



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



PROGRAMMA DIDATTICO
SVOLTO A.S. 2023/2024

DISCIPLINA tecnologie informatiche

CLASSE 1 D MEC

DOCENTE Ferraro

CODOCENTE Calandro

Numero ORE

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

CONTENUTI

1) COMPUTER ESSENTIAL (Settembre- Ottobre, 24h)

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 (febbraio-marzo, 15 h)

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 (novembre-gennaio, 25 h)

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



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 (aprile- maggio, 20h)
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 (febbraio-marzo, 15h)
Introduzione a PowerPoint 2016
Utilizzo dell'applicazione
Modifica delle impostazioni
Visualizzazione e sviluppo di una presentazione
Testi in una presentazione
Tabelle, grafici e organigrammi



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



Oggetti grafici
Preparazione alla presentazione (transizioni/animazioni)

ATTIVITA' DI RECUPERO PROPOSTE

Recupero in itinere

Varese, li 07/06/2024

Il codocente Prof. Calandro

Il docente Prof. Ferraro

Firme autografe sostituite a mezzo
stampa ai sensi e per gli effetti
dell'art. 3, comma 2, D. Lgs. n. 39/1993

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