

Libro - Tecnologie maker anti Covid-19

Prezzo: 12.90 €

Tasse: 0.00 €

Prezzo totale (con tasse): 12.90 €



Realizzare e calibrare in modo scientifico

Saturimetro Wi-Fi

Termometro IR

Sterilizzatrice UV

con Arduino e stampa 3D

Questo libro fornisce dettagliate istruzioni passo-passo per realizzare facilmente e in autonomia degli oggetti elettronici che tutti dovrebbero avere a disposizione nella lotta contro il Covid-19: un saturimetro, una sterilizzatrice UV per mascherine e un termometro ad infrarossi nelle versioni “a pistola” o a stazione fissa. Impiega tecnologie a basso costo, come Arduino e la stampa 3D, fornendo tutte le basi scientifiche e i calcoli dettagliati per trasformarle in dispositivi calibrati ed affidabili. Questi oggetti sono stati progettati ed utilizzati sul campo in uno studio di medicina generale, durante la prima ondata dell’epidemia. Ora finalmente le versioni perfezionate sono disponibili a tutti.

Informazioni aggiuntive

- **Autore:** Matteo Capobussi
- **Pagine:** 120