Titolo progetto	HAIDI -agricoltura innovazione digitalizzazione per il territorio trentino	
Numero domanda	27571	
Organismo di formazione	ENAIP TRENTINO	
CODICE CUP	C48H22002270001	
Determina	N. 13385 DI DATA 5 DICEMBRE 2024	
Periodo di svolgimento	02/11/2026	02/11/2026

Calendario Attività

codice registro	U341234	**Titolo Azione Formativa:**	EFFICIENTARE L'IRRIGAZIONE CON L'AGRICOLTURA DI PRECISIONE: DAL CONTROLLO AUTOMATIZZATO AI DATI CLIMATICI

Sede del corso:	PRESSO Mercato Coperto di Trento, Piazza Silvio Pellico 1- TRENTO

Giorno	Data	dalle ore	alle ore	Tot. ore	Tematica trattata	Docente	Tutor	Modalità formativa
1	02/11/2026	9.00	13.00	4	Tecnologie di Controllo Automatizzato: Sistemi di Irrigazione Intelligenti: Panoramica sui vari tipi di sistemi di irrigazione automatizzati, come l'irrigazione a goccia e i sistemi sprinkler intelligenti, e come questi possono essere integrati con la tecnologia di controllo automatizzato. Sensori Climatici e del Suolo: Utilizzo di sensori per monitorare le condizioni climatiche e del suolo in tempo reale, come umidità, temperatura e precipitazioni. Gestione dei Dati Climatici: Raccolta e Analisi dei Dati: Tecniche per raccogliere e analizzare i dati climatici attraverso sensori e stazioni meteorologiche. Utilizzo di software e applicazioni per elaborare e visualizzare i dati. Modelli di Previsione: Applicazione di modelli climatici per prevedere le condizioni meteorologiche future e adattare i piani di irrigazione di conseguenza. Ottimizzazione dell'Irrigazione: Sistemi di Controllo e Automazione: Implementazione di sistemi di controllo automatizzati per regolare l'irrigazione in base ai dati climatici e alle esigenze specifiche delle colture. Efficienza e Risparmio Idrico: Strategie per ottimizzare l'uso dell'acqua, ridurre gli sprechi e migliorare l'efficienza dell'irrigazione attraverso l'uso di tecnologie avanzate. Normative e Conformità alla PAC: Requisiti della PAC: Analisi delle normative della PAC relative alla gestione delle risorse idriche e all'irrigazione, inclusi gli incentivi per l'adozione di tecnologie sostenibili. Allineamento alle Politiche della PAC: Assicurare che l'uso dei sistemi automatizzati di irrigazione sia conforme alle politiche della PAC e contribuisca agli obiettivi di sostenibilità ambientale e gestione delle risorse.	MARCELLA GRISENTI		A) PRESENZA
2	02/11/2026	13.30	17.30	4	Tecnologie di Controllo Automatizzato: Sistemi di Irrigazione Intelligenti: Panoramica sui vari tipi di sistemi di irrigazione automatizzati, come l'irrigazione a goccia e i sistemi sprinkler intelligenti, e come questi possono essere integrati con la tecnologia di controllo automatizzato. Sensori Climatici e del Suolo: Utilizzo di sensori per monitorare le condizioni climatiche e del suolo in tempo reale, come umidità, temperatura e precipitazioni. Gestione dei Dati Climatici: Raccolta e Analisi dei Dati: Tecniche per raccogliere e analizzare i dati climatici attraverso sensori e stazioni meteorologiche. Utilizzo di software e applicazioni per elaborare e visualizzare i dati. Modelli di Previsione: Applicazione di modelli climatici per prevedere le condizioni meteorologiche future e adattare i piani di irrigazione di conseguenza. Ottimizzazione dell'Irrigazione: Sistemi di Controllo e Automazione: Implementazione di sistemi di controllo automatizzati per regolare l'irrigazione in base ai dati climatici e alle esigenze specifiche delle colture. Efficienza e Risparmio Idrico: Strategie per ottimizzare l'uso dell'acqua, ridurre gli sprechi e migliorare l'efficienza dell'irrigazione attraverso l'uso di tecnologie avanzate. Normative e Conformità alla PAC: Requisiti della PAC: Analisi delle normative della PAC relative alla gestione delle risorse idriche e all'irrigazione, inclusi gli incentivi per l'adozione di tecnologie sostenibili. Allineamento alle Politiche della PAC: Assicurare che l'uso dei sistemi automatizzati di irrigazione sia conforme alle politiche della PAC e contribuisca agli obiettivi di sostenibilità ambientale e gestione delle risorse.	MARCELLA GRISENTI		A) PRESENZA
				8				