SCHEDA RECUPERO
III Anno

LINGUA E CULTURA INGLESE

- The passive and the reported speech.
- Present tenses., Past tenses (simple past, past continuous, present perfect simple, present perfect continuous, past perfect simple, used to, would).
- Future tenses (simple present, present continuous, be going to, will).
- Conditionals (zero, first, second, third conditional sentences). Expressing wishes and regrets.
- Modals of ability, possibility and permission, deduction ,obligation, necessity and advice.

MATEMATICA

- Insiemi numerici
- Semplici successioni: progressioni aritmetiche e geometriche
- Equazioni e disequazioni irrazionali
- Le funzioni e le loro proprietà; funzioni composte
- Geometria analitica: la retta
- Geometria analitica: le coniche.
- Statistica; interpolazione, regressione e correlazione

FISICA

- Dinamica Richiami di dinamica e problemi articolati.
- STATICA e DINAMICA dei corpi rigidi.
- I principi di conservazione (q. di moto, energia, momento angolare).
- Cenni di fluidodinamica.
- La gravitazione.
- Teoria cinetica dei gas.

SCIENZE

Chimica:

- La struttura dell'atomo
- Struttura elettronica e proprietà periodiche
- Legame chimico
- Forma delle molecole e proprietà delle sostanze
- Nomi e formule dei composti chimici