



## PROGRAMMA SVOLTO

Docente	<b>CARNAZZI PIETRO</b>
Materia:	<b>TIC</b>
Classe:	<b>1P</b>
a. s.:	<b>2019/2020</b>

<b>N. Unità</b>	<b>Titolo del modulo</b>	<b>Argomenti e attività svolte</b>
<b>1</b>	<b>INTRODUZIONE ALL'INFORMATICA</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Concetti elementari di informatica</li><li>2. I campi di applicazione del computer (L'ergonomia)</li><li>3. La storia del computer</li><li>4. Che cos'è un computer</li><li>5. La scheda madre</li><li>6. La classificazione degli elaboratori</li><li>7. Il sistema binario e la rappresentazione delle informazioni</li><li>8. L'interfaccia con l'utente: il colloquio uomo macchina</li><li>9. Le periferiche di input</li><li>10. Le periferiche di output</li><li>11. Le memorie di massa</li></ol> <p>Attività svolte:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Test di valutazione</li><li>2. Relazione di sintesi</li></ol>
<b>2</b>	<b>LA RETE INFORMATICA</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. La rete internet</li><li>2. La connessione ad internet</li><li>3. I principali servizi di internet</li><li>4. La netiquette (Lo schema di collegamento adsl)</li><li>5. I pericoli di internet</li><li>6. Il diritto informatico</li></ol> <p>Attività svolte:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Test di valutazione</li><li>2. Relazione di sintesi</li></ol>
<b>3</b>	<b>IL SISTEMA OPERATIVO</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Introduzione al sistema operativo</li><li>2. Il sistema operativo Microsoft Windows</li><li>3. Le caratteristiche di Microsoft Windows 10</li></ol>



		4. I file Attività svolte: 1. Relazione di sintesi
4	<b>IL WEB E LA POSTA ELETTRONICA</b>	1. Lo scambio di informazioni in rete 2. La navigazione nella rete 3. La ricerca di informazioni nella rete 4. La posta elettronica 5. Le norme per un utilizzo responsabile della rete Attività svolte: 1. Relazione di sintesi
5	<b>LA VIDEOSCRITTURA</b>	1. Introduzione all'elaborazione testi 2. La corrispondenza commerciale Attività svolta: 1. Esercitazioni guidate per come proposte dal libro di testo (da es. n.1 di pag.134 a es. n.13 di pag. 230)
6	<b>IL FOGLIO DI CALCOLO</b>	1. Introduzione al foglio di calcolo Attività svolta: 1. Esercitazioni guidate per come proposte dal libro di testo (da es. n.1 di pag.259 a es. n.9 di pag.324)
7	<b>GLI STRUMENTI DI PRESENTAZIONE</b>	1. Introduzione agli strumenti di presentazione Attività svolte: 1. Realizzazione di relazioni di sintesi in power point riepilogative dei contenuti teorici richiamati nelle prime quattro unità del libro di testo
<b>ATTIVITA' IN COMPRESENZA CON METODOLOGIE OPERATIVE</b>	<b>L'INFORMATICA COME STRUMENTO BASE NEL SETTORE SOCIO SANITARIO ED EDUCATIVO</b>	1. Reperire informazioni e documenti sul web: ricerca di progetti rivolti a minori, anziani, disabili o altre categorie fragili. 2. Creazione di una "Legenda" (in word) con le "Fasi della Progettazione" associate ognuna ad un colore diverso; scelta di un progetto, fra quelli ricercati sul web; riconoscimento ed evidenziazione delle varie fasi costitutive del progetto attraverso l'utilizzo dei colori della legenda. 3. Creazione di un progetto per le categorie fragili, utilizzando il programma word e le conoscenze



		apprese sulla progettazione e le sue fasi.
<b>ATTIVITA' IN COMPRESENZA CON MATEMATICA</b>	<b>LA MATEMATICA E L'INFORMATICA</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Relazioni in word/power point su:<ul style="list-style-type: none"><li>• La storia del Computer (I calcolatori e la loro evoluzione nel tempo)</li><li>• Il sistema binario (L'algorithm e la trasformazione dei dati in informazioni)</li></ul></li></ol>
<b>ATTIVITA' IN COMPRESENZA CON ITALIANO/STORIA</b>	<b>L'ITALIANO, LA STORIA E L'INFORMATICA</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Esercitazioni proposte dal libro di testo in uso (Italiano o Storia) riproposte sotto forma di documenti word riportanti:<ul style="list-style-type: none"><li>• Questionari a risposta aperta o multipla</li><li>• Testi bucati da completarsi</li><li>• Tabelle di parafrasi</li><li>• Lavori di sintesi su argomenti scelti dai docenti</li></ul></li></ol>
<b>ATTIVITA' IN COMPRESENZA CON SC.UMANE</b>	<b>LE SCIENZE UMANE E L'INFORMATICA</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. La Famiglia: realizzazione, presentazione ed esposizione di relazioni in word/power point su "Le problematiche familiari"</li><li>2. Progetto living library: "Il mio libro", realizzazione, presentazione ed esposizione di un racconto su una "vicenda personale", particolarmente significativa, vissuta dallo studente</li></ol>

Palazzolo sull'Oglio, 01.06.2020

Prof.Carnazzi Pietro