



*Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca*

Ufficio Scolastico Regionale per la Calabria - Ufficio Scolastico Provinciale di Reggio Calabria

**I**STITUTO **P**ROFESSIONALE DI **S**TATO **I**NDUSTRIA **A**RTIGIANATO

Via Mazzini, 2 - 89048 SIDERNO (RC) - ☎ 0964048034 - 📠 0964048033

Codice mecc.: sede Siderno RCRI010006 – sede coordinata Locri RCRI010017 - : [rcri010006@istruzione.it](mailto:rcri010006@istruzione.it) -



**ANNO SCOLASTICO 2019/2020**  
**Classe 2^D Manutenzione**

**Docente: Prof. Vito Parrotta**

(ITP: Prof. Billio Gatto)

\*\*\*\*\*

**Programma svolto durante Didattica in presenza**

19/9: Conoscenza della classe; valutazione informale della preparazione media generale d'ingresso -  
24/9: Generalità sulla pila; struttura della pila Daniell – 2/10: Funzionamento della pila – 9/10:  
Definizione di reazione chimica – 16/10: Ripetizione: Concetto di reazione chimica – 28/11:  
Esercitazione sulla reazione chimica  $\text{Ca(OH)}_2 + \text{HBr} \rightarrow \dots$  - 5/12: Esercitazione su  $\text{NaOH} + \text{H}_2\text{SO}_3 \rightarrow \dots$  -  
19/12: Al Cinema Nuovo: visione del film “Aspromonte” di Mimmo Calopresti – 9/1:  
Idrocarburi: generalità; Alcani fino al propano – 16/1: Reazione di combustione del propano – 23/1:  
Esercitazione di recupero sulla reazione chimica:  $\text{Pentano} + \text{O}_2 \rightarrow \dots$  - 30/1: Esercitazione di recupero  
sulla reazione chimica:  $\text{Butano} + \text{O}_2 \rightarrow \dots$  - 6/2: Alcheni con esempi fino al 2-butene.

**Programma svolto durante Didattica a distanza**

PilaDaniell (rielaborazione del Prof. Vito Parrotta)

Libro di testo: **CHIMICA FACILE 2ED - VOLUME UNICO (LDM)**  
BARBONE SANDRO - ALTAVILLA LUIGI  
LUCISANO EDITORE - 9788808920867

Siderno, 6/06/2020

Il Docente  
(Prof. Vito Parrotta)