



ISTITUTO TECNICO ECONOMICO E TECNOLOGICO

“PADRE A.M. TANNOIA”

CORATO-RUVO DI PUGLIA (BA)

PROGRAMMA SVOLTO

ANNO SCOLASTICO 2023/2024

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

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