

## Utilizzo della quota di autonomia

### Sperimentazione

#### “L’elettronica nell’innovazione tecnologica: Autonica, Robotica, Domotica”

In base all’art. 5 comma 3 del DPR 88/2010, gli Istituti Tecnici possono “utilizzare la quota di autonomia del 20% dei curricoli, nell’ambito degli indirizzi definiti dalle regioni e in coerenza con il profilo di cui all’ Allegato A), sia per potenziare gli insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti, con particolare riferimento alle attività di laboratorio, sia per attivare ulteriori insegnamenti, finalizzati al raggiungimento degli obiettivi previsti dal piano dell’offerta formativa. Nei limiti del contingente di organico ad esse annualmente assegnato, tale quota è determinata, in base all’orario complessivo delle lezioni previsto per il primo biennio e per il complessivo triennio, tenuto conto delle richieste degli studenti e delle loro famiglie, fermo restando che ciascuna disciplina non può essere decurtata per più del 20% previsto dai quadri orario di cui agli Allegati B) e C)”.

Tenuto conto di ciò, si attiva la proposta progettuale dal titolo “L’elettronica nell’innovazione tecnologica: Autonica, Robotica, Domotica” avanzata dal Dipartimento di Elettronica, Elettrotecnica e Automazione di utilizzare la quota del 20% per attivare i seguenti insegnamenti nel triennio:

- Autonica per gli studenti di Elettronica;
- Robotica per gli studenti di Automazione;
- Domotica per gli studenti di Elettrotecnica.

Il nuovo quadro orario da attivarsi nel corrente anno scolastico per Robotica e Domotica di seguito riportato.

ELETTRONICA							
Quadro orario attuale				Quadro orario con curvatura			
	III	IV	V		III	IV	V
Elettronica-Elettrotecnica	7 (3)	6 (3)	6 (3)	Elettronica-Elettrotecnica	6 (2)	5 (2)	5 (2)
Sistemi automatici	4 (2)	5 (2)	5 (3)	Sistemi automatici	3 (2)	4 (2)	4 (2)
TPSEE	5 (3)	5 (4)	6 (4)	TPSEE	4 (2)	4 (3)	5 (4)
				Autonica	3 (2)	3 (2)	3(2)

AUTOMAZIONE							
Quadro orario attuale				Quadro orario con curvatura			
	III	IV	V		III	IV	V
Elettronica-Elettrotecnica	7 (3)	5 (3)	5 (3)	Elettronica-Elettrotecnica	6 (2)	4 (2)	4 (2)
Sistemi automatici	4 (2)	6 (2)	6 (3)	Sistemi automatici	3 (2)	5 (2)	5 (2)
TPSEE	5 (3)	5 (4)	6 (4)	TPSEE	4 (2)	4 (3)	5 (4)
				Robotica	3 (2)	3 (2)	3(2)

ELETTROTECNICA							
Quadro orario attuale				Quadro orario con curvatura			
	III	IV	V		III	IV	V
Elettronica-Elettrotecnica	7 (3)	6 (3)	6 (3)	Elettronica-Elettrotecnica	6 (2)	5 (2)	5 (3)
Sistemi automatici	4 (2)	5 (2)	5 (3)	Sistemi automatici	3 (2)	4 (2)	4 (2)
TPSEE	5 (3)	5 (4)	6 (4)	TPSEE	4 (2)	4 (3)	5 (3)
				Domotica	3 (2)	3 (2)	3(2)