



Ministero dell'Istruzione e del Merito
Istituto d'Istruzione Superiore Statale "Enrico De Nicola"

Anno scolastico 2024/25

PERCORSO DIDATTICO DI RECUPERO

da svolgere nel periodo estivo - per studenti con giudizio sospeso

Per conoscere le date e l'orario delle prove di recupero controllare il sito nel periodo estivo: www.iisdenicola.edu.it

Classe: 4mS Corso: SIA Docente: prof. **MANTOVANI**

	Materia: INFORMATICA
Studio dei seguenti argomenti	Il WEB Definizioni Dati e informazioni. Codifica dati su memorie di massa: ottiche, elettriche, magnetiche. Ecologia ed etica del WEB Stack Web: WAMP/LAMP: OS, Browser, Web Server, DB, Linguaggio di programmazione. Web statici e dinamici. Hosting e Housing Le piattaforme per la costruzione dei siti Scelta del dominio (1° e 2° livello) ICANN e Registry Indirizzo URL Protocollo http e https Indirizzi IP, indirizzi WEB e DNS Accessibilità e usabilità Linguaggio HTML - Tag di base e validazione - Struttura di un documento HTML • Head / Body • TAG • Attributi, proprietà e valori - Elementi • Liste • Tabelle • Immagini • Link • Ancore • Menu • Intestazioni e piè di pagina • Paragrafi • Sezioni • Contenitori: div • SVG • Moduli per l'interazione con l'utente CSS: per la formattazione dei siti Progettare un sito WEB Fasi della progettazione Design grafico e user experience - Usabilità - Design funzionalità - Accessibilità Progettazione SEO



Ministero dell'Istruzione e del Merito
Istituto d'Istruzione Superiore Statale "Enrico De Nicola"

	Valutazione dei risultati e dell'intero progetto Diagrammi per la progettazione - Diagramma WBS - Diagramma di GANTT Documenti: - Pianificazione della Comunicazione - Gestione del Rischio - Matrice di Responsabilità Make or Buy Le WEB Agency - Le figure tecniche - Le figure commerciali - I professionisti del supporto N.B.: La parte di RETI verrà ripresa all'inizio del prossimo anno scolastico e sarà oggetto di verifica nel prossimo anno scolastico.
Esercizi e/o attività da svolgere	Rifare tutti gli esercizi che abbiamo svolto in classe, comprese le verifiche. Sono presenti su Classroom. Inoltre potete svolgere 2/3 esercizi presenti su libro di testo alle pag. 385, 403, 404, 416, 422, 438-440 In particolar modo quelli presenti nelle pagine in grassetto
Testi o altri sussidi	- Camagni Paolo / Nikolassy Riccardo, Nuovo Informatica & Impresa Edizione Gialla (Per Sistemi Informativi Aziendali) Vol. 1, Hoepli - Camagni Paolo / Nikolassy Riccardo, Nuovo Informatica & Impresa Edizione Gialla (Per Sistemi Informativi Aziendali) Vol. 2, Hoepli - Materiale su Classroom - Materiale su https://sites.google.com/iisdenicola.it/profssascmantovani
Tipo di prova da svolgere	Esercizi in Laboratorio Informatico su Computer (Flowgorithm, Visual Basic) + Orale
Altro	Potete inviare alla mia mail: silvia.mantovani@iisdenicola.it gli esercizi svolti per la correzione in itinere (una mail alla settimana). Non guarderò e non correggerò gli esercizi che mi invierete dopo il 24 agosto.

Data: 12/06/2025

Prof.ssa Silvia C. Mantovani