durante la spiegazione in aula. Verranno utilizzati anche video, file pdf, presentazioni PowerPoint che verranno rese disponibili su G-suite (Classroom). Durante le lezioni verranno svolti anche esercizi pratici e verranno assegnati compiti da svolgere a casa per consolidare le conoscenze trasmesse a scuola. Si cercherà un continuo confronto con gli studenti, al fine di incoraggiarli alla discussione critica e verranno sollecitati a trovare diverse soluzioni ai quesiti proposti.

Verranno utilizzati anche i Laboratori di Chimica e Biologia che permetteranno di ampliare l'esperienza didattica, rendendola più pratica.

VERIFICA E VALUTAZIONE

Dopo l'approvazione del collegio docenti della suddivisione dell'anno scolastico in trimestre/pentamestre, la programmazione di dipartimento si è adeguata e ha stabilito che, nel primo periodo vengano proposte 2 prove semi-strutturate e 1-2 interrogazioni (se necessarie), mentre nel secondo periodo si prevedono 3 prove semi-strutturate e 1-2 interrogazioni (se necessarie).

A fine anno, la valutazione complessiva terrà conto della situazione di partenza, della crescita in itinere, considerando sia i contenuti acquisiti che la partecipazione e l'impegno nello studio e nell'esecuzione dei compiti a casa.

Le programmazioni di dipartimento riportano i criteri e le griglie di valutazione.

Selvazzano Dentro, ... Novembre 2024

Il docente

