

Scuola Copernicus 2018
 "Il Telerilevamento per l'Agricoltura 4.0"
 Bari 28 – 30 novembre 2018



Programma del Corso

		Mercoledì 28 Novembre Stato dell'arte delle tecnologie	Giovedì 29 Novembre Da Industria 4.0 a Agricoltura 4.0	Venerdì 30 Novembre Agricoltura 4.0: esempi di applicazione
Mattino	Ore 8.45	Introduzione alla Scuola Bernardo De Bernardinis Coordinatore dello User Forum Nazionale di Copernicus	Introduzione alla Giornata Giacomo Carreras Presidente dell'ordine dei dottori agronomi e dei dottori forestali della Provincia di Bari	Introduzione alla Giornata Relatore da definire
	Ore 9.00	La Rivoluzione Geospaziale Sergio Farruggia Vicepresidente Stati Generali dell'Innovazione	Scenari e tendenze dell'agricoltura 4.0 Valter Amerio Business Development Consultant & Innovation Broker	Le missioni Spaziali e il loro supporto in agricoltura Laura Candela Agenzia Spaziale Italiana
	Ore 10.15	Il Remote Sensing Bernardo De Bernardinis Coordinatore dello User Forum Nazionale di Copernicus	Dalla ricerca alle applicazioni in agricoltura Bernardo De Bernardinis Coordinatore dello User Forum Nazionale di Copernicus	Il supporto dell'Iperspettrale in agricoltura Antonella Tornato ISPR - Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale
	Ore 11.30	Pausa Caffè		
	Ore 11.45	Geografia digitale con gli smartphone Bertalan Ivan Berross s.r.o.	Servizi da osservazione della Terra in agricoltura Fabio Volpe e-Geos S.p.a.	Prospettive nel campo dell'agricoltura urbana e della gestione dei paesaggi viticoli e mediterranei Marco Devecchi DISAFA – Università di Torino
	Ore 13.00	Pausa Pranzo		
Esercitazioni				
Pomeriggio	Ore 14.15	Geografia digitale con gli smartphone - esercitazione Bertalan Ivan Berross s.r.o.	Analisi delle serie temporali di immagini satellitari Giulio Ceriola Planetek Italia s.r.l.	Automazione dei processi di analisi dei dati satellitari Giuseppe Maldera Planetek Italia s.r.l.
	Ore 15.00	Accesso ai dati satellitari ed ai servizi Copernicus Massimo Zotti Planetek Italia s.r.l.	Monitoraggio dello stato di salute della vegetazione Giuseppe Maldera Planetek Italia s.r.l.	Esempio pratico: estrazione di informazioni per la smart agriculture Giuseppe Maldera Planetek Italia s.r.l.
	Ore 16.00	Copernicus Land Monitoring Services Copernicus Climate Change Services Massimo Zotti Planetek Italia s.r.l.	Monitoraggio delle informazioni sulla crescita delle produzioni agricole Giulio Ceriola Planetek Italia s.r.l.	Servizi di analisi via Web sullo stato di maturazione dei vigneti Antonello Aiello Planetek Italia s.r.l.
	Ore 16.45	Conclusione lavori		

Sito: <https://www.statigeneralinnovazione.it/online/scuola-copernicus-2018-iscrizioni-aperte/>

Evento organizzato dal Tavolo Agricoltura del Forum Nazionale degli Utenti Copernicus coordinato dal Dipartimento delle Politiche Europee e Internazionali e dello Sviluppo Rurale (DIPEISR) del Ministero delle Politiche Agricole Alimentari, Forestali e del Turismo, (MIPAAFT), in collaborazione con Stati Generali dell'Innovazione, AM/FM GIS Italia, Planetek Italia, ISPR e dell'Ordine dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali della Provincia di Bari.

Ai Dottori Agronomi e ai Dottori Forestali, regolarmente iscritti, verranno attribuiti i CFP caratterizzanti secondo il Reg. CONAF n.3/2013".