

PIANO DI LAVORO SVOLTO

A.S. 2023-2024

CL./SEZ.	DOCENTE	MATERIA	ORE SVOLTE NELL'A.S.
2L	Marta Carvelli	Matematica	89

CONTENUTI		
NUCLEO TEMATICO	OBIETTIVI in termini di CONOSCENZE <i>con l'asterisco sono contrassegnati gli Obiettivi Minimi</i>	PERIODI o TEMPI DI ATTUAZIONE
Equazioni lineari	Definizione, principi di equivalenza, procedimento risolutivo, problemi risolvibili con equazioni.	Settembre-Ottobre
Disequazioni e sistemi di disequazioni. Sistemi lineari: metodo di sostituzione	Definizione di disequazione, soluzioni di una disequazione, la rappresentazione dell'insieme delle soluzioni, principi di equivalenza per le disequazioni, disequazioni numeriche intere di primo grado, sistemi di disequazioni	Ottobre-Dicembre.
Sistemi lineari	Sistemi determinati, indeterminati e impossibili. Metodo del confronto, metodo di addizione e sottrazione	Gennaio
Numeri reali e Radicali	L'insieme dei numeri Reali, radici quadrate, cubiche, n-esime. Radicali: condizioni di esistenza e segno, riduzione allo stesso indice e semplificazione, riduzione di più radicali allo stesso indice, semplificazione di radicali, operazioni coi radicali, trasporto sotto e fuori il segno di radice. Addizione e sottrazione di radicali, espressioni irrazionali, razionalizzazioni	Febbraio-Marzo
Piano cartesiano	Richiami sul piano cartesiano, distanza tra due punti, punto medio di un segmento.	Aprile

Per quanto attiene alle abilità e competenze si rimanda a quanto esplicitato nelle programmazioni dipartimentali pubblicate sul sito istituzionale.

SPAZI - PROGETTI DIDATTICI E ATTIVITÀ DI LABORATORIO CURRICOLARI

PROGETTI EXTRACURRICOLARI	Alunni partecipanti	
	<input type="checkbox"/> tutti	<input type="checkbox"/> una parte
	<input type="checkbox"/> tutti	<input type="checkbox"/> una parte
	<input type="checkbox"/> tutti	<input type="checkbox"/> una parte

VERIFICA E VALUTAZIONE

Sono state svolte due verifiche scritte e una verifica orale nel I periodo didattico, e tre verifiche scritte e una verifica orale nel II periodo didattico.

Le verifiche sono consistite in Prove semistrutturate, esercizi/problemi a risposta aperta, assegnazione di esercitazioni individuali,osservazione e registrazione degli interventi, colloqui.

Livorno,19/06/2024

La docente Marta Carvelli