

ELENCO COMPETENZE TECNICHE TECHBOARD GROUP

Progettazione HARDWARE	Piattaforme
	Microcontrollori
	FPGA
	CPU
	GPU
	Sensoristica
	Sensori ambientali
	Sensori ottici
	Sensori biometrici
	Potenza
	Gestione potenza
	Convertitori tensione
	Controllo motori
	Gestione attuatori
	Automotive
	Elettronica automotive
	CAN e LIN
	Biomedicale
	Elettronica biomedicale
	Connettività e IoT
	WiFi
	Bluetooth
	3G/4G/LTE
	5G
	NFC / RFID
	Reti Mesh
	LoraWAN
	Sigfox
	Porte e Connessioni
	Ethernet
	Video
	Audio
	CAD
	Altium
	KiCAD
	Orcad
	Pspice
	Eagle
	Fusion 360
	Proteus
	Multisim
	Cadstar
PADS	
Allegro	
CAM350	

Progettazione FIRMWARE	Microcontrollori
	ST Microelectronics
	Microchip
	NXP
	Texas Instruments
	Infineon / Cypress
	Nordic
	Silicon Labs
	Dialog Semiconductor
	FPGA
	Altera
	Xilinx
	Protocolli
	CAN e LIN
	Ethernet
	WiFi
	Bluetooth
	3G/4G/LTE/5G
	IoT/Reti Mesh/LoraWAN/Sigfox
	Industrial
	EtherCAT
	ProfiNET
	Altro
	Gestione sensori
	Creazione driver
	Algoritmi predittivi

Progettazione SOFTWARE	Web
	Sviluppo front-end
	Sviluppo back-end
	Database
	Gestione server
	Gestione cloud
	App
	Android
	iOS
	Multiplatform
	Linguaggi
	C
	C++
	C#
	Objective-C
	Python
	Java
	JavaScript
	TypeScript
	Kotlin
	Swift
	Framework web
	ASP.NET
	ASP.NET Core
	Django
	NodeJS
	ExpressJS
	NestJS
	Flask
	Framework app
	Flutter
	React native
	Ionic
	Tecnologie Database
	SQL
	MySQL
	PostGRE
	MongoDB
	Tool di sviluppo
	Visual studio
	Visual studio code
	PyCharm
Android Studio	
Xcode	
Eclipse	

Competenze IT	Generiche
	Macchine virtuali
	Infrastruttura di rete
	Protocolli di rete
	Gestione Webserver
	Cronjob
	Gestione Firewall
	Scripting BASH
	Sistemi operativi
	Windows Server
	Linux
	pfSense
	Android
	iOS
	Tecnologie
	Azure
	Active Directory
	Hyper-V
	VMware
	ESXi
	Veeam

Progettazione MECCANICA	Competenze tecniche
	Sistemi di fissaggio
	Superfici e finiture
	Idraulica
	Pneumatica
	Oleodinamica
	Statica e Dinamica
	Cinematismi
	Disegno
	Design industriale
	Creazione di assiemi
	Valutazione tolleranze
	CAD
	AutoCAD
	Inventor
	Fusion360
	Solidworks
	Creo
	Catia
	Solid Edge
Draftsight	