

 <p>I.T.G. Vibo Valentia</p> <p>COD. MECC. VVTL01101X Tel. 0963376745</p>	 <p>ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE I.T.G. e I.T.I. VIBO VALENTIA-Via G. Fortunato, s.n.c. 89900 Vibo Valentia PEC VVIS011007@pec.istruzione.it e-mail VVIS011007@istruzione.it Cod. Mecc. VV IS011007 Cod. Fiscale 96035950797</p>	 <p>I.T.I. VIBO VALENTIA COD. MECC. VVTF01101Q Tel. 0963376741</p>
--	--	---

AL SITO WEB
AGLI STUDENTI
ALLE FAMIGLIE

CIRCOLARE N. 37

PATENTINO DELLA ROBOTICA

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



Durante il mese di gennaio partiranno i corsi preparatori per gli studenti delle classi terze, quarte e quinte finalizzati a ottenere il **Patentino della Robotica di Comau**.

L'IIS ITG-ITI di Vibo Valentia, in collaborazione con **Comau** (CONsorzio MACchine Utensili) internazionale nel settore dell'automazione industriale e **Pearson** leader mondiale nel settore Education, intende 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 Patentino della robotica è un percorso formativo che consente ai ragazzi di diventare esperti di robotica, ed anche riconosciuto dal Ministero dell'Istruzione come percorso di alternanza scuola-lavoro per un totale di 100 ore a studente.

Il percorso proposto da Comau è caratterizzato da due fasi formative: ad una prima modalità di fruizione on line individuale su piattaforma Web Academy Comau (modalità *blended*), preposta appositamente grazie alla collaborazione con il Gruppo Pearson, seguirà una formazione in aula condotta dai docenti stessi dell'IIS ITG-ITI, a loro volta già formati da Comau.

A conclusione delle attività, oltre al rilascio di un Attestato di Frequenza con il riconoscimento di 100 ore di alternanza (percorso PCTO), gli studenti affronteranno un esame finale, **presso il nostro Istituto sede Pearson Place**, il cui superamento garantirà loro il conseguimento di una Certificazione riconosciuta a livello internazionale ed articolata su tre livelli (Basic, Intermediate, Advanced), nonché il rilascio di un "Patentino di Uso e Programmazione di un Robot", abilitante all'utilizzo e alla programmazione di un robot industriale.

La certificazione verrà rilasciata agli studenti che supereranno l'esame finale con una valutazione minima di 60/100.

Nel dettaglio il percorso si suddivide in:

- 52 ore di formazione su piattaforma Comau;

- 40 ore di attività formative in cooperative learning, affiancati dai tutor scolastici e dal tutor aziendale;
- 8 ore di svolgimento dell'esame finale.

Sia la Certificazione che il Patentino costituiscono opportunità concrete ed altamente qualificate spendibili nel mondo del lavoro a livello internazionale.

Il patentino della Robotica apre dunque ad una nuova prospettiva di lavoro e di sviluppo e l'Istituto di Istruzione Superiore ITG-ITI di Vibo Valentia, 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.

Vista la delibera n. 28 del Consiglio di Istituto del 22/12/2020, si comunica quanto segue :

- L'iscrizione per gli studenti interni- diurno e serale- ha un costo di **Euro 250.00** 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)
- L'iscrizione per gli 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 20/2011)
- L'iscrizione per utenti esterni (non studenti scuola secondaria secondo grado) ha un costo di Euro 1.600.00 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).
- **Ai primi 10 (dieci) alunni INTERNI- diurno e serale- che avranno totalizzato il punteggio d'esame più alto, nell'anno scolastico di riferimento, verrà rimborsata l'intera quota di iscrizione.**

Organigramma Patentino Robotica

LUCIANO FILIPPO	RESPONSABILE LEARNING TESTER
PASSARELLI ONORATO (EFT)	RESPONSABILE LEARNING TESTER
GRASSO NICOLA	RESPONSABILE/TUTOR PCTO PATENTINO ROBOTICA
SALVIA ANTONIETTA	TUTOR PON PATENTINO ROBOTICA
FIAMINGO GIUSEPPE	TUTOR PCTO PATENTINO ROBOTICA
VENTRICE VENTRICE	TUTOR PCTO PATENTINO ROBOTICA
PETROLO PASQUALE	TUTOR PCTO PATENTINO ROBOTICA
CIMADORO LUCIANO	TUTOR PCTO PATENTINO ROBOTICA

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Maria Gramendola

Il presente documento è firmato digitalmente ai sensi e per gli effetti del c.d. Codice dell'Amministrazione Digitale e norme ad esso connesse