Da inserire, rispettivamente, prima dei quadri orari

# Agricoltura, sviluppo rurale, valorizzazione dei prodotti del territorio e gestione delle risorse forestali e montane

L'indirizzo di "Agricoltura, sviluppo rurale, valorizzazione dei prodotti del territorio e gestione delle risorse forestali e montane" è un corso di istruzione professionale quinquennale del settore Servizi, attivo presso Via G. Mazzini 14-VARZI.

Tale percorso di studi si armonizza pienamente con la Strategia Aree Interne Alto Oltrepò, che prevede la riscoperta e l'innovazione sostenibile della specificità rurale del territorio, favorendo la conoscenza nei giovani del ricco patrimonio ambientale, enogastronomico e culturale delle aree rurali e montane dell'Oltrepo Pavese.

#### Profilo professionale e competenze

Il Diplomato di istruzione professionale nell'indirizzo "Agricoltura, sviluppo rurale, valorizzazione dei prodotti del territorio e gestione delle risorse forestali e montane "ha competenze professionali che gli consentono di approfondire gli aspetti relativi alla produzione, valorizzazione e commercializzazione dei prodotti agricoli, agro-industriali e forestali, preparandosi ad intervenire nella gestione dei sistemi di allevamento, nei sistemi produttivi delle principali colture erbacee ed arboree e, a diversi livelli, nelle principali filiere agro-alimentari presenti sul territorio, con particolare attenzione alla salvaguardia ambientale e nel rispetto delle norme nazionali e comunitarie.

Il titolo è riconosciuto su tutto il territorio nazionale e riconoscibile anche nell'ambito più vasto della Comunità Europea .

#### Possibilità di occupazione

Il diplomato ha le competenze professionali che gli consentono di svolgere un'ampia gamma di attività in contesti anche molto differenti:

- aziende agricole, allevamenti zootecnici (per esempio come operaio agricolo, addetto agli impianti fissi in agricoltura e nell'allevamento, conduttore di macchine agricole);
- aziende del settore agro-industriale e della trasformazione agro-alimentare (per esempio come conduttore di impianti per la produzione di mangimi);
- aziende di commercializzazione di prodotti agricoli e agroalimentari;
- imprese agrituristiche;
- aziende ed enti che si occupano della conservazione e del potenziamento di parchi, boschi e aree protette e ricreative.

Il titolo di studio conseguito consente, inoltre, di accedere alla professione di agrotecnico dopo aver svolto un successivo specifico periodo di esperienza lavorativa o di formazione ed aver superato dell'esame di abilitazione per l'esercizio della professione;

### Proseguimento degli studi

Il diploma consente di proseguire gli studi all' Università o frequentare gli Istituti Tecnici Superiori (ITS) e i percorsi di Istruzione e Formazione Tecnica Superiore (IFTS) recentemente introdotti nell'ordinamento scolastico.

INSERIRE QUADRO ORARIO

#### Corso

# Manutenzione e assistenza tecnica

L'indirizzo di Manutenzione e assistenza tecnica è un corso di istruzione professionale quinquennale del settore Industra e Artigianatto, attivo sia in Via G. Mazzini 14-Varzi.

## Profilo professionale e competenze

Il Diplomato di istruzione professionale nell'indirizzo"Manutenzione e assistenza tecnica" possiede le competenze per gestire, organizzare ed effettuare interventi di installazione e manutenzione ordinaria, di diagnostica, riparazione e collaudo relativamente a piccoli sistemi, impianti e apparati tecnici. Le sue competenze tecnico-professionali sono riferite alle filiere dei settori produttivi generali(elettronica, elettrotecnica, meccanica, termoelettrica) e specificatamente sviluppate in relazione alle esigenze espresse dal territorio.

Il diplomato nell'indirizzo Manutenzione e assistenza tecnica è in grado di comprendere, interpretare e analizzare schemi di impianti, utilizzare strumenti e tecnologie specifiche, utilizzare la documentazione tecnica prevista dalla normativa per garantire la corretta funzionalità di apparecchiature, impianti e sistemi tecnici per i quali cura la manutenzione, utilizza correttamente strumenti di misura, controllo e diagnosi, esegue le regolazioni dei sistemi e degli impianti, garantisce e certifica la messa a punto degli impianti e delle macchine a regola d'arte, collaborando alla fase di collaudo e installazione.

#### Possibilità di occupazione

Il diplomato ha le competenze professionali che consentono ampie possibilità di impiego in aziende o ambiti produttivi come attività di installazione e manutenzione, attività di diagnostica, attività di riparazione e collaudo

nei settori produttivi (principalmente elettronica, elettrotecnica, meccanica, termotecnica)

#### Proseguimento degli studi

Il diploma in Manutenzione e assistenza tecnica consente l'accesso al sistema universitario.

INSERIRE QUADRO ORARIO