

# Formula 1 e Moto Gp all'orizzonte

Nuovi corsi all'avanguardia per gli studenti delle superiori all'istituto della Rovere di Urbania

## URBANIA

**I corsi** di Meccanica e quello di Geometria e Design dell'istituto della Rovere di Urbania si preparano a entrare nel mondo della Formula 1 e della moto GP con un percorso di studi innovativo legato a motori, carrozzeria e telai di auto e moto. Il progetto nasce dalla collaborazione del della Rovere con Giuliano Lucerna, tecnico in Design Industriale nel settore automotive e motorsport con esperienze in Benelli Moto, Red Bull Toro Rosso ed ora alla Dallara Automobili, specializzata in veicoli da competizione, dove è progettista di galleria del vento per l'aerodinamica dei veicoli.

**Nel progetto** sarà presente anche l'Associazione Terra di Piloti e Motori, con il presidente Alberto Paccapelo, che promuove la tradizione e la valorizzazione del patrimonio motoristico provinciale in continuità con la vocazione produttiva locale che vanta aziende motociclistiche come Benelli, MotoBI, MBA e altre. Referenti per la scuola saranno i prof Mirella Monaco e Fabio Filippetti. Gli studenti impareranno a concepire e progettare il prototipo di un telaio di un kart 125cc a due tempi e lavoreranno utilizzando software di disegno e progettazione tridimensionale tra i più diffusi al mon-



A lato, gli studenti dell'istituto della Rovere di Urbania. I ragazzi saranno messi alla prova con la progettazione di un Kart 125 CC con motore a due tempi. Accanto a loro esperti e figure da importanti aziende del settore



**SI PARTE DAL KART 125 CC**

**Gli studenti dovranno progettare con nuovi software il telaio di un nuovo modello con motore a due tempi**

do, realizzando un modello 3D. L'Associazione Terra di Piloti e Motori metterà a disposizione una borsa di studio per il team di studenti che realizzerà il progetto migliore. La dirigente Antonella Accilli ha fatto grandi investimenti nella dotazione informatica della scuola per fornire strumenti all'avanguardia ed essere pronti all'inserimento nel mondo del lavoro o universitario: «Con il corso Cat, nell'ambito del Design d'interni, del contract d'arredo su misura, dell'arredo nautico/navale e della progettazione di strutture ed infrastrutture, siamo in stretta collaborazione con la software house Planstudio srl di Pesaro che

aiuta le aziende ad automatizzare i processi, ridurre gli errori e gestire le proprie commesse d'arredo da un'unica piattaforma. Planstudio è rivenditore, sviluppatore certificato Bdn e Bentley Platinum Partner della multinazionale americana Bentley Systems per il Cad MicroStation e OpenBuilding per la metodologia Bim. Non solo, l'applicativo ContextCapture permette di ottenere modelli 3D completi e dettagliati di grandi spazi utilizzando la fotogrammetria. Siamo certi che queste collaborazioni e l'introduzione di software innovativi consentiranno alla Rovere di diventare un polo tecnologico d'eccellenza».

**Andrea Angelini**