

**PROGRAMMA SVOLTO**

Docente	CARNAZZI PIETRO
Materia:	TIC
Classe:	2Q
a. s.:	2019/2020

N. Unità	Titolo del modulo	Argomenti e attività svolte
1	INTRODUZIONE ALL'INFORMATICA	<ol style="list-style-type: none">1. Concetti elementari di informatica2. I campi di applicazione del computer (L'ergonomia)3. La storia del computer4. Che cos'è un computer5. La scheda madre6. La classificazione degli elaboratori7. Il sistema binario e la rappresentazione delle informazioni8. L'interfaccia con l'utente: il colloquio uomo macchina9. Le periferiche di input10. Le periferiche di output11. Le memorie di massa Attività svolte: <ol style="list-style-type: none">1. Test di valutazione2. Relazione di sintesi
2	LA RETE INFORMATICA	<ol style="list-style-type: none">1. La rete internet2. La connessione ad internet3. I principali servizi di internet4. La netiquette (Lo schema di collegamento adsl)5. I pericoli di internet6. Il diritto informatico Attività svolte: <ol style="list-style-type: none">1. Test di valutazione2. Relazione di sintesi
3	IL SISTEMA OPERATIVO	<ol style="list-style-type: none">1. Introduzione al sistema operativo2. Il sistema operativo Microsoft Windows3. Le caratteristiche di Microsoft Windows 10



		4. I file Attività svolte: 1. Relazione di sintesi
4	IL WEB E LA POSTA ELETTRONICA	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	LA VIDEOSCRITTURA	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	IL FOGLIO DI CALCOLO	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	GLI STRUMENTI DI PRESENTAZIONE	1. Introduzione agli strumenti di presentazione. Attività svolte: 2. Relazioni di sintesi in power point riepilogative dei contenuti di cui alle prime quattro unità del libro di testo
ATTIVITA' IN COMPRESENZA CON METODOLOGIE OPERATIVE	L'INFORMATICA COME STRUMENTO BASE NEL SETTORE SOCIO SANITARIO ED EDUCATIVO	1. Utilizzo della rete internet per ricercare informazioni sui servizi sociali del proprio comune di residenza. 2. Impostazione della "Carta dei Servizi" in base all'approfondimento della conoscenza dei servizi offerti dal proprio Comune in ambito socio assistenziale.
ATTIVITA' IN COMPRESENZA CON MATEMATICA	LA MATEMATICA E L'INFORMATICA	1. Relazioni in word/power point su: • La storia del computer (I calcolatori e la loro evoluzione nel tempo) • Il sistema binario (L'algoritmo e la trasformazione



		dei dati in informazioni)
ATTIVITA' IN COMPRESENZA CON ITALIANO/STORIA	L'ITALIANO, LA STORIA E L'INFORMATICA	<ol style="list-style-type: none">1. Realizzazione, presentazione ed esposizione di relazioni in word/power point su "I personaggi della storia romana".2. Analisi e presentazione multimediale di un testo letterario "Nebbia" di Pascoli
ATTIVITA' IN COMPRESENZA CON SC UMANE	LE SCIENZE UMANE E L'INFORMATICA	<ol style="list-style-type: none">1. Esercitazioni proposte dai docenti sotto forma di documenti word/excell riportanti (Questionari, Tabelle e Grafici).2. Relazione word sulla tematica delle "Emozioni degli adolescenti" dal titolo "Amori di latta"

Palazzolo sull'Oglio, 01.06.2020

Prof.Carnazzi Pietro