



Ministero dell'istruzione, dell'Università e della Ricerca
Istituto Statale Istruzione Superiore C. Facchinetti di Castellanza



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

INDICAZIONI DEL DOCENTE RIGUARDO IL PROGRAMMA E IL LAVORO ESTIVO

Docenti: Eugenio Mauriello, Marco Perri Altomare

A.S. 2023/2024

Disciplina: Chimica Organica

Classe 4°ACHS

MODIFICHE ALLA PROGRAMMAZIONI INIZIALE

(riportare dalla relazione finale disciplina)

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

Non è stata affrontata l'UDA n. 9 (CARBOIDRATI) per consentire un potenziamento sulle UDA precedenti.

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

Per il laboratorio non è stata svolta LA SINTESI DELL'ASPIRINA come da programmazione iniziale, ma sono state svolte altre due esperienze di laboratorio: ALOGENAZIONE ALCANI CON ACQUA DIBROMO; SAGGIO DI TOLLENS PER LA VERIFICA DEI GRUPPI ALDEIDICI.

Motivazione: potenziamento UDA N.4 e UDA N.6

INDICAZIONI DEL DOCENTE RIGUARDO IL PROGRAMMA E IL LAVORO ESTIVO

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
UDA n. 1 Sicurezza in laboratorio	Materiale caricato su classroom.	Materiale caricato su classroom.
UDA n. 2 Nomenclatura principali catene idrocarburiche	Libro: Da pg 39 a 44 Da pg 70 a 73	Materiale caricato su classroom.
UDA n. 3 Isomeria	Materiale caricato su classroom. Libro: da pg 147 a 170	Materiale caricato su classroom.
UDA n. 4 Alogenuri alchilici	Materiale caricato su classroom. Libro: da pg 179 a 197	Materiale caricato su classroom.

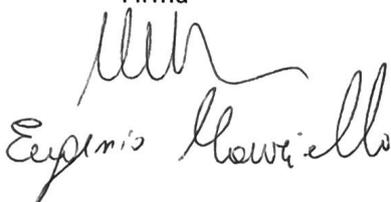
INDICAZIONI DEL DOCENTE RIGUARDO IL PROGRAMMA E IL LAVORO ESTIVO

SECONDO PERIODO

Argomento / UdA	Pagine del libro / appunti per la teoria	Pagine del libro / altro per gli esercizi
UDA n. 5 Alcoli, fenoli, eteri e composti dello zolfo	Materiale caricato su classroom. Libro: da pg 204 a 225	Materiale caricato su classroom.
UDA n. 6 Composti Carbonilici: Aldeidi e Chetoni	Materiale caricato su classroom. Libro: da pg 254 a 266. Da pg 271 a 274.	Materiale caricato su classroom.
UDA n. 7 Composti Carbossilici e derivati	Materiale caricato su classroom. Libro: da pg 291 a 306. Da pg 311 a 319.	Materiale caricato su classroom.
UDA n. 8 Ammine e altri composti azotati	Materiale caricato su classroom. Libro: da pg 330 a 345.	Materiale caricato su classroom.

Ripassare tutti gli argomenti trattati, in particolar modo concentrandosi sulla nomenclatura delle molecole e le rispettive reazioni di cui sono protagoniste.

Castellanza, 13/6/2024

Firma

 Eugenio Scavellato