



## CONVEGNO FINALE PROGETTO "MO.RE.FARMING"

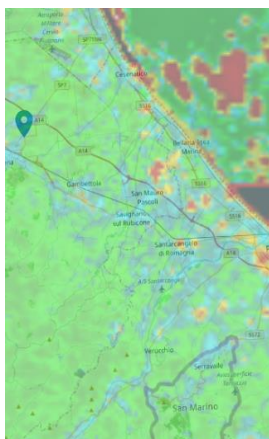
### STRUMENTI E SISTEMI INNOVATIVI PER LA PRECISION FARMING AZIENDALE E TERRITORIALE



Giovedì 28 giugno  
2018 - Ore 10,00



Sala Convegni APOCONERPO  
Via Tosarelli, 155  
Villanova di Castenaso BO



Il progetto ha sviluppato una piattaforma di raccolta e gestione di dati territoriali e aziendali, per fornire all'utente (tecnico o agricoltore) informazioni di supporto al processo decisionale e promuovere tecniche di coltivazione più sostenibili, quale la gestione sito specifica (precision farming). Per raggiungere questo obiettivo il progetto ha messo a punto modalità innovative di monitoraggio dello status del suolo e della pianta (sensoristica in situ) e della loro variabilità spaziale (telerilevamento satellitare, utilizzo di droni).

Evento realizzato in collaborazione con



[morefarming.it](http://morefarming.it)

① Gian Luca Barchi  
[gbarchi@crpv.it](mailto:gbarchi@crpv.it)

10,00 Registrazione

10,15 Apertura lavori

Indirizzo di saluto

Silvano BERTINI, Regione Emilia-Romagna – Servizio Politiche di sviluppo economico, ricerca industriale e innovazione tecnologica – Assessorato attività produttive, piano energetico, economia verde e ricostruzione post-sisma

Mario MONTANARI, Regione Emilia-Romagna – Servizio Innovazione, Qualità, Promozione e internazionalizzazione del sistema agroalimentare – Assessorato Agricoltura e pesca

Introduzione lavori e coordinamento interventi  
Alvaro CROCIANI, CITIMAP

Interventi

Il progetto MO.RE.FARMING: i fabbisogni per cui è nato, gli obiettivi attesi  
Gian Luca BARCHI, CRPV Lab

Un database spettrale Sentinel 2 per mais e pomodoro da industria  
Massimo VINCINI, CRAFT Lab – Università Cattolica del Sacro Cuore

Applicazioni di precision farming per la restituzione idrica e la fertilizzazione azotata.  
Stefano AMADUCCI, CRAFT Lab – Università Cattolica del Sacro Cuore

Un nuovo sensore non invasivo per l'umidità del terreno  
Marco TARTAGNI, CIRI-ICT – Dipartimento di Ingegneria dell'Energia Elettrica e dell'Informazione "Guglielmo Marconi"

Messa a punto di sistemi di visione artificiale per il monitoraggio delle colture  
Davide MALTONI, CIRI-ICT – Dipartimento di Informatica – Scienza e Ingegneria

La piattaforma informatica big-data per la raccolta e gestione delle informazioni in precision farming  
Matteo GOLFARELLI, CIRI-ICT – Computer science and Information Technology

L'esperienza di MO.RE.FARMING nei nostri progetti di sviluppo per l'agricoltura di precisione  
Fabrizio PAGLIERANI – Agronica Group S.r.l.

12,30 Dibattito e conclusioni

Un progetto cofinanziato dai Fondi Europei 2014-2020 della Regione Emilia-Romagna



PARTNER



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA  
CENTRO INTERDIPARTIMENTALE  
DI RICERCA INDUSTRIALE E ICT



IMPRESE

