



## AVVISO INTERNO PER LA SELEZIONE DEGLI ALUNNI “Patentino della Robotica PEARSON/COMAU”

Agli alunni delle classi **TERZE** e **QUARTE**  
**Plesso Cassandro**  
**Plesso Fermi**  
p.c. ai Docenti e alle Famiglie  
**ALL'ALBO D'ISTITUTO**  
Al sito Web

**OGGETTO: Progetto P.C.T.O. “Patentino della Robotica PEARSON/COMAU” 100 ore –  
AVVISO DI SELEZIONE ALUNNI.**

Il progetto P.C.T.O. “Patentino della Robotica PEARSON/COMAU” si rivolge a tutti gli alunni delle classi terze e quarte degli Indirizzi “**Informatica e Telecomunicazioni**” ed “**Elettronica ed Elettrotecnica**” (Plesso FERMI) e “**Sistemi Informativi Aziendali**” (Plesso CASSANDRO) ed è finalizzato ad offrire un progetto didattico di eccellenza, tale da far acquisire agli alunni:

- competenze professionali realmente spendibili e richieste nel mondo del lavoro sull'**uso dei robot industriali**: costituzione di un sistema robotizzato, funzionamento di un sistema robotizzato, capacità di movimentazione dell'ARM, utilizzo del sistema robotizzato;
- competenze personali di cooperative learning e team working;
- una **certificazione di uso e programmazione di robot industriali riconosciuta a livello internazionale “Patentino della Robotica”**, equivalente a quella rilasciata a professionisti e aziende;
- creare un **percorso di P.C.T.O. (ex Alternanza Scuola Lavoro) di 100 ore PCTO.**

E' data agli alunni la possibilità di partecipare alla selezione e di esprimere la propria preferenza nell'acquisto di:

#### Indirizzi di studio

- Istituto Tecnico Economico “M. Cassandro”: *Amministrazione, Finanza e Marketing (anche scuola serale) – Turismo* ☎ 0883-512110
- Istituto Tecnico Tecnologico “E. Fermi”: *Elettronica ed Elettrotecnica – Informatica e Telecomunicazioni* ☎ 0883-575881
- Istituto Tecnico Tecnologico “P.L. Nervi”: *Geometra – Chimica e Materiali, Biotecnologie ambientali e sanitarie* ☎ 0883-522277
- Politecnico di Bari c/o “P.L. Nervi”: *Corso di laurea in “Costruzioni e Gestione Ambientale e Territoriale – Geometra Laureato”* ☎ 0883-522277

#### Altri dati



➤ **Patentino Robotica PEARSON/COMAU – percorso TRAINING**

**COSTO: 60 € (iva esente)** per ciascun studente

Il percorso formativo TRAINING prevede:

- 60 ore di formazione online tramite accesso alla Piattaforma COMAU, con software di simulazione di robotica industriale;
- 40 ore di formazione in presenza, a cura dei docenti esperti abilitati interni alla scuola;
- Organizzazione di incontri online con formatore PEARSON-COMAU, previa disponibilità;
- Conseguimento di un **attestato di frequenza del corso** e di un **attestato percorso di alternanza scuola lavoro di 100 ore.**

**EVENTUALE COSTO AGGIUNTIVO:** da 150 a 185 € + IVA 22% (in base al numero degli studenti) per il conseguimento della **certificazione internazionale COMAU Patentino della Robotica.**

➤ **Patentino Robotica PEARSON/COMAU – percorso TRAINING + CERTIFICATION**

**COSTO: 220 € (iva esente)** per ciascun studente

Il percorso formativo TRAINING + CERTIFICATION prevede:

- 52 ore di formazione online tramite accesso alla Piattaforma COMAU, con software di simulazione di robotica industriale;
- 40 ore di formazione in presenza di docenza, a cura dei docenti esperti abilitati interni alla scuola;
- Organizzazione di incontri online con formatore PEARSON-COMAU, previa disponibilità;
- 8 ore presso una sede Test center COMAU, di utilizzo di vero robot industriale per esercitazioni ed Esame finale, con esaminatore certificato PEARSON -COMAU;
- Conseguimento della **certificazione internazionale COMAU Patentino della Robotica,** di un **attestato di frequenza del corso** e di un **attestato percorso di alternanza scuola lavoro di 100 ore.**

SI PRECISA CHE IL COSTO E' A CARICO DELLE FAMIGLIE DEGLI STUDENTI PARTECIPANTI; IL VERSAMENTO DOVRA' ESSERE EFFETTUATO DA PARTE DEGLI ALUNNI SELEZIONATI PER LA PARTECIPAZIONE ENTRO L'INIZIO DELLE ATTIVITA' DI PROGETTO; IL PROGETTO VERRA' AVVIATO CON LA PARTECIPAZIONE DI MINIMO 13 ALUNNI E MASSIMO 20 ALUNNI.

Indirizzi di studio

- Istituto Tecnico Economico "M. Cassandro": *Amministrazione, Finanza e Marketing (anche scuola serale) – Turismo* ☎ 0883-512110
- Istituto Tecnico Tecnologico "E. Fermi": *Elettronica ed Elettrotecnica – Informatica e Telecomunicazioni* ☎ 0883-575881
- Istituto Tecnico Tecnologico "P.L. Nervi": *Geometra – Chimica e Materiali, Biotecnologie ambientali e sanitarie* ☎ 0883-522277
- Politecnico di Bari c/o "P.L. Nervi": *Corso di laurea in "Costruzioni e Gestione Ambientale e Territoriale – Geometra Laureato"* ☎ 0883-522277

Altri dati



I tutor e docenti esperti del progetto sono la Prof.ssa Maria Pia Dicuonzo e il Prof. Michelangelo Gadaleta.

Indicativamente il percorso formativo avrà luogo nel plesso Fermi, dal 1° al 15 settembre 2022.

Gli alunni che intendono partecipare al progetto, devono presentare la Domanda di partecipazione allegata alla presente circolare, unitamente alla compilazione del modulo Google <https://forms.gle/eU2VuwJctkoZpna46> **entro e non oltre il 20 giugno 2022.**

Verrà stilata una graduatoria in base alla media voti dello Scrutinio II° Quadrimestre e a parità di punteggio, verrà data priorità al candidato con età anagrafica maggiore.

Per qualsiasi informazione, rivolgersi ai docenti:  
[prof.mariapia.dicuonzo@cassandroferminervi.edu.it](mailto:prof.mariapia.dicuonzo@cassandroferminervi.edu.it)  
[prof.michelangelo.gadaleta@cassandroferminervi.edu.it](mailto:prof.michelangelo.gadaleta@cassandroferminervi.edu.it)

ALLEGATO:

- Domanda di partecipazione al Progetto P.C.T.O. Patentino della Robotica PEARSON/COMAU

**Prof.ssa Letizia Giannini**  
FS Area 4. Mondo del lavoro. Enti esterni e territorio

**Prof. Michelangelo Gadaleta**  
Referente di plesso P.C.T.O.

**IL DIRIGENTE SCOLASTICO**  
**Prof. Salvatore CITINO**

*Indirizzi di studio*

- Istituto Tecnico Economico "M. Cassandro": *Amministrazione, Finanza e Marketing (anche scuola serale) – Turismo* ☎ 0883-512110
- Istituto Tecnico Tecnologico "E. Fermi": *Elettronica ed Elettrotecnica – Informatica e Telecomunicazioni* ☎ 0883-575881
- Istituto Tecnico Tecnologico "P.L. Nervi": *Geometra – Chimica e Materiali, Biotecnologie ambientali e sanitarie* ☎ 0883-522277
- Politecnico di Bari c/o "P.L. Nervi": Corso di laurea in "Costruzioni e Gestione Ambientale e Territoriale – Geometra Laureato" ☎ 0883-522277

*Altri dati*



Al Dirigente Scolastico  
I.T.E.T. CASSANDRO FERMI NERVI  
Via Madonna della Croce 265  
76121 Barletta

## DOMANDA DI PARTECIPAZIONE AL PROGETTO P.C.T.O. “PATENTINO DELLA ROBOTICA PEARSON/COMAU”

Io sottoscritto/a \_\_\_\_\_ nato/a a \_\_\_\_\_  
il \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_ e residente a \_\_\_\_\_ Provincia \_\_\_\_\_  
iscritto/a nell'anno scolastico 2021/2022 alla classe \_\_\_\_ sez. \_\_\_\_ tel. \_\_\_\_\_  
cel. \_\_\_\_\_ e-mail \_\_\_\_\_

### CHIEDE

Di poter partecipare alla selezione per essere ammesso al progetto P.C.T.O. “Patentino della Robotica PEARSON/COMAU” della durata di 100 ore e di voler acquistare il:

- percorso TRAINING 60 € (iva esente)**
- percorso TRAINING + CERTIFICATION 220 € (iva esente)**

Barletta, \_\_\_\_/\_\_\_\_/2022

Firma \_\_\_\_\_

Il sottoscritto/a \_\_\_\_\_ genitore dell'alunno/a \_\_\_\_\_  
dichiara di essere a conoscenza della richiesta inoltrata dal/dalla figlio/a ed autorizza, in caso di ammissione, la partecipazione al progetto P.C.T.O. “Patentino della Robotica PEARSON/COMAU” della durata di 100 ore. **Si impegna sin d'ora a sostenere i costi per la partecipazione al progetto e a versare l'intera somma, in caso di esito positivo della selezione.**

Barletta, \_\_\_\_/\_\_\_\_/2022

Firma \_\_\_\_\_

#### Inidrizzi di studio

- Istituto Tecnico Economico “M. Cassandro”: *Amministrazione, Finanza e Marketing (anche scuola serale) – Turismo* ☎ 0883-512110
- Istituto Tecnico Tecnologico “E. Fermi”: *Elettronica ed Elettrotecnica – Informatica e Telecomunicazioni* ☎ 0883-575881
- Istituto Tecnico Tecnologico “P.L. Nervi”: *Geometra – Chimica e Materiali, Biotecnologie ambientali e sanitarie* ☎ 0883-522277
- Politecnico di Bari c/o “P.L. Nervi”: *Corso di laurea in “Costruzioni e Gestione Ambientale e Territoriale – Geometra Laureato”* ☎ 0883-522277

#### Altri dati

① Codice Fiscale: 90111850724 ① e-mail: batd320001@istruzione.it ① pec: batd320001@pec.istruzione.it ① web: www.CassandroFermiNervi.edu.it