

PROGRAMMA DEFINITIVO 5°OD – A.S. 2019-2020

DEL PROF.		DOCENTE DI		NELLA CLASSE		INDIRIZZO		ORE SETTIM.
MARCO SCIGLIUOLO		MATEMATICA		5°OD		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>integrali definiti</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Definizione di integrazione - Integrali immediati 	Comprendere il significato dell'integrazione, saper calcolare l'area sottesa ad una funzione e saper svolgere i principali casi	Lezione frontale, esercizi guidati e svolti alla lavagna, dispense del professore, formulari riassuntivi e video tutorial da YouTube.	Ottobre	/	Scritte e orali per un eventuale recupero, una verifica scritta per ogni argomento svolto e/o al mese.		
MODULO B <i>ripasso sugli studi di funzione</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Funzioni razionali intere 	Saper affrontare lo studio dei principali tipi di funzione	“	Novembre, dicembre, gennaio	/	“		
MODULO C <i>Statistica</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Nozioni di base di statistica - Linguaggio usato in statistica - Media, mediana, moda, frequenza assoluta, frequenza relativa e percentuale. 	Saper utilizzare e comprendere il linguaggio proprio della statistica ed usarne gli strumenti	DAD	Febbraio, marzo	/	“		
MODULO D Problemi di scelta in condizioni di certezza ed incertezza	<ul style="list-style-type: none"> - Problemi di scelta in casi di certezza - Caso non lineare - Caso lineare 	Imparare ad applicare gli strumenti della matematica a casi reali e concreti	DAD	Aprile, maggio	/	“		

Bolzano, 8 giugno 2020

Prof. Marco Scigliuolo