



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI MESSINA

Università degli Studi di Messina  
UNMECLE - Dipartimento di Ingegneria

Prot. n. \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_

del \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_

Tit./Cl. \_\_\_\_ / \_\_\_\_ - Fascicolo \_\_\_\_\_

Dipartimento di Ingegneria

C.da Di Dio - Villaggio S. Agata - 98166 Messina – Italy

P.I. 00724160833 - c.f. 80004070837

## SCHEDA ACQUISIZIONE DISPONIBILITÀ PROGETTI “ALTERNANZA SCUOLA-LAVORO”

<b>Titolo Progetto</b>	Metodi di analisi e caratterizzazione mediante strumentazione elettronica
<b>Docente di riferimento</b>	Prof. Gino Giusi
<b>Eventuale altro personale coinvolto</b>	Prof. Carmine Ciofi, Prof. Graziella Scandurra, Ing. Gianluca Cannatà
<b>Luogo di svolgimento</b>	Dipartimento di Ingegneria
<b>Durata complessiva (in ore)</b>	20 (ANNUALE)
<b>Numero di studenti</b>	4
<b>Periodo/i di svolgimento / cadenza</b>	5 ore settimanali (2 incontri da 2,5 ore) per 12 settimane (FEBBRAIO-GIUGNO)

### Breve descrizione del progetto

Gli studenti impareranno ad utilizzare diversi strumenti elettronici per applicazioni differenti, che vanno dalla caratterizzazione di dispositivi elettronici classici, alla caratterizzazione di dispositivi su plastica (elettronica flessibile), a misure di carattere biomedico e misure per lo studio della qualità dei cibi. Impareranno inoltre a studiare sistemi più o meno complessi mediante l'ausilio di software di simulazione ad alto livello.

TARGET STUDENTI: ISTITUTI TECNICI INDUSTRIALI E LICEI

PROFILO PROFESSIONALE: OPERATORE DI SISTEMI ELETTRICO-ELETTRONICI



**UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI MESSINA**

**Dipartimento di Ingegneria Civile, Informatica, Edile, Ambientale e Matematica Applicata**

C.da Di Dio - Villaggio S. Agata - 98166 Messina – Italy

P.I. 00724160833 - c.f. 80004070837

---