Abdul *Samansha*

Profilo

Studente presso l'Università di Bologna per il corso di Disegno del prodotto industriale con background di Perito elettronico. Mi definisco un maker per la mia vocazione verso il DIY e l'open source, affronto ogni sfida progettuale con un approccio esplorativo e pratico, spinto dal desiderio di conoscenza.

Data di nascita: 27/09/2002
Nazionalità: Italiana
Indirizzo: Via Luigi Pasteur 5, BO

Contatti
E-mail: samanshaabdul02@gmail.com
Cellulare: +39 377 326 2351
Portfolio: **samanshaabdul.fyi**

Educazione

2024 - Presente
L-4 R - Disegno Industriale
Università di Bologna

2017 - 2022
Diploma di istruzione tecnica
Perito Elettronico
IIS Belluzzi Fioravanti - 92/100

Certificati e Formazione
- 2025
Formazione specifica rischio medio
Formazione specifica rischio basso
Formazione generale sicurezza e salute
- 2022
Patente B
Mini-master logistica Interporto di BO
Laboratorio Raspberry pi e Node-RED

Esperienze Lavorative

Manpower - Steward e Addetto distribuzione
11/2025 | Bologna

Lavoro a chiamata presso il padiglione 20 della Fiera di Bologna per l'Assemblea Annuale Anci, mi sono occupato del controllo degli ingressi e del guardaroba dei partecipanti.

Ecosum - Fotografo
05/2025 | Bologna

Servizio fotografico e post-produzione di 4 giorni per la realizzazione dell'annuario scolastico dell'Istituto Superiore Fermi.

Finsoft s.r.l. - Tecnico V&V - Software Tester
03/2023 - 01/2024 | Bologna

Contratto indeterminato presso azienda di consulenza.
Esecuzione di test in laboratorio per Verification & Validation di sistemi di sicurezza ferrioviari.
Beta-testing e redazione di manuali tecnici per software in pre-release riguardanti all'aggiornamento di Railway Signaling.

INFN - Tecnico Elettronico
06/2021 - 07/2021 | Bologna

Stage estivo presso l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare di Bologna.
Assemblaggio e saldatura manuale di precisione per componenti SMD su PCB.
Utilizzo di strumentazione da laboratorio per misurare il rumore termico del sensore SiPM e stesura finale dei dati tramite infografica.

AUSL di Bologna - Percorso PCTO di R&S
02/2021 - 05/2021 | Bologna

Percorso formazione scuola-lavoro svolto nei laboratori dell'Istituto Tecnico Belluzzi-Fioravanti e gestito dal Centro Studio Ausili dell'AUSL di Bologna.
È stata una collaborazione alla costruzione di un prototipo fisico tra i vari indirizzi della scuola, mi sono occupato per la costruzione del PCB, modellazione e render del prototipo volto a risolvere un problema dell'utente

Competenze

Lingue

Italiano - L1
Scritto
Parlato

Inglese - C1
Scritto
Parlato

Bengalese - B2
Scritto
Parlato

Software Skill

Comunicazione Visiva
Pacchetto Office/Illustrator/InDesign/Affinity/Figma
CAD & Modellazione 3D
Rhino/Fusion 360/Blender/FreeCAD/AutoCAD/Creo
Video Editing e Post-processing
DaVinci Resolve/After Effects/Audacity/Lightroom/Photoshop

Hard Skill

Elettronica & Hardware
Saldatura SMD e PTH di PCB/Test e Misurazione/Strumentazione da Lab.
Stampa 3D & Prototipazione
Modellazione per Stampa 3D/Slicing Software/Assemblaggio Elettromeccanico
Programmazione
Arduino (C/C++)/Python/JS

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".