

Corso base in 10 lezioni

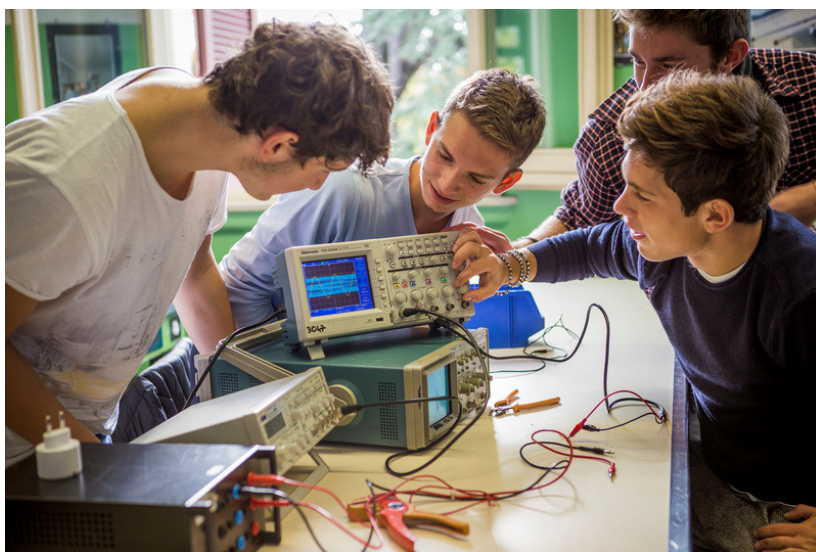
Imparare la Fisica

col microcontrollore Arduino

Il corso si prefigge di introdurre al mondo dell'acquisizione ed elaborazione delle grandezze fisiche spiegando in modo semplice concetti quali: il campionamento mediante dispositivi elettronici, la elaborazione dei dati, la attuazione fisica, ... le attività si baseranno sulla programmazione del microcontrollore Arduino, diffusissimo per applicazioni in campo didattico. In particolare si imparerà a trasformare una grandezza fisica in un'altra, mediante la costruzione di semplici dispositivi elettronici come una sveglia solare, un sensore di parcheggio, un dispositivo di aiuto per non vedenti, un termometro luminoso...

Il corso è aperto a tutti gli interessati, età consigliata dai 12 anni in su.

Le lezioni si terranno a partire da dicembre una volta alla settimana, il martedì dalle 16.00 alle 18.00, in viale J. Barozzi 31 a Modena presso il civico Planetario "Francesco Martino".



Sarà comunicata l'attivazione del corso al raggiungimento di un numero minimo di pre-iscrizioni, da presentare possibilmente entro il 25/11/2019: per ulteriori informazioni o preiscrizioni:

- ◇ 059 224726 (mar, mer e gio ore 10.30 - 12.30, gio 14.00 - 16.00)
- ◇ www.planetariodimodena.it
- ◇ info@planetariodimodena.it
- ◇ QR code



Corso base in 10 lezioni

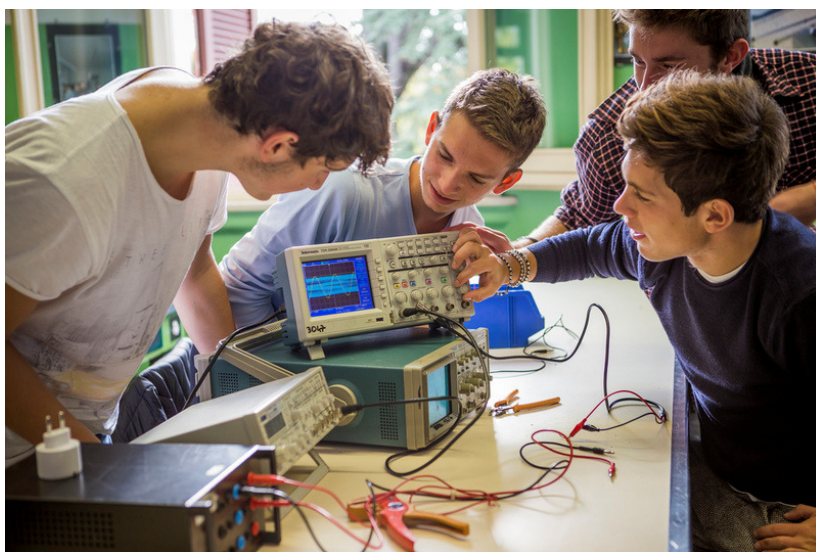
Imparare la Fisica

col microcontrollore Arduino

Il corso si prefigge di introdurre al mondo dell'acquisizione ed elaborazione delle grandezze fisiche spiegando in modo semplice concetti quali: il campionamento mediante dispositivi elettronici, la elaborazione dei dati, la attuazione fisica, ... le attività si baseranno sulla programmazione del microcontrollore Arduino, diffusissimo per applicazioni in campo didattico. In particolare si imparerà a trasformare una grandezza fisica in un'altra, mediante la costruzione di semplici dispositivi elettronici come una sveglia solare, un sensore di parcheggio, un dispositivo di aiuto per non vedenti, un termometro luminoso...

Il corso è aperto a tutti gli interessati, età consigliata dai 12 anni in su.

Le lezioni si terranno a partire da dicembre una volta alla settimana, il martedì dalle 16.00 alle 18.00, in viale J. Barozzi 31 a Modena presso il civico Planetario "Francesco Martino".



Sarà comunicata l'attivazione del corso al raggiungimento di un numero minimo di pre-iscrizioni, da presentare possibilmente entro il 25/11/2019: per ulteriori informazioni o preiscrizioni:

- ◇ 059 224726 (mar, mer e gio ore 10.30 - 12.30, gio 14.00 - 16.00)
- ◇ www.planetariodimodena.it
- ◇ info@planetariodimodena.it
- ◇ QR code

