



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



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



A.S. 2019/2020

PROGRAMMA DIDATTICO
DISCIPLINA: Tecnologie Informatiche

DOCENTE Ferraro Mirco

CLASSE 1BMECC

| 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 2010/2016
 - 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) Power Point (febbraio-Marzo, 15h)
Introduzione a PowerPoint 2010
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)
5) Spreadsheets (aprile- maggio, 20h)
Introduzione a Excel 2010
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

Attività di recupero

In itinere, Pausa didattica

Varese, 08/06/2020

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)

