

INDIRIZZO	N	TITOLO	DESCRIZIONE
<b>INFORMATICA</b>	1	<b>Informatici Creativi</b>	Dall'idea al videogioco tra creatività, sviluppo e coding.
	2	<b>Dall'hardware ad Internet</b>	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.
<b>TELECOMUNICAZIONI</b>	3	<b>La fibra ottica</b>	Conoscere e lavorare con la fibra ottica
	4	<b>Essere in rete</b>	Creare una rete di computer e altri dispositivi.
<b>ELETTRONICA E ELETTROTECNICA</b>	1	<b>Elettricità ed impianto elettrico</b>	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	<b>Impianti elettrici green</b>	impianti elettrici green tra domotica e smarthome I linguaggi dei PLC nell'automazione industriale
<b>CHIMICA, MATERIALI E BIOTECNOLOGIE</b>	1	<b>Geni in provetta</b>	Estrai un campione di DNA e portalo con te (conservazione in flaconcino)
	2	<b>Fare Chimica</b>	Reazioni chimiche per i più curiosi
<b>MECCANICA, MECCATRONICA E ENERGIA</b>	1	<b>Modellazione solida di un piccolo robot</b>	Progettazione, disegno e realizzazione di un umanoide meccanico con la stampante 3D o con macchine a CNC
	2	<b>Sistemi automazione</b>	Come nasce un robot
<b>GRAFICA E COMUNICAZIONE</b>	1	<b>Alla scoperta dei grandi fotografi</b>	Scheda di lettura di una fotografia. LETTURA DEDUTTIVA
	2	<b>Loghi famosi: storia, miti e segreti dei loghi più celebri al mondo.</b>	Analisi dei loghi più celebri per scoprire messaggi nascosti