



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