



LICEO SCIENTIFICO STATALE - "ALBERT EINSTEIN"-RIMINI
Prot. 0011204 del 03/11/2025
II (Uscita)



Ministero dell'Istruzione e del Merito
LICEO STATALE
"ALBERT EINSTEIN"

Indirizzi:
Liceo scientifico
Liceo scientifico
opzione scienze applicate
Liceo musicale e coreutico
sezione musicale

Circolare 138/2025-26

Agli studenti di classe terza
Alle loro famiglie
Ai docenti
Al sito web

Oggetto: "PFSL (ex PCTO) Robotica e Coding"

Partirà alla fine di gennaio 2025 il percorso "PFSL Robotica", di 30 ore, composto dai seguenti moduli:

1. Elettronica di base, programmazione Python di base, utilizzo e programmazione di microcontrollori (Arduino o Raspberry Pico);
2. Programmazione e operazione del robot umanoide NAO;
3. Elementi di intelligenza artificiale.

Il percorso si concluderà con la realizzazione di progetti nati da idee personali dei corsisti, sotto la supervisione e guida dei docenti.

Per una migliore fruizione dei contenuti del corso è preferibile (ma certamente non obbligatorio) avere una infarinatura iniziale di programmazione. Per questo motivo, per studenti e studentesse dell'indirizzo "ordinario", se interessati/e, verrà organizzata una sessione preliminare di un paio d'ore per una formazione di base sul tema.

Il progetto si articolerà in 10 incontri pomeridiani da 3h ciascuno (14:30 → 17:30).

Il calendario degli incontri verrà definito dopo le iscrizioni, incrociando le esigenze di formatori e corsisti, e verrà comunicato in seguito. Si tratterà, indicativamente, di un incontro a settimana nel periodo tra fine gennaio e fine marzo.

Per le richieste di iscrizione al corso compilare il modulo Google in allegato, reperibile anche al seguente link:

<https://forms.gle/6oUoxCXV2ws2PdZDA>

Le risposte verranno accettate a partire dalle 14:00 di mercoledì 5/11/2024. Il numero massimo di partecipanti è 25.

Il Dirigente Scolastico
Prof. Christian Montanari

*Documento informatico firmato digitalmente
ai sensi del D.lgs. 82/2005 CAD (Art. 45 –Valore giuridico della trasmissione),
ss.mm.ii e norme collegati*

Dirigente Scolastico: Christian Montanari

Pratica curata da: Collaboratrice del Dirigente Scolastico con funzioni di vicaria prof.ssa Michela Clementi

Direttore S. G. A.: Angelo Porcaro

Indirizzo: Via Agnesi 2/b - 47923 Rimini (RN)
Sito Web: www.einsteinrimini.edu.it
Codice Meccanografico: RNPS02000L

Recapito telefonico: 0541/382571
E-mail: rnps02000l@istruzione.it
Codice Fiscale: 82009530401

Fax: 0541 381636
Pec: rnps02000l@pec.istruzione.it
Codice univoco: UFB50F