

# Rete per lo sviluppo di un sistema innovativo agro-meteorologico e di monitoraggio fitopatologico a supporto delle imprese agricole in breve anche "SMARTMETEO"

1/6

<https://www.innovarurale.it/pei-agri/gruppi-operativi/bancadati-go-pei/rete-lo-sviluppo-di-un-sistema-innovativo-agro>

## Rete per lo sviluppo di un sistema innovativo agro-meteorologico e di monitoraggio fitopatologico a supporto delle imprese agricole in breve anche "SMARTMETEO"

### Riferimenti

Tipo di progetto

Gruppo Operativo

Acronimo

SMART METEO

Tematica

Gestione aziendale

Focus Area

3b) Sostegno alla gestione dei rischi aziendali

Informazioni

Periodo

2018 - 2020

Durata

34 mesi

Partner (n.)

22

Regione

Umbria

Comparto

Multifiliera

Localizzazione

ITI21 - Perugia

ITI22 - Terni

Costo totale

€674.476,02

Fonte di finanziamento principale

Programma di sviluppo rurale

Programma di sviluppo rurale

2014IT06RDRP012: Italy - Rural Development

Programme (Regional) - Umbria

Parole chiave

Competitività e diversificazione agricola e forestale

Controllo delle infestanti e delle malattie

Produzione vegetale e orticoltura

Sistemi di produzione agricola



### Obiettivi

Creazione di una rete regionale agrometeo finalizzata al supporto della modellistica fitopatologica e sistemi di allerta intelligenti. Implementazione di protocolli di monitoraggio per le principali colture umbre (olivo-vite-cereali) con redazione di bollettini fitosanitari aziendali.

### Risultati

In piena sintonia con il Piano di azione Nazionale sull'uso sostenibile dei fitofarmaci, il progetto nel corso della sua realizzazione ha sostanzialmente raggiunto i risultati attesi ma si ritiene che il valore aggiunto della sua attuazione consti nell'aver anticipato i contenuti della strategia "Farm to fork", rappresentando un contributo fattivo dell'agricoltura umbra al Green Deal Europeo. Così come le tecnologie di "smart farming" adottate e promosse con le attività progettuali si sono poi dimostrate in linea con quelle incentivate dal piano di transizione 4.0 per l'agricoltura, strumenti di fatto imprescindibili per il conseguimento degli ambiziosi obiettivi comunitari di competitività delle imprese e sostenibilità ambientale.

### Contesto

The activities included in the project will deal with the following points: risk analysis, prevention and management of phyto-sanitary adversities; farm resilience to adverse meteorological phenomena; increased resilience by means of intelligent identification and early

# Rete per lo sviluppo di un sistema innovativo agro-meteorologico e di monitoraggio fitopatologico a supporto delle imprese agricole in breve anche "SMARTMETEO"

2/6

<https://www.innovarurale.it/pei-agri/gruppi-operativi/bancadati-go-pei/rete-lo-sviluppo-di-un-sistema-innovativo-agro>

Sito web <a href="https://www.smartmeteo.it/">https://www.smartmeteo.it/</a>	treatment of plant-pathology technologies; reduction in the use of pesticides; implementation of an information network to divulge phyto-santiary bulletins and access local data in case of regional meteo-alarms
Stato del progetto completato	

## Partenariato

<b>Ruolo</b>	<b>Azienda</b>	<b>Address</b>	<b>Telefono</b>	<b>E-mail</b>
Capofila	Smart Meteo	Via Catanelli 70 06135 Perugia PG Italia	07532028	cratia@confagricolturaumbria.it
Partner	Cooperativa Produttori Cereali soc.coop.agr.	Frazione Casalina - Via del Risorgimento 12 06053 Deruta PG Italia	3383417169	coop.produttoricereali@alice.it
Partner	Antonelli San Marco Cantina s.s. soc.agr.	Località San Marco 60 06036 Montefalco PG Italia	0742379158	info@antonellisanmarco.it
Partner	Consorzio Tutela Vini di Torgiano	Viale Giorgio Lungarotti 2 06089 Torgiano PG Italia	0759886634	info@consorziotutelavinitorgiano.it
Partner	La Strada dei Sapori soc. coop. agr.	Vocabolo Caselle 286/A - Frazione Pantalla 06059 Todi PG Italia	075888712	info@lastradadeisapori.it
Partner	Consorzio Tutela Vini di Orvieto	Corso Cavour 36 05018 Orvieto TR Italia	0763343790	info@orvietodoc.it

# Rete per lo sviluppo di un sistema innovativo agro-meteorologico e di monitoraggio fitopatologico a supporto delle imprese agricole in breve anche "SMARTMETEO"

3/6

<https://www.innovarurale.it/pei-agri/gruppi-operativi/bancadati-go-pei/rete-lo-sviluppo-di-un-sistema-innovativo-agro>

<b>Ruolo</b>	<b>Azienda</b>	<b>Address</b>	<b>Telefono</b>	<b>E-mail</b>
Partner	Leaf s.r.l.	Via Monte Prefoglio 1/B 06034 Foligno PG Italia	3492212743	info@4leaf.it
Partner	Consorzio Tutela Vini di Montefalco	Piazza del Comune 16 06036 Montefalco PG Italia	0742379590	info@consorziomontefalco.it
Partner	Azienda Agricola Viola s.r.l.	Frazione Sant'Eraclio - Via Borgo San Giovanni 11/B 06034 Foligno PG Italia	074267515	info@viola.it
Partner	TeamDEV s.r.l.	Via Settevalli 320 06129 Perugia PG Italia	0759724382	a.cruciani@teamdev.it
Partner	Tardioli Angelo	Frazione Sant'Enea - Via Gemma 11 06132 Perugia PG Italia	3886315109	info@agricolatardioli.it
Partner	FAT - Fattoria Autonoma Tabacchi	Via G. Oberdan 12 06012 Città di Castello PG Italia	0758627911	info@fattoriatabacchi.it
Partner	Agricola Ciri s.n.c. di F. Ciri & C.	Località Beroide 29 06049 Spoleto PG Italia	0743275155	agricolaciri@gmail.com
Partner	Azienda Agricola Sacciadiavoli di Pambuffetti soc.agr. s.s.	Frazione Cantinone 31 06036 Montefalco PG Italia	0742371210	info@scacciadiavoli.it

# Rete per lo sviluppo di un sistema innovativo agro-meteorologico e di monitoraggio fitopatologico a supporto delle imprese agricole in breve anche "SMARTMETEO"

4/6

<https://www.innovarurale.it/pei-agri/gruppi-operativi/bancadati-go-pei/rete-lo-sviluppo-di-un-sistema-innovativo-agro>

<b>Ruolo</b>	<b>Azienda</b>	<b>Address</b>	<b>Telefono</b>	<b>E-mail</b>
Partner	Fondazione per l'Istruzione Agraria in Perugia	Borgo XX Giugno 74 06121 Perugia PG Italia	07533753	info@fiapg.it
Partner	Società Agricola Quintili Antonio Dal Savio s.r.l.	Località Carnaiola - Piazza Meoni 1 05015 Fabro TR Italia	3206938698	ant.dalsavio@gmail.com
Partner	Fattoria di Monticello soc.agr s.r.l.	Frazione Ripalvella - Vocabolo Ponetro 66 05010 San Venanzo TR Italia	3452550509	info@fattoriadimonticello.it
Partner	Società Agricola San Nicolò di Carboni s.s.	Frazione San Nicolò di Celle - Strada della Casaccia 06053 Deruta PG Italia	075974214	agricola@agricarboni.it
Partner	Cratia s.r.l.	Via Catanelli 70 06134 Ponte San Giovanni PG Italia	07532028	formazione@cratia.it
Partner	ASSOPROL - Organizzazione dei Produttori Olivicoli dell'Umbria soc.coop.agricola	Via Catanelli 70 06135 Perugia PG Italia	0755970748	assoprolumbria@confagricolturaumbria.it
Partner	PERLEUVE S.R.L.	Via Isonzo n. 25/1 34071 Cormòns GO Italia		studio@perleuve.it

# Rete per lo sviluppo di un sistema innovativo agro-meteorologico e di monitoraggio fitopatologico a supporto delle imprese agricole in breve anche "SMARTMETEO"

5/6

<https://www.innovarurale.it/pei-agri/gruppi-operativi/bancadati-go-pei/rete-lo-sviluppo-di-un-sistema-innovativo-agro>

<b>Ruolo</b>	<b>Azienda</b>	<b>Address</b>	<b>Telefono</b>	<b>E-mail</b>
Partner	Università degli Studi di Perugia	Piazza Università 1 06123 Perugia PG Italia	0755851	area.ricerca@unipg.it
Partner	Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa	Piazza Martiri della Libertà, 33 56127 Pisa PI Italia	050 883521	alberto.mantino@santannapisa.it

## Innovazioni

### Descrizione

Implementazione piattaforma cloud per la gestione dei dati meteo

### Settore/comparto

Altri prodotti

### Area problema

Protezione delle piante, degli animali e dell'uomo dagli effetti nocivi dell'inquinamento atmosferico

### Effetti attesi

Miglioramento produttività

Miglioramento qualità prodotto

Tutela della biodiversità

### Descrizione

Disponibilità di dati meteo per DSS e implementazione servizi di interoperabilità

### Settore/comparto

Altri prodotti

### Area problema

Cambiamenti strutturali dei sistemi agricoli

### Effetti attesi

Miglioramento produttività

Miglioramento qualità prodotto

### Descrizione

Creazione di bollettini fitopatologici informatizzati attraverso rilievi in campo

### Settore/comparto

Altri prodotti

### Area problema

Processi di comunicazione, formazione professionale, assistenza tecnica e consulenza ai coltivatori e allevatori

## Rete per lo sviluppo di un sistema innovativo agro-meteorologico e di monitoraggio fitopatologico a supporto delle imprese agricole in breve anche "SMARTMETEO"

<https://www.innovarurale.it/pei-agri/gruppi-operativi/bancadati-go-pei/rete-lo-sviluppo-di-un-sistema-innovativo-agro>

Effetti attesi

Incremento dei margini di redditività aziendali

Descrizione

Creazione di una rete di stazioni meteo attualmente afferente a diversi soggetti e condivisione delle informazioni

Settore/comparto

Altri prodotti

Area problema

Controllo degli insetti che attaccano le foreste

Organizzazione della ricerca agricola

Effetti attesi

Miglioramento qualità prodotto

Link utili

Titolo/Descrizione	Url	Tipologia
Pagina web progetto	<a href="http://cratia.it/smartmeteo/">http://cratia.it/smartmeteo/</a>	Sito web
Avviso pubblico di adesione al partenariato in fase di manifestazione d'interesse	<a href="http://www.confagricolturaumbria.it/psr-umbria-2014-2020-innovazione-delle-impr...">http://www.confagricolturaumbria.it/psr-umbria-2014-2020-innovazione-delle-impr...</a>	Link ad altri siti che ospitano informazioni del progetto
sito web del progetto	<a href="https://www.smartmeteo.it/">https://www.smartmeteo.it/</a>	Sito web
Annuario Vite 2018	<a href="https://www.smartmeteo.it/wp-content/uploads/2022/09/AnnuarioSmartMeteo2018.pdf">https://www.smartmeteo.it/wp-content/uploads/2022/09/AnnuarioSmartMeteo2018.pdf</a>	Materiali utili
Annuario Vite 2019	<a href="https://www.smartmeteo.it/wp-content/uploads/2022/09/AnnuarioSmartMeteo2019.pdf">https://www.smartmeteo.it/wp-content/uploads/2022/09/AnnuarioSmartMeteo2019.pdf</a>	Materiali utili
Presentazione risultati	<a href="https://www.smartmeteo.it/wp-content/uploads/2022/09/Risultati_presentazione.pdf">https://www.smartmeteo.it/wp-content/uploads/2022/09/Risultati_presentazione.pdf</a>	Materiali utili