



**ISTITUTO TECNICO ECONOMICO E TECNOLOGICO**

**“PADRE A.M. TANNOIA”**

**CORATO-RUVO DI PUGLIA (BA)**

**PROGRAMMA SVOLTO**

**ANNO SCOLASTICO 2023/2024**

<b>DISCIPLINA</b>	<b>Informatica</b>
<b>CLASSE</b>	<b>4</b>
<b>SEZIONE</b>	<b>B</b>
<b>INDIRIZZO</b>	<b>SIA</b>
<b>SEDE</b>	<b>RUVO DI PUGLIA</b>
<b>DOCENTE</b>	<b>PROF.SSA FERRULLI Teresa</b>

## PERCORSO DI APPRENDIMENTO

N.	Titolo dell'U.d.A.	Contenuti trattati
1	ALGORITMI E PROGRAMMI - Recupero	Ripetizione: Definire un vettore Inserire dati in un vettore Leggere e visualizzare il contenuto di un vettore; Variabili locali e globali Alert, Prompt e Confirm Costruzione di una frase con ciclo For Funzione di ricerca di un elemento di un vettore
2	FUNZIONI PARAMETRICHE	Chiamare una funzione da un'altra funzione Modalità di chiamata di una funzione parametrica Esercitazioni varie su semplici funzioni parametriche e chiamata di funzione
3	SISTEMI INFORMATICI AZIENDALI	Progettazione di un database: concettuale, logica, fisica. Modello E/R - entità - attributi --cosa sono e come si rappresentano graficamente Le associazioni nel modello E/R. Simbologia del PUO' e del DEVE Associazioni di tipo 1:1, 1:N, N:N. Obbligatorietà di un'associazione. Regole di lettura di un'associazione. Fase iniziale della progettazione di un modello E/R Regole per creare un modello E/R a partire dalla traccia fornita Esercitazioni varie Regole di derivazione del modello logico a partire da un modello E/R Derivazione di un modello E/R complesso Creazione di una tabella con Access e SQL DDL: Create table, FOREIGN KEY - not null, Alter table, Drop Table DML: Insert, Update, Delete QL: Select, *, elenco campi, where, and Uso delle date nella SELECT
4	MARKETING TRADIZIONALE E MARKETING CON L'USO DEI SOCIAL	L'importanza dei social media nel web marketing. Creare un sito con l'app Google Sites di GSuite

### Libro/i di testo:

SIAMO INFORMATICI / VOLUME 2°BN - ED 2021 - GALLO PIERO / SIRSI PASQUALE - MINERVA ITALICA

### Contributo disciplinare all'insegnamento trasversale di Educazione Civica

Numero di ore: 8

**Argomenti: L'evoluzione della parità negli ultimi 100 anni.** Lavoro finale: produzione di pensieri basati sulla esperienza personale e sul percorso di studi dal titolo "Generazione parità: i diritti delle donne"

Ruvo di Puglia, 03/06/2024

**Gli studenti**

Mariapia Bucci

Arianna Pellicci

Riccardo Amadio

**Il/La docente**

prof.ssa Teresa Ferrulli

prof.ssa Alessia Scipoli