



**PROGRAMMA
A.S. 2020/2021**

Materia:	Tecnologie dell'informazione e comunicazione
Classe:	2A SAS
Insegnante/i:	Romina Pachetti
Libri di testo:	Infolive TIC per i servizi per la sanità e l'assistenza sociale Barbero – Vaschetto Pearson

N° e titolo modulo o unità didattiche / formative		Argomenti e attività svolte
1	Introduzione all'informatica	<ul style="list-style-type: none"> • Struttura del PC • Componenti Hardware e Software • Unità di misura delle varie componenti • Periferiche di input/output • Storia dell'Informatica • Tipi di computer e dispositivi
2	Ergonomia	<ul style="list-style-type: none"> • Ergonomia e tutela dell'ambiente
3	Disabilità	<ul style="list-style-type: none"> • Dispositivi hardware specifici
4	Sistemi Operativi	<ul style="list-style-type: none"> • Cos'è il sistema operativo • Principali funzioni e moduli di Windows 10
3	Software	<ul style="list-style-type: none"> • Legalità del software • Tipi di licenze • Principali estensioni di files • Cos'è un programma
4	Elaborazione di un testo (Word Processing)	<ul style="list-style-type: none"> • Utilizzo di Microsoft Word / Open Document / Writer per la realizzazione di : <ul style="list-style-type: none"> ○ Progetto personale ○ Curriculum Vitae
5	Foglio di calcolo elettronico (Spreadsheets)	<ul style="list-style-type: none"> • Utilizzo di Microsoft Excel / Calc / Fogli per la realizzazione di : <ul style="list-style-type: none"> ○ Vocabolario digitale ○ Listino prezzi
6	Presentazioni multimediali	<ul style="list-style-type: none"> • Utilizzo di Microsoft PowerPoint / Impress per la realizzazione di : <ul style="list-style-type: none"> ○ Presentazione del progetto personale ○ Formazione
8	Reti e comunicazione	<ul style="list-style-type: none"> • Le reti • Storia di Internet • Significato ed utilizzo di browser, motori di ricerca, email, cloud



9	Sicurezza in rete	<ul style="list-style-type: none">• Glossario digitale• Protezione dei dati e tutela della privacy (GDPR)• Fake news• Cyberbullismo
10	Informatica sanitaria	<ul style="list-style-type: none">• Privacy per il paziente• Fascicolo sanitario elettronico• Cartella clinica elettronica• CUP• Telemedicina• Tessera sanitaria e ricetta elettronica• Sistemi informativi sanitari