



A.S. 2020/2021

PROGRAMMA DIDATTICO
DISCIPLINA: TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE

CLASSE 2DMAS

DOCENTE CAZZOLA CARLO, CODOCENTE MARCHETTA SARA

n. ore teoriche	n. ore pratiche	n. ore totali	n. ore previste
26	29	55	66

PROGRAMMA SVOLTO

LEZIONI TEORICHE

Introduzione e conoscenza della classe

Il foglio elettronico, completamento delle primarie US: la funzione SE concatenata

Cruciverba per competenze

Esercitazione excel, conta valori e conta numeri, somma, minimo, massimo e valore medio, differenza di date

Esercitazione in excel ripasso delle formule somma, minimo e massimo e intervallo di celle, bilancio

Test di verifica

Riepilogo di Excel, funzioni fondamentali

Introduzione dei grafici in Excel

Elaborazione dati e grafici in Excel, ripetizione di MIN, MAX, MEDIA, SOMMA

Ripasso: i grafici in Excel, dati espressi in percentuale, rappresentazione grafica

Esercitazione con i Grafici Excel; distribuzione account e consegna richiesta credenziali; formato cartella e file, salvato su account personale

Pausa didattica ripasso con esercitazione sulla suddivisione del costo su A B C, come risolvere con Excel, dai dati

Esercitazione pratica per il calcolo della spese ripartite di tre proprietari: reset, dati di input, elaborazione dati, dati di output

Ripasso: in preparazione PAI e recuperi

Recupero PAI, Recupero del primo quadrimestre, Esercitazione scritta in Excel

Recupero primo quadrimestre, per gli assenti; introduzione a PowerPoint la schermata di PowerPoint

Correzione della verifica

Recuperi per gli insufficienti del primo quadrimestre; esercitazione in PowerPoint

Ipertesti e ipermedia nella suite di Ms-Office e di G-Suite: esempi e applicazioni

Test di TIC

Recupero verifiche per gli assenti; continuazione e consegna lavori di PowerPpoint

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
Istituto Statale Istruzione Superiore "Isaac Newton" VARESE



**FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI**

pon
2014-2020



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



LEZIONI PRATICHE

Esercitazione Excel

Esercitazione Excel: riferimenti relativi e assoluti, percentuale, somma

Tabella excel coi risultati delle primarie americane

Esercitazione Excel: tabellone scolastico

Esercitazione Excel: riferimenti relativi e assoluti, percentuale, somma

Esercitazione excel, conta valori e conta numeri, somma, minimo, massimo e valore medio, differenza di date

Esercizio Excel Prenotazione

Esercitazione in excel ripasso delle formule somma, minimo e massimo e intervallo di celle, bilancio

Esercitazione scritta : magazzino carico e scarico

Introduzione dei grafici in Excel

Esercitazione Excel : ascolti TV con grafico

Elaborazione dati e grafici in Excel, ripetizione di MIN, MAX, MEDIA, SOMMA

Ripasso: i grafici in Excel, dati espressi in percentuale, rappresentazione grafica

Esercitazione con i Grafici Excel; distribuzione account e consegna richiesta credenziali; formato cartella e file, salvato su account personale

Esercitazione di ripasso in preparazione della verifica

Esercitazione pratica per il calcolo della spese ripartite di tre proprietari: reset, dati di input,

Elaborazione dati, dati di output

PowerPoint : Prosecuzione dell'esercitazione precedente ed assegnazione nuovo esercizio da svolgere su classroom di appoggio

UDA sull'acqua

EDUCAZIONE CIVICA

Lo SPID: Sistema Pubblico di Identità Digitale, caratteristiche principali

Principi di Ergonomia : l'affaticamento digitale

ATTIVITA' DI RECUPERO

Ripasso in itinere e in pausa didattica approfondimento

Varese, li 14 giugno 2021

Il DOCENTE
Cazzola Carlo
CODOCENTE
Marchetta Sara

Firma autografa sostituita a mezzo
stampa ai sensi e per gli effetti
dell'art. 3, c. 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