



**ISTITUTO TECNICO ECONOMICO STATALE  
"CAIO PLINIO SECONDO"**

**CORSI DIURNI E SERALI**

Via Italia Libera, 1 - 22100 COMO Tel. 031/3300711 - Fax 031/3300739

Succursale Via Jacopo Rezia, 9 Tel. 031/266445 - Fax 031/269786

Sito Internet: <http://www.caioplinio.edu.it> E-Mail: [cotd01000g@istruzione.it](mailto:cotd01000g@istruzione.it)

Codice fiscale 80018180135



**DIPARTIMENTO**

**DI**

**INFORMATICA**

**a.s. 2024 - 2025**

**Conoscenze Essenziali cl. 5**

**(contenuti)**

**indirizzo:**

**AFM**

**X SIA**

**RIM**

**TURISTICO**

**SERALE**

**Libro/i di testo in adozione:**

**Lorenzi Agostino/Giupponi Richelmo  
Pro-Sia Informatica e Processi aziendali  
VOL.3  
ATLAS**



## ISTITUTO TECNICO ECONOMICO STATALE "CAIO PLINIO SECONDO"

CORSI DIURNI E SERALI

Via Italia Libera, 1 - 22100 COMO Tel. 031/3300711 - Fax 031/3300739

Succursale Via Jacopo Rezia, 9 Tel. 031/266445 - Fax 031/269786

Sito Internet: <http://www.caioplinio.edu.it> E-Mail: [cotd01000g@istruzione.it](mailto:cotd01000g@istruzione.it)

Codice fiscale 80018180135



### **Conoscenze Essenziali (contenuti)**

- + Sistemi Informativi e Sistemi Informatici nei processi aziendali
- + Progettazione di un Data Base
- + Caratteristiche del modello concettuale E/R
- + Caratteristiche del modello relazionale
- + Linguaggio SQL
- + Reti di computer e reti di comunicazione
- + Sicurezza nei sistemi informatici
- + Tutela della privacy, la posta certificata e la firma digitale
- + Database in rete
- + Pagine dinamiche (PHP)
- + Automazione della PA
- + Sistema Operativo: caratteristiche generali, struttura e le componenti, funzioni e obiettivi e linee di sviluppo

I Coordinatori di Dipartimento

*Angelo Cornacchia*

*Salvatore Currò*