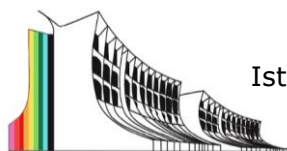




Ministero dell'Istruzione e del Merito



Istituto Statale Istruzione Superiore
Cipriano FACCHINETTI



Istruzione Tecnica - MECCANICA E MECCATRONICA - ENERGIA - INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI - SISTEMA MODA
CHIMICA DEI MATERIALI - BIOTECNOLOGIE AMBIENTALI - COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO - AUTOMAZIONE
Istruzione Professionale - MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA
Istruzione e Formazione Professionale (IeFP) - OPERATORE ALLA RIPARAZIONE DI VEICOLI A MOTORE

PROGRAMMA SVOLTO e INDICAZIONI PER IL RECUPERO

Docente/i PARISI MARIA
Disciplina SCIENZE INTEGRATE

A.S. 2023-2024
Classe 1B IP

MODIFICHE ALLA PROGRAMMAZIONE INIZIALE

(riportare dalla relazione finale disciplina)

1) UNITÀ' DI APPRENDIMENTO PROGRAMMATE A INIZIO ANNO MA NON AFFRONTATE, CON LE RELATIVE MOTIVAZIONI

Argomento non affrontato: minerali e rocce.

Motivazione: viste le difficoltà della classe didattico-disciplinaria, negli ultimi mesi di scuola la docente impiega più tempo nella spiegazione dei nuovi argomenti, nel ripasso e nel recupero.

2) MODIFICHE ALLE UNITÀ' DI APPRENDIMENTO AFFRONTATE E RELATIVE MOTIVAZIONI

Nessuna modifica alle unità di apprendimento.

CONOSCENZE / CONTENUTI SVILUPPATI

(indicare gli argomenti trattati, suddivisi per periodo. Questa parte del modulo è utilizzabile per gli studenti con insufficienza nella disciplina ed è duplicabile per gli studenti sufficienti, qualora si intenda assegnare anche a questi ultimi attività estive specifiche)

PRIMO PERIODO

| Argomento / Uda | Pagine del libro / appunti per la teoria | Pagine del libro / altro per gli esercizi |
|--|--|---|
| Le grandezze fisiche | Pag. libro chimica: 2-3-4 | Esercizi sul quaderno |
| Proprietà e trasformazioni della materia | Pag. libro chimica: da 8 a 15 | Pag. 10-13-15 |
| Miscela, sostanze, elementi e composti | Pag. libro chimica: da 22 a 25 | Pag. 23-27-29 |
| Dal modello particellare alle molecole | Pag. libro chimica: da 36 a 44 | Pag. 40-44 |
| Struttura dell'atomo e sistema periodico | Pag. libro chimica: da 52 a 59 | Pag. 54-56-59 |
| LABORATORIO | Regolamento laboratorio Simboli prodotti pericolosi Principali attrezzature Determinazione densità Filtrazione Preparazione soluzione | Appunti sul quaderno |

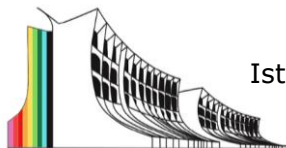
Via Azimonti n°5 - 21053 Castellanza +39 0331 635718

C.F. 81009250127 - Codice Meccanografico VAIS01900E - C.U.U.: UF6U6C

<https://isisfacchinetti.edu.it> vais01900e@istruzione.it vais01900e@pec.istruzione.it



Ministero dell'Istruzione e del Merito



Istituto Statale Istruzione Superiore
Cipriano FACCHINETTI



Istruzione Tecnica - MECCANICA E MECCATRONICA - ENERGIA - INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI - SISTEMA MODA
CHIMICA DEI MATERIALI - BIOTECNOLOGIE AMBIENTALI - COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO - AUTOMAZIONE
Istruzione Professionale - MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA
Istruzione e Formazione Professionale (IeFP) - OPERATORE ALLA RIPARAZIONE DI VEICOLI A MOTORE

| | | |
|-------------|---|-------------------------|
| | Relazione di laboratorio Cromatografia | |
| L'atmosfera | Pag. libro scienze terra: da 6 a 22 | Pag. 7-9-11-13-15-17-26 |

SECONDO PERIODO

| Argomento / UdA | Pagine del libro / appunti per la teoria | Pagine del libro / altro per gli esercizi |
|---------------------|--|---|
| L'idrosfera | Pag. libro scienze terra: da 30 a 42 | Pag. 31-33-35-39-41-43 |
| La litosfera | Pag. libro scienze terra: da 114 a 119 | Pag. 115-117-119 |
| Vulcani e terremoti | Pag. libro scienze terra: da 96 a 107 | Pag. 97-99-103-105-107 |
| LABORATORIO | Cristallizzazione Estrazione Distillazione Trasformazione fisica e chimica Curva di raffreddamento Solubilità e temperatura Reazioni chimiche Legge di Lavoisier Reazioni di precipitazione Verifica sperimentale legge di Proust | Appunti sul quaderno |

Castellanza, 25/06/2024

Firma del/i docente/i

Mariafausi