



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE  
SCHIAPARELLI - GRAMSCI  
VIA SETTEMBRINI 4, 20124 MILANO  
TEL. 02.2022931 FAX 02.29512285 E-MAIL MIIS09900D@ISTRUZIONE.IT  
COD. MECC. ITC MITD09901Q – COD. MECC. LICEO LINGUISTICO MIP509901X  
COD. FISC. 97699280158 – COD. MECC. GENERALE MIIS09900D  
MIIS09900D@PEC.ISTRUZIONE.IT

## **PROGRAMMAZIONE SVOLTA**

a.s. 2023/2024

**DOCENTE:** Marco Locatelli      **CLASSE:** 4A – 4S – 4B AFM

**DISCIPLINA:** Informatica

### **Sistemi informativi aziendali**

Sistema informativo e sistema informatico  
Dati e informazioni  
Funzioni aziendali e processi  
La piramide di Antony  
I sistemi industriali  
Divisioni aziendali e organizzazione delle informazioni  
Tecnologie dei SI  
Il CRM  
Sistemi ERP e automazione d'ufficio  
Salute e benessere nell'utilizzo di un SI

Diritti d'autore e licenze software  
La legislazione GDPR  
Il garante della privacy e la figura del DPO

### **Basi di dati**

Archivi e basi di dati  
Progettazione di una base di dati  
Progettazione concettuale, logica e fisica  
Database relazionali  
L'analisi del problema e il disegno di uno schema ER  
Entità istanze cardinalità  
Uno a molti, molti a molti, regole di conversione  
Introduzione all'SQL  
Creare una tabella  
Chiavi primarie ed esterne  
Ricerca dei dati  
Tipi di join