



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



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



A.S. 2018/2019

PROGRAMMA DIDATTICO
DISCIPLINA: TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE E DELLA
COMUNICAZIONE

DOCENTE CALABRESE ANTONIO

CLASSE 1 PD MAS

N.° ore teoriche	N.° ore pratiche	N.° ore totali	N.° ore previste
1	1	2	66

Contenuti

MODULO 1 Richiami sui concetti di base delle tecnologie informatiche

- I sistemi di numerazione
- Rappresentazioni dei dati
- Operazioni nel sistema di numerazione binario
- Conversioni Binario-Decimale, Decimale-Binario, Esadecimale-Decimale, Decimale-Esadecimale, Ottale-Decimale, Decimale-Ottale, Binario-Esadecimale, Binario-Ottale
- Hardware (prestazioni di un computer, Modello di Von Neumann: CPU, unità di memoria, periferiche)

MODULO 2 Elaborazione testi

- Il testo e la videoscrittura col programma Word.
- Gli oggetti dell'interfaccia grafica, utilizzo dell'applicazione.
- Le operazioni per il trattamento dei testi, selezioni di testo.
- La composizione di testi di vario tipo (lettere, relazioni, annunci, pubblicità, ecc.).
- La formattazione del testo.
- Il controllo ortografico, le tabulazioni.

MODULO 3 Utilizzo dei fogli elettronici

- Ambiente di lavoro
- Inserire e stampare dati
- Inserimento automatico di dati
- Formattare le celle
- Le formule di Excel
- Le funzioni di Excel



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



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



MODULO 4 Strumenti di presentazione (Modulo FAD)

- Ambiente di lavoro
- I comandi base di Power Point
- Aggiungere, ridisporre ed eliminare diapositive
- Spostare, duplicare e cancellare diapositive
- Creare presentazioni da modello
- Inserire clipart, immagini e disegni
- Inserire grafici e tabelle

Attività di recupero

Recupere in itinere

Varese, 07/06/2019

il Docente
Calabrese Antonio