

Data di nascita: 15/12/2001

Luogo di nascita: sidi alouane, Tunisia

Nazionalità: Tunisina

Sesso: Maschile

CONTATTI

-  c87
5132 sidi alouane, Tunisia
(Abitazione)
-  rriadhahmed@gmail.com
-  (+216) 55386697

PRESENTAZIONE

Sono un laureato in Ingegneria Informatica specializzato in IoT e sistemi embedded, con esperienza pratica in hardware, software e integrazione di sensori. Ho sviluppato progetti innovativi, dall'automazione domestica a piattaforme di servizi. Attualmente, mi candido per un Master in Sviluppo di Servizi IoT per affinare le mie competenze e contribuire all'evoluzione della tecnologia connessa.

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Réseau National des Pépinières d'Entreprises de l'APII Mahdia** Mahdia, Tunisia
Impresa o settore: Istruzione | **Dipartimento:** Réseau National des Pépinières d'Entreprises de l'APII Mahdia
Tirocinio di fine studi
01/02/2024 – 11/06/2024
 - Sviluppo di un'app mobile per il controllo di un sistema smart home.
 - Collaborazione con il team per la progettazione, sviluppo e integrazione di hardware IoT e applicazioni.
 - Test e validazione del sistema su materiali reali.
- Mahdia Media Centre** Mahdia, Tunisia
Sviluppatore di Applicazioni Mobili
25/06/2023 – 05/09/2023
 - Apprendimento supervisionato in Flutter.
 - Creazione di un'app mobile per servizi di consegna.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 2021 – 2024** Mahdia, Tunisia
Laurea in Ingegneria dei Sistemi Informatici Istituto Superiore di Informatica di Mahdia
Sito Internet <https://isima.rnu.tn/fr>
- 2022** Tunis, Tunisia
Corso di Formazione in Graphic Design GoMyCodeTunisia
Sito Internet <https://gomycode.com/tn/>
- 2020** Tunisia
Diploma di Maturità in Informatica Liceo Sidi Alouane

COMPETENZE LINGUISTICHE

LINGUA MADRE: arabo

ALTRÉ LINGUE: inglese | italiano | francese | tedesco

PROGETTI

Homy – Automazione Domestica Smart

- **Tecnologie:** NodeMCU ESP01, ESP32, Sensori (DHT11, gas).
- **Descrizione:** Applicazione per controllare luci, TV e condizionatore, con monitoraggio del consumo energetico.

Super Cat – Videogioco

- **Tecnologie:** Buildbox, Android, PC.
- **Descrizione:** Gioco con livelli interattivi, ostacoli e nemici, con gameplay intuitivo.

Robot Evitatore di Ostacoli e Bordo

- **Tecnologie:** Sensori IR, ultrasuoni, servo motori.
- **Descrizione:** Robot autonomo che evita ostacoli e bordi per evitare cadute.

Fitness Tracker – Applicazione Mobile

- **Tecnologie:** Swift, Kotlin, Firebase, Google Fit API.
- **Descrizione:** App per monitorare allenamenti, dieta e statistiche sulla salute in tempo reale.

Auto Controllata via Bluetooth

Tecnologie: Arduino Uno, Bluetooth HC-05.

Descrizione: Auto telecomandata tramite smartphone.

COMPETENZE

Competenze Tecniche

- **Sviluppo IoT:** ESP32, ESP8266-01, Raspberry Pi, Arduino Uno.
- **Programmazione:** C, C++, Java, JavaScript, Python, PHP, SQL, Dart, Pascal.
- **Software:** MATLAB, Arduino IDE, Android Studio, VS Code, Adobe (PS, AI, AE).
- **Sistemi Embedded:** Sensori e attuatori (DHT11, ultrasuoni, gas).
- **Cloud & API:** MQTT, Firebase, REST API.

Competenze Trasversali

- Capacità di leadership.
- Problem-solving e pensiero critico.
- Lavoro di squadra.
- Abilità di lavorare sotto pressione e in autonomia.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".