

SCHEDA PROGETTO: DREAM JOBS EXPERIENCE - Studenti istituti tecnici superiori

Descrizione Introduttiva

Project Work e Orientamento al lavoro: alla scoperta delle professioni nel mondo dell'INDUSTRIA SPORTIVA

Dream Jobs Experience è un **percorso innovativo di orientamento** pensato per offrire agli **studenti degli Istituti Tecnici Superiori (ITS)** un'opportunità unica di apprendimento attraverso un confronto diretto con professionisti e campioni del settore sportivo. Il programma si concentra su soluzioni innovative progettate per migliorare la sicurezza, l'efficacia degli allenamenti, e lo sviluppo di materiali avanzati, sostenibili e tecnologicamente evoluti. Gli studenti avranno l'opportunità di **collaborare con aziende leader del settore sportivo, lavorando su progetti concreti legati a innovazioni** come riutilizzo delle fibre composite, tessuti tecnici intelligenti, analisi dei dati sportivi, e dispositivi per la performance e la salute. Il percorso si sviluppa in un programma modulare di **40 ore**, in cui gli studenti contribuiranno alla realizzazione di progetti commissionati dalle imprese.

Dream Jobs Experience per ITS mira a preparare gli studenti a diventare protagonisti dell'industria sportiva, con un focus particolare su tecnologia, innovazione e sostenibilità, e a fornire loro le competenze necessarie per entrare nel mondo del lavoro con un forte orientamento pratico.

Valore educativo e sociale

Dream Jobs Experience si propone di:

- **Stimolare l'innovazione tecnologica nel settore sportivo**, approfondendo le applicazioni pratiche delle nuove tecnologie e dei materiali avanzati per la creazione di prodotti e soluzioni all'avanguardia.
- **Promuovere l'integrazione della sostenibilità** attraverso l'esplorazione di soluzioni per il riuso delle risorse e il ciclo di vita delle attrezzature, affrontando tematiche di efficienza e impatto ambientale.
- **Favorire l'integrazione tra mondo accademico e impresa**, offrendo agli studenti un'esperienza pratica diretta con aziende del settore, in modo da favorire l'orientamento professionale e la crescita di competenze pratiche.

MODULO TECNOLOGIA

Gli studenti degli ITS **esploreranno le tecnologie avanzate che stanno rivoluzionando il mondo dello sport**, come i dispositivi indossabili per il monitoraggio delle performance e della salute e le soluzioni digitali per l'analisi dei dati. L'obiettivo del modulo è quello di sviluppare competenze pratiche nella progettazione, realizzazione e gestione di soluzioni tecnologiche applicate allo sport.

Obiettivi:

Sviluppo di competenze tecnologiche avanzate

Approfondimento delle soluzioni tecnologiche utilizzate nell'industria sportiva attraverso project work per il monitoraggio delle prestazioni, la prevenzione degli infortuni e la gestione dei dati.

Progettazione e prototipazione

Creazione di prototipi e soluzioni innovative con l'utilizzo di tecnologie avanzate, in collaborazione con esperti e aziende del settore.

Analisi dei materiali e delle infrastrutture

Approfondimento delle tecnologie legate alla progettazione di strumenti tecnologici e innovativi in ambito sportivo.

Durata Experience: 40 ore

Metodologia:

Il modulo si sviluppa attraverso un approccio pratico e laboratoriale, integrando teoria e applicazione pratica. Gli studenti avranno l'opportunità di:

- **Partecipare a laboratori pratici** per l'utilizzo di dispositivi tecnologici avanzati e tecniche di analisi dei dati.
- **Collaborare con le imprese** per sviluppare soluzioni tecnologiche su misura, attraverso attività di progettazione.
- **Accedere a case study aziendali** per applicare le conoscenze tecniche acquisite in contesti reali.
- **Partecipare a sessioni di mentoring con esperti del settore**, per esplorare le professioni legate all'innovazione tecnologica nello sport.



Output Finale:

Realizzazione di un **prototipo o una proposta progettuale** legata a un'innovazione tecnologica nel settore sportivo, da presentare a una giuria di esperti del settore.