

ISTITUTO d'ISTRUZIONE SUPERIORE "ENRICO DE NICOLA"		
PROGRAMMAZIONE INDIVIDUALE - SEZIONE A: SINTESI		
MATERIA:	Matematica	
DOCENTE:	Stefano Maggi	
CLASSE:	3 serale	
ANNO SCOLASTICO:	2024-2025	
LIBRO DI TESTO: stesso testo in adozione al diurno _____		
SEZIONE B: DETTAGLIO ATTIVITA'		
Competenze e Obiettivi <i>(riprendere quelli comuni indicati in Prog. dipartimentale, anche per gli obiettivi minimi)</i>	Contenuti specifici dell'attività di insegnamento/apprendimento <i>(indicare le unità di apprendimento che ognuno intende proporre nella propria classe)</i>	
1. conoscenza degli argomenti oggetto del programma del terzo anno;	• espressioni numeriche • espressioni letterali • potenze e proprietà	
2. capacità di risolvere problemi ed esercizi, relativi all'argomento trattato, simili a quelli fatti in classe;	• Caratteristiche e Proprietà di Monomi e Polinomi • Regole di Scomposizione • Ruffini • Operazioni con Monomi e Polinomi	
3. risoluzione di problemi che richiedano una rielaborazione autonoma e l'uso trasversale delle conoscenze acquisite;	- Equazioni: definizioni • Domini e insiemi di verità: definizioni e applicazioni • Equazioni numeriche intere • Equazioni fratte: risoluzione e condizioni di esistenza • Risoluzione equazioni di secondo grado • Soluzione grafica - -	
4. capacità di studio individuale autonomo; saper leggere un libro di matematica e capirlo;	- Le disequazioni di primo grado • Definizione di disequazione • Principi di equivalenza per le disequazioni • Intervalli aperti, chiusi, limitati, illimitati • Risoluzione di disequazioni di primo grado a coefficienti interi • Risoluzione di disequazioni di primo grado a coefficienti razionali - -	
5. acquisizione un livello di competenza e un linguaggio specifico; sviluppare il senso critico e la comprensione razionale.	- - -	
SEZIONE C: VERIFICHE		
NUMERO DI VALUTAZIONI PER QUADRIMESTRE: almeno 2 scritti e 1 orale		
TIPO VERIFICA	INDICATORI DI VALUTAZIONE	DESCRIPTORI DEL LIVELLO DI SUFFICIENZA DEGLI INDICATORI
☐ PROVA ORALE ☒ PROVE SCRITTE: a. _____ b. _____ c. _____ d. _____ ☐ PROVE PRATICHE : a. _____	1. COMPETENZA ESPRESSIVA: struttura morfosintattica; lessico specifico e personale; organizzazione delle parti 2. CONOSCENZE: comprensione significati; selezione delle informazioni pertinenti alla risposta;	Per ogni indicatore la valutazione va da 1 a 10. Ogni livello indicherà le competenze secondo la seguente scala come da riunione dipartimentale: LIVELLO 1 competenze non raggiunte Gravemente Insufficiente 1-3 LIVELLO 2 competenze raggiunte in modo parziale Insufficiente 4-5 LIVELLO 3 competenze raggiunte in modo accettabile Sufficiente 6

b. _____ c. _____	organicità e completezza delle informazioni; contestualizzazione. 3. APPLICAZIONE: capacità di applicazione delle procedure e norme; competenze analitiche; capacità di rielaborazione critica. 4. ALTRE: _____	LIVELLO 4 competenze raggiunte in modo esauriente Discreto 7 LIVELLO 5 competenze raggiunte con sicurezza Buono 8 LIVELLO 6 competenze raggiunte in modo completo Ottimo 9- 10
----------------------	---	---

Data: 25/10/2024