# INTERNATIONAL CAMPUS

Istituto Istruzione Superiore **"Patrizi-Baldelli-Cavallotti"**



# AUTENTICA ISTRUZIONE

## PER QUEL MONDO CHE TI IMMAGINI

**MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA**

075.852.11.44 / pgis02800v@istruzione.it / **www.iiscittadicastello.edu.it**

| | | | |
|---|---|---|---|
| TECNICO E PROFESSIONALE AGRARIO | SERVIZI PER LA SANITÀ E L'ASSISTENZA SOCIALE | SERVIZI COMMERCIALI WEB COMMUNITY | ENOGASTRONOMIA E OSPITALITÀ ALBERGHIERA |

# MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA

**TIPOLOGIA DI CORSO**
Professionale

**DIPLOMA DI MATURITÀ**
Tecnico dei Servizi per la Manutenzione e l'Assistenza Tecnica

Se ami unire ingegno, manualità e tecnologia, costruisci il tuo futuro come tecnico della manutenzione e dell'assistenza: una professione concreta, qualificata, innovativa.

| DISCIPLINE CARATTERIZZANTI | COMPETENZE TRASVERSALI E DI BASE |
|---|---|
| Laboratori Tecnologici ed Esercitazioni Elettrici | Lingua e Letteratura Italiana |
| Laboratori Tecnologici ed Esercitazioni Meccanici | Storia |
| Tecnologie Tecniche di Installazione, Manutenzione e Diagnostica | Geografia |
| Tecnologie Elettrico-Elettroniche e Applicazioni | Matematica |
| Tecnologie Meccaniche e Applicazioni | Diritto ed Economia |
| Tecnologia dell'Informazione e della Comunicazione (TIC) | Scienze Integrate: Fisica |
| Tecnologie e Tecniche di Rappresentazione Grafica (TTRG) | Scienze Integrate: Chimica |
| Inglese Tecnico | Lingua Inglese |
| | Scienze Motorie e Sportive |
| | Educazione Civica |
| | I.R.C. / Attività Alternativa |

Questo Indirizzo prepara studenti capaci di comprendere, gestire e mantenere in efficienza impianti, apparecchiature e mezzi tecnici. Unisce conoscenze teoriche e competenze pratiche per formare tecnici in grado di risolvere problemi, intervenire su guasti e utilizzare le tecnologie più moderne nei diversi settori meccatronici produttivi.

| | |
|---|---|
| **CURVATURA** | Apparati, Impianti e Servizi Tecnici Industriali e Civili - Manutenzione dei Mezzi di Trasporto |
| **QUALIFICA PROFESSIONALE** | Operatore Elettrico - Operatore della Riparazione dei veicoli a motore |
| **SBOCCHI LAVORATIVI** | Tecnico installatore e manutentore di impianti: elettrici civili e industriali, di automazione (PLC), di sollevamento, di domotica, di sistemi termoidraulici e di climatizzazione - Meccanico o meccatronico di autoveicoli - Disegnatore CAD (2D, 3D) - Responsabile tecnico di officina meccanica o ditta elettrica - Progettista di impianti elettrici civili - Libero professionista o titolare di attività - Ruoli tecnici in percorsi militari (Esercito, Marina, Aeronautica) - Manutentore nei corpi tecnici dello Stato (Vigili del Fuoco, Ferrovie) |
| **SBOCCHI UNIVERSITARI**<br>TUTTI I CORSI UNIVERSITARI E/O ITS (ISTITUTI TECNICI SUPERIORI) | Ingegneria Meccanica, Ingegneria Elettronica, Ingegneria Elettrica, Ingegneria Industriale, Ingegneria dell'Informazione |