



Drive Your Talent

Modulo 1 - Storia dell'automobile

*Il primo modulo, realizzato con il contributo del Museo Nazionale dell'Automobile di Torino, esplora le **tappe fondamentali dello sviluppo automobilistico** affrontando **l'influenza reciproca tra il design automobilistico italiano e americano**, l'evoluzione e i suoi cambiamenti con la spinta verso la produzione di veicoli più compatti ed efficienti, analizzate per **comprendere l'adattabilità del settore ai cambiamenti globali**. Il modulo si conclude con un'**esplorazione dell'auto come simbolo culturale e sociale**.*

Modulo 2 - Il concetto di mobilità e l'automobile

*La **massimizzazione dell'efficienza** dei motori termici è diventata fondamentale ai nostri giorni, non solo per ragioni economiche ma anche perché il processo di combustione rilascia anidride carbonica nell'atmosfera, con un impatto negativo sul clima globale. Migliorarne l'efficienza consente di mitigare le conseguenze ambientali: un imperativo, questo, che ha **spinto lo sviluppo della tecnica, finalizzata a comprendere i limiti dell'efficienza dei motori termici**.*

Modulo 3 - Il canale distributivo

*Il modulo analizza **l'importanza della manutenzione dell'automobile** per garantirne l'efficienza e la sicurezza, e si concentra su come ogni componente, dai freni ai filtri dell'abitacolo, richieda cure regolari per **prevenire guasti e ridurre i rischi sulla strada**. Nel farlo, approfondisce le due principali modalità di manutenzione: il **fai-da-te (DIY)** e quella **affidata ai professionisti (DIFM)**, evidenziandone vantaggi e rischi. Inoltre, Esamina la scelta tra **ricambistica originale (OEM) e aftermarket**, con un focus sui benefici, le limitazioni e le implicazioni economiche di entrambe le opzioni. Infine, parleremo dell'impatto delle tecnologie di diagnostica avanzata e delle innovazioni nella **filtrazione dell'aria sulla qualità della guida** e sulla **salute dei passeggeri**.*

Modulo 4 - L'automotive del futuro

*In un'epoca caratterizzata da rapidi cambiamenti e innovazioni anche il settore automobilistico si trova al centro di una trasformazione significativa: ogni giorno emergono **nuove sfide legate alla sostenibilità ambientale, alla sicurezza stradale e alla produzione dei componenti**. È fondamentale comprendere la direzione in cui si sta evolvendo questo settore e identificare le figure chiave che saranno protagoniste nello sviluppo dei veicoli di domani. Il modulo esplora questi sviluppi, ponendo una lente di ingrandimento sul **futuro dell'automobile** e sulle **figure professionali che definiranno la prossima era della mobilità**.*