

## ELABORATI PROPOSTI PER LA CLASSE 5BE

(Art. 17 comma 1, punto a, Ordinanza MIUR 16/05/2020)

### MATERIE DI INDIRIZZO

	Nome	Cognome	Elaborati Classe 5BE
1			La conversione Analogico-Digitale. Caratteristiche e applicazioni
2			1 trasduttori. Caratteristiche generali e applicazioni
3			La conversione Digitale - Analogica. Caratteristiche e applicazioni
4			1 trasduttori di posizione. Caratteristiche e applicazioni
5			La conversione Analogico - Digitale dei segnali. Caratteristiche e applicazioni
6			La conversione Digitale - Analogica dei segnali. Caratteristiche e applicazioni
7			Il microcontrollore Arduino. Caratteristiche e applicazioni
8			1 trasduttori di temperatura. Caratteristiche e applicazioni
9			1 trasduttori di posizione. Caratteristiche e applicazioni
10			1 tiristori. Caratteristiche e applicazioni
11			Il microcontrollore Arduino. Caratteristiche e applicazioni
12			La conversione Digitale - Analogica dei segnali. Caratteristiche e applicazioni
13			Elaborazione dei segnali analogici con il microcontrollore Arduino. Caratteristiche generali e applicazioni
14			1 trasduttori di velocità. Caratteristiche e applicazioni
15			Il campionamento e la conversione del segnale
16			Il condizionamento del segnale. Caratteristiche e applicazioni progettuali
17			Gli attuatori. Caratteristiche e applicazioni
18			1 trasduttori di temperatura. Rilievo della temperatura tramite trasduttore LM 35
19			Il motore in corrente continua. Controllo del funzionamento mediante microcontrollore Arduino