LICEO LINGUISTICO BOLDRINI

Classe: 1A **Corso: Matematica**
Docente: Trivellin Eugenio **Anno Scolastico: 2026/2027**

LICEO LINGUISTICO INTERNAZIONALE BOLDRINI	**ANNO SCOLASTICO 2026-2027 CLASSE 1A**
DOCENTE	**TRIVELLIN EUGENIO** **e-mail:eugenio.trivellin@linguisticointernazionale.it**
MATERIA	**MATEMATICA ED ELEMENTI DI INFORMATICA** ORE SETTIMALI:2
TESTO ADOTTATO	Autore: Sonia Trezzi e Nobili Lorena Titolo: Tecniche Matematiche con il coordinamento di Marzia Re Fraschini Volume 1 Editore: Atlas
Argomento generale	**Argomenti specifici**
UNITA' 1 - GLI INSIEMI	❖ Il concetto di insieme. ❖ La rappresentazione degli insiemi. ❖ I sottoinsiemi. ❖ Le operazioni con gli insiemi e loro proprietà. ❖ La partizione di un insieme.
UNITA' 2 – L'INSIEME N e Q_a	❖ L'insieme N dei numeri naturali. ❖ Le espressioni aritmetiche. ❖ I multipli e i divisori. ❖ Le potenze in N. ❖ Le proprietà delle potenze. ❖ Le frazioni. ❖ L'insieme Q_a dei numeri razionali assoluti. ❖ Le frazioni e i numeri decimali. ❖ I rapporti e le proporzioni.
UNITA' 3 – I NUMERI RELATIVI	❖ I numeri relativi. ❖ L'insieme Z e l'insieme Q. ❖ Le operazioni con i numeri relativi. ❖ Le potenze con in numeri relativi.
UNITA' 4 - I MONOMI	❖ Le lettere al posto dei numeri. ❖ I monomi. ❖ Le operazioni con i monomi.

MODULO 1 – ELEMENTI DI INFORMATICA VIDEOSCRITTURA WORD	❖ Il programma Word e gli elaboratori di testi. ❖ Le funzioni salva e salva con nome. ❖ La funzione imposta pagina (margini, orientamento, rilegatura). ❖ Intestazione, piè di pagina e corpo della pagina. ❖ Visualizzazione intestazione. ❖ Formattazione del carattere (tipo, stile, dimensione, colore, effetti). ❖ Menù, pulsanti, menù di scelta rapida (tasto destro). ❖ Allineamento del testo. ❖ Formato del paragrafo (allineamento, rientri, speciale, spaziatura, interlinea). ❖ Elenchi puntati e numerati. ❖ La funzione formato, bordi e sfondo. ❖ La funzione formato colonne. ❖ Modalità di visualizzazione (normale, layout di stampa). ❖ Utilizzo dell'anteprima di stampa. ❖ Formattazione automatica delle tabelle. ❖ Proprietà delle tabelle. *Ricerche utilizzando word: Danni causati dal cellulare, depressione da reality, Facebook vantaggi e svantaggi, Bullismo.
MODULO 2 – ELEMENTI DI INFORMATICA POWER POINT	❖ Utilizzo della multimedialità nelle presentazioni. ❖ Vantaggi offerti dal computer per lo sfruttamento delle possibilità offerte dalla multimedialità nelle presentazioni. ❖ Il programma Microsoft Power Point. ❖ Il concetto di diapositiva. ❖ Creazione di una presentazione di Power Point vuota. ❖ I campi titolo e sottotitolo. ❖ Formattazione del contenuto dei campi titolo e sottotitolo. ❖ Inserimento grafici. ❖ Tipi di grafici. Elementi dei grafici. ❖ Opzioni dei grafici. ❖ Scelta del grafico: adattare un grafico ai dati.

LICEO LINGUISTICO BOLDRINI

UNITA' 5 - I POLINOMI	❖ I polinomi. ❖ Operazioni di addizione, sottrazione e moltiplicazione. ❖ I prodotti notevoli. ❖ Divisione tra polinomi. ❖ La regola di Ruffini.

Bologna 30/09/2026

Docente: Trivellin Eugenio

L'insegnante

_____

Gli studenti rappresentanti

_____

_____