

| <b>Corso</b>                                  | <b>Giorni</b> | <b>Ore</b>      | <b>Lezioni</b> | <b>Costo</b> | <b>Insegnante</b> | <b>Inizio</b> |
|---|---------------|-----------------|----------------|--------------|-------------------|---------------|
| Elettronica<br>Digitale ed altro<br>per HOBBY | lunedì        | 19.30-<br>21.00 | 14             | 160          | E. O. Medda       | 24/10/11      |

**E. O. Medda**

**CORSO DI ELETTRONICA DIGITALE ed altro per HOBBY**

**Programma Corso**

Il corso è rivolto a tutti coloro che hanno interesse a conoscere da vicino le logiche digitali, le basi di funzionamento dei transistor, dei circuiti oscillanti. Il programma prevede di partire da zero per arrivare a comprendere e ad utilizzare le tecniche per costruire semplici circuiti: un oscillatore da utilizzare come tecnologia integrativa per uso terapeutico (Clark, Rife), un generatore PWM per pilotare un motore CC (corrente continua), un Lie Detector ad altri semplici apparati. Ogni corsista deve acquistare per proprio conto o presso un negozio convenzionato, un kit (costo di circa 40 euro) comprensivo di tutti i componenti elettronici necessari alla realizzazione dei progetti. Il corsista, inoltre, dovrà dotarsi di 1 saldatore stilo 220v da 40/60 watt, matassina di stagno da 1mm 40/60, multimetro digitale, tronchesine, pinza a becco lungo piccola, giravite (il costo stimato per un set di attrezzi economico è di circa 40 euro). Al termine del corso gli allievi saranno in grado di comprendere il funzionamento base degli apparati elettronici realizzati durante le lezioni.

Massimo 12 persone