



**Percorsi per le competenze  
trasversali e per l'orientamento**



A.S.  
2021-2022

LICEO SCIENTIFICO STATALE  
"Pasquale Stanislao Mancini"  
AVELLINO

LICEO SCIENTIFICO STATALE - "P.S. MANCINI"-AVELLINO  
Prot. 0000237 del 11/01/2022  
IV-1 (Uscita)

Alle famiglie e agli alunni della classe 5L

Ai Docenti della classe

Ai Referenti di Istituto

Alla Bacheca del Registro Elettronico

**Oggetto: Informativa sull'attività di PCTO per l'A. S. 2021/22 – classe 4CLM**

**PROGETTO: ELETTRONICAMENTE**

**STRUTTURA OSPITANTE: Conservatorio Cimarosa di Avellino**

Tutor Aziendale: Dott. Alba Battista

Tutor d'istituto (Liceo Scientifico P.S. Mancini di Avellino): prof.ssa Marina Famoso

Destinatari: 25 studenti

**AZIONI, FASI E ARTICOLAZIONI DELL'INTERVENTO PROGETTUALE**

Questo laboratorio introduce i concetti fondamentali dell'elettronica, il pensiero computazionale, il coding e il sound design attraverso un apprendimento creativo e ragionato.

Durante le lezioni, verranno costruiti circuiti elettronici di difficoltà crescente, gestiti mediante la programmazione di Arduino nel suo ambiente di sviluppo integrato, che consentiranno agli studenti di sperimentare come le competenze teoriche acquisite nella loro carriera liceale possano svilupparsi ed integrarsi divenendo un potente strumento creativo.

**Totale ore percorso: 30 ore**

**DEFINIZIONE DEI TEMPI E DEI LUOGHI**

Le attività previste si svolgeranno in orario pomeridiano a scuola, presso il Liceo Mancini, secondo la seguente scansione:

DATA	MERCOLEDI'	ORARIO
2/2/2022	MERCOLEDI'	14.15-17.15 (3 h)
9/2/2022	MERCOLEDI'	14.15-17.15 (3 h)
16/2/2022	MERCOLEDI'	14.15-17.15 (3 h)
23/02/2022	MERCOLEDI'	14.15-17.15 (3 h)
2/3/2022	MERCOLEDI'	14.15-17.15 (3 h)
9/3/2022	MERCOLEDI'	14.15-17.15 (3 h)
16/3/2022	MERCOLEDI'	14.15-17.15 (3 h)
23/3/2022	MERCOLEDI'	14.15-17.15 (3 h)
30/3/2022	MERCOLEDI'	14.15-17.15 (3 h)
6/04/2022	MERCOLEDI'	14.15-17.15 (3 h)

Il calendario potrebbe subire variazioni in relazione al sopraggiungere di eventi, esigenze di servizio o scadenze particolari, che verranno tempestivamente comunicate agli interessati. Prima dell'avvio delle attività le famiglie sottoscriveranno il patto formativo.

Avellino 06/12/2021

Tutor Scolastico  
Prof.ssa Marina Famoso

IL DIRIGENTE SCOLASTICO  
Prof.ssa Paola Anna Gianfelice

(f.to digitalmente ai sensi del CAD  
Dlgs 82/2005 e ss.mm.ii.)