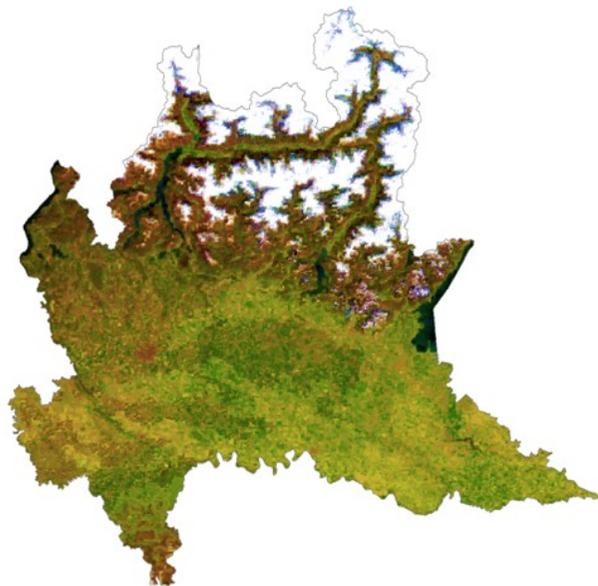


Area di interesse REGIONE LOMBARDIA



Nella pianura padana lombarda sono attive piu' di 50.000 aziende agricole per una Superficie Agricola Utilizzata pari a 986.853 ettari che rappresenta il 7,7 % di quella nazionale . Il settore agricolo impiega il 2% della popolazione lombarda.

PARTNER DI PROGETTO



IREA-CNR, ISTITUTO PER IL RILEVAMENTO ELETTROMAGNETICO DELL'AMBIENTE



DPA-CNR, ISTITUTO PER LA DINAMICA DEI PROCESSI AMBIENTALI



ITIA-CNR, ISTITUTO DI TECNOLOGIE INDUSTRIALI E AUTOMAZIONE

Pietro Alessandro Brivio
responsabile scientifico S4A

+39-02 23699289

brivio.pa@irea.cnr.it

Alba L'Astorina

responsabile comunicazione S4A

+39-02 23699281

lastorina.a@irea.cnr.it

space4agri.irea.cnr.it

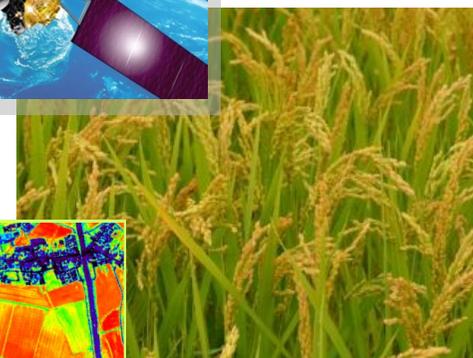
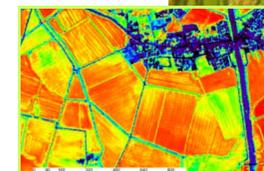
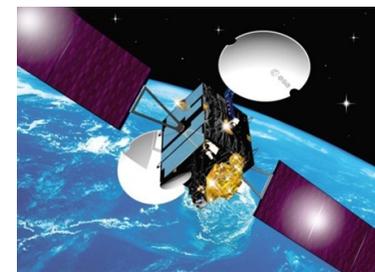
ACCORDO QUADRO REGIONE LOMBARDIA-CNR



Space 4 Agri



SVILUPPO DI METODOLOGIE AEROSPAZIALI INNOVATIVE DI OSSERVAZIONE DELLA TERRA A SUPPORTO DEL SETTORE AGRICOLO IN LOMBARDIA

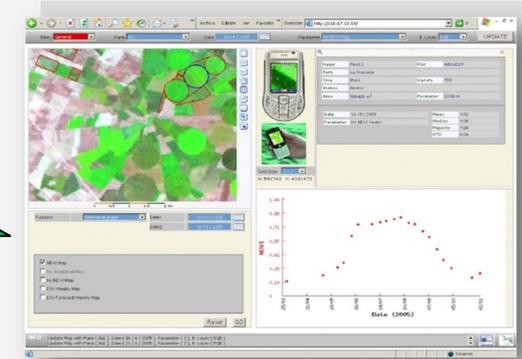


IL PROGETTO

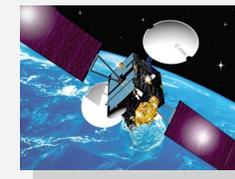
- Supporta le attività di pianificazione e gestione del settore agroalimentare lombardo
- Pone le tecnologie aerospaziali di osservazione della terra al servizio dello sviluppo socio-economico italiano ed europeo in linea con l'iniziativa europea *Copernicus*
- Offre servizi di crescita ed innovazione utili ad imprese, pubbliche amministrazioni e cittadini

OBIETTIVI E STRUMENTI

Sviluppare la filiera
DATO-INFORMAZIONE-
SERVIZIO
per le applicazioni nel
settore agricolo



Fornire informazioni
coerenti e aggiornate
grazie ai recenti sviluppi
delle tecnologie del
settore AEROSPAZIALE
di osservazione della terra



SPACE: Osservazioni remote da satellite per monitorare le colture



AERO: Tecnologie a pilotaggio remoto (APR, droni) per applicazioni di precision farming



IN SITU: Uso di sistemi 2.0 e *smart* per acquisire e restituire dati e informazioni

