

Scuola Copernicus 2018
“Il Telerilevamento per l’Agricoltura 4.0”
 Bari 28 – 30 novembre 2018



In collaborazione con

Forum Nazionale
degli
Utenti Copernicus



Ordine
dei Dottori Agronomi
e dei Dottori Forestali
Della Provincia di Bari



Con il patrocinio

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

Per iscrizione: <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, ISPRA 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".