



Workshop: Satelliti & Agricoltura tra innovazione e sostenibilità Minervino Murge, 25 ottobre 2017, ore 09,00 – 13,00 c/o Az. Agr. Tormaresca

Due giornate dedicate alla promozione dei servizi di monitoraggio satellitare del territorio.

La mattina del 25 ottobre a Minervino Murge il **workshop: "Satelliti & Agricoltura tra innovazione e sostenibilità"**. Si prosegue a Bari il pomeriggio del giorno 26 ottobre con il **corso "Il satellite per il monitoraggio del territorio"**.

Il **workshop "Satelliti & Agricoltura tra innovazione e sostenibilità"** si apre con una relazione introduttiva del rappresentante dell'Agenzia Spaziale Europea che illustrerà lo stato dell'arte della disponibilità di immagini satellitari e presenterà il Programma Europeo Copernicus per il monitoraggio della superficie terrestre. Copernicus è costituito da 6 satelliti di osservazione della Terra, chiamati Sentinel, che rappresentano il contributo dell'Unione Europea al monitoraggio globale della Terra nell'ambito della lotta ai Cambiamenti Climatici. La scelta della Commissione Europea di distribuire gratuitamente i dati acquisiti dai satelliti del programma Copernicus ha creato le condizioni favorevoli per lo sviluppo di soluzioni innovative a basso costo per il monitoraggio dell'ambiente e del territorio favorendo l'adozione di queste tecnologie anche in settori produttivi come quello agricolo, dei servizi di ingegneria o del monitoraggio delle infrastrutture.

Saranno presentati esempi concreti di agricoltura di precisione basate su tecnologie innovative come IoT (Internet delle cose), rilievi con droni e dati satellitari. Saranno presentati i risultati dei servizi operativi di agricoltura di precisione per la vitivinicoltura, l'olivicoltura e la cerealicoltura realizzati in collaborazione con l'azienda Tormaresca nell'ambito del progetto H2020 EUGENIUS.

Nella tavola rotonda conclusiva si discuteranno i diversi aspetti che influenzano l'introduzione di innovazione nelle aziende agricole ed in generale nella filiera agroindustriale regionale.

Alla tavola rotonda partecipano i rappresentanti della Regione Puglia, del mondo della ricerca e delle imprese che operano nel settore agricolo ed aerospaziale per confrontarsi su come superare gli ostacoli che impediscono o ritardano l'adozione di tecniche e processi innovativi nelle imprese agricole e sul ruolo di stimolo che possono svolgere i fondi europei, nazionali e regionali.

Approfondimenti

Copernicus: Immagini satellitari free & open

Dal 2014 nell'ambito del programma Europeo [Copernicus](#) sono stati messi in orbita 6 satelliti [Sentinel](#) che forniscono ogni giorno migliaia di immagini della superficie terrestre.

<http://www.esa.int/Copernicus>; https://en.wikipedia.org/wiki/Copernicus_Programme

EUGENIUS: Dalla ricerca ai servizi operativi per il territorio

EUGENIUS, European Group of Enterprises for a Network of Information Using Space, è un'associazione fondata nel 2016 da un gruppo di PMI europee (TerraNIS, Spacebel, Planetek Italia, Terra Spatium, Sertit, Cap High Tech) nell'ambito dell'omonimo progetto H2020.

www.planetek.it/eugenius; (http://cordis.europa.eu/project/rcn/206009_en.html)



Workshop: Satelliti & Agricoltura tra innovazione e sostenibilità Minervino Murge, mercoledì 25 ottobre 2017, ore 09,00 – 13,00

Dove: TORMARESCA soc. agricola arl - Tenuta BOCCA DI LUPO - Minervino Murge (BT)

Agenda:

9,00 – 9,30
9,30 – 10,30

Iscrizioni
Apertura lavori - V. Barbieri, Planetek Italia
Introduzione al convegno: Smart Land e Agricoltura 4.0
G. Biallo, Associazione OpenGeoData Italia e LandCity.it

Key note: Il Programma Europeo Copernicus
E. Volden, Agenzia Spaziale Europea ESA-ESRIN

10,30 – 11,30

Vitivinicultura e precision farming
Monitoraggio del bilancio energetico del vigneto mediante metodi micrometeorologici
- Risultati della campagna Tormaresca-2017
A.Pitacco, Univ. Padova

Remote sensing al servizio dell'agricoltura biologica e sostenibile - Progetto Biodrone
C. Belloni, Polisemia

IoT per il monitoraggio dei parametri al suolo - Progetto Tera4Agri
Antonio Sacchetti, Tera

Precision farming e satelliti - Progetto H2020 EUGENIUS (Ita/Eng)
D. Iasillo, Planetek Italia; G. Rieu, TerraNIS.

Mappe satellitari di vigore vegetativo per la Vitivicoltura di precisione, i risultati della sperimentazione con Tormaresca
D. Iasillo, Planetek Italia; A. Di Matteo, Tormaresca

11,30 – 12,00

Coffee break

12,00 – 13,00

Tavola Rotonda
Intervengono: V. Albino, ARTI; G. Acierno - DTA, F. Milillo - Unicredit, G. Nardone - Regione Puglia, G. Palumbo - Tormaresca, V. Piperno – ASI, A. Pitacco - Univ. Padova, M. Rinaldi - CREA.

Moderata: A. Boschetti, direttore L'Informatore Agrario

La partecipazione è gratuita previa iscrizione. Il numero dei posti è limitato.

Iscriviti adesso [https://satelliti e agricoltura.eventbrite.com](https://satelliti_e_agricoltura.eventbrite.com)