

COLTIVA IL TUO FUTURO

**ENTRA NEL MONDO DEL LAVORO
CON ITS ACADEMY AGRORISORSE**

Scopri il mondo di ITS Agrorisorse

A stylized illustration of a hand holding a plant. The hand is rendered in shades of blue and purple, with a black outline for the thumb. The plant has several bright yellow leaves. The background is a solid light blue.

ITS ACADEMY AGRORISORSE

Frutto della collaborazione tra imprese, istituzioni, scuole ed enti di formazione e ricerca locali, ITS Academy Agrorisorse nasce a Lodi nel 2014 rappresentando, oggi, un punto di riferimento per la formazione tecnica specialistica nel settore agroalimentare.

La struttura si impegna a fornire percorsi formativi post-diploma altamente specializzanti, sia annuali (IFTS) che biennali (ITS), con un unico obiettivo: formare tecnici competenti e appassionati, in grado di rispondere in

modo efficace alle esigenze specifiche del mercato del lavoro.

Grazie a una solida rete di collaborazioni con numerose aziende del settore, gli studenti hanno accesso non solo a conoscenze teoriche, ma anche a preziose opportunità pratiche di apprendimento tramite stage e apprendistati, sia in Italia che all'estero, garantendo così una formazione completa di alto livello.

50%
di didattica esperienziale

50%
di stage in azienda

+300
aziende partner

93%
degli studenti trova lavoro a 6 mesi
dal diploma



CORSI ITS - PERCORSO BIENNALE

AGRICOLTURA DI PRECISIONE

Tecnico superiore esperto in agromeccanica di precisione per l'innovazione del sistema agro-zootecnico e agro-ambientale.

Il percorso si pone l'obiettivo di formare figure in grado di utilizzare, promuovere ed effettuare la manutenzione di macchine e attrezzature agromeccaniche di precisione oltre che di valutare la qualità dei processi agricoli connessi al loro impiego.

Contenuti del corso

Agronomia e fitopatologia

Precision feeding

Green deal

Digital farming

Sistemi GIS

Software per agricoltura 4.0

Droni in agricoltura

Cosa saprai fare al termine del percorso di studi?

- ✓ Progettare, commercializzare ed effettuare la manutenzione dei sistemi di agricoltura di precisione applicati alla meccanica agricola
- ✓ Utilizzare mezzi agricoli e zootecnici dotati di sistemi di precisione
- ✓ Utilizzare i sistemi GIS e i droni in agricoltura
- ✓ Gestire i dati relativi all'agricoltura 4.0

Sbocchi professionali

Potrai lavorare presso **aziende costruttrici/concessionarie di macchine e strumenti di precisione per l'agricoltura e la zootecnia; società di consulenza nel settore agricolo; contoterzisti agromeccanici; aziende agricole e agro-zootecniche.**



Durata

2 anni

Didattica

1000 ore

Stage curriculare

1000 ore

Sedi

📍 **Cremona**

📍 **Voghera**

Posti disponibili

25

Destinatari

Diplomati

Certificazione finale

Diploma di specializzazione per le tecnologie applicate

V livello EQF, Quadro Europeo delle Qualificazioni, valido a livello Nazionale ed Europeo

CORSI ITS - PERCORSO BIENNALE

TRASFORMAZIONE LATTIERO-CASEARIA

Tecnico superiore specializzato nella trasformazione, gestione e valorizzazione della filiera lattiero-casearia e zootecnica.

Il percorso si pone l'obiettivo di formare figure con competenze tecniche specialistiche legate alla lavorazione, trasformazione del latte e caseificazione, alla zootecnia e alla gestione e sostenibilità degli allevamenti da latte.

Contenuti del corso

Normativa settore agroalimentare

Caseificazione

Gestione aziende agrozootecniche

Zootecnia da latte

Chimica e microbiologia lattiero-casearia

HACCP

Tecnologie alimentari

Merceologia alimentare

Cosa saprai fare al termine del percorso di studi?

- ✓ Effettuare trasformazioni casearie
- ✓ Effettuare analisi qualitative delle produzioni
- ✓ Operare nell'allevamento
- ✓ Gestire i processi di produzione e trasformazione nell'ambito del Made in Italy

Sbocchi professionali

Potrai lavorare presso **aziende zootecniche; aziende di produzione, trasformazione e vendita di prodotti lattiero-caseari; laboratori di analisi.**



Durata

2 anni

Didattica

1000 ore

Stage curriculare

1000 ore

Sede

Lodi - Massalengo

Posti disponibili

25

Destinatari

Diplomati

Certificazione finale

**Diploma di specializzazione
per le tecnologie applicate**

V livello EQF, Quadro Europeo delle Qualificazioni,
valido a livello Nazionale ed Europeo

CORSI ITS - PERCORSO BIENNALE

FOOD TECH

Tecnico superiore specializzato nell'innovazione e sostenibilità dei processi di trasformazione alimentare.

Il percorso si pone l'obiettivo di formare tecnici specializzati nelle più moderne tecnologie di processo della trasformazione alimentare con particolare riguardo all'innovazione e alla sostenibilità di tali processi.

Contenuti del corso

Merceologia degli alimenti

Tecnologie e impianti

Sostenibilità, circolarità, impatto ambientale

HACCP

Trasformazioni alimentari e biotecnologie alimentari

Filiere e i processi produttivi

Chimica degli alimenti

Cosa saprai fare al termine del percorso di studi?

- ✓ Applicare principi e pratiche di sostenibilità per ridurre l'impatto ambientale della produzione alimentare (gestione efficiente di acqua ed energia)
- ✓ Applicare le normative e gli standard di sicurezza alimentare e sostenibilità
- ✓ Gestire progetti e processi di innovazione alimentare
- ✓ Intervenire sui processi per incrementare la riduzione degli sprechi

Sbocchi professionali

Potrai occuparti di **controllo qualità di processo e di prodotto; ricerca e sviluppo; produzione e packaging alimentare; sostenibilità e impatto.**



Durata

2 anni

Didattica

1000 ore

Stage curriculare

1000 ore

Sede

Lodi - Massalengo

Posti disponibili

25

Destinatari

Diplomati

Certificazione finale

**Diploma di specializzazione
per le tecnologie applicate**

V livello EQF, Quadro Europeo delle Qualificazioni,
valido a livello Nazionale ed Europeo

CORSI ITS - PERCORSO BIENNALE

AGRICOLTURA SOCIALE

Tecnico superiore per la gestione sostenibile e responsabile delle imprese agricole e di agricoltura sociale.

Il percorso - progettato con il sostegno dell'Azienda Speciale Consortile Servizi Intercomunalì in qualità di ente capofila dell'Ambito di Lodi-Ufficio di Piano dell'Ambito di Lodi e della rete Agricoltura Sociale Lodigiana - si pone l'obiettivo di formare figure con competenze specialistiche per gestire, sviluppare e supportare aziende di ambito agricolo e agroalimentare al fine di renderle più sostenibili sotto tutti gli aspetti: sociale, ambientale, economico/organizzativo. In particolare il modello sarà quello dell'impresa agricola multifunzionale e dell'Impresa di Agricoltura Sociale.

Contenuti del corso

Community-building

Multifunzionalità in agricoltura

Interventi Assistiti con Animali

Orti sociali

Principi ESG in agricoltura

Transizione agroecologica

Aggrididattica

Cosa saprai fare al termine del percorso di studi?

- ✓ Promuovere pratiche agricole sostenibili
- ✓ Integrare innovazione e multifunzionalità nell'agricoltura
- ✓ Sviluppare progetti che connettano agricoltura e comunità locale
- ✓ Progettare iniziative di impresa sociale utilizzando il potenziale del comparto agroalimentare e dei settori ad esso collegati (ospitalità, turismo, ristorazione)

Sbocchi professionali

Potrai lavorare presso aziende **agricole multifunzionali; imprese agricole sociali; fattorie didattiche** e altri **sistemi educativi legati al mondo agricolo; agriturismi** e altri **sistemi di valorizzazione del territorio rurale.**



Durata

2 anni

Didattica

1000 ore

Stage curriculare

1000 ore

Sede

Lodi

Posti disponibili

25

Destinatari

Diplomati

Certificazione finale

Diploma di specializzazione per le tecnologie applicate

V livello EQF, Quadro Europeo delle Qualificazioni, valido a livello Nazionale ed Europeo

con il sostegno di:



CORSI ITS - PERCORSO BIENNALE

GESTIONE IDRICA

NUOVA
PROPOSTA
A.F.
2026-2027

Tecnico superiore specializzato nella gestione sostenibile delle risorse idriche per l'agricoltura e la salvaguardia del territorio

Il percorso si pone l'obiettivo di formare figure in grado di progettare e realizzare interventi di miglioramento dell'efficienza idrica nell'attività agricola, in ottica di salvaguardia del territorio.

Contenuti del corso

Basi di ingegneria idraulica

Progettazione idraulica

Tecnologie innovative per la gestione delle acque

Gestione dell'efficienza idrica

Cambiamento climatico

Cosa saprai fare al termine del percorso di studi?

- ✓ Trasferire tecnologie e competenze innovative agli agricoltori e agli altri operatori della filiera
- ✓ Progettare e realizzare interventi di miglioramento dell'efficienza idrica
- ✓ Esportare modelli e approcci di gestione innovativi in altri contesti territoriali

Sbocchi professionali

Potrai lavorare presso **consorzi di bonifica e gestione delle acque; aziende agricole e imprese del settore agroalimentare; enti pubblici e privati** coinvolti nella gestione delle risorse idriche; **centri di ricerca e sviluppo tecnologico** per l'agricoltura sostenibile; **società di consulenza** specializzate in **ingegneria idraulica e sostenibilità ambientale**



Durata

2 anni

Didattica

1000 ore

Stage curriculare

1000 ore

Sede

Lodi - Massalengo

Posti disponibili

25

Destinatari

Diplomati

Certificazione finale

Diploma di specializzazione per le tecnologie applicate

V livello EQF, Quadro Europeo delle Qualificazioni, valido a livello Nazionale ed Europeo

CORSI ITS - PERCORSO BIENNALE

FILIERA DEL CAFFÈ

Tecnico superiore specializzato nella trasformazione, gestione e valorizzazione della filiera del caffè.

Il percorso si pone l'obiettivo di formare figure con le conoscenze e abilità necessarie per diventare dei professionisti completi nel settore del caffè, a partire dalla conoscenza della materia prima e di tutta la filiera.

Contenuti del corso

Merceologia del caffè

Sicurezza alimentare

Barista Skills

Brewing Sensory Skills

Latte Art

Customer care and Store management

Inglese

Roasting Green Coffee

Digital marketing

Cosa saprai fare al termine del percorso di studi?

- ✓ Gestire la filiera in tutte le fasi, dal chicco alla tazza, secondo i principi di sostenibilità
- ✓ Effettuare analisi sensoriali professionali
- ✓ Preparare il caffè a livello professionale
- ✓ Gestire un punto vendita specialty coffee
- ✓ Realizzare studi di marketing

Sbocchi professionali

Potrai lavorare presso **specialty coffee store** e **alta ristorazione; torrefazioni** e **aziende leader del settore; manifestazioni** e **competizioni internazionali** come **Brand Ambassador, coffee expert** e **Trainer SCA**.



Durata

2 anni

Didattica

1000 ore

Stage curriculare

1000 ore

Sede

Milano

Posti disponibili

25

Destinatari

Diplomati

Certificazione finale

Diploma di specializzazione per le tecnologie applicate

V livello EQF, Quadro Europeo delle Qualificazioni, valido a livello Nazionale ed Europeo

CORSI IFTS - PERCORSO ANNUALE

ZOOTECNIA

Tecnico specializzato nella gestione e miglioramento delle imprese zootecniche da latte.

Il percorso si pone l'obiettivo di formare tecnici specializzati nell'ambito della zootecnia con competenze avanzate per la gestione efficace dell'allevamento, integrando innovazioni tecnologiche, benessere animale, sostenibilità ambientale e qualità produttiva.

Contenuti del corso

Tecnica mangimistica

Impianti 4.0 per la zootecnia

Tecniche di inseminazione artificiale bovina

Sanità e benessere animale

Sistemi agroenergetici

Genetica animale

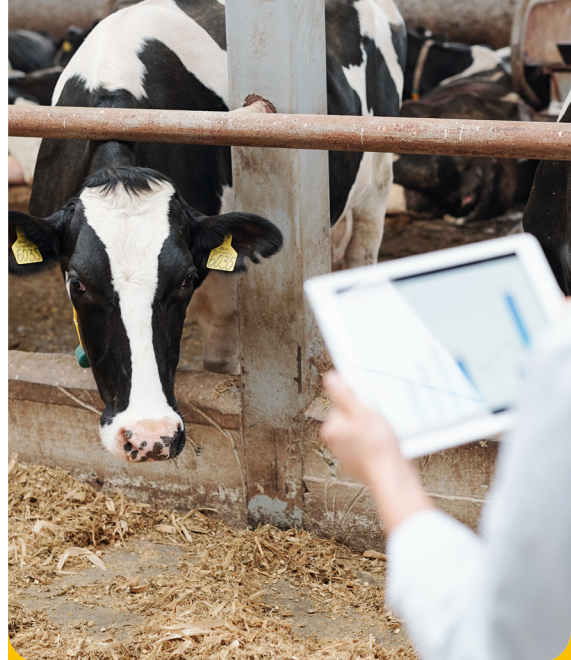
Carbon farming

Cosa saprai fare al termine del percorso di studi?

- ✓ Gestire il bestiame secondo pratiche di allevamento innovative e sostenibili
- ✓ Progettare piani nutrizionali bilanciati
- ✓ Prevenire e gestire malattie zootecniche
- ✓ Applicare tecniche di selezione genetica

Sbocchi professionali

Potrai lavorare presso **aziende zootecniche; concessionarie di robot per la zootecnia di precisione; aziende e istituti specializzati in nutrizione e genetica animale.**



Durata

1 anno

Didattica

500 ore

Stage curriculare

500 ore

Sedi

Lodi

Posti disponibili

25

Destinatari

Diplomati

Certificazione finale

**Certificato di specializzazione
tecnica superiore**

IV livello EQF

CORSI IFTS - PERCORSO ANNUALE

BEVERAGE

Tecniche di progettazione e realizzazione di servizi beverage innovativi e di alta qualità (beverage specialist).

Il percorso si pone l'obiettivo di formare tecnici specializzati nel settore ristorativo con specializzazione nei servizi beverage di alta qualità.

Contenuti del corso

Gestione dell'impresa ristorativa

Specialty Coffee

Birra

Mixology

Analisi sensoriale

Vino

Marketing

Abbinamenti cibo-bevande

Inglese

Pianificazione eventi

Cosa saprai fare al termine del percorso di studi?

- ✓ Essere un esperto conoscitore delle principali bevande che vengono somministrate nei servizi ristorativi (vino, birra, specialty coffee, cocktail)
- ✓ Utilizzare tecniche innovative di preparazione delle principali bevande per un servizio ristorativo moderno e di alta qualità
- ✓ Implementare conoscenze e tecniche di analisi sensoriale
- ✓ Applicare tecniche di marketing e valorizzazione dei prodotti
- ✓ Applicare tecniche di customer care e customer experience sia in lingua italiana che in lingua inglese

Sbocchi professionali

Potrai lavorare nel settore della **ristorazione, con specializzazione nei servizi beverage; presso ristoranti e hotel di profilo elevato; eventi e manifestazioni fieristiche.**



Durata

1 anno

Didattica

500 ore

Stage curriculare

500 ore

Sede

Milano

Posti disponibili

25

Destinatari

Diplomati

Certificazione finale

**Certificato di specializzazione
tecnica superiore**

IV livello EQF



**SEI
UN'AZIENDA
E VUOI
COLLABORARE
CON NOI?**

ITS Academy Agrorisorse ha rapporti consolidati con numerose imprese del settore agroalimentare, che sono coinvolte nella realizzazione dei percorsi formativi.

● **CO-PROGETTAZIONE DEI PERCORSI FORMATIVI**

Di anno in anno, in collaborazione con le imprese, i nostri percorsi formativi vengono aggiornati nei contenuti al fine di rispondere al meglio alle nuove esigenze del mondo del lavoro.

● **STAGE O APPRENDISTATO DI ALTA FORMAZIONE**

Le aziende possono offrire agli studenti l'opportunità di svolgere stage o apprendistati di alta formazione presso la propria struttura, consentendo loro di mettere in pratica le conoscenze teoriche acquisite durante il percorso formativo.

● **TESTIMONIANZE AZIENDALI IN AULA**

Le aziende forniscono figure professionali altamente qualificate per condividere esperienze pratiche con gli studenti, offrendo una visione aggiornata delle dinamiche aziendali e delle innovazioni del settore.

● **VISITE DIDATTICHE**

Le aziende possono mettere a disposizione le proprie strutture per attività didattiche e laboratori pratici, permettendo agli studenti di sperimentare concretamente ciò che studiano in classe.

Sede amministrativa

Sede di Lodi

PTP Science Park - Via Einstein
26900 Lodi - (Loc. Cascina Codazza)

E-mail its@agrorisorse.it

Sede amministrativa

Sede di Massalengo

Via Minzoni, 11
26815, Massalengo (LO)

Telefono +39 **0371 1681177**
E-mail its@agrorisorse.it



agrorisorse.it