



MINISTERO dell'ISTRUZIONE e del MERITO
Istituto Statale di Istruzione Superiore
ISAAC NEWTON
VARESE



PROGRAMMA DIDATTICO

SVOLTO A.S. 2022/2023

DISCIPLINA TECNOLOGIE INFORMATICHE

CLASSE 1A ELE

DOCENTE Ferraro Mirco

CODOCENTE Calandro Luca

Numero ORE

SVOLTE TEORICHE	SVOLTE PRATICHE	TOTALI	PREVISTE TEORICHE	PREVISTE PRATICHE
33	66	99	33	66

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

Via Zucchi, 3/5 - 21100 VARESE

Tel. +39 0332 312065 +39 0332 311596 Fax +39 0332 313119

Codice Fiscale 80010300129

Internet: www.isisvarese.edu.it - E-mail: isisvarese@isisvarese.it – PEC: vais01700v@pec.istruzione.it



MINISTERO dell'ISTRUZIONE e del MERITO
Istituto Statale di Istruzione Superiore
ISAAC NEWTON
VARESE



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

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

Via Zucchi, 3/5 - 21100 VARESE

Tel. +39 0332 312065 +39 0332 311596 Fax +39 0332 313119

Codice Fiscale 80010300129

Internet: www.isisvarese.edu.it - E-mail: isisvarese@isisvarese.it – PEC: vais01700v@pec.istruzione.it



MINISTERO dell'ISTRUZIONE e del MERITO
Istituto Statale di Istruzione Superiore
ISAAC NEWTON
VARESE



--

ATTIVITA' DI RECUPERO PROPOSTE

Pausa didattica Studio individuale

Varese, li 13/06/2022

Il codocente L. Calandro

Il docente M. Ferraro

Firma autografa sostituita a mezzo
stampa ai sensi e per gli effetti
dell'art. 3, comma 2, D. Lgs. n. 39/1993