

Istituto di Istruzione Superiore "D. Scano – O. Bacaredda" - Cagliari

Settore Tecnologico: Meccanica, Meccatronica ed Energia – Informatica e Telecomunicazioni

Trasporti e Logistica (Costruzione del mezzo Aereo – Conduzione del mezzo Aereo) – Costruzioni, Ambiente e Territorio (CAT – Tecnologia del Legno nelle Costruzioni)

Cod.Fisc. 92259010921 - **Cod.Univoco** 4A26IA

Circolare n. 129 del 18/12/2023

**Alle Studentesse, agli Studenti e Genitori
Al Personale Docente
Al DSGA
Al Sito web**

Oggetto: Percorso formativo "Patentino della Robotica" di Comau - a.s. 2023/2024

Comunichiamo che sono aperte le nuove iscrizioni attinenti il percorso formativo "**PATENTINO della ROBOTICA – a.s. 2023/2024**" in collaborazione con Comau (COnsorziato MACchine Utensili) leader internazionale nel settore dell'automazione industriale e CampuStore Academy.

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), in collaborazione con CampuStore Academy, seguirà una formazione di uso e programmazione dell'ARM (manipolatore robotico antropomorfo) nel nuovo laboratorio di robotica appositamente allestito allo scopo. Le lezioni in presenza verranno impartite dai docenti del nostro Istituto formati e selezionati da Comau.

Le ore di formazione e le abilità tecnico-professionali verranno così ripartite:

Formazione online di 56 ore tramite accesso alla piattaforma "Comau Web Accademy" con supporto da parte degli insegnanti;

Formazione studenti da svolgersi in laboratorio (ripasso generale, utilizzo del Robot, simulazione pratiche, esercitazioni aggiuntive e preparazione all'esame finale) per un totale di 40 ore ad opera degli insegnanti della scuola da svolgersi prevalentemente in orario extracurricolare;

Accesso alla sessione d'esame per un totale di 4 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-Campustore Academy;

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;

Essere pronti per il 2030 ad affrontare le sfide dell'era sostenibile.

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 nella robotica significhi investire nel futuro, è particolarmente orgoglioso di poter offrire ai propri studenti quest'opportunità altamente formativa e all'avanguardia.

Informazioni

Sito WEB: iisdionigiscano.edu.it
Mail: cais03100c@istruzione.it
PEC: cais03100c@pec.istruzione.it

Le nostre sedi

Via Cesare Cabras, snc - 09042 Monserrato (CA)
Via Achille Grandi, 9/11 - 09131 Cagliari
Via Nino Bixio, 4 - 09047 Selargius (CA)

Contatti

Tel.: 070 56901 (Monserrato - Uffici)
Tel.: 070 494354 (Cagliari)
Tel.: 070 840039 (Selargius)

La robotica, vista come mix di discipline quali: l'informatica, l'elettronica e le telecomunicazioni, la meccanica e l'ergonomia a servizio dell'uomo, dev'essere parte integrante della scuola di oggi e rappresenta la vera sfida per la scuola del futuro. L'Istituto infatti dal 2020 è l'unico Learning Test Center per la robotica in Sardegna, ovvero l'unica sede regionale abilitata alla certificazione del "Patentino della Robotica".

Vista la delibera n.3 del Consiglio di Istituto del 21/12/2021, si comunica quanto segue:

Il costo del percorso per ogni partecipante è di:

- studenti interni sedi IIS "D.Scano – O. Bacaredda" di Cagliari turno diurno e serale ad un costo pari a **Euro 350,00**, con modalità di iscrizione secondo quanto indicato nel **modulo di adesione in allegato**, 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 ad un costo pari a **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 interni ed esterni, è la validità di iscrizione nell'anno scolastico in corso;

- utenti esterni (maggiorescienze non studenti di scuola secondaria di secondo grado) ad un costo pari a **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).

Il corso sarà a numero chiuso e indirizzato preferibilmente agli studenti del secondo biennio. In caso di superamento del numero massimo di adesioni farà fede la data di presentazione della domanda. Viste le numerose richieste di partecipazione pervenute negli anni precedenti, potranno essere ammessi, in via del tutto eccezionale, anche un numero limitato di studenti del primo biennio meritevoli (elevata media scolastica e sufficienza in tutte le materie con voto in condotta pari o superiore ad otto). Per questi studenti, oltre la data di presentazione della domanda, farà fede per la precedenza la media scolastica

Per ulteriori chiarimenti e adesioni rivolgersi ai referenti prof. Riccardo Tradori e prof. Fabrizio Asunis della sede centrale di via Cesare Cabras a Monserrato, o inviare una mail all'indirizzo ufficiotecnico@istitutodionigiscano.org entro e non oltre il 20/04/2024.

**Il Dirigente scolastico
Miriam Sebastiana Etzo**

*Firma autografa sostituita a mezzo
ai sensi del D.Lgs. 39/1993 art.3 c.2*

Circa la DETRAIBILITA' FISCALE IRPEF 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 (dal 2019 il limite massimo di spese per l'istruzione è di € 800,00);
- 2) Pagare l'importo tramite PagoOnline/PagoPA

Informazioni	Le nostre sedi	Contatti
Sito WEB: iisdionigiscano.edu.it Mail: cais03100c@istruzione.it PEC: cais03100c@pec.istruzione.it	Via Cesare Cabras, snc - 09042 Monserrato (CA) Via Achille Grandi, 9/11 - 09131 Cagliari Via Nino Bixio, 4 - 09047 Selargius (CA)	Tel.: 070 56901 (Monserrato - Uffici) Tel.: 070 494354 (Cagliari) Tel.: 070 840039 (Selargius)