



ARDUINO & MATRICI LED

Sperimentazione, grafica, didattica e alfabetizzazione con Arduino e Matrici LED

di *Giuseppe Zella*

Sperimentazione, Grafica, Didattica e Alfabetizzazione con Arduino e Matrici LED

Le Matrici LED sono la forma di base dei dispositivi di visualizzazione dell'informazione in luoghi pubblici come autobus, stazioni ferroviarie ed in tutte le altre attuali e future modalità di pubblica informazione. Le numerose figure, molto dettagliate, di ogni progetto, e gli schemi pratici dei rispettivi cablaggi ne facilitano la realizzazione utilizzando la breadboard. Tutti i progetti presentati in questo volume possono essere impiegati in ambito educativo, per capire il funzionamento delle Matrici LED, del circuito integrato driver MAX7219, dei codici o sketch e delle librerie. Alcuni di questi esempi possono essere utilizzati nella didattica di apprendimento e alfabetizzazione dei bambini sotto forma di giochi. **TUTTO A COLORI**

Editore: **SANDIT LIBRI**

Pagine: **178**

Prezzo: **14.90 €**

Pubblicazione: **02/01/2019**

ISBN: **9788869282942**

INGEGNERIA, SCIENZE, TECNOLOGIA E MEDICINA