



Istituti Professionali Perugia  
Cavour - Marconi - Pascal  
costruttori di futuro

**I.I.S CAVOUR MARCONI PASCAL Perugia**

**Costruttori di futuro**

**ORIENTARE AL FUTURO IN UN OTTICA DURATURA, EFFICACE, INCLUSIVA E TRASVERSALE.**

**PROPOSTE LABORATORIALI AGLI STUDENTI DELLE CLASSI SECONDE E TERZE.**

Dalla meccatronica all'informatica serviranno da qui al 2027 almeno 508mila addetti. Il settore moda ha una domanda di posti di lavoro di 94mila nuove assunzioni di professionalità specializzate entro il 2026. Crisi idrica e igienico-sanitaria, siccità, sostenibilità ambientale, non solo parole ma fatti che implicano un'ampia offerta lavorativa per i giovani. Logistica, area marketing, comunicazione, promozione, turismo, pubblicità, solo alcune parole che rappresentano il futuro reale lavorativo.

**L'istruzione rappresenta la chiave e la possibilità per conoscere e costruire poi una propria idea di mondo e di futuro.**

**Gli Istituti Professionali consentono di formare giovani capaci di rispondere alla domanda di specializzazione espressa dal tessuto produttivo e dei servizi del territorio e contribuire così al successo del Made in Italy.**

**L'Istituto Superiore "Cavour Marconi Pascal" di Perugia per i Servizi e l'Industria e l'Artigianato è il più grande istituto professionale dell'Umbria e la sua offerta formativa si declina attraverso 5 indirizzi di studio:**

- **Made in Italy-Moda** rilascia un diploma con molteplici sbocchi professionali: designer, modellista, prototipista, cool hunter, attività autonoma, docente itp, accesso a tutte le facoltà universitarie e Accademie d'arte.
- **Servizi commerciali** **permette di acquisire competenze, spendibili in ambito logistico import/export e in ambito turistico accessibile e sostenibile, raggiunte attraverso l'utilizzo di droni, laboratori e metodologie innovative** rilascia un diploma spendibile sia in ambito logistico ed import-export sia nel settore del turismo accessibile e sostenibile, punta di diamante della nostra realtà territoriale.
- **Elettrico – Elettronico** offre opportunità di lavoro nella nuova economia verde, in tutti gli ambiti delle manutenzioni, nell'automazione industriale o negli impianti elettrici civili e industriali, abilitando competenze spendibili in tutti i settori.
- **manutenzione e assistenza tecnica** è volto alla formazione di tecnici specializzati nel settore automotive, nella gestione e diagnostica dell'elettronica del veicolo, attraverso l'uso di strumentazioni di ultima generazione.
- **Gestione delle acque e risanamento ambientale** offre le competenze per intervenire nella gestione e tutela delle risorse idriche e affrontare concretamente le problematiche legate all'ambiente.

**Il diploma consente l'accesso immediato al mondo del lavoro e/o la prosecuzione degli studi in qualunque facoltà universitaria, percorsi di istruzione e formazione tecnica superiore e presso gli istituti tecnici superiori. Il rapporto che si instaura tramite il PCTO con le aziende aumenta la possibilità di trovare un lavoro subito dopo il diploma. La scelta del Professionale è la scelta giusta per un futuro di qualità e di innovazione. LABORATORI APERTI AGLI STUDENTI E ALLE LORO FAMIGLIE TUTTO L'ANNO SU PRENOTAZIONE.**

**L'ISTITUTO OFFRE LABORATORI MATTUTINI E/O POMERIDIANI NELLA VOSTRA SCUOLA O DIRETTAMENTE NEL NOSTRO ISTITUTO PER AMPLIARE L'OFFERTA FORMATIVA, FAR CONOSCERE LE POTENZIALITÀ, IL FUTURO, L'INNOVAZIONE DEI NOSTRI INDIRIZZI E LE TANTE OPPORTUNITÀ'. PROPOSTE LABORATORIALI**



Istituti Professionali Perugia  
Cavour - Marconi - Pascal  
costruttori di futuro

## **LABORATORIO MADE IN ITALY**

**1 MOODBOARD: GLI STUDENTI, INSIEME AI DOCENTI, PROGETTANO E CREANO UNA TAVOLA DI MOODBOARD ATTRAVERSO L'USO CONSAPEVOLE DELLE IMMAGINI.**

**2: IDEAZIONE, PROGETTAZIONE E CONFEZIONE DI PRODOTTI ECOSOSTENIBILI.**

**3: CONOSCERE I COLORANTI E LE TINTURE NATURALI PER TINGERE TESSUTI NEL RISPETTO DELLA SOSTENIBILITA' AMBIENTALE .**

## **LABORATORIO MECCANICA**

**1 LA STORIA DELL'AUTOVEICOLO**

**2 LE DIVERSE ENERGIE COMBUSTIBILI**

**3 STAMPANTE 3 D**

## **LABORATORIO ELETTRICI**

**1 LE ENERGIE RINNOVABILI**

**2 CREIAMO UN LIBRO ILLUMINATO**

## **LABORATORIO SERVIZI COMMERCIALI**

**1 "IDEE DI VIAGGIO CERCASI": LABORATORIO DIGITALE PER LA REALIZZAZIONE DI UNA BROCHURE VERSO DESTINAZIONI DA SOGNO. HOSTESS E STEWARD TROVERANNO IL GIUSTO "VOLO"**

**2 CREAZIONE E PROMOZIONE DI PRODOTTI E SERVIZI ... PARLIAMO SOLO DI AZIENDA? ANCHE DI MARKETING E PUBBLICITÀ AZIENDALE**

**3 L'INTELLIGENZA ARTIFICIALE: LABORATORIO PRATICO EMOZIONALE CON DRONI E VISORI.**

## **LABORATORI GESTIONE DELLE ACQUE**

**1. LE MATRICI AMBIENTALI E LE RELAZIONI CON L'UOMO E LE SUE ATTIVITA'.**

*Analisi dell'inquinamento delle acque, del suolo, dell'aria da parte dell'uomo e dei rifiuti da esso prodotti. Determinazione sperimentale di alcuni parametri indice di inquinamento ambientale. Considerazioni riguardo alla Sostenibilità Ambientale, all'Economia Circolare e all'Agenda 2030.*

**2. I CAMBIAMENTI CLIMATICI: IL RUOLO DEI GAS SERRA NELL'INQUINAMENTO AMBIENTALE E NEL DISSESTO IDROGEOLOGICO.**



*Analisi degli effetti dei gas serra sul ciclo idrologico. Il dissesto idrogeologico come conseguenza della non idonea gestione del territorio. Le piogge acide come indice di inquinamento atmosferico e cause di inquinamento di altre matrici ambientali.*

Istituti Professionali Perugia  
Cavour - Marconi - Pascal  
COSTRUTTORI DEL FUTURO

### **3 . I COLORI DELLA CHIMICA: DALLA STRUTTURA DELL' ATOMO ALLA RADIAZIONE ELETTROMAGNETICA**

*I salti quantici e l'emissione di energia luminosa Visibile., principio teorico del "SAGGIO ALLA FIAMMA" come metodo qualitativo per l'individuazione della presenza di alcuni elementi in un campione. Lo spettroscopio per l'osservazione dello spettro di emissione di diverse sorgenti luminose.*

### **4. LA CORSA DEGLI ELETTRONI**

*I metalli e la loro proprietà di condurre la corrente elettrica. Costruzione di una pila.*

### **5. OSSERVIAMO L'INVISIBILE!!**

*La vita in una goccia d'acqua, la "mitosi", le cellule batteriche, l'estrazione del DNA da cellule vegetali.*

**CONTATTI I.I.S. Cavour Marconi Pascal**

- Via Assisana 40/D, 06100 Perugia (PG)
  - Tel: [075.58.38.322](tel:075.58.38.322)
  - Email: [PGIS03300A@istruzione.it](mailto:PGIS03300A@istruzione.it) [Link per inviare una mail](#)
  - PEC: [PGIS03300A@pec.istruzione.it](mailto:PGIS03300A@pec.istruzione.it) [Link per inviare una mail](#)
- C.F.: 94074090542

FS

Paola Petrini Rossi

**IL DIRIGENTE SCOLASTICO**

**Prof. Andrea Agostini**