



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



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



A.S. 2020/2021

PROGRAMMA DIDATTICO
DISCIPLINA: Tecnologie Informatiche

DOCENTE Ferraro Mirco

CLASSI: 1ABIO-1BBIO-1AMEC-1BMEC-1CMEC/BIO

N.° ore teoriche	N.° ore pratiche	N.° ore totali	N.° ore previste
1	2	3	99

Contenuti

- 1) COMPUTER ESSENTIAL
Computer e dispositivi
Hardware Software & licenze
L'interfaccia utente
Strumenti e impostazioni
Gestione di testi e stampe
File e cartelle
Supporti di memoria e compressione
Le reti
Sicurezza e benessere
- 2) ONLINE ESSENTIALS
Concetti di navigazione in rete
Sicurezza
Uso del browser
Strumenti e impostazioni
I preferiti
Contenuti dal web
Informazioni raccolte sul web
Comunità online e strumenti di comunicazione
Concetti di navigazione in rete
Uso della posta elettronica
Gestione di un messaggio
Strumenti e impostazioni
Organizzazione dei messaggi
Uso dei calendari
- 3) WORD PROCESSING
Introduzione a Word 2016
Utilizzo dell'applicazione
Modifica delle impostazioni
Creazione di un documento
Modifica di un documento
Formattazione carattere
Formattazione paragrafo



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



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



Tabulazioni e rientri
Gestione di elenchi puntati e numerati, bordi e sfondi
Utilizzo delle tabelle
Utilizzo di oggetti grafici
Creazione di lettere tipo con Stampa unione
Creazione di etichette con stampa unione
Preparazione di un documento alla stampa
Controllo del documento e stampa
4) SPREADSHEETS
Introduzione a Excel 2016
Utilizzo dell'applicazione
Modifica delle impostazioni
Gestione delle celle di un foglio di lavoro
Modifica, ricerca e ordinamento dei dati
Gestione di righe e colonne
Gestione dei fogli di lavoro
Utilizzo delle formule aritmetiche
Uso delle funzioni
Formattazione di numeri, date e testo, allineamento, bordi ed effetti
Creazione di grafici, modifiche
Impostazioni per la stampa
Verifica dei dati e stampa
5) POWER POINT
Introduzione a PowerPoint 2016
Utilizzo dell'applicazione
Modifica delle impostazioni
Visualizzazione e sviluppo di una presentazione
Testi in una presentazione
Tabelle, grafici e organigrammi
Oggetti grafici
Preparazione alla presentazione (transizioni/animazioni)
File audio e video, gif animate

Attività di recupero

In itinere, Pausa didattica

Varese, 08/06/2021

il Docente
Mirco Ferraro

MINISTERO dell'ISTRUZIONE, dell'UNIVERSITÀ e della RICERCA
Istituto Statale Istruzione Superiore "Isaac Newton" VARESE



**FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI**

pon
2014-2020



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

