



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

Materia:	Tecnologie dell'informazione e comunicazione
Classe:	1C ENO
Insegnante/i:	Romina Pachetti
Libri di testo:	Informatica in cucina, in sala, in albergo Lorenzo Pantieri Zanichelli
Altro materiale:	presentazioni fornite dall'insegnante e video, pubblicati su classroom

N° e titolo modulo o unità didattiche / formative		Argomenti e attività svolte
1	Come funziona un computer	<ul style="list-style-type: none"> • Struttura del PC • Storia dell'Informatica • Tipi di computer e dispositivi • Componenti Hardware e Software • Unità di misura per i vari componenti • Periferiche di Input / Output • Cenni di codifica ASCII e sistema binario
2	Sistemi Operativi	<ul style="list-style-type: none"> • Cos'è il sistema operativo • Principali funzioni e moduli di Windows 10 (File e cartelle, pannello di controllo,..) • Differenze tra Windows 10 e Android/IOS
3	Software	<ul style="list-style-type: none"> • Legalità del software • Tipi di licenze • Principali estensioni di files
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"> ○ Percorso turistico ○ Lettera commerciale ○ Articolo / recensione ○ Biglietto di auguri ○ Ricetta
5	Foglio di calcolo elettronico (Spreadsheets)	<ul style="list-style-type: none"> • Cenni sull'utilizzo di Microsoft Excel / Calc / Fogli per la realizzazione di: <ul style="list-style-type: none"> ○ 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 unità didattica di apprendimento con link e animazioni ○ Ricerche su argomenti vari



**ISTITUTO STATALE di ISTRUZIONE SUPERIORE
L. EINAUDI – A. CECCHERELLI**

Agenzia Formativa Regione Toscana - Codice LI0599
Certificazione di sistema qualità DNV Business Assurance ISO 9001
E-mail: LIIS004009@istruzione.it; LIIS004009@PEC.ISTRUZIONE.IT
Cod. fisc.: **81002090496** Cod. meccanogr.: **LIIS004009**



7	Reti e comunicazione	<ul style="list-style-type: none">• Le reti• Storia di Internet• Significato ed utilizzo di browser e motori di ricerca• Posta elettronica• GSuite• Cloud e servizi web• Google Tour Creator
8	Sicurezza in rete	<ul style="list-style-type: none">• Protezione dei dati e tutela della privacy (GDPR)• Impostazioni account• Significato dei cookies
9	Cittadinanza digitale	<ul style="list-style-type: none">• Educazione di cittadinanza digitale• Framework DigComp 2.1.• COPPA e FERPA
10	Ergonomia	<ul style="list-style-type: none">• Sicurezza alla work station

Piombino, 09/06/2021

Firma Insegnante / i

Romina Pachetti

Firma Rappresentanti Studenti
