



*Ministero dell'istruzione e del merito*  
*Ufficio Scolastico Regionale per il Veneto*  
**DIREZIONE GENERALE**

Ufficio II - Ordinamenti scolastici. Politiche formative e orientamento.  
Rapporti con la Regione. Progetti europei. Esami di Stato.  
Via Forte Marghera, 191 - 30173 Venezia Mestre

Protocollo (vedasi timbratura in alto)

Venezia Mestre, (vedasi timbratura in alto)

Ai Docenti del primo ciclo di istruzione del Veneto  
per il tramite dei Dirigenti Scolastici degli Istituti di  
servizio

**OGGETTO: proposta di formazione sulla Robotica educativa.**

Si informa che l'Équipe formativa territoriale presso l'USR per il Veneto, in collaborazione con l'Università di Padova – Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione (DEI), organizza per il giorno **28 novembre 2024** un pomeriggio di formazione rivolto ai docenti delle scuole statali del primo ciclo del Veneto sul tema della ROBOTICA EDUCATIVA attraverso la presentazione di esperienze e la proposta di attività didattiche laboratoriali.

L'evento avrà luogo presso **SMACT – Competence Center**, via Niccolò Tommaseo 59 – Padova.

Per l'Università di Padova interverranno:

- prof. Emanuele Menegatti, professore di "Robotica intelligente" presso DEI;
- dr.ssa Laura Cesaro, dottoranda in Robotica educativa.

Relazioneranno docenti delle scuole che hanno risposto alla call del DEI relativa alla condivisione di esperienze di integrazione della robotica educativa nel curriculum.

Coordina i lavori e conduce i laboratori: EFT Veneto.

Durante l'evento i corsisti potranno:

- integrare la teoria con la pratica, sperimentando l'utilizzo di Robot e strumenti digitali per consolidare le conoscenze di diverse discipline, dalle STEM alle materie umanistiche;
- scoprire buone pratiche attraverso la presentazione di progetti didattici che hanno integrato efficacemente la robotica nel curriculum, scoprendo nuove strategie e metodologie;
- approfondire gli ultimi sviluppi della robotica educativa e le sue connessioni con l'intelligenza artificiale.

PROGRAMMA

Dalle 14:30 alle 14:45: saluti istituzionali e introduzione agli obiettivi della formazione;  
dalle 14:45 alle 16:00: presentazione di alcuni progetti didattici significativi realizzati dalle scuole venete;  
dalle 16:15 alle 17:15: attività laboratoriali con esperienze pratiche di robotica educativa in sessioni parallele divise per ordine di scuola;  
dalle 17:15 alle 18:15: plenaria: il futuro della robotica educativa: sfide e opportunità nel contesto scolastico;

Dalle 18:15 alle 18:30: sessione Q&A: spazio per domande e confronto tra i docenti.

L'iscrizione all'evento va effettuata sul portale Scuola Futura: **EduRobotics Camp Winter Edition**

ID percorso: **302536**

**link alla pagina su SF:** <https://scuolafutura.pubblica.istruzione.it/edurobotics-camp-winter-edition>



*Ministero dell'istruzione e del merito*

*Ufficio Scolastico Regionale per il Veneto*

**DIREZIONE GENERALE**

Ufficio II - Ordinamenti scolastici. Politiche formative e orientamento.

Rapporti con la Regione. Progetti europei. Esami di Stato.

Via Forte Marghera, 191 - 30173 Venezia Mestre

Sede di svolgimento: SMACT, via Niccolò Tommaseo, 59 Padova.

Si ringrazia per la consueta collaborazione.

**IL DIRIGENTE**

**Angela RIGGIO**

*Documento firmato digitalmente ai sensi del Codice  
dell'Amministrazione Digitale e norme ad esso connesse*

*Allegato:*

*Locandina Evento Edurobotics Camp.*

*Il Referente/ PE*

*Il Responsabile del Procedimento/BI*