



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

<b>Materia:</b>	<b>Tecnologie dell'informazione e comunicazione</b>
<b>Classe:</b>	<b>2A SAS</b>
<b>Insegnante/i:</b>	<b>Romina Pachetti</b>
<b>Libri di testo:</b>	<b>Infolive TIC per i servizi per la sanità e l'assistenza sociale Barbero – Vaschetto Pearson</b>
<b>Altro materiale</b>	<b>Presentazioni e video pubblicati su classroom</b>

<b>N° e titolo modulo o unità didattiche / formative</b>		<b>Argomenti e attività svolte</b>
1	Introduzione all'informatica	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Struttura del PC</li> <li>• Componenti Hardware e Software</li> <li>• Unità di misura delle varie componenti</li> <li>• Periferiche di input/output</li> <li>• Storia dell'Informatica</li> <li>• Tipi di computer e dispositivi</li> </ul>
2	Ergonomia	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ergonomia e tutela dell'ambiente</li> </ul>
3	Sistemi Operativi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cos'è il sistema operativo</li> <li>• Principali funzioni e moduli di Windows 10</li> </ul>
4	Software	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Legalità del software</li> <li>• Tipi di licenze</li> <li>• Principali estensioni di files</li> </ul>
5	Elaborazione di un testo (Word Processing)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilizzo di Microsoft Word / Open Document / Writer per la realizzazione di : <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Progetto personale</li> <li>○ Curriculum Vitae</li> <li>○ Elaborati verifiche / compiti</li> </ul> </li> </ul>
5	Foglio di calcolo elettronico (Spreadsheets)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilizzo di Microsoft Excel / Calc / Fogli per la realizzazione di : <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Vocabolario digitale</li> <li>○ Listino prezzi</li> <li>○ Grafici raccolta dati</li> </ul> </li> </ul>
6	Presentazioni multimediali	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilizzo di Microsoft PowerPoint / Impress per la realizzazione di : <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Presentazione del progetto personale</li> <li>○ Unità didattica di apprendimento</li> <li>○ Ricerche su vari argomenti</li> </ul> </li> </ul>
8	La rete informatica, il Web e la posta	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Le reti</li> <li>• Storia di Internet</li> </ul>



	elettronica	<ul style="list-style-type: none"><li>• Significato ed utilizzo di browser e motori di ricerca</li><li>• Posta elettronica (GMail)</li><li>• Cenni cloud computing</li><li>• Social Network</li><li>• Netiquette</li><li>• G-Suite</li></ul>
9	Cittadinanza Digitale	<ul style="list-style-type: none"><li>• Glossario digitale</li><li>• Protezione dei dati e tutela della privacy (GDPR)</li><li>• Fake news</li><li>• Cyberbullismo</li><li>• Framework DigComp 2.1</li></ul>
10	Informatica sanitaria	<ul style="list-style-type: none"><li>• Privacy per il paziente</li><li>• Fascicolo sanitario elettronico</li><li>• Cartella clinica elettronica</li><li>• CUP</li><li>• Telemedicina</li><li>• Tessera sanitaria e ricetta elettronica</li><li>• Sistemi informativi sanitari</li><li>• Sistemi informatici</li></ul>

Piombino, 03/06/2021

Firma Insegnante / i

Romina Pachetti

---

Firma Rappresentanti Studenti

---