



Anno scolastico 2023-2024

Classe 2^{Aa}

Programma di: scienze integrate chimica per recupero debito formativo

- **BILANCIAMENTI REAZIONI CHIMICHE:** l'equazione chimica, il bilanciamento di un'equazione chimica.
- **NOMENCLATURA:** numero di ossidazione, nomenclatura composti binari secondo la nomenclatura IUPAC, accenni alla nomenclatura tradizionale. Classificazione composti terziari.
- **ASPETTI DINAMICI DELLE REAZIONI CHIMICHE:** La velocità di reazione e i fattori che influenzano.
- **ASPETTI ENERGETICI DELLE REAZIONI CHIMICHE:** gli scambi di calore, reazioni esotermiche ed endotermiche. Termodinamica: primo principio. Entalpia nelle reazioni chimiche. Il grado di disordine di un sistema, l'entropia. L'energia libera di Gibbs.
- **ACIDI E BASI:** Acidi e basi. Le soluzioni tampone. Esercizi pH.

La docente:

Prof.ssa Borghetti Lucrezia



Programma per il recupero di inglese – classe 2AA

Grammar:

Past simple vs present perfect.

Future tenses: will, to be going to, present continuous.

Speaking:

Essere in grado di parlare in modo semplice ma corretto dando una propria opinione sulle seguenti tematiche: environment (p.174), shopping (p.150), travel (pag.124).

Essere in grado di parlare di sé stessi, dei propri hobby, abitudini e passioni.

Reading and comprehension:

Essere in grado di comprendere ed analizzare un testo B1 e svolgere gli esercizi di comprensione.

**PROGRAMMA CORSO DI RECUPERO LINGUA E LETTERATURA ITALIANA
SECONDA AA 2023-24**

UDA 1-IL LINGUAGGIO DELLA POESIA

- Cos'è la poesia?
- Il verso
- il ritmo: la rima e l'accento
- pausa, cesura ed enjambement
- la strofa
- le figure di suono, significato e posizione

UDA 2- GIOVANNI PASCOLI

UDA 3- I TEMI DELLA POESIA

- paesaggi dell'anima
- la condizione umana

GRAMMATICA: ANALISI LOGICA