



Avendo preso visione delle proposte di innovazione curricolare previste all'interno del Progetto MESA, possiamo esprimere le seguenti considerazioni:

- le proposte riguardano tre specializzazioni: informatica, meccanica ed elettrotecnica, ma tutte hanno in comune un obiettivo importante: aumentare la motivazione all'apprendimento da parte degli alunni;
- le proposte, inoltre, tendono a favorire e a rafforzare la pratica del lavoro di gruppo e in team, dando agli allievi una maggiore capacità e mentalità organizzativa;
- un altro aspetto importante e che non può essere sottovalutato è la pratica basata sul "problem solving" e su una maggiore autonomia dello studente nel prendere decisioni per giungere ad un risultato positivo;
- le proposte vanno nella direzione di aggiungere ai curricoli una competenza tecnica più adeguata a mettere in pratica la teoria che sta alla base del processo di costruzione di un veicolo elettrico;
- le proposte tendono ad abituare gli studenti ad un approccio flessibile alla soluzione dei problemi aumentando, quindi, l'abilità di orientarsi e di dare la giusta dimensione al problema;
- infine, sono stati introdotti interessanti elementi nel campo della sicurezza nell'ambiente di lavoro. Problematica trascurata in ambito scolastico.

Silvia Minardi - lenda, lingua e nuova didattica

Presidente nazionale