

PROGRAMMA DEFINITIVO 4°OD – A.S. 2019-2020

DEL PROF.		DOCENTE DI		NELLA CLASSE		INDIRIZZO		ORE SETTIM.
MARCO SCIGLIUOLO		MATEMATICA		4°		I.P.I.A S.- ODONTOTECNICO		3
BLOCCHI TEMATICI O UNITA' DIDATTICHE	CONTENUTI	OBIETTIVI SPECIFICI RELATIVI	SCELTE METODOLOGI CHE	TEMPI	COLLEGAMENTI INTERDISCIPLINARI	TIPOLOGIA DI VERIFICA		
MODULO A <i>Disequazioni di primo e secondo grado</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Disequazioni razionali intere di primo grado - Disequazioni razionali fratte - Disequazioni di secondo grado. - Disequazioni razionali fratte di secondo grado. 	Saper affrontare qualsiasi disequazione di primo e secondo grado, singola o a sistema e determinarne l'incognita	Lezione frontale, esercizi guidati e svolti alla lavagna, dispense del professore, formulari riassuntivi e video tutorial da youtube.	Ottobre, novembre, dicembre		Scritte e orali per un eventuale recupero, una verifica scritta per ogni argomento svolto e/o al mese.		
MODULO B <i>Funzioni</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Intervalli e intorni - Concetto di funzione - Dominio di una funzione e grafici. - tipi di funzioni: monotone, composte, inverse, pari, dispari 	Saper distinguere una funzione su un piano cartesiano, comprenderne il dominio e conoscerne le differenze.	“	Gennaio		“		
MODULO D <i>Funzioni continue discontinue</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Descrizione di una funzione continua e discontinua - limiti 	Imparare a distinguere i vari tipi di funzioni	DAD	Febbraio, marzo		“		
MODULO E <i>Derivate</i>	<ul style="list-style-type: none"> - significato della derivata - derivate fondamentali 	Imparare le regole di derivazione ed il loro significato, per affrontare studi di funzione ed integrali	DAD	Aprile		“		
MODULO G <i>Studio di una funzione completa</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Studio di una funzione razionale intera - Razionale fratta 	Mettere in pratica quanto appreso negli anni e nei moduli precedenti	DAD	Maggio		“		

Bolzano, 8 giugno 2020

Prof. Marco Scigliuolo