



## Programma svolto

Anno scolastico 2022 – 2023

Materia: STA

Classe 2°A-CMB

n° ore settimanali...3...

insegnante: **prof Claudio Corti**

Conoscenza classe. Presentazione programma. Analisi argomenti pregressi.

Ripasso modulo A per futura verifica.

Verifica di Sta modulo A pag 11-21 più scheda i metalli + appunti.

Ripasso leghe ferrose.

Proiezione filmato RaiStoria "La via del Ferro"

Ripasso sulla siderurgia.

Ripasso finale pre-verifica.

Unita A2 materiali metallici non ferrosi.

Consegna e correzione verifica.

Ripasso nomenclatura chimica inorganica. In funzione della futura verifica di Venerdì prossimo.

Verifica di recupero allievi assenti.

Ripasso generale di entrambe le discipline. Organizzazione del lavoro per il secondo pentamestre. Assegnazioni compiti

Sorveglianza proiezione film auditorium

I sistemi in chimica. Le forme che può assumere l'energia.

STA unità A2

I metalli non ferrosi. I legni.

Le resine e le plastiche. Gomme e materiali compositi.

Produzione di alluminio di rame e di titanio. Le reazioni RedOx

Bilanciamenti redox.

Il vetro.

Il vetro.

Adesivi e colle, terre rare e nanomateriali.

Materiali nelle tecnologie elettriche ed elettroniche.

Modulo a2 verifica.

Sorveglianza

Verifica



Correzione verifica.

Ripasso. Redox.

Consegna e correzione verifica.

Introduzione al modulo B (Metrologia)

Vedi circolare 416. Collegamento a Instagram "basket"

Cenni relativi ad una relazione tecnica. Misurazione in ambiente chimico.

Ripasso.

Modulo B2, le misurazioni in ambito chimico

Le varie forme di energia. Unità C1

Tipi di energia.

Le centrali idroelettriche.

Sorveglianza

Le centrali energetiche

Ripasso in funzione della verifica.

Ripasso.

La chimica nella vita quotidiana.

Ripasso.

Ripasso la petrolchimica.

Ripasso

medie finali

**Libro di testo adottato:**

(Vedi libro di testo in adozione, presso l'istituto).

Salò, 04/06/2023

l'insegnante Claudio Corti