

PROGRAMMA PER CORSI DI RECUPERO/STUDIO AUTONOMO CLASSE II AG

MATERIA: STORIA

ANNO SCOLASTICO: 2023-2024

LIBRO DI TESTO: *La storia intorno a noi, dalla Roma imperiale all'alto medioevo, Vittoria Calvani*

IL MEDIOEVO CRISTIANO E ISLAMICO

- Longobardi e Bizantini in Italia;
- Maometto e l'Islam: dalle origini alla nascita dell'impero arabo;

IL MEDIOEVO EUROPEO

- L'origine del popolo franco
- I Merovingi
- Carlo Magno il conquistatore
- Le riforme di Carlo Magno e il sistema feudale
- L'impero carolingio dopo Carlo Magno

PROGRAMMA (essenziale) DEBITO – STUDIO AUTONOMO
CLASSE 2AG MATEMATICA

ANNO SCOLASTICO: 2023/2024

MATERIA DI INSEGNAMENTO: Matematica

DOCENTE: Prof.ssa Odobez Paola

LIBRO DI TESTO ADOTTATO: – Tutti i colori della matematica – Volume 2-
(Edizione
Azzurra Smart)- Leonardo Sasso- Valentina Abate, DEASCUOLA-PETRINI,
2023

DISEQUAZIONI DI PRIMO GRADO:

- Disequazioni prodotto e disequazioni frazionarie
- Sistemi di disequazioni

RADICALI:

- Radici con indice pari e radici con indice dispari
- Condizioni di esistenza
- Operazioni con i radicali
- Trasporto fuori dal segno di radice
- Addizioni e sottrazioni di radicali
- Razionalizzazioni

SISTEMI LINEARI:

- Metodo di sostituzione
- Metodo del confronto
- Metodo di addizione e sottrazione
- Metodo grafico (rappresentazione nel piano cartesiano)

RETTE NEL PIANO CARTESIANO:

- Richiami sul piano cartesiano
- Distanza tra due punti
- Punto medio di un segmento
- L'equazione della retta nel piano cartesiano
- Rette parallele e posizione reciproca di due rette
- Rette perpendicolari
- Come determinare l'equazione di una retta

LINGUA INGLESE

Programma per il recupero di inglese – classe 2AG

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 (essenziale) DEBITO – STUDIO AUTONOMO
CLASSE 2AG FISICA

ANNO SCOLASTICO: 2023/2024

MATERIA DI INSEGNAMENTO: SCIENZE INTEGRATE FISICA

DOCENTE: Prof.ssa ISABELLA GIANETRI

LIBRO DI TESTO ADOTTATO: – FISICA SAPERE PER IL DOMANI- Pietro
Stoppa-
Mondadori Scuola

IMPORTANTE RIPASSO DEGLI ARGOMENTI TRATTATI IN PRIMA E
RIPRESI

QUEST'ANNO:

- Le misure e le grandezze fisiche, grandezze fondamentali e derivate, le incertezze e i metodi di misurazione
- Gli stati della materia, la massa, la densità e i passaggi di stato
- Velocità e Accelerazione: la velocità, l'accelerazione, il moto rettilineo ed il moto uniformemente accelerato.

- I moti curvilinei

L'ENERGIA:

- Energia e lavoro

- I sistemi e l'energia , sistemi aperti chiusi e isolati

L'ELETTRICITA' E LE CORRENTI ELETTRICHE

- Concetto di carica elettrica, Eletticità e potenziale elettrici

- I circuiti elettrici

PROGRAMMA (essenziale) DEBITO – STUDIO AUTONOMO

CLASSE 2AG CHIMICA

ANNO SCOLASTICO: 2023/2024

MATERIA DI INSEGNAMENTO: SCIENZE INTEGRATE CHIMICA

DOCENTE: Prof.ssa ISABELLA GIANETRI

LIBRO DI TESTO ADOTTATO: – CHIMICA PER NOI – ALLEGREZZA,
RIGHETTI,

TOTTOLA-Mondadori Scuola

IMPORTANTE RIPASSO DEGLI ARGOMENTI TRATTATI IN PRIMA E
RIPRESI

QUEST'ANNO:

- Miscugli e soluzioni: eterogenei ed omogenei. la saturazione, metodi di
separazione dei

miscugli. Le sostanze pure

- La materia si trasforma: la legge di conservazione della massa, la legge delle
proporzioni

definite e quella delle proporzioni multiple. Dalton e il modello atomico

- L'atomo e la sua struttura

- I numeri quantici

- La tavola periodica

I LEGAMI CHIMICI: principali caratteristiche dei legami ionici e covalenti

NOMENCLATURA E REAZIONI:

- Le formule chimiche e il numero di ossidazione

- La classificazione dei composti chimici

ACIDI E BASI:

- caratteristiche principali degli acidi e delle basi

- il PH