

Realizzare un Cronometro Digitale con Arduino

Realizzare un cronometro digitale per misurare lo scorrere del tempo in millisecondi utilizzando il microcontrollore Arduino, un display LCD e due pulsanti

Un progetto realizzato dagli alunni della classe 3ATLC dell'Istituto Tecnico Industriale "Enrico Mattei" di Urbino:

- Benedetti Nicolas
 - Puca Edoardo
-

Realizzazione di un Gioco a Quiz – La macchina a stati finiti

Realizzare un gioco a Quiz mediante pulsanti e display LCD 16x2 (basato su un Driver Hitachi HD44780). L'attività prevede la realizzazione software di una macchina a stati.

Controllo del Contrasto di un Display LCD mediante PWM

Controllare il contrasto di un Display LCD 16x2 (basato su un Driver Hitachi HD44780) mediante PWM. (Se non possiedi un Trimmer puoi utilizzare questa strategia basata su PWM e

filtro passa-basso).

Come Collegare un Display LCD ad Arduino

Utilizzare un Display LCD 16×2 (basato su un Driver Hitachi HD44780).