



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 (IeFP) - MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA
Istruzione e Formazione Professionale (IeFP) - OPERATORE ALLA RIPARAZIONE DI VEICOLI A MOTORE - OPERATORE INFORMATICO

PROGRAMMA SVOLTO e INDICAZIONI PER IL RECUPERO

Docenti MARIA CRISTINA TESTA copresenti CHIARA DI RUOCCO, MICHY ALEX MASTROLIA
Disciplina SCIENZE INTEGRATE

A.S. 2025/26
Classe 1 QI

MODIFICHE ALLA PROGRAMMAZIONI INIZIALE

(riportare dalla relazione finale disciplina)

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

TUTTE LE UNITA' SONO STATE TRATTATE

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

LE UNITÀ NON SONO STATE MODIFICATE

CONOSCENZE / CONTENUTI SVILUPPATI

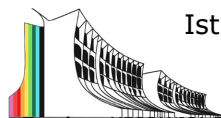
(indicare gli argomenti trattati, suddivisi per periodo. Questa parte del modulo è utilizzabile per gli studenti con insufficienza nella disciplina ed è duplicabile per gli studenti sufficienti, qualora si intenda assegnare anche a questi ultimi attività estive specifiche)

PRIMO PERIODO

Argomento / UdA	Pagine del libro / appunti per la teoria	Pagine del libro / altro per gli esercizi
-----------------	--	---



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

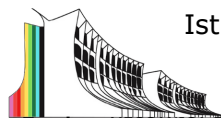
Istruzione e Formazione Professionale (IeFP) - OPERATORE ALLA RIPARAZIONE DI VEICOLI A MOTORE - OPERATORE INFORMATICO



<p>CHIMICA: I Periodo</p> <p>Misure e grandezze; Sistema Internazionale delle unità di misura; notazione scientifica esponenziale; equivalenze.</p> <p>Grandezze fisiche approfondite: volume, massa, peso, temperatura, densità.</p> <p>Stati fisici della materia, passaggi di stato, sostanze pure e miscugli, sistemi omogenei ed eterogenei.</p> <p>Il periodo</p> <p>Curva di riscaldamento e curva di raffreddamento di una sostanza pura.</p> <p>La solubilità. La concentrazione delle soluzioni: concentrazione in g/L e mg/L, concentrazione percentuale in massa (%m/m), concentrazione percentuale in volume (%V/V) e concentrazione percentuale massa su volume %m/V.</p> <p>Trasformazioni fisiche e chimiche.</p> <p>Elementi e composti.</p> <p>Modello atomico di Dalton.</p> <p>Leggi ponderali di Lavoisier e Proust.</p>	<p>Appunti pubblicati su Classroom</p>	<p>Si veda Classroom di Scienze</p>
---	--	-------------------------------------



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 - OPERATORE INFORMATICO

<p>SCIENZE MOTORIE: I periodo</p> <p>I benefici derivanti da uno stile di vita sano e attivo.</p> <p>Prevenzione per la sicurezza personale.</p> <p>Il periodo</p> <p>Attività di orienteering.</p> <p>La salute ed il benessere dell'apparato locomotore</p>	<p>Appunti pubblicati Classroom</p>	<p>Si veda Classroom di Scienze</p>
<p>SCIENZE NATURALI PRIMO PERIODO</p> <p>Il Geosistema: a-Composizione e struttura dell'atmosfera.</p> <p>Fattori fondamentali che determinano il clima : temperature e pressione dell'aria, l'umidità , i venti e le precipitazioni.</p> <p>Principali effetti dell'interazione dell'ambiente e del clima con le attività umane (forze esogene e responsabilità umana).</p> <p>b- L'idrosfera: il ciclo idrologico.</p> <p>Gli oceani</p> <p>Le acque continentali</p>	<p>da pag. 5 a pag.23</p> <p>da pag. 30 a pag. 48</p>	<p>Si veda Classroom di Scienze</p>



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 - OPERATORE INFORMATICO

Argomento / UdA	Pagine del libro / appunti per la teoria	Pagine del libro / altro per gli esercizi
SCIENZE NATURALI SECONDO PERIODO Il Geosistema: fenomeni endogeni: la litosfera: minerali e rocce. Vulcanismo e sismicità La tettonica delle placche	da pag.72 a pag. 82 da pag. 95 a 105 da pag. 114 a pag. 122	

Castellanza, 21 giugno 2026

Firma del docente
MARIA CRISTINA TESTA