



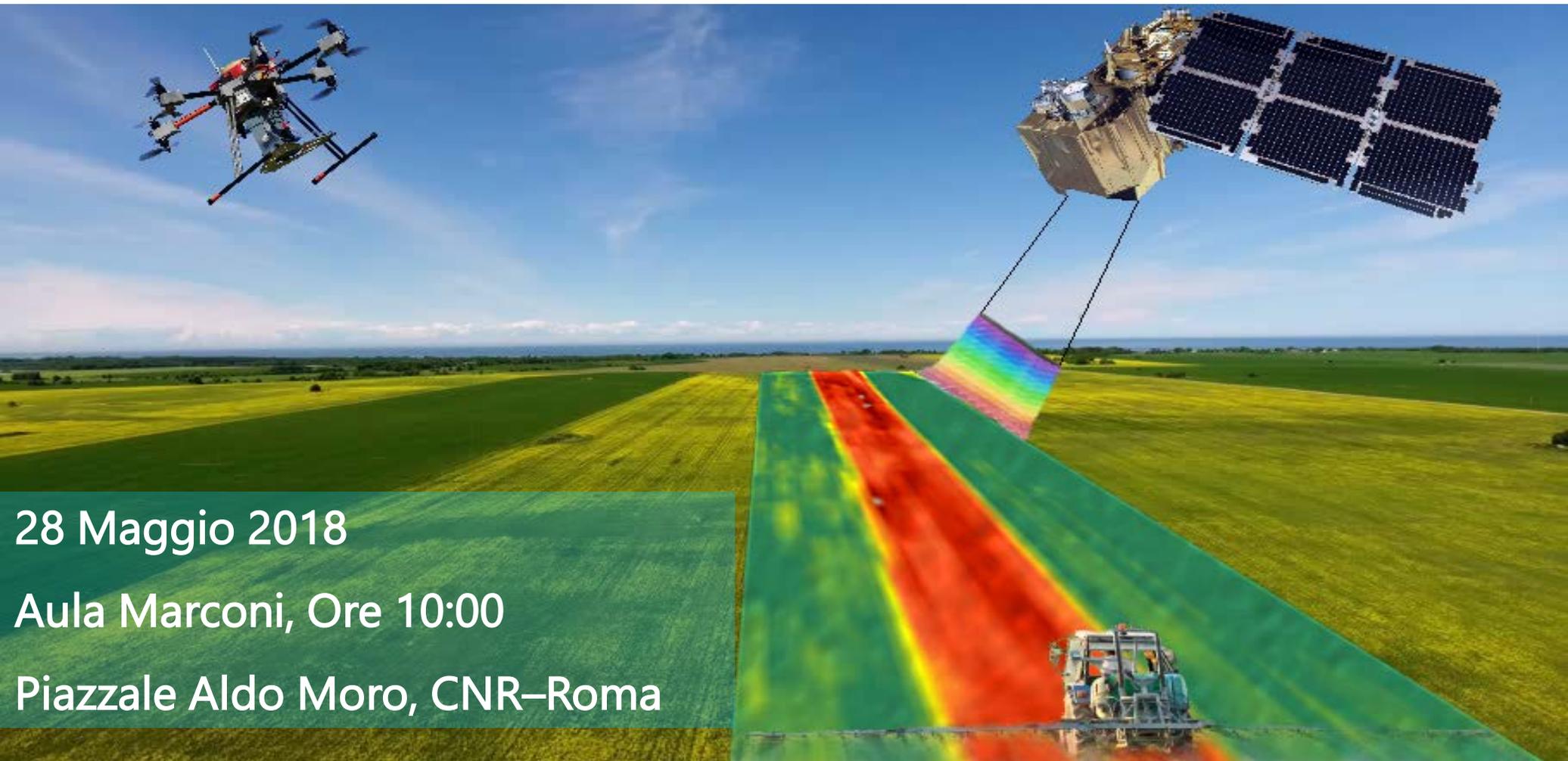
Consiglio Nazionale  
delle Ricerche

# Ricerca e Open Data:

## l'Agricoltura di Precisione per tutti



Dipartimento di Scienze  
Bio-Agroalimentari



28 Maggio 2018

Aula Marconi, Ore 10:00

Piazzale Aldo Moro, CNR-Roma

**Coordinatore:** Istituto di Biometeorologia (CNR - IBIMET)

**Segreteria Organizzativa:** Federica Tenaglia (DISBA)

Nel 2015 **CNRxEXPO** ci ha permesso di fare il punto sull'utilizzo dell'**agricoltura di precisione** nel nostro paese, grazie al confronto diretto tra il mondo della ricerca e le aziende agricole. Consci del costante flusso di nuove tecnologie nell'agricoltura, della grande mole di dati di alta qualità derivanti da **satelliti, droni, stazioni meteo, sensori in campo**, ci siamo lasciati con una tabella di marcia per la promozione di esperienze pilota e buone pratiche a **supporto delle decisioni delle aziende**. Mentre ne discutevamo, Sentinel-2 era in orbita da qualche settimana e da lì in poi avrebbe iniziato a fornire dati utili per determinare molti parametri relativi allo stato della vegetazione. Nella tabella di marcia faceva capolino la possibilità di garantire una **diffusione** dell'agricoltura di precisione anche nelle piccole realtà che risultavano più emarginate.

Un assist per il mondo della ricerca che oggi vuole promuovere e trasferire tecniche di **agricoltura di precisione open**: strumenti per migliorare le produzioni, ottimizzare gli input, ridurre i costi, garantire sostenibilità e tracciabilità di filiera. **Strumenti per tutti.**

10:00 *Saluti*

**Francesco Loreto** - Direttore - Dipartimento di Scienze Bio-Agroalimentari CNR

**Antonio Raschi** - Direttore - Istituto di Biometeorologia CNR

10:20 *Open Data ed agricoltura di precisione – Agrosat*

**Piero Toscano e Leandro Rocchi** - IBIMET CNR

10:45 *Downstream service regionali e locali: ricerca e trasferimento*

**Mirco Boschetti e Monica Pepe** - IREA CNR

11:05 *Impatto economico dell' Agricoltura di Precisione*

**Angelo Frascarelli** - Università di Perugia

11:25 *Alta risoluzione e rateo-variabile: limiti e predisposizione reale*

**Luigi Sartori** - Università di Padova

11:45 *Qualità e sostenibilità: una questione di precisione*

**Francesco Pugliese** – Bonifiche Ferraresi

12:05 *Agricoltura di precisione nella filiera Grano Duro*

**Paolo La Cava** – Barilla Alimentare

12:25 *Agrosat a scuola: l'esperienza del progetto «Hortus»*

**Silvana Moscatelli** – Dipartimento di Scienze Bio-Agroalimentari

12:40 *Conclusioni e dibattito*

**Alessandro Matese** - IBIMET CNR

13:00 *Light Lunch*



 [info@agrosat.it](mailto:info@agrosat.it)

 Agricoltura Di Precisione Cnr

 @AgricolturadiPrecisione