

INDIRIZZO	N	TITOLO	DESCRIZIONE
INFORMATICA	1	Informatici Creativi	Dall'idea al videogioco tra creatività, sviluppo e coding.
	2	Dall'hardware ad Internet	Assemblaggio di un PC per la realizzazione di una rete connessa ad Internet. Chi ti osserva mentre navighi in Rete? Un viaggio tra i "segreti" della sicurezza informatica.
TELECOMUNICAZIONI	3	La fibra ottica	Conoscere e lavorare con la fibra ottica
	4	Essere in rete	Creare una rete di computer e altri dispositivi.
ELETTRONICA E ELETTROTECNICA	1	Elettricità ed impianto elettrico	Legge di OHM, resistenze e generatori in serie e in parallelo Realizzazione di un semplice impianto elettrico civile. Norme fondamentali di sicurezza nell'utilizzo di piccoli elettrodomestici
	2	Impianti elettrici green	impianti elettrici green tra domotica e smarthome I linguaggi dei PLC nell'automazione industriale
CHIMICA, MATERIALI E BIOTECNOLOGIE	1	Geni in provetta	Estrai un campione di DNA e portalo con te (conservazione in flaconcino)
	2	Fare Chimica	Reazioni chimiche per i più curiosi
MECCANICA, MECCATRONICA E ENERGIA	1	Modellazione solida di un piccolo robot	Progettazione, disegno e realizzazione di un umanoide meccanico con la stampante 3D o con macchine a CNC
	2	Sistemi automazione	Come nasce un robot
GRAFICA E COMUNICAZIONE	1	Alla scoperta dei grandi fotografi	Scheda di lettura di una fotografia. LETTURA DEDUTTIVA
	2	Loghi famosi: storia, miti e segreti dei loghi più celebri al mondo.	Analisi dei loghi più celebri per scoprire messaggi nascosti