



**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](mailto:LIIS004009@istruzione.it); [LIIS004009@PEC.ISTRUZIONE.IT](mailto:LIIS004009@PEC.ISTRUZIONE.IT)  
Cod. fisc.: 81002090496 Cod. meccanogr.: LIIS004009



**PROGRAMMA SVOLTO  
A.S. 2021/22**

<b>Materia:</b>	<b>TECNOLOGIE PER L'INFORMAZIONE E LA COMUNICAZIONE</b>
<b>Classe:</b>	<b>1 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 – Ed. Pearson</b>

<i>n° e titolo modulo o unità didattiche/formative</i>	<i>Argomenti e attività svolte</i>
<b>1. INTRODUZIONE ALL'INFORMATICA</b>	Componenti principali del PC e dello smartphone; periferiche I/O; concetti di algoritmo; sistemi di codifica di suoni, immagini, video; memorie del PC; ergonomia; dispositivi per disabili; unità di misura
<b>2. SOFTWARE E SISTEMA OPERATIVO</b>	Caratteristiche principali di Windows; gestione del file system; differenze tra Windows e Android; licenze del software; estensioni dei files
<b>3. RETI E WEB</b>	Tipi e caratteristiche dei browser; Tipi e caratteristiche dei motori di ricerca; Servizi di internet; GSuite; Netiquette; pericoli della rete
<b>4. POSTA ELETTRONICA</b>	UTILIZZO DI GMAIL CON IMPOSTAZIONE FIRMA, COMPOSIZIONE DI UN MESSAGGIO, FILTRI, MAILING LIST, ALLEGATI DI DIVERSO FORMATO
<b>5. ELABORATORI DI TESTO</b>	UTILIZZO DI WORD E GOOGLE DOCUMENTI PER LA REALIZZAZIONE DI RELAZIONI, VOLANTINI E DEL CURRICULUM VITAE
<b>6. FOGLI DI CALCOLO</b>	UTILIZZO DI EXCEL E GOOGLE FOGLI PER LA REALIZZAZIONE DEL GRAFICO DELLA MEDIA DEI VOTI SCOLASTICI; UTILIZZO DELLE FUNZIONI MEDIA, CONTA, CONTA.SE, FORMATTAZIONE CONDIZIONALE, SOMMA
<b>7. STRUMENTI DI PRESENTAZIONE</b>	UTILIZZO DI POWER POINT E GOOGLE PRESENTAZIONI PER LA REALIZZAZIONE DI ELABORATI MULTIMEDIALI CON INSERIMENTO DI ANIMAZIONI, VIDEO, TRANSIZIONI, LINK ESTERNI ED INTERNI TRA LE SLIDES, SUONI
<b>8. PROGRAMMAZIONE VISUALE</b>	UTILIZZO DI SCRATCH ON LINE <a href="https://scratch.mit.edu/">https://scratch.mit.edu/</a> CON REALIZZAZIONE DI BREVI ANIMAZIONI

Piombino, \_10/06/202\_

Firma Insegnante/i

*Romina Pachetti*



**Istituto L. Einaudi:**  
Liceo Classico; Artistico; Scienze Umane  
**Istruzione tecnica**  
1. Amministrazione, Finanza e Marketing;  
2. Turismo; 3 Sistemi Informativo Aziendali  
**Sede legale Presidenza Amministrazione:**

Viale Michelangelo, 16/B- 57025 PIOMBINO Tel.: 0565 227401

**Istituto A. Ceccherelli:**  
**Istruzione professionale**

1. Servizi sociosanitari – Diurno e Serale
2. Servizi per l'enogastronomia e l'ospitalità alberghiera
3. Servizi commerciali – Promozione Pubblicitaria



Via S. Pertini, 51- 57025 PIOMBINO Tel.: 0565 49465



**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](mailto:LIIS004009@istruzione.it); [LIIS004009@PEC.ISTRUZIONE.IT](mailto:LIIS004009@PEC.ISTRUZIONE.IT)  
Cod. fisc.: **81002090496** Cod. meccanogr.: **LIIS004009**



---

Firma Rappresentanti studenti

---

---



**Istituto L. Einaudi:**  
**Liceo Classico; Artistico; Scienze Umane**

**Istruzione tecnica**

1. Amministrazione, Finanza e Marketing;
2. Turismo; 3 Sistemi Informativo Aziendali

**Sede legale Presidenza Amministrazione:**

Viale Michelangelo, 16/B- 57025 PIOMBINO Tel.: 0565 227401

**Istituto A. Ceccherelli:**  
**Istruzione professionale**

1. Servizi sociosanitari – Diurno e Serale
2. Servizi per l'enogastronomia e l'ospitalità alberghiera
3. Servizi commerciali – Promozione Pubblicitaria



Via S. Pertini, 51- 57025 PIOMBINO Tel.: 0565 49465