

# PROGRAMMA SVOLTO

CLASSI DALLA 1<sup>^</sup> ALLA 4<sup>^</sup>

<b>CLASSE</b>	Quarta AET
<b>INDIRIZZO</b>	TURISMO
<b>ANNO SCOLASTICO</b>	2019-2020
<b>DISCIPLINA</b>	MATEMATICA
<b>DOCENTE</b>	Bruscaglin Alessandra

## PROGRAMMA SVOLTO NELLA CLASSE 4<sup>A</sup>AET

**Libro di testo adottato:** Nuova Matematica a colori edizione ROSSA vol 4 Leonardo SassoSecondo Biennio

COMPETENZE SVILUPPATE	MODULI/UNITÀ/NUCLEI DI APPRENDIMENTO	CONTENUTI
<p>GRAFICO COMPLETO DI FUNZIONI POLINOMIALI E FRATTE CALCOLARE LIMITI, DOMINI ASINTOTI, DERIVATE PRIME E SECONDE</p>	<p>UNITA' 1-2-4-5-6-7</p>	<p>DEFINIZIONE E TIPOLOGIE DI FUNZIONI DOMINIO LIMITI E FORME DI INDECISIONE CONTINUITA' E DERIVABILITA' LA DERIVATA PRIMA: MASSIMI E MINIMI RELATIVI. CRESCENZA E DECRESCENZA. LA DERIVATA SECONDA; FLESSI. TEOREMA DI DE L'HOPITAL LO STUDIO DI FUNZIONE COMPLETO DI FUNZIONI POLINOMIALI E FRATTE</p>
<p>Funzioni di uso comune nelle scienze economiche e sociali e loro rappresentazione grafica.</p>	<p>UNITA' 8</p>	<p>FUNZIONE DI DOMANDA E OFFERTA FUNZIONE DI COSTO E DI RICA VO FUNZIONE DI PROFITTO PROBLEMI DI MASSIMO E MINIMO SU COSTI, RICA VI, PROFITTI</p>

X Il docente dichiara di avere svolto completamente i moduli/unità/nuclei fondamentali inseriti nella programmazione iniziale o che le parti non svolte non sono essenziali per il positivo svolgimento del successivo anno scolastico

- Il docente dichiara che, a causa della sospensione forzata dalle lezioni, non ha svolto alcuni moduli/unità/nuclei fondamentali e predisporre il seguente Piano di integrazione degli apprendimenti

Piove di Sacco, 6-06-2020

Il Docente Alessandra Brusca