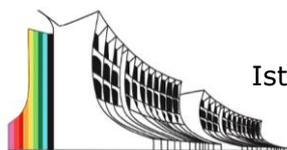




Ministero dell'Istruzione e del Merito



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

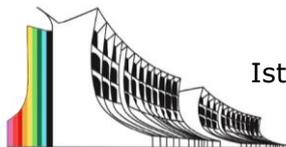
Via Azimonti n°5 - 21053 Castellanza +39 0331 635718

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