

a.s. 2025/2026	Compiti Estivi Informatica	1 LSA

Studiare ciascuno degli argomenti proposti nel corso dell'anno sul libro di testo (secondo le pagine assegnate e il programma svolto):

A1 Conosciamo il computer pag. 5-23: L'architettura di Von Neumann; Il case e la scheda madre; Periferiche, schede e porte di comunicazione; L'unità centrale di elaborazione (CPU); La GPU; La memoria centrale; I bus; Le memorie di massa; Le periferiche di input; Le periferiche di output; Lo smartphone: un computer mobile.

Svolgere i seguenti esercizi:

- pag. 32 Completare la mappa
- pag. 34 Vero o falso e Completamento

A2 I Sistemi di numerazione pag. 37-46: che cosa è un sistema di numerazione; I sistemi posizionali; Il sistema di numerazione decimale; Il sistema di numerazione binario; Il sistema di numerazione esadecimale; Conversioni tra diversi sistemi di numerazione; Dati e informazioni; La rappresentazione dei numeri interi.

Svolgere i seguenti esercizi:

- pag. 65 Vero o falso (fino al numero 7)
- pag. 65 Risposta singola (16, 17, 18)
- pag. 67 (1, 2, 8)
- pag. 68 (11, 12, 14)

A3 Il Sistema Operativo pag. 72-89: Conoscere il sistema operativo; Tipi di sistemi operativi; L'avvio dei dispositivi; I sistemi operativi per personal computer; Il desktop e le finestre; Lavorare con Windows 11; Tipi e attributi dei file; Licenze e diritto d'autore.

Svolgere i seguenti esercizi:

- Completare la mappa a pag. 91
- pag. 93 Vero o falso e Risposta singola

B1 Le reti, Internet e il cloud computing pag. 101-109: Le reti di computer; I mezzi trasmissivi; La banda larga; Tipi di reti e vantaggi della connessione; L'architettura client-server; Il protocollo TCP/IP e gli indirizzi IP; Internet mobile e il servizio VoIP

Svolgere i seguenti esercizi:

- pag. 132 Vero o Falso (da 1 a 5)
- Risposta singola (da 14 a 16)

B2 Creare un sito web: Google Sites e HTML pag. 135-139: Che cos'è Google Sites; Creare un nuovo sito; Inserire il titolo nella pagina; “Popolare la pagina”

Svolgere i seguenti esercizi:

Creare un semplice sito web con Google Sites, con una pagina per ciascuna materia, in cui spiegare qual è stato l'argomento preferito e perché, e un menu di navigazione.

C2 Gli elaboratori di testo e le presentazioni pag. 205-206, 209-215: Gli elaboratori di testo; Gli elementi di un documento; Lavorare con Microsoft Word: Formattare il testo e i paragrafi; Il righello e i rientri; Gli elenchi puntati e numerati; Le tabelle.

**Istituto Statale “E.Torricelli”
Liceo Scientifico Tecnologico-Tecnico Industriale**

a.s. 2025/2026	Compiti Estivi Informatica	1 LSA

Svolgere i seguenti esercizi:

- Utilizzando Microsoft Word o Google Documenti riprodurre il modulo riportato nell'immagine seguente:

Impara&Impara
Viale G. Pascoli, 10
00195 R O M A

SCHEMA ISCRIZIONE

DATI ANAGRAFICI	
Cognome	
Nome	
Via/Piazza	
Città	
Telefono	
Cellulare	
E-mail	

ELENCO CORSI		
Corso base di Word	• Sì	• No
Corso base di Excel	• Sì	• No
Corso base di PowerPoint	• Sì	• No
Corso base su Internet	• Sì	• No
Corso avanzato di Word	• Sì	• No
Corso avanzato di Excel	• Sì	• No
Corso avanzato di PowerPoint	• Sì	• No

PREFERENZE			
Giorno	• Lunedì	• Mercoledì	• Venerdì
Orario	• 9.00-12.00	• 15.00-18.00	• 17.00-20.00
Sede	• Milano	• Torino	• Firenze

- Utilizzando un'applicazione a piacere (Microsoft Power Point, Canva, Google Presentazioni) realizzare una presentazione di 4-5 slide relativa ad un argomento a piacere trattato in Educazione Civica.