


PROGRAMMA FINALE A.S. 2022/2023		IIS "B. MARSANO" 
DOCENTE: MANCONI ANTONELLA ARRAS PIERMARIO MACCIO' LUCA	DISCIPLINA: CHIMICA	CLASSE: 2E/2G - PROFESSIONALE AGRARIO
PROGRAMMA SVOLTO (CONTENUTI)		
<p>UNITA' DIDATTICA 1: LE REAZIONI CHIMICHE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Caratteristiche delle reazioni • Ripasso delle leggi di Lavoisier e Proust • Bilanciamento delle reazioni • Calcolo massa reagenti e prodotti <p>UNITA' DIDATTICA 2: CHIMICA ORGANICA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alcani, alcheni, alchini • Alcoli • Aldeidi e chetoni • Esteri 		
OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO CONSEGUITI (IN GRASSETTO I LIVELLI MINIMI DI APPRENDIMENTO RICHIESTI)		
<ul style="list-style-type: none"> • Essere in grado di comprendere le proporzioni tra i composti all'interno di una reazione e saperle mettere in pratica • Essere in grado di identificare la tipologia di un composto semplicemente vedendo la sua formula chimica • Conoscere le leggi di Lavoisier e Proust, essere in grado di ricreare una semplice reazioni di laboratorio • Essere in grado di elaborare la formula di struttura dei composti organici, anche attraverso l'utilizzo di modellini delle strutture atomiche 		
TEMPISTICHE		
2 moduli da 50 minuti alla settimana		
CRITERI DI VALUTAZIONE		
<p>Il giudizio complessivo su ogni singolo alunno ha tenuto conto del lavoro individuale svolto e della partecipazione al lavoro del gruppo classe.</p> <p>Le prove orali sono state valutate tenendo conto di:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Conoscenza degli argomenti affrontati in classe; 2. Linguaggio tecnico appropriato; 3. Capacità di fare collegamenti con discipline affini o con argomenti passati della medesima disciplina; 4. Capacità di rielaborazione, analisi e sintesi. <p>Le prove scritte sono state valutate tenendo conto di:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. competenza nell'uso di termini tecnico-scientifici; 		

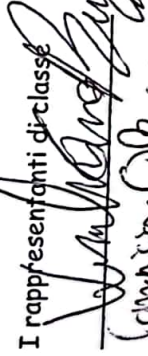

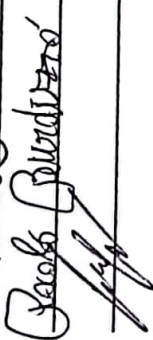
2. capacità di rielaborare le conoscenze acquisite
3. capacità di riflessione
4. capacità di analisi e sintesi
5. capacità di utilizzo del tempo a disposizione

NOTE



Il programma finale risulta congruente alla programmazione iniziale dei docenti

Arenzano, 09/06/2023

I rappresentanti di classe


Valeria Andruzzi

Lorenza Orsini

Paolo Guadagnolo

I docenti


Antonello Stomazzi

Ferruccio Stomazzi
