



TERZA AREA - AREA PROFESSIONALIZZANTE

I corsi di terza Area attivati presso l'IPSIA, autorizzati dalla Regione Piemonte con legge regionale, per l'anno scolastico 2009-2010 sono: *(consulta le schede)*

Indirizzo: tecnico dei sistemi energetici

- **OPERATORE DEI SISTEMI MECCANICI ED ELETTRONICI DELL'AUTOVEICOLO**

Indirizzo: tecnico dell'abbigliamento e della moda

- **OPERATORE ALLO SVILUPPO DELLA COLLEZIONE DI MODA**

Indirizzo: tecnico delle industrie elettriche

- **MANUTENTORE PROGRAMMATTORE DI IMPIANTI CON PLC**

CORSO

"OPERATORE DEI SISTEMI MECCANICI ED ELETTRONICI DELL'AUTOVEICOLO"

FINALITÀ:

Il corso è finalizzato a fornire ai corsisti la preparazione necessaria a sostenere l'esame per il conseguimento della Qualifica Regionale di "OPERATORE DEI SISTEMI MECCANICI ED ELETTRONICI DELL'AUTOVEICOLO". Tale Qualifica Regionale va ad aggiungersi al Diploma di Stato di "TECNICO DEI SISTEMI ENERGETICI".

DESTINATARI:

Allievi qualificati, del quarto e quinto anno, indirizzo Meccanico, corso "Tecnico dei Sistemi Energetici".

MODALITÀ DI SELEZIONE:

Non è prevista la selezione: l'ammissione al corso è estesa a tutti gli iscritti alle classi quarte e quinte.

DESCRIZIONE:

Il corso fornisce sia conoscenze teoriche sia competenze operative, attraverso l'utilizzo dei laboratori e l'esperienza di stage presso aziende del settore.

Il corso approfondisce i seguenti principali argomenti: Chimica applicata, Elettronica ed Elettrotecnica, Meccanica dell'autoveicolo, Motori Diesel, Pneumatici, Impianti di condizionamento per autoveicoli, Impianti di alimentazione a gas, Gestione Database, Sistemi logici applicati all'autoveicolo, Sistemi di sicurezza applicati all'autoveicolo, Revisione veicolare, Diagnostica, Autronica applicata, Motoristica, Inglese Tecnico, Sicurezza e Salute nei luoghi di lavoro, Normative e Qualità.

Gli esami per il conseguimento della qualifica si svolgono in sede.

DURATA:

biennale, per un totale di 600 ore, di cui 200 di stage.

INIZIO:

Ottobre 2009.

ORARIO:

diurno (indicativamente otto ore settimanali).

PERIODO:

ottobre '09 - maggio '10.

SEDE:

IPSIA "Francis Lombardi" - Via Sereno, 27 - Vercelli.

FREQUENZA:

obbligatoria.

QUOTA di PARTECIPAZIONE:

gratuita.

CERTIFICAZIONE:

Attestato di Specializzazione.

TERMINE ULTIMO DI ACCETTAZIONE DOMANDE:

scadenza iscrizioni alla Classe.

Corso riconosciuto dalla Regione Piemonte

[torna su](#)

CORSO **"OPERATORE ALLO SVILUPPO DELLA COLLEZIONE DI MODA "**

FINALITÀ:

Il corso è finalizzato a fornire ai corsisti la preparazione necessaria a sostenere l'esame per il conseguimento della Qualifica Regionale di "OPERATORE ALLO SVILUPPO DELLA COLLEZIONE DI MODA". Tale Qualifica Regionale va ad aggiungersi al Diploma di Stato di "TECNICO DELL'ABBIGLIAMENTO E DELL'INDUSTRIA"

DESTINATARI:

Allievi qualificati, del quarto e quinto anno, indirizzo Moda, corso "Tecnico dell'Abbigliamento"

MODALITÀ DI SELEZIONE:

Non è prevista la selezione: l'ammissione al corso è estesa a tutti gli iscritti alle classi quarte e quinte.

DESCRIZIONE:

Il corso fornisce sia conoscenze teoriche sia competenze operative, attraverso l'utilizzo dei laboratori e l'esperienza di stage presso aziende del settore.

Il corso approfondisce i seguenti principali argomenti: disegno di moda applicato, organizzare una collezione/sfilata, informatica, confezione industriale, modellistica su CAD, sviluppo taglie industriale Inglese tecnico, marketing di moda, psicologia dei fenomeni di moda, controllo qualità aziendale, analisi del prodotto, quaderni di tendenza.

Gli esami per il conseguimento della qualifica si svolgono in sede.

DURATA:

biennale, per un totale di 600 ore, di cui 200 di stage.

INIZIO:

Ottobre 2009.

ORARIO:

diurno (indicativamente otto ore settimanali).

PERIODO:

ottobre '09 - maggio '10.

SEDE:

IPSIA "Francis Lombardi" - Via Sereno, 27 – Vercelli.

FREQUENZA:

obbligatoria.

QUOTA di PARTECIPAZIONE:

gratuita.

CERTIFICAZIONE:

Attestato di Specializzazione.

TERMINE ULTIMO DI ACCETTAZIONE DOMANDE:

scadenza iscrizioni alla Classe.

Corso riconosciuto dalla Regione Piemonte

[torna su](#)

CORSO
"MANUTENTORE PROGRAMMATORE DI IMPIANTI CON PLC"

FINALITÀ:

Il corso è finalizzato a fornire ai corsisti la preparazione necessaria a sostenere l'esame per il conseguimento della Qualifica Regionale di "MANUTENTORE E PROGRAMMATORE DI IMPIANTI PLC". Tale Qualifica Regionale va ad aggiungersi al Diploma di Stato di "TECNICO DELLE INDUSTRIE ELETTRICHE".

DESTINATARI:

Allievi qualificati, del quarto e quinto anno, indirizzo Elettrico, corso "Tecnico delle Industrie Elettriche".

MODALITÀ DI SELEZIONE:

Non è prevista la selezione: l'ammissione al corso è estesa a tutti gli iscritti alle classi quarte e quinte.

DESCRIZIONE:

Il corso fornisce sia conoscenze teoriche sia competenze operative, attraverso l'utilizzo dei laboratori e l'esperienza di stage presso aziende del settore.

Il corso approfondisce i seguenti principali argomenti: informatica industriale , laboratorio industriale, disegno e tecnologia elettrica, igiene e sicurezza sul lavoro, impianti oleopneumatici, sistemi automatici, programmazione PLC.

Gli esami per il conseguimento della qualifica si svolgono in sede.

DURATA:

biennale, per un totale di 600 ore, di cui 200 di stage.

INIZIO:

Ottobre 2009.

ORARIO:

diurno (indicativamente otto ore settimanali).

PERIODO:

ottobre '09 - maggio '10

SEDE:

IPSIA "Francis Lombardi" - Via Sereno, 27 – Vercelli.
Agenzia "CNOSFAP" – Corso Randaccio, 18 – Vercelli.

FREQUENZA:

obbligatoria.

QUOTA di PARTECIPAZIONE:

gratuita.

CERTIFICAZIONE:

Attestato di Specializzazione.

TERMINE ULTIMO DI ACCETTAZIONE DOMANDE:

scadenza iscrizioni alla Classe.

Corso riconosciuto dalla Regione Piemonte

[torna su](#)