



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia
scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "PAOLO BOSELLI"

ISTITUTO TECNICO PER IL TURISMO - ISTITUTO PROFESSIONALE PER I SERVIZI COMMERCIALI E SOCIO-SANITARI

Docente: Laura Bidoni

Disciplina: Matematica

a.s.: 2019/2020 classe: 1D

PROGRAMMA SVOLTO

MODULO 1: aritmetica

1. le operazioni con i numeri naturali, interi, relativi e razionali;
2. ordine di grandezza e notazione scientifica dei numeri;
3. le potenze e le loro proprietà;
4. calcolo di espressioni numeriche;
5. il calcolo percentuale e le proporzioni.

MODULO 2: statistica - distribuzioni univariate

1. l'indagine statistica: rappresentazione di un insieme di dati;
2. costruzione di tabelle, lettura e costruzione di grafici;
3. indici di misura centrale: media aritmetica, moda e mediana.

MODULO 3: algebra

1. le operazioni e le potenze con monomi e polinomi;
2. prodotti notevoli: somma per differenza e quadrato di un binomio – binomio di Newton;
3. semplificazione di espressioni algebriche;
4. equazioni di primo grado e loro risoluzione.

Torino, il 12/06/2020

Il Docente

PIA

Il docente non ritiene necessario integrare la programmazione svolta, ritenendola adeguata ad affrontare le classi successive.