



## PROGRAMMA EFFETTIVAMENTE SVOLTO

Anno Scolastico 2019 / 2020

**Classe/Sede:** 2ASSAS/ 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 <sup>1</sup>
Word processor (in presenza)	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Impaginare un notiziario<ul style="list-style-type: none"><li>○ Protezione di un documento con password.</li><li>○ Disporre il testo su più colonne;</li><li>○ Inserire interruzione di testo.</li><li>○ Impostare la sillabazione automatica.</li><li>○ Inserire caselle di testo.</li><li>○ Inserire numeri di pagina.</li><li>○ Inserire un bordo alla pagina.</li><li>○ Inserire immagini interattive in un nuovo frame.</li><li>○ Stampa del documento in formato pdp.</li></ul></li><li>➤ Impaginare una relazione.<ul style="list-style-type: none"><li>○ Inserire e personalizzare un frontespizio.</li><li>○ Inserire note e piè di pagina.</li><li>○ Inserire un sommario automatico.</li><li>○ Cercare e sostituire automaticamente il testo.</li></ul></li><li>➤ Creare un ipertesto<ul style="list-style-type: none"><li>○ Inserire collegamenti ipertestuali nel documento:</li><li>○ I segnalibri.</li></ul></li></ul>
Presentazioni (in presenza)	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Una presentazione efficace.</li><li>➤ Regole per la presentazione.</li><li>➤ Regole per le diapositive.</li><li>➤ Regole per i contenuti.</li><li>➤ SmartArt.<ul style="list-style-type: none"><li>○ Inserire e gestire tabelle.</li><li>○ Inserire e gestire grafici.</li></ul></li><li>➤ Audio e video.</li><li>➤ Collegamento ipertestuale.<ul style="list-style-type: none"><li>○ Interni;</li><li>○ Esterni;</li></ul></li><li>➤ Intestazione e piè di pagina.</li><li>➤ Animazione personalizzata.</li></ul>
Piattaforma Office 365 (in DAD)	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Accesso alla piattaforma.</li><li>➤ Credenziali fornite dal docente.<ul style="list-style-type: none"><li>○ ID</li><li>○ Password</li></ul></li><li>➤ Impostare una propria password.<ul style="list-style-type: none"><li>○ I caratteri della password.</li></ul></li></ul>

<sup>1</sup> Contenuti del modulo articolati in unità didattiche (lezioni, capitoli, ecc.)

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

Valdagno 12/06/2020

*Firma degli studenti  
rappresentanti di classe*

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

*Firma dei Docenti  
Soldo Giuseppe Antonio*

Mantese Nicola

\_\_\_\_\_