

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. 143 del 07/01/2025

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

Oggetto: Percorso formativo "Patentino della Robotica" di Comau - a.s. 2024/2025

Comunichiamo che sono aperte le nuove iscrizioni attinenti il percorso formativo "**PATENTINO della ROBOTICA – a.s. 2024/2025**" in collaborazione con Comau (COnsorzio 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 e dell'intelligenza artificiale;
- 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 Ottone Bacaredda" 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	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)

La robotica, vista come mix di discipline quali: l'informatica, l'elettronica e le telecomunicazioni, la logistica, 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 un Learning Test Center autorizzato per la robotica in Sardegna, ovvero sia 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 (maggioresni 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 triennio. 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 meritevoli del secondo anno (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 tutte le studentesse e studenti che volessero aderire è richiesta la compilazione del modulo di adesione allegato da inviare entro il 31/03/2025. Tutta la documentazione può essere anche scaricata e visionata cliccando sul relativo banner presente nel sito istituzionale.

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 .

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)