

# Istituto di Istruzione Superiore “Dionigi Scano” di Cagliari

Settore Tecnologico, Indirizzi: Meccanica, Meccatronica e 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

Sito WEB: [iisdionigiscano.edu.it](http://iisdionigiscano.edu.it) Mail: [cais03100c@istruzione.it](mailto:cais03100c@istruzione.it) PEC: [cais03100c@pec.istruzione.it](mailto:cais03100c@pec.istruzione.it)  
Sedi: “D. Scano” via Cesare Cabras - Monserrato; “O. Bacaredda” via Achille Grandi – Cagliari; “O. Bacaredda” via Bixio – Selargius

---

Circ. n° 179 - Cagliari 10/02/2023

Alle Studentesse e agli Studenti del triennio  
Ai Genitori  
Al Personale  
Docente AI DSGA  
Al Sito web

**Oggetto: Percorso formativo “Patentino della Robotica” di Comau - a.s. 2022/2023**

Comunichiamo che sono aperte le nuove iscrizioni attinenti il percorso formativo “**PATENTINO della ROBOTICA – a.s. 2022/2023**” 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 66 ore tramite accesso alla piattaforma “Comau Web Accademy”;*
- *Formazione in classe ed in laboratorio (Robot e simulazione) di 30 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. 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 Scano di Cagliari turno diurno e serale **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 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 interni ed esterni, è la validità di iscrizione nell'anno scolastico - 2022/2023;**

- 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).

**Per ulteriori chiarimenti e adesioni rivolgersi ai referenti prof. Riccardo Tradori e prof. Fabrizio Asunis nella sede di via Cesare Cabras a Monserrato, o inviare una mail all'indirizzo [ufficiotecnico@istitutodionigiscano.org](mailto:ufficiotecnico@istitutodionigiscano.org) entro e non oltre il 25/03/2023.**

**Il corso sarà a numero chiuso. In caso di superamento del numero massimo di adesioni farà fede la data di presentazione della domanda.**

**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 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