

Istituto di Istruzione Superiore "Dionigi Scano" di Cagliari

Settore Tecnologico, Indirizzi: Meccanica, Meccatronica e Energia – Informatica e Telecomunicazioni
Trasporti e Logistica (Costruzione e Conduzione del mezzo Aereo) – Costruzioni, Ambiente e Territorio (CAT – Tecnologia del Legno nelle Costruzioni)
Cod.Fisc. 92259010921 - Cod.Univoco 4A261A

Mail: cais03100c@istruzione.it PEC: cais03100c@pec.istruzione.it

Sedi: "D. Scano" via Cesare Cabras - Monserrato; "O. Bacaredda" via Achille Grandi – Cagliari; "O. Bacaredda" via Bixio – Selargius

Circ. n° 176 - Cagliari 18/02/2021

Alle Studentesse e agli Studenti
- classi terze e quarte -
Ai Genitori
Al Personale Docente
Al DSGA
Al Sito web

Oggetto: Percorso formativo "Patentino della Robotica" di Comau

- Una proposta di eccellenza che arricchisce l'offerta formativa dell'istituto -

Si comunica che il nostro Istituto ha attivato il percorso formativo "**PATENTINO della ROBOTICA**" in collaborazione con Comau (COnsorzio MAcchine Utensili) leader internazionale nel settore dell'automazione industriale e Pearson Italia leader mondiale nel settore Education.

L'obiettivo è avvicinare gli studenti ad un nuovo percorso di certificazione riconosciuta a livello internazionale, equivalente a quella per professionisti e aziende, subito utilizzabile, quindi, nel mondo del lavoro (automazione e industria 4.0).

Il corso in oggetto prevede due fasi formative: ad una prima modalità di fruizione on line individuale su piattaforma Web Accademy Comau (modalità blended), preposta specificamente grazie alla collaborazione con il Gruppo Pearson, seguirà una formazione nel nuovo laboratorio di robotica che verrà appositamente allestito allo scopo, condotta da una selezione di docenti stessi del nostro Istituto, a loro volta già formati da Comau. Le ore di formazione verranno così ripartite:

- Fruizione corso online di 32 ore tramite accesso alla piattaforma "Comau Web Accademy" ;
- Formazione in classe ed in laboratorio (Robot e simulazione) di 40 ore ad opera degli insegnanti della scuola;
- Fruizione ripasso corso online di 20 ore tramite accesso alla piattaforma "Comau Web Accademy" e supporto da parte dei docenti dell'Istituto ;
- Accesso alla sessione d'esame per un totale di 8 ore presso la nostra Scuola Learning Tester, da svolgersi all'interno del Laboratorio "Patentino della Robotica" dotato di Robot Industriali Programmabili e dispositivi di simulazione, alla presenza di esaminatori della società erogatrice Comau-Pearson Place;
- Rilascio del "Patentino della Robotica", al superamento dell'esame con almeno punti 60 su 100, riconosciuto a livello internazionale abilitante all'utilizzo e alla programmazione di bracci robotici industriali e valido a vita, equivalente a quello rilasciato a professionisti e aziende;
- Riconoscimento di 100 ore come P.C.T.O. (ex Alternanza Scuola-lavoro).

Le competenze attese in uscita sono:

- Diventare esperti di robotica;
- Conoscere realtà aziendali che operano nel mondo dell'automazione industriale.

Il patentino della Robotica apre dunque ad una nuova prospettiva di lavoro e di sviluppo e l'Istituto di Istruzione Superiore "Dionigi Scano" di Cagliari, sempre lungimirante e consapevole che investire oggi

Istituto di Istruzione Superiore "Dionigi Scano" di Cagliari

Settore Tecnologico, Indirizzi: Meccanica, Meccatronica e Energia – Informatica e Telecomunicazioni
Trasporti e Logistica (Costruzione e Conduzione del mezzo Aereo) – Costruzioni, Ambiente e Territorio (CAT – Tecnologia del Legno nelle Costruzioni)
Cod.Fisc. 92259010921 - Cod.Univoco 4A261A

Mail: cais03100c@istruzione.it PEC: cais03100c@pec.istruzione.it

Sedi: "D. Scano" via Cesare Cabras - Monserrato; "O. Bacaredda" via Achille Grandi – Cagliari; "O. Bacaredda" via Bixio – Selargius

nella robotica significhi investire nel futuro, è particolarmente orgoglioso di poter offrire ai propri studenti quest'opportunità altamente formativa e all'avanguardia. L'Istituto si appresta infatti a divenire Learning Test Center per la robotica in Sardegna, ovvero sia l'unica sede regionale abilitata alla certificazione del "Patentino della Robotica".

Vista la delibera n.8 del Consiglio di Istituto del 15/02/2021, si comunica quanto segue :

Il costo del percorso per ogni partecipante è di :

- studenti interni- diurno e serale- ha un costo di **Euro 300,00** comprensivi di esame finale , presso la nostra Scuola Learning Tester (esenzione IVA ai sensi dell'articolo 10 co. 1.20 del D.P.R. 633/1972);
- studenti esterni ha un costo di **Euro 500,00** (salvo specifiche convenzioni sottoscritte con le singole scuole) comprensivi di esame finale presso la nostra Scuola Learning Tester (esenzione IVA ai sensi dell'articolo 10 co. 1.20 del D.P.R. 633/1972);
- condizione necessaria per l'iscrizione degli studenti sia interni, sia esterni, è la validità dell'anno scolastico (CM 2020/2021);
- utenti esterni (non studenti scuola secondaria secondo grado) ha un costo di **Euro 1.000,00** comprensivi di esame finale , presso la nostra Scuola Learning Tester (esenzione IVA ai sensi dell'articolo 10 co. 1.20 del D.P.R. 633/1972).

In relazione al numero di adesioni il Consiglio di Istituto ha deciso di inserire una **premiabilità** per gli studenti più meritevoli, consistente nella restituzione dell'intera o parte del costo dell'intero corso.

La presentazione del corso è visionabile sui link [Perché la robotica in classe? Le interviste a docenti e studenti - YouTube](#) - [Comau Il Patentino della Robotica – Robotics License - YouTube](#) ed è disponibile anche sul webinar: <https://www.youtube.com/watch?v=NUHfOAgIOSs>

Per ulteriori chiarimenti e adesioni rivolgersi al Referente **prof. Riccardo Tradori**, o si prega di inviare richieste informative all'indirizzo mail ufficiotecnico@istitutodionigiscano.org entro e non oltre il 13 marzo 2021.

Il Dirigente Scolastico
Miriam Sebastiana Etzo

Firma autografa sostituita a mezzo stampa
ai sensi dell'art.3, comma 2, del D.Lgs. 39/1993

Circa la DETRAIBILITA' FISCALE DEL 19% DEL COSTO TOTALE DEL CORSO:

Il combinato disposto dell'art. 15, comma 1 la lettera e-bis) e della circolare dell'agenzia dell'entrate 3/E del 2016 e 7/E del 2018 comporta che, per usufruire della detraibilità del 19% del costo del corso, le famiglie devono:

- 1) Ricevere l'informativa sulla detraibilità del 19% delle erogazioni liberali **deliberate** dalla scuola (per il 2019 il limite massimo di spese per l'istruzione è di € 800,00)
- 2) Pagare l'importo tramite Bollettino postale o Bonifico bancario in cui vanno indicati:
 - Nome, cognome e classe frequentata dello studente
 - la dicitura *erogazione liberale deliberata dalla scuola finalizzata all'ampliamento dell'offerta formativa - Patentino di Robotica*
- 3) **Allegare nella successiva dichiarazione dei redditi la quietanza di pagamento (Rigo E8/E10, cod. 12 nella dichiarazione dei redditi delle persone fisiche relativa all'anno di imposta 2021)**