

iMETOS VWS è perfetta per te se:

- **Hai un grande campo con una stazione centrale iMETOS** e vuoi informazioni meteorologiche per le parti remote del campo, con un costo minimo.
- **Dipendi da specifiche condizioni meteorologiche** e vuoi ricevere allerte antigelo, modelli fitopatologici e dati per prendere decisioni basate sulla temperatura, ma non vuoi spendere troppo per una stazione meteo reale.
- **Hai già una stazione iMETOS** e vuoi più informazioni meteorologiche rispetto a quelle offerte dalla stazione, come ad esempio sensori virtuali per la velocità del vento, la radiazione solare, la pioggia, il suolo, l'umidità del suolo e la bagnatura fogliare, insieme ai servizi di pianificazione del lavoro, gestione dell'irrigazione (ET) e modelli fitopatologici.
- **Vuoi familiarizzare con l'agricoltura di precisione**, ma ora non vuoi acquistare una stazione meteo vera e propria (cooperative, agricoltori, associazioni di agricoltori).
- **Sei un commerciante di attrezzatura agricola** che vuole dare ai propri clienti un assaggio di servizi premium aggiuntivi con dati virtuali sul campo.
- **Sei un commerciante di irrigazione** che vuole offrire ai clienti Irrimet - pianificazione dell'irrigazione basato su ET.
- **Lavori per i media o per il comune locale** e vuoi sostenere il grande pubblico con informazioni meteorologiche e previsioni locali (utilizzando Pessi Instruments API per servizi locali basati sul meteo).
- **Sei un'azienda di telecomunicazioni** e vuoi offrire servizi premium di previsioni meteo per i tuoi clienti.
- Hai bisogno di registrazioni meteorologiche e eventi meteorologici locali estremi per **SmartCity e imprese logistiche**.

Qualità dei dati:

Temperatura dell'aria	👍
Umidità relativa	👍
Radiazione solare	👍
Velocità del vento	👍
Precipitazioni	👎
Bagnatura fogliare	👎
Temperatura del suolo	👎

Con casi di studio concreti, iMETOS VWS è in continuo miglioramento.

Vedi i risultati sul nostro sito web:



Caratteristiche principali

Le variabili calcolate sono le stesse del set di sensori inclusi in iMETOS IMT300: velocità del vento, radiazione solare, temperatura del suolo, temperatura dell'aria, precipitazioni, umidità relativa e bagnatura fogliare, insieme ai valori calcolati di ET_o, deficit di tensione del vapore (VPD) e DeltaT.

Tutti i dati e i servizi di supporto alla decisione sono accessibili online attraverso la piattaforma FieldClimate.



Pessi Instruments GmbH

Werksweg 107, 8160 Weiz, Austria

+43 (0) 31 72 5521 • office@metos.at

WWW.METOS.AT

Ordina con il tuo smartphone!



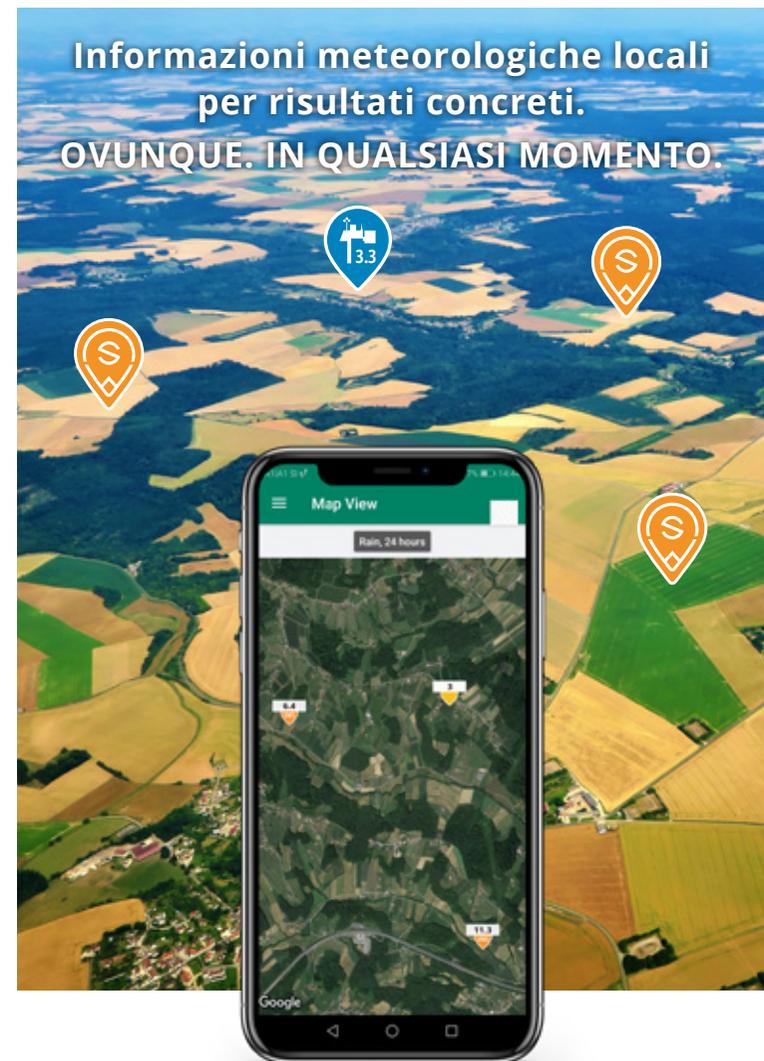
metos.at/imetos-vws



iMETOS VWS

Stazione meteo virtuale

Informazioni meteorologiche locali per risultati concreti. OVUNQUE. IN QUALSIASI MOMENTO.



Realizzato da:



meteoblue®
weather ✨ close to you

Dati meteorologici virtuali per la tua azienda agricola senza costi di manutenzione

Le Stazioni Virtuali esistono per qualsiasi punto della terra, per i quali Meteoblue può ricavare i dati meteorologici. I dati non sono il risultato di una misurazione effettiva della stazione iMETOS, ma consistono in **dati simulati, calcolati da modelli meteorologici meteoblue altamente affidabili.**

In alcuni terreni, come le pianure, i dati calcolati sono molto accurati con minime discrepanze dai valori reali, come la temperatura o le precipitazioni. Queste sono le regioni in cui le stazioni virtuali dimostrano di essere una grande risorsa.

Nei casi in cui il terreno sia più complesso o le discrepanze rispetto ai valori reali non siano accettabili perché il rischio è troppo alto, è necessario installare una stazione iMETOS.

I vantaggi della stazione meteorologica virtuale



UN INGRESSO PERFETTO NELL'AGRICOLTURA DI PRECISIONE SENZA COSTI DI MANUTENZIONE



MOLTO CONVENIENTE, SEMPLICE DA USARE E ATTIVABILE CON POCHI CLIC SUL COMPUTER O SUL TELEFONO



L'UTENTE OTTIENE L'ACCESSO ALL'INTERA SUITE DI STRUMENTI FieldClimate



PERFETTA INTEGRAZIONE NEL SOFTWARE DI GESTIONE DEI PARTNER (JOHN DEERE, FARMFACTS, 365FARMNET, ...) CON L'AIUTO DEL NOSTRO API



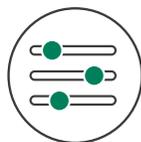
DISPONIBILE IN QUALSIASI PUNTO DELLA TERRA - SENZA ECCEZIONI



OFFRE LA STESSA GAMMA DI SOLUZIONI DI UNA STAZIONE METEO VERA E PROPRIA

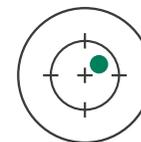


FUNZIONA COME UN SERVIZIO COMPLETO DI SUPPORTO ALLA DECISIONE - FORNISCE PREVISIONI METEO, OFFRE MODELLI FITOPATOLOGICI E AIUTA NELLA PIANIFICAZIONE DEL LAVORO



CALCOLA TUTTI I PARAMETRI ESSENZIALI PER RISULTATI PIÙ EFFICACI

In cosa è diverso da una stazione meteo effettiva?



NESSUN SENSORE REALE - POSSONO VERIFICARSI DELLE DISCREPANZE CON I VALORI REALI



LA PRECISIONE DELLE PRECIPITAZIONI VARIA DA UN SITO ALL'ALTRO, A SECONDA DEL MICROCLIMA - SONO POSSIBILI MODIFICHE MANUALI DEI DATI PLUVIOMETRICI LOCALI



IN TERRENI COMPLESSI, E' CONSIGLIABILE L'ACQUISTO DI UNA STAZIONE IMETOS PER RISULTATI ACCURATI

iMETOS VWS vs. stazione iMETOS IoT

	Stazione virtuale	Stazioni iMETOS IoT
Variabili	Stessi parametri di iMETOS IMT300 + temperatura del suolo	Basate sul set di sensori
Precisione	Limitata	Alta
Disponibilità	Ovunque nel mondo	Solo dove viene installata la stazione
Terreno	Terreni non complessi	Qualunque tipo di terreno
Manutenzione	Nessuna manutenzione	Manutenzione periodica dell'hardware necessaria
Idoneità per decisioni di valore elevato (gelate, irrigazione, ecc.)	Limitata	Alta