

PROGRAMMA SVOLTO e INDICAZIONI PER IL RECUPERO

Docenti: Prof. G. Caielli, Prof. M. Perri Altomare

A.S.: 2023/24

Disciplina: Chimica analitica e strumentale + Lab. di Chimica analitica e strumentale

Classe: 3° ACS

MODIFICHE ALLA PROGRAMMAZIONI INIZIALE

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

U.D.A. n. 4 "Reazioni redox"
 U.D.A. n. 6 "Equilibrio acidi e basi"
 U.D.A. n. 7 "Statistica"

Non affrontate a causa della necessità di consolidare le conoscenze di base delle restanti U.D.A., essendo possibile affrontare le U.D.A. in elenco anche nell'annualità successiva, comunque facente parte dello stesso periodo didattico, nonché a causa del tempo sottratto dalle attività di c.d. "orientamento" e di Educazione civica, anche in F.A.D.

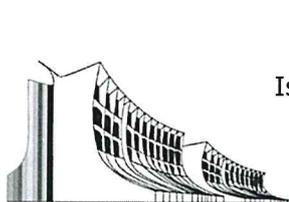
2) MODIFICHE ALLE UNITÀ' DI APPRENDIMENTO AFFRONTATE E RELATIVE MOTIVAZIONI

U.D.A. n. 5: Svolti argomenti relativi all'energia di reazione, con particolare riferimento all'entalpia e all'entropia, al fine di giungere successivamente al concetto di energia libera, da ricollegare a quello di costante di equilibrio e di potenziale standard di cella.

CONOSCENZE/CONTENUTI SVILUPPATI

PRIMO PERIODO

Argomento / UdA	Pagine del libro / appunti per la teoria	Pagine del libro / altro per gli esercizi
U.D.A. n. 1: «Sicurezza in laboratorio»	Appunti presi a lezione. Materiali didattici forniti dai docenti. Contattare i docenti agli indirizzi email giacomo.caielli@isisfacchinetti.edu.it e marco.perrialtomare@isisfacchinetti.edu.it per eventuali ulteriori materiali.	Appunti presi a lezione. Materiali didattici forniti dai docenti. Contattare i docenti agli indirizzi email giacomo.caielli@isisfacchinetti.edu.it e marco.perrialtomare@isisfacchinetti.edu.it per eventuali ulteriori materiali.
U.D.A. n. 2: «Ripasso dei prerequisiti»	Appunti presi a lezione. Materiali didattici forniti dai docenti. Contattare i docenti agli indirizzi email giacomo.caielli@isisfacchinetti.edu.it e marco.perrialtomare@isisfacchinetti.edu.it per eventuali ulteriori materiali.	Appunti presi a lezione. Materiali didattici forniti dai docenti. Contattare i docenti agli indirizzi email giacomo.caielli@isisfacchinetti.edu.it e marco.perrialtomare@isisfacchinetti.edu.it per eventuali ulteriori materiali.



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

U.D.A. n. 3: «Stechiometria»	Appunti presi a lezione. Materiali didattici forniti dai docenti. Contattare i docenti agli indirizzi email giacomo.caielli@isisfacchinetti.edu.it e marco.perrialtomare@isisfacchinetti.edu.it per eventuali ulteriori materiali.	Appunti presi a lezione. Materiali didattici forniti dai docenti. Contattare i docenti agli indirizzi email giacomo.caielli@isisfacchinetti.edu.it e marco.perrialtomare@isisfacchinetti.edu.it per eventuali ulteriori materiali.
------------------------------	---	---

SECONDO PERIODO

Argomento / UdA	Pagine del libro / appunti per la teoria	Pagine del libro / altro per gli esercizi
U.D.A. n. 3: «Stechiometria»	Appunti presi a lezione. Materiali didattici forniti dai docenti. Contattare i docenti agli indirizzi email giacomo.caielli@isisfacchinetti.edu.it e marco.perrialtomare@isisfacchinetti.edu.it per eventuali ulteriori materiali.	Appunti presi a lezione. Materiali didattici forniti dai docenti. Contattare i docenti agli indirizzi email giacomo.caielli@isisfacchinetti.edu.it e marco.perrialtomare@isisfacchinetti.edu.it per eventuali ulteriori materiali.
U.D.A. n. 5: «Equilibrio chimico»	Appunti presi a lezione. Materiali didattici forniti dai docenti. Contattare i docenti agli indirizzi email giacomo.caielli@isisfacchinetti.edu.it e marco.perrialtomare@isisfacchinetti.edu.it per eventuali ulteriori materiali.	Appunti presi a lezione. Materiali didattici forniti dai docenti. Contattare i docenti agli indirizzi email giacomo.caielli@isisfacchinetti.edu.it e marco.perrialtomare@isisfacchinetti.edu.it per eventuali ulteriori materiali.

Castellanza, 11 giugno 2024

Firma dei docenti


.....
.....