



**Istituto Statale di Istruzione Superiore
“LEONARDO DA VINCI”**



I.T.E. “G. Agnelli” 0547-673576 - Liceo “E. Ferrari” 0547-675277
fois00400d@istruzione.it - fois00400d@pec.istruzione.it - www.isiscesenatico.it
Dirigenza e Segreteria Viale dei Mille n° 158 – 47042 Cesenatico (FC) - 0547-675277
C. F. 90028640408 - FOIS00400D

**Circolare n. 337 LICEO
Cesenatico, 05 febbraio 2026**

**Agli studenti di 3ALSA, 3AL e alle loro famiglie
Ai docenti di 3AL, 3ALSA
Ai collaboratori scolastici
Ai tutor FSL di 3AL, 3ALSA
Alla FS FSL prof.ssa Pascali Angela
Alla DSGA**

Oggetto: Progetto FSL Corso “Robotica educativa e coding” di 3ALSA e 3AL

Si trasmette agli studenti iscritti al percorso F.S.L. “*Robotica educativa e coding*” di 3ALSA e di 3AL il calendario degli incontri, che si terranno nel laboratorio di Fisica del Liceo “E.Ferrari” dalle 13:30 alle 16:30. Eventuali modifiche al calendario saranno comunicate direttamente dal docente D.Gallerani.

TITOLO DEL PERCORSO: ROBOTICA EDUCATIVA E CODING

DATA	ATTIVITÀ PROGRAMMATE	ORARIO
Martedì 10/02/2026	Introduzione al coding, alla robotica, presentazione della scheda programmabile con microcontrollore Arduino e software dedicati. Sensoristica legata alla Scheda	13:30 – 16:30
Martedì 17/02/2026	Realizzazione di semplici circuiti con LED, realizzazione e progettazione di piccoli sistemi come un semaforo per pedoni	13:30 – 16:30
Martedì 24/02/2026	Realizzazione di semplici circuiti con sensore a raggi ultrasuoni, come un misuratore di distanza e realizzazione di un di un sensore per parcheggio auto, realizzazione di melodie. Progetti che utilizzano sensori di varie grandezze fisiche	13:30 – 16:30
Martedì 03/03/2026	Gestione del display LCD Realizzazione di circuiti che rilevano alcune grandezze fisiche come temperatura umidità dell’aria e visualizzano i valori sul display	13:30 – 16:30
Martedì 07/03/2026	Realizzazione di semplici circuiti che gestiscono i motori: motore passo-passo e motore elettrico	13:30 – 16:30
Martedì 14/03/2026	Costruzione di un prototipo automatizzato	13:30 – 16:30
Venerdì 19/03/2026	Costruzione di un prototipo automatizzato	13:30 – 16:30

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof. Massimo Dellavalle
*Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai
sensi dell’art. 3 comma 2 del D.Lgs. 39/1993*