SCHEDA RECUPERO
CLASSE PRIMA

LINGUA E CULTURA ITALIANA (STUDIO AUTONOMO)

- Recupero e approfondimento delle nozioni basilari dell'analisi grammaticale;
- Recupero e approfondimento delle nozioni basilari dell'analisi logica;
- Anticipazione degli elementi fondamentali della sintassi del periodo in connessione con le tecniche di scrittura di base
- Tecniche di scrittura di base;
- Analisi dei testi narrativi in prosa con letture antologiche;
- Analisi dei testi epici con letture antologiche.

LINGUA E CULTURA LATINA

- Mod. 1: la 1^ declinazione e le particolarità; il verbo; il sistema del presente del verbo SUM; il sistema del presente attivo e passivo delle 4 coniugazioni regolari; i complementi di stato in luogo, di moto a luogo, di modo e di mezzo, di agente e di causa efficiente, di moto da luogo e di moto per luogo, di causa e di fine; tecniche di analisi e traduzione della frase semplice.
- Mod. 2: La 2^ declinazione e le particolarità; gli aggettivi di 1° classe; i pronomi personali di 1^ e 2^ persona, il pronome di 3^ persona; i verbi in -io o a coniugazione mista; i complementi di denominazione, locativo, predicativi, di compagnia e di unione, di argomento.
- Mod. 3: La 3^ declinazione e le particolarità. ; il sistema del perfetto del verbo SUM; il sistema del perfetto attivo e passivo delle 4 coniugazioni regolari; i possessivi; il pronome relativo e la proposizione relativa; la proposizione temporale con l'indicativo; i complementi di vantaggio di svantaggio e di tempo; tecniche di analisi e traduzione della frase complessa.
- Mod. 4: La proposizione causale con l'indicativo; Gli aggettivi di 2° classe; la 4A e la 5A declinazione; i complementi di limitazione, di materia e qualità, di estensione e distanza, il dativo di possesso; doppio dativo.

MATEMATICA

- Calcolo Letterale: I monomi e i polinomi; le operazioni e le espressioni con i monomi e i polinomi; I prodotti notevoli e loro applicazione nelle scomposizioni
- Equazioni lineari (numeriche e letterali) e problemi.
- Disequazioni lineari numeriche
- Sistemi di disequazioni lineari
- Calcolo letterale (frazioni algebriche)
- Equazioni e disequazioni fratte numeriche.
- Geometria del piano (definizioni, triangoli e loro proprietà, criteri di congruenza dei triangoli, dimostrazioni e problemi)
- Introduzione alla statistica

FISICA

- Errori assoluti e relativi.
- Misure ripetute, media, deviazione standard, istogrammi.
- Misure indirette. Propagazione degli errori.
- Metodo scientifico. Tabelle sperimentali, grafici lineari.
- STATICA :I vettori. Le forze. L'equilibrio del punto materiale. Il piano inclinato.
- IDROSTATICA : La legge di Stevino, il principio di Pascal, la spinta di Archimede e il galleggiamento.

SCIENZE NATURALI

Scienze della terra:

- Caratteristiche fisiche delle stelle e struttura del Sole
- I moti della Terra e le loro conseguenze
- I moti della Luna e le eclissi

Chimica:

- La temperatura e le scale di misurazione
- La densità
- La pressione
- Curve di riscaldamento e raffreddamento, calore latente
- Sostanze pure, molecole e composti
- Leggi ponderali
- Mole e unità di massa atomica