

Giacomo Ottonello

Dati Personali

- Nome: Giacomo
- Cognome: Ottonello
- Data di Nascita: 22 settembre 2004
- Luogo di Residenza: Genova
- Telefono: +39 334 896 8703

Esperienze Pratiche/Progetti

- Sito Web Dinamico per Gestione Eventi
 - Realizzazione di un portale web utilizzando HTML, CSS, PHP e SQL per la gestione di eventi e prenotazioni.
 - Progettazione e gestione di database relazionali per il backend del sito.
- Progettazione e Configurazione di Reti Locali
 - Simulazione e configurazione di reti aziendali, gestione di router e switch, e risoluzione di problemi di rete.
- Gestione di Database Aziendale Simulato
 - Creazione e ottimizzazione di database per un progetto scolastico su un'azienda fittizia.

Formazione

- Diploma Tecnico Informatico Istituto: IIS Gastaldi-Abba, Genova Conseguimento: 2023
- Percorso ITS - Tecnico Superiore per le Tecnologie Digitali Istituto: Accademia Digitale Liguria, Genova Periodo: 2023 - in corso. Attualmente frequento il secondo e ultimo anno del corso ITS per conseguire il diploma di Tecnico Superiore corrispondente al V livello del Quadro Europeo delle Qualifiche (EQF).

Competenze Tecniche

- Linguaggi di Programmazione: ○ HTML ○ CSS ○ PHP ○ Java ○ SQL ○ JavaScript
- Sviluppo Web: Creazione di pagine web dinamiche e responsive utilizzando tecnologie web front-end e back-end.
- Gestione Database: Progettazione, implementazione e ottimizzazione di database relazionali con SQL.
- Sistemi e Reti:
 - Conoscenza dei principali protocolli di rete (TCP/IP, HTTP, FTP).
 - Configurazione e gestione di reti LAN e WLAN.
 - Configurazione e gestione dei servizi DNS (Domain Name System).
 - Configurazione e gestione dei servizi DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol).
 - Utilizzo di strumenti per monitoraggio e troubleshooting di rete (Ping, Traceroute).
- Nozioni di sicurezza informatica, configurazione di firewall e protezione dati.
- Programmazione Orientata agli Oggetti (OOP): Conoscenza di base in Java.
- Strumenti IT: Utilizzo di IDE (Eclipse, Visual Studio Code) e conoscenza di sistemi operativi (Windows, Linux)