



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

<b>Materia:</b>	<b>Tecnologie dell'informazione e comunicazione</b>
<b>Classe:</b>	<b>1A SCP</b>
<b>Insegnante/i:</b>	<b>Romina Pachetti</b>
<b>Libri di testo:</b>	<b>Informatica Antonino Letizia Zanichelli</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	L'informatica e il computer	<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> <li>• Cenni Codifica Ascii e Sistema binario</li> </ul>
2	Sistemi Operativi – Lavorare in Windows	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cos'è il sistema operativo</li> <li>• Principali funzioni e moduli di Windows 10</li> <li>• Differenze tra Windows 10 e Android/IOS</li> </ul>
3	Software	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipologie di software</li> <li>• Legalità del software</li> <li>• Tipi di licenze</li> <li>• Principali estensioni di files</li> <li>• I virus</li> </ul>
4	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>○ Ricetta preferita</li> <li>○ Biglietto di auguri</li> <li>○ Elaborati vari</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>○ Presentazioni varie con suoni, animazioni, immagini, link interni ed esterni</li> </ul> </li> </ul>
8	Le reti e Internet	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Le reti</li> <li>• Il protocollo TCP/IP</li> <li>• Storia di Internet</li> <li>• Significato ed utilizzo di browser, motori di ricerca</li> <li>• Cenni cloud computing</li> </ul>



		<ul style="list-style-type: none"><li>• Principali servizi di Internet</li><li>• Differenza tra programma e servizio</li><li>• Gmail</li><li>• Google Tour Creator</li><li>• G-Suite</li></ul>
9	Sicurezza in rete	<ul style="list-style-type: none"><li>• Protezione dei dati e tutela della privacy (GDPR)</li><li>• Impostazioni account</li><li>• Significato dei cookies</li></ul>
10	Cittadinanza digitale	<ul style="list-style-type: none"><li>• Glossario digitale</li><li>• Fake news</li><li>• Cyberbullismo</li><li>• Mi presento in digitale</li></ul>
11	La multimedialità	<ul style="list-style-type: none"><li>• La comunicazione multimediale</li><li>• Processo di digitalizzazione di immagini e suoni</li><li>• Formati immagine e audio</li><li>• Occupazione di memoria delle immagini</li></ul>

Piombino, 09/06/2021

Firma Insegnante / i

Romina Pachetti

---

Firma Rappresentanti Studenti

---