

LABORATORIO DI VINIFICAZIONE

italtec
Technical Training Systems

MADE IN ITALY • FABBRICATO IN ITALIA •



PRESENTAZIONE

Il laboratorio didattico di vinificazione è uno spazio formativo progettato per introdurre gli studenti al mondo della produzione del vino, attraverso un'esperienza pratica altamente coinvolgente.

Il laboratorio riproduce in scala ridotta il processo completo di produzione del vino, consentendo agli studenti di seguire tutte le fasi fondamentali, dalla pigiatura dell'uva fino all'imbottigliamento del prodotto finito.

L'esperienza formativa unisce conoscenze teoriche e operative in ambiti quali:

- »Microbiologia;
- »Chimica;
- »Impiantistica;
- »Tecnologia alimentare;
- »Marketing del prodotto

Tutte le apparecchiature utilizzate sono di tipo elettrico per rendere sicuro il loro utilizzo.

Tutte le apparecchiature proposte sono progettate e costruite in Italia e non sono prodotti d'importazione.

Copyright © 2025 – italtec T.T.S. S.r.L. All right Reserved • We reserve the right to change these specifications without notice
ITALTEC Technical Training Systems S.r.l. • 20129 MILANO ITALIA - Via Galvano Fiamma, 32 • Tel. +39 02.90721606
e-mail: italtec@italtec.it - www.italtectts.it - www.italtec.it



OBIETTIVI

L'obbiettivo di questo laboratorio è di fornire agli studenti un'esperienza laboratoriale strutturata, orientata alla comprensione e alla sperimentazione diretta delle fasi produttive e di controllo qualità promuovendo l'approccio interdisciplinare tra scienze, tecnologia ed educazione alimentare.

In modo più dettagliato, consente di raggiungere i seguenti obbiettivi specifici:

- **Comprendere i principi biochimici** della fermentazione alcolica;
- **Comprendere il ciclo di trasformazione, dalla materia prima al prodotto finito**, attraverso attività pratiche e osservazione diretta;
- **Utilizzare correttamente le attrezzature** per le principali operazioni di produzione;
- **Applicare le norme igienico-sanitarie** e di sicurezza alimentare durante tutte le fasi di lavorazione;
- **Effettuare semplici analisi chimico-fisiche** qualitative;
- **Sviluppare competenze tecnico-operative** nei processi di produzione del vino;
- **Valorizzare le tradizioni locali** legate alla viticoltura e all'enologia;
- **Stimolare il rispetto per il territorio** e l'importanza della produzione sostenibile

Il laboratorio è pensato per studenti della scuola superiore, in particolare per indirizzi scientifici, tecnologici e professionali, ma può essere adattato anche ad altri contesti scolastici o formativi.

È un potente mezzo che consente di insegnare agli studenti in modo divertente, concreto e coinvolgente ossia "**imparando facendo**"!

Copyright © 2025 – italtec T.T.S. S.r.L. All right Reserved • We reserve the right to change these specifications without notice
ITALTEC Technical Training Systems S.r.l. • 20129 MILANO ITALIA - Via Galvano Fiamma, 32 • Tel. +39 02.90721606
e-mail: italtec@italtec.it - www.italtectts.it - www.italtec.it



APPARECCHIATURE

Qtà.	Descrizione
1	PIGIADIRASPATRICE CON POMPA INTEGRATA
1	PRESSA PNEUMATICA PER UVE
1	FILTRO VINO A CARTONI CON 40 PIASTRE
10	CONFEZIONE CARTONI FILTRANTI DA 100 PEZZI
1	ELETTROPOMPA PER TRAVASI
1	SERBATOIO INOX DA 1000 L, FONDO CONICO 10°, GALLEGGIANTE AD ARIA E PORTELLA Ø300
1	SERBATOIO INOX DA 1500 L, FONDO CONICO 10°, GALLEGGIANTE AD ARIA E PORTELLA Ø300
1	RIEMPITRICE PER BOTTIGLIE DI VINO
1	TAPPATRICE SEMIAUTOMATICA
1	ETICHETTATRICE SEMIAUTOMATICA
1	CAPSULATRICE DA BANCO
1	TITOLATORE POTENZIOMETRICO AUTOMATICO PER ENOLOGIA
1	PHMETRO PORTATILE PER L'ANALISI DI VINO E MOSTO
1	NOTEBOOK

Copyright © 2025 – italtec T.T.S. S.r.L. All right Reserved • We reserve the right to change these specifications without notice
ITALTEC Technical Training Systems S.r.l. • 20129 MILANO ITALIA - Via Galvano Fiamma, 32 • Tel. +39 02.90721606
e-mail: italtec@italtec.it - www.italtectts.it - www.italtec.it