

A tutto campo

Le storie e le idee



Diploma tecnico, laurea in Ingegneria e ora, per il giovane comasco, il lavoro nel settore delle auto da corsa

Le auto e la laurea in Ingegneria Progetta i bolidi della Formula 1

La storia. Diploma alla Magistri Cumacini poi il Politecnico di Torino
Il comasco Francesco Pirrè: «Sono nel gruppo che lavora al fondo macchina»

EMANUELA LONGONI

«Sono flessibile, so quando assumermi le responsabilità e lavorare sotto pressione». Queste alcune delle qualità che, insieme al diploma in Meccanica e Meccatronica all'Istituto Tecnico Magistri Cumacini di Como, a una laurea triennale in Ingegneria Meccanica dell'Autoveicolo al Politecnico di Torino e a una tesi per la magistrale intitolata "Construction methodologies and features of a Formula 1 CFRP (Carbon Fiber Reinforced Polymer)", hanno permesso a Francesco Pirrè, originario di Tremezzina, di diventare Junior Composites Design Engineer alla Visa Cash App RB F1 Team a Faenza; dove F1 sta per Formula 1 e RB per Racing Bulls. Il team di F1, è infatti di proprietà di Red Bull e Visa-cashappRB indica gli sponsor.

Altra caratteristica che gli è riconosciuta l'essere un giocatore di squadra negli sport motoristici. «Sono da sempre un appassionato di F1; per questo mi sono iscritto a Meccanica e Meccatronica - racconta Pirrè - dopo il diploma però mi sono preso due anni sabbatici in Australia con un working holiday visa».

A Sidney Francesco ha lavorato nell'hospitality e poi come



Il comasco Francesco Pirrè lavora alla Visa Cash App RB F1 Team

operaio nelle farm, le famose fattorie australiane, girando la maggior parte dell'Australia orientale. «Nessuno credeva che una volta tornato avrei ripreso a studiare, ma conoscevo me stesso e la mia determinazione e quando nel 2018 mi sono iscritto al Politecnico di Torino avevo idee molto precise: avrei progettato auto da corsa».

Appassionato di materiali compositi, nel 2020 entra nel reparto "Telaio" della Squadra Corse PoliTo Formula Student

Team; durante la prima stagione progetta e realizza sia la monoscocca, sia i sedili dei piloti, approfondendo la conoscenza della progettazione 3D, 2D e tutti i passaggi necessari per realizzare un componente in fibra di carbonio.

Grazie alla sua personalità e al desiderio di affrontare un vero progetto di Ricerca e Sviluppo, ha fatto parte di due diversi team di Formula Student acquisendo competenze sia nella progettazione, sia nella produzione

di un prototipo elettrico ad alta tensione.

«Sono stato spesso presente in officina interagendo con gli operatori della fabbrica e durante la seconda stagione sono stato scelto come direttore di produzione. Allo stesso tempo, ero leader della divisione Chassis e Compositi». I buoni risultati nella carriera universitaria l'hanno portato a trascorrere un semestre in Motorsport Engineering alla Brookes University di Oxford.

Nella primavera del 2023 si è occupato, come Ingegnere progettista presso LM Gianetti, della progettazione meccanica e dello sviluppo aerodinamico di veicoli ad alte prestazioni con strumenti CFD. «Stavo davvero spingendo me stesso per realizzare il mio sogno, dopo una dura campagna di reclutamento nell'estate 2023 ho iniziato il mio viaggio in F1 nella Scuderia Alfa Tauri, ora Racing Bulls, che considero una grande realtà. Faccio parte dell'Ufficio Progettazione nel gruppo Compositi; i primi 12 mesi ho fatto parte della divisione chassis, mentre da giugno 2024 sono nel gruppo bodywork che si occupa di carrozzeria e fondo macchina».

© RIPRODUZIONE RISERVATA

L'INTERVENTO

I percorsi degli Its Una porta sul lavoro

MICHELE CIAVOLA

Viviamo in un mondo ricco di alternative formative e professionali, nel quale orientarsi può essere difficile. Di fronte a questo scenario, molti non riescono a scegliere correttamente o continuano a rimandare le proprie decisioni.

Scegliere il proprio percorso formativo è importante e rappresenta un passaggio fondamentale anche nella creazione di valore sociale, soprattutto per i più giovani che si trovano a costruire le basi per lo sviluppo individuale e professionale.

La missione di tutte le attività e dei progetti dell'area Education di Confindustria Como è quella di dare agli studenti e alle loro famiglie anche gli strumenti per fare scelte di carriera libere, coerenti, responsabili e felici.

I giovani non possono essere convinti, ma possono essere orientati ad immaginare e pianificare il loro futuro.

Nel nostro territorio vogliamo guidare tutti verso una maggiore probabilità di successo in coerenza con il momento storico che stiamo vivendo.

Le analisi sui fabbisogni occupazionali dimostrano infatti che le migliori opportunità, vengono statisticamente riservate ai percorsi formativi con indirizzo tecnico: qualifiche di centri di formazione professionale, diplomi di istituti tecnici Superiori, Ifts, Its (percorso post diploma) e Lauree ad indirizzo Stem (discipline scientifiche).

co-tecnologiche).

In particolare, Confindustria Como sostiene con forte convinzione i percorsi Its che sono un'alternativa rapida ed efficace per entrare nel mondo del lavoro.

Per questo motivo sosteniamo anche la realizzazione di un Campus che possa contenerli tutti, formando un numero sempre maggiore di studenti.

In provincia di Como, l'efficacia (in termini occupazionali) degli Its è assoluta, il 100% degli iscritti trova lavoro ancor prima di terminare gli studi e viene immediatamente inserito al termine degli stessi.

Le aziende oggi ricercano infatti profili con competenze tecniche specifiche. Tra Como, Lecco e Sondrio abbiamo sei Its Academy create sulla base delle esigenze territoriali: Its Meccatronica, Its Agroalimentare, Its del turismo e dell'ospitalità, Its tessile, Its Logistica e mobilità sostenibile, Its Florovivai-stico.

L'offerta soddisfa dunque gli interessi più vari degli studenti, formando lavoratori competenti per imprese che potranno ricevere personale preparato e qualificato, riducendo il divario tra domanda e offerta di lavoro.

Lo sviluppo del tessuto economico e sociale della nostra provincia dipende anche dal vostro successo. L'area Education di Confindustria è pronta a sostenervi e informarvi.

* Consigliere di Confindustria Como con delega all'Education



Michele Ciavola



Lezione in officina all'Its Meccatronica

I PARTNER

