

Agli studenti del Triennio
e p/c ai docenti

OGGETTO: iscrizioni al progetto 'Patentino della robotica'

L'Istituto propone agli studenti del triennio il progetto per il conseguimento del '**Patentino della robotica**', un percorso formativo d'eccellenza che prevede la certificazione finale sull'uso e la programmazione di robot industriali, riconosciuta a livello internazionale.

Il progetto, proposto dalla casa editrice Pearson e dalla azienda italiana leader per la robotica industriale, Comau, oltre ad arricchire il proprio curriculum grazie al conseguimento della certificazione finale, è riconosciuto dal MIUR come **alternanza scuola/lavoro per un totale di 100 ore**.

Per poter far partire il progetto occorrono **almeno 20 studenti partecipanti**, ognuno dei quali deve versare **200 euro per frequentare il corso**.

Il percorso formativo per gli studenti si articola in un corso online di 32 ore, in una formazione in classe di 60 ore con un docente dell'Istituto, che si è precedentemente formato, e in una giornata di 8 ore per svolgere l'esame, da effettuare in una delle sedi Pearson-Comau (Milano, Roma, Padova o Torino). Gli studenti otterranno il Patentino della robotica (livello base, intermedio o avanzato) a seconda del punteggio ottenuto nell'esame.

La certificazione ottenuta può essere presentata al Consiglio di Classe per l'eventuale assegnazione del credito scolastico.

Il docente che svolgerà la formazione deve fare 32 ore di preparazione online, più otto ore in presenza in una delle sedi Pearson-Comau (Milano, Roma, Padova o Torino). Al termine della giornata riceverà la certificazione di 'docente abilitato per il corso 'Uso e programmazione nell'ambito del progetto Patentino della robotica'.

Gli studenti interessati, con il consenso dei propri genitori, sono pregati di compilare il modulo presente sul sito della scuola www.isisenriques.gov.it entro sabato 2 Dicembre 2017.

I docenti coordinatori di classe e i docenti delle materie scientifiche/informatiche sono pregati di informare e sensibilizzare gli studenti alla partecipazione.