



**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. 433
Cesenatico, 16 marzo 2026**

ITE - LICEO

**Agli studenti delle classi prima, seconda e terza
e alle loro famiglie
Ai docenti
Ai collaboratori scolastici del Liceo
Alla DSGA**

Oggetto: Corso Stampa 3D e fondamenti di Arduino “Formula Arduino”

Si comunica che il nostro Istituto, in collaborazione con il Dipartimento di Informatica, promuove un percorso di avvicinamento alla **robotica educativa**, nell’ottica di potenziare le competenze **STEM** e favorire l’apprendimento pratico.

Il progetto, della durata di **6 ore**, vede come docenti d'eccezione alcuni studenti volontari delle classi quinte, offre quindi un’importante occasione di scambio e di crescita tra pari.

L’obiettivo del corso è fornire i rudimenti della **stampa 3D** e della programmazione con **Arduino**, strumenti essenziali per trasformare idee e creatività in realtà. Attraverso l’uso dei laboratori e di tecnologie a disposizione dell’Istituto, i partecipanti potranno passare dalla teoria alla pratica realizzando il prototipo di un **modellino di automobile telecomandato**.

È un’opportunità per sperimentare l’innovazione tecnologica, sviluppando problem-solving e creatività in un ambiente collaborativo e stimolante.

Il corso si articolerà secondo il seguente calendario :

venerdì 27 marzo	13:30 - 15:30	Introduzione alla stampa e modellazione 3D, realizzazione del telaio macchinina
lunedì 30 marzo	13:30 - 15:30	Costruzione della macchinina
martedì 31 marzo	13:30 - 15:30	Test delle macchine e gara in palestra

Il corso si terrà nei laboratori di informatica e di fisica del Liceo “E. Ferrari” e prevede fino ad un massimo di 24 partecipanti.

Per aderire al corso occorre stampare il seguente [modulo](#) e consegnarlo compilato ai docenti di Informatica del rispettivo plesso entro **martedì 24 marzo**.

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