



**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



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

Materia:	TECNOLOGIE PER L'INFORMAZIONE E LA COMUNICAZIONE
Classe:	2 SCP
Insegnante/i:	ROMINA PACHETTI
Libri di testo:	INFORMATICA – A. Letizia (Ed. ZANICHELLI)

<i>n° e titolo modulo o unità didattiche/formative</i>	<i>Argomenti e attività svolte</i>
1. L'INFORMATICA ED IL COMPUTER	Vari tipi di dispositivi per utilizzo personale ed industriale; modalità di collegamento tra dispositivi; digitalizzazione di immagini, suoni, video
2. SISTEMI OPERATIVI	Caratteristiche dei Sistemi operativi per PC e per smartphone; gestione del file system; pannello di controllo, impostazioni di rete
3. INTERNET E WEB	TIPOLOGIE DI RETE; UTILIZZO DI POSTA ELETTRONICA; GOOGLE MODULI; BROWSER, MOTORI DI RICERCA; COOKIES;
4. ELABORATORI DI TESTO	UTILIZZO DI WORD E GOOGLE DOCUMENTI PER LA REALIZZAZIONE DI RELAZIONI, ARTICOLI DI GIORNALE, MENU' PER GLI EVENTI SCOLASTICI; CURRICULUM VITAE;
5. FOGLI DI CALCOLO	UTILIZZO DI EXCEL E GOOGLE FOGLI PER LA REALIZZAZIONE DI: PREVENTIVI, LISTINI PREZZI, MEDIA DEI VOTI E GRAFICI. UTILIZZO DELLE PRINCIPALI FUNZIONI MATEMATICHE, STATISTICHE E LOGICHE; FORMATO NUMERI E VALUTA
6. STRUMENTI DI PRESENTAZIONE	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
7. INTRODUZIONE ALLA PROGRAMMAZIONE	DIAGRAMMI DI FLUSSO; UTILIZZO DI FLOWGORITHM PER LA RAPPRESENTAZIONE DI SEMPLICI PROBLEMI MATEMATICI.
8. PROGRAMMAZIONE VISUALE	UTILIZZO DI SCRATCH ON LINE PER LA REALIZZAZIONE DI ANIMAZIONI PER IL PROGETTO SCOLASTICO E SEMPLICI GIOCHI
9. GOOGLE SITES	UTILIZZO DI GOOGLE SITES PER LA REALIZZAZIONE DI HOME PAGE DEL PROGETTO SCOLASTICO



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 socio-sanitari – 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; LIIS004009@PEC.ISTRUZIONE.IT
Cod. fisc.: **81002090496** Cod. meccanogr.: **LIIS004009**



Piombino, _10/06/202_____

Firma Insegnante/i

Romina Feltri

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 socio-sanitari – 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