



PROGRAMMA EFFETTIVAMENTE SVOLTO

Anno Scolastico 2019 / 2020

Classe/Sede: 2AMAT/ IP

Docente: Soldo Giuseppe Antonio

Docente ITP: Mantese Nicola

Materia insegnata: TIC

Testi adottati: Autori: CAMAGNI-NIKOLASSY Titolo: DATAG@ME TIC PER SERVIZI PER LA SANITÀ E L'ASSISTENZA SOCIALE TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE Editore: HOEPLI

CONTENUTI DISCIPLINARI

TITOLO	CONTENUTI DIDATTICI ¹
Word processor (in presenza)	<ul style="list-style-type: none">➤ Impaginare un notiziario<ul style="list-style-type: none">○ Protezione di un documento con password.○ Disporre il testo su più colonne;○ Inserire interruzione di testo.○ Impostare la sillabazione automatica.○ Inserire caselle di testo.○ Inserire numeri di pagina.○ Inserire un bordo alla pagina.○ Inserire immagini interattive in un nuovo frame.○ Stampa del documento in formato pdp.➤ Impaginare una relazione.<ul style="list-style-type: none">○ Inserire e personalizzare un frontespizio.○ Inserire note e piè di pagina.○ Inserire un sommario automatico.○ Cercare e sostituire automaticamente il testo.➤ Creare un ipertesto<ul style="list-style-type: none">○ Inserire collegamenti ipertestuali nel documento:○ I segnalibri.
Presentazioni (in presenza)	<ul style="list-style-type: none">➤ Una presentazione efficace.➤ Regole per la presentazione.➤ Regole per le diapositive.➤ Regole per i contenuti.➤ SmartArt.<ul style="list-style-type: none">○ Inserire e gestire tabelle.○ Inserire e gestire grafici.➤ Audio e video.➤ Collegamento ipertestuale.<ul style="list-style-type: none">○ Interni;○ Esterni;➤ Intestazione e piè di pagina.➤ Animazione personalizzata.
Piattaforma Office 365 (in DAD)	<ul style="list-style-type: none">➤ Accesso alla piattaforma.➤ Credenziali fornite dal docente.<ul style="list-style-type: none">○ ID○ Password➤ Impostare una propria password.<ul style="list-style-type: none">○ I caratteri della password.

¹ Contenuti del modulo articolati in unità didattiche (lezioni, capitoli, ecc.)

	<ul style="list-style-type: none"> ○ La lunghezza minima della propria password. ➤ Registrazione dello schermo. ➤ Link di un video. ➤ Commento di un video. ➤ Video su Stream.
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Foglio elettronico (in presenza) ➤ Foglio elettronico (in DAD) 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Ripasso foglio di lavoro. ➤ Ripasso celle e dati. ➤ Protezione di un foglio di lavoro. ➤ La funzione Somma, Media, Min, Max. ➤ La funzione SE. ➤ La formattazione condizionale. ➤ La creazione e la gestione di un grafico. ➤ L'impostazione e la gestione dei filtri automatici. ➤ Ordinamento dei dati di una colonna per ordine alfabetico.
Linguaggi e programmazione (in DAD)	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Cos'è un problema. ➤ Le fasi di gestione di un problema. ➤ La ricerca del metodo risolutivo di un problema. ➤ Le tecniche top-down e bottom-up. ➤ Gli algoritmi. ➤ I tipi di dati. ➤ Linguaggio naturale vs linguaggio di programmazione. ➤ La rappresentazione degli algoritmi: <ul style="list-style-type: none"> ○ i diagrammi di flusso; ○ La pseudo-codifica. ➤ Classificazione dei linguaggi. ➤ I costrutti fondamentali: <ul style="list-style-type: none"> ○ la sequenza; ○ La selezione; ○ Iterazione; ➤ Formalizzazione di problemi con AlgoBuild. ➤ Il linguaggio HTML. <ul style="list-style-type: none"> ○ I tag ○ I tag base, html, head, body. ○ I tag title. ➤ Il linguaggio JAVASCRIPT, codice per rispondere ad un evento in una pagina Web.

Valdagno 12/06/2020

*Firma degli studenti
rappresentanti di classe*

*Firma dei Docenti
Soldo Giuseppe Antonio*

Mantese Nicola
