

Geospatial Data and Satellite Facilities Open School
Viticoltura 4.0 e Paesaggio delle Colline Piemontesi
 Istituto "Giovanni Penna", Asti 23 – 25 settembre 2019



In collaborazione con



Con il patrocinio di



E il contributo di e-geos, planetek, and AGRICOLLUS

Programma del Corso - mattino			
	Lunedì 23 settembre	Martedì 24 settembre	Mercoledì 25 settembre
	Le tecnologie geospaziali per il settore vitivinicolo	Viticoltura e Conservazione Paesaggio & Beni Culturali	Piattaforme, strumenti e servizi operativi (II) Planetek
Ore 8:45	Introduzione al Corso Renato Parisio <i>Dirigente Scolastico Istituto G. Penna</i>	Introduzione alla Giornata Bernardo de Bernardinis <i>Coordinatore Network Copernicus Academy Nazionale</i>	Introduzione alla Giornata Sergio Farruggia <i>Vicepresidente Stati Generali dell'Innovazione</i>
Ore 9:00	Le tecnologie geospaziali Sergio Farruggia <i>Vicepresidente Stati Generali dell'Innovazione</i>	Politiche per il Paesaggio	La gestione delle emergenze agro-ambientali
Ore 9:50	<i>Il Remote Sensing & Copernicus</i> Andrea Taramelli <i>Delegato nazionale Copernicus e Coordinatore Forum Nazionale Utenti</i>	Valore del territorio UNESCO Roberto Cerrato <i>Direttore Site Manager Associazione Patrimonio dei Paesaggi Vitivinicoli di Langhe-Roero e Monferrato</i>	Le alluvioni sulle aree agricole tramite dati radar Sentinel1
Ore 10:40	Pausa Caffè		
Ore 11:00	L'AGEA, la nuova PAC, monitoraggi e controlli in agricoltura Silvia Lorenzini <i>Direttore Agenzia per le Erogazioni in Agricoltura</i>	Il clima e i servizi climatologici in Piemonte Angelo Robotto <i>Direttore Generale ARPA PIEMONTE</i> Renata Pelosini <i>Responsabile Servizio Meteorologico Regionale, ARPA PIEMONTE</i>	L'analisi multitemporale del territorio da dati multisorgente
Ore 11:50	Apertura ufficiale del corso & saluti istituzionali Moderatore Marco Devecchi <i>Presidente Centro Studi per lo Sviluppo Rurale della Collina - Università Torino</i>		
	Pier Luigi Petrillo [tbc] <i>Capo Gabinetto Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare</i> Erminio Gorla <i>Presidente CCIAA di Asti</i> Mario Sacco <i>Presidente Polo UNI "Rita Levi-Montalcini"</i> Gianfranco Comaschi <i>Presidente Associazione Patrimonio dei Paesaggi Vitivinicoli Langhe-Roero e Monferrato</i> Federica Larcher <i>Centro Studi per lo Sviluppo Rurale della Collina - Università Torino</i>	L'uso del suolo, il paesaggio e i loro cambiamenti Michele Munafò <i>Dipartimento per il Servizio Geologico d'Italia, ISPRA</i>	Applicazioni per la viticoltura
Ore 12:40	Pausa Pranzo		
Programma del Corso - pomeriggio			

Geospatial Data and Satellite Facilities Open School
Viticultura 4.0 e Paesaggio delle Colline Piemontesi
 Istituto "Giovanni Penna", Asti 23 – 25 settembre 2019



In collaborazione con



Con il patrocinio di



E il contributo di e-geos, planetek, and AGRICOLLUS

	Lunedì 23 settembre	Martedì 24 settembre	Mercoledì 25 settembre
	I grandi temi Moderatore Sabrina Diamanti [tbc] Presidente Consiglio dell' Ordine dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali	Piattaforme, strumenti e servizi operativi (I) eGeos	Piattaforme, strumenti e servizi operativi (III) Agricolus
Ore 14:00	Copernicus & Viticultura Enrico Borgogno Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari, UNI TO	I dati satellitari Copernicus per la nuova metodologia di monitoraggio PAC: benefici vs i controlli a campione	Presentazione Agricolus Introduzione all'agricoltura di precisione, ai sistemi di supporto alle decisioni (DSS) e alle tecnologie a supporto
Ore 14:50	Istanze e problematiche in viticoltura Silvia Guidoni e Alessandra Ferrandino Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari, UNI TO	L'Applicazione eGEOS su cellulare per le foto "GEOTAG", come da specifiche e regolamento EU	Forecast and Decisions: introduzione ai modelli previsionali usati in agricoltura Strategie di difesa della vite
Ore 15:40	Pausa Caffè		
Ore 16:00	Viticultura 4.0 Fitopatologia Monica Mezzalama Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari, UNI TO	La classificazione semi-automatica delle ortofoto AGEA per l'uso suolo agronomico "refresh-LPIS"	Remote Sensing: introduzione all'interpretazione e utilizzo dei dati da satellite e drone in viticoltura
Ore 16:50	Tavolo rotonda Tecnologie geospaziali e assistenza alle imprese vitivinicole delle Colline piemontesi Moderatore: Marco Devecchi Presidente Centro Studi per lo Sviluppo Rurale della Collina - Università Torino Partecipano: Roberta Panzeri , Segretario Generale e Vilma Pogliano , Resp. Off. Informaz.ne e Sviluppo Economico - CCIAA Asti Roberto Frova , Presidente Collegio Interprov. Periti Agrari AL AT CN TO AO Carlo Omegna , Presidente del Collegio Agrotecnici di Asti Stakeholder del territorio	Esercizi di interpretazione e classificazione da dati satellitari multispettrali; cenni al telerilevamento radar (Sentinel1) Cenni allo schedario vitivinicolo nazionale gestito da AGEA	Sampling & Monitoring: introduzione ai metodi di campionamento per il controllo fitosanitario e le operazioni colturali Sistemi di stima della quantità e qualità
Ore 17:40	Conclusione lavori		

Presentazione corso e modulo iscrizione: <https://tinyurl.com/y6dzdpvf>

Referente UFN Copernicus Academy e supporto al coordinamento: **Maria Castellani** – ISRA cell. 349 6667081

Iniziativa proposta da Stati Generali per l'innovazione e dal Coordinamento della Copernicus Academy, quali espressioni dello User Forum Nazionale di Copernicus per, rispettivamente, la comunità del Terzo Settore e della Comunità dell'Università e Ricerca, in collaborazione con ISRA, AM/FM GIS Italia, l'Associazione Italiana Telerilevamento, il Centro Studi per lo Sviluppo Rurale della Collina - Università Torino, il Polo Universitario Asti Studi Superiori "Rita Levi-Montalcini" e l'Istituto Tecnico Agrario "Giovanni Penna" di Asti; con il patrocinio di: ARPA Piemonte, Camera di Commercio Industria e Artigianato di Asti, Consiglio nazionale dell'Ordine dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali, Collegio Agrotecnici ed Agrotecnici Laureati di Piemonte e Valle d'Aosta, Collegio Interprovinciale Periti Agrari e Periti Agrari Laureati e Associazione per il Patrimonio dei Paesaggi Vitivinicoli di Langhe Roero e Monferrato; con il contributo delle società eGeos, Planetek e Agricolus.