



# FOTO

## GEOSPATIAL DATA AND SATELLITE FACILITIES OPEN SCHOOL

### «Viticultura 4.0 e paesaggio delle colline piemontesi»

*Istituto agrario G. Penna di Asti, 23-24-25 settembre 2019*





*Istituto agrario G. Penna di Asti, sede della Copernicus Open School*



*Avvio del Corso da parte del Dott. Sergio Farruggia (Vicepresidente Stati Generali dell'Innovazione), del Prof. Renato Parisio (Preside dell'Istituto Agrario G. Penna di Asti) e del Prof. Bernardo De Bernardinis (Coordinatore Network Copernicus Academy Nazionale)*



*Saluto introduttivo del Prof. Renato Parisio, Preside dell'Istituto G. Penna di Asti*



***Relazione della Dott.ssa Antonella Tornato di ISPRA su «Il Remote Sensing & Copernicus»***



*Saluto del Prof. Giorgio Calabrese (Presidente del Comitato scientifico di ASTISS)*



*Relazione della Dott.ssa Silvia Lorenzini (Direttore Agenzia per le Erogazioni in Agricoltura) su «L'AGEA, la nuova PAC, monitoraggi e controlli in agricoltura»*



*Foto con i docenti e autorità all'avvio della COPERNICUS Open school presso l'Istituto agrario G. Penna di Asti*



*Foto con i docenti e autorità all'avvio della COPERNICUS Open school presso l'Istituto agrario G. Penna di Asti*



*Saluto a nome del Magnifico Rettore Guido Saracco del Politecnico di Torino da parte del Prof. Daniele Trincherò*



*Saluto introduttivo del Presidente Mario Sacco del Consorzio universitario Asti Studi Superiori ASTISS*



*Saluto da parte del Presidente Renato Erminio Gorla della Camera di Commercio di Asti*



*Saluto a nome del DISAFA da parte del Prof. Enrico Borgogno*



*Saluto introduttivo del Presidente nazionale UNCEM Marco Bussone*



*Saluto del Presidente Roberto Frova del Collegio dei Periti agrari del Piemonte*



*Saluto del Presidente Gianfranco Comaschi dell'Associazione per il Patrimonio dei paesaggi vitivinicoli di Langhe-Roero e Monferrato*



*Saluto a nome dell'Ordine degli Ingegneri della provincia di Asti da parte dell'Ing. Riccardo Palma*



*Brindisi alla COPERNICUS Open school presso la mensa dell'Istituto agrario G. Penna di Asti*



*Avvio della sessione pomeridiana della COPERNICUS Open school da parte del Prof. Marco Devecchi del DISAFA*



*Relazione del Prof. Enrico Borgogno del Dipartimento di Scienze agrarie, forestali e alimentari dell'Università di Torino*



*Relazione della Prof.ssa Silvia Guidoni del Dipartimento di Scienze agrarie, forestali e alimentari dell'Università di Torino*



*Prosecuzione della sessione pomeridiana da parte della Dott.ssa Federica Larcher, Direttore del Centro Studi per la collina*



***Tavola rotonda moderata da parte della Dott.ssa Federica Larcher, Direttore del Centro Studi per la collina, con la partecipazione di Roberta Panzeri, Segretario Generale e Vilma Pogliano, Resp. Uff. Informaz.ne e Sviluppo Economico - CCIAA Asti, Roberto Frova, Presidente Collegio. Periti Agrari, Pietro Piccarolo, Accademia di Agricoltura, e Daniele Trincherò del Politecnico di Torino.***



*Grazie per  
l'attenzione*

Facebook: @langhereromontenato  
Instagram: @paesaggiivincal  
Twitter: @paesaggiuESCO  
Email: info@paesaggiivincal.it  
Website: www.paesaggiivincal.it



*Avvio della seconda giornata della COPERNICUS Open School da parte del Prof. Bernardo De Bernardinis*



***Relazione del Dott. Roberto Cerrato, Direttore dell'Associazione per il Patrimonio dei paesaggi vitivinicoli di Langhe-Roero e Monferrato***



*Relazione del Prof. Giulio Mondini del Politecnico di Torino su «Politiche per il Paesaggio»*



*Relazione del Dott. Michele Munafò (Dipartimento per il Servizio Geologico d'Italia, ISPRA)*

Marker delle colture primavera-estate e-geos

• Per le colture primavera – estate sono stati utilizzati i seguenti marker:

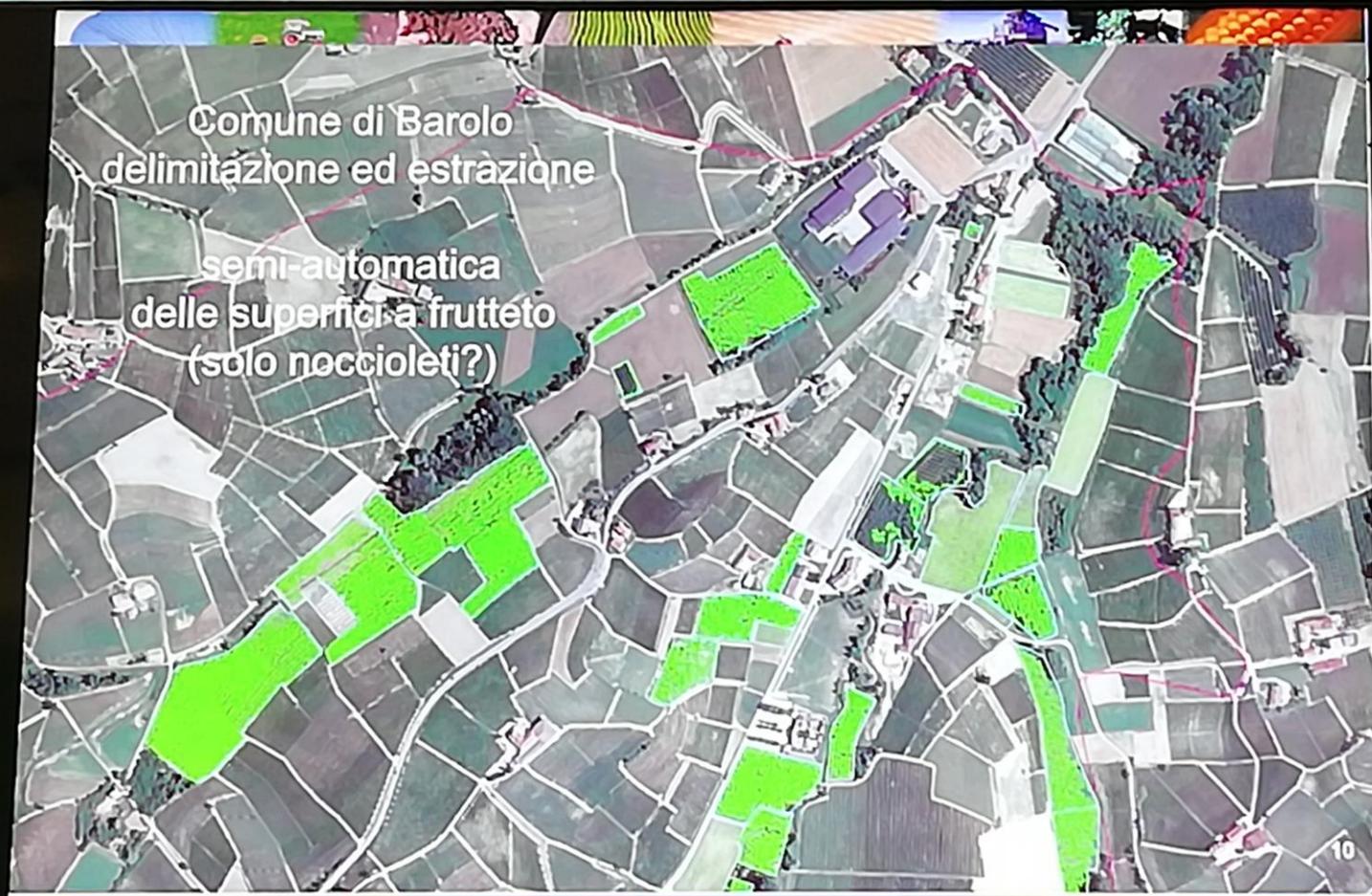
- Aratura
- Presenza vegetazione
- Crescita
- Falciatura



MARKER	Periodo temporale (estensione)
Aratura	01/01/18 - 31/5/18
Crescita	01/05/18 - 30/9/18
Presenza vegetazione	01/05/18 - 30/9/18
Falciatura	01/07/18 - 31/10/18



***Esercitazione pratica da parte eGeos su Piattaforme, strumenti e servizi operativi - dati satellitari Copernicus per la nuova metodologia di monitoraggio PAC***



*Casi studio presentati da eGeos alla COPERNICUS Open school presso l'Istituto agrario G. Penna di Asti*



I dati satellitari Copernicus Sentinel1 e 2

e-geos  
AN ADI TELESPAZIO COMPANY

*Esercitazione pratica da parte eGeos su Piattaforme, strumenti e servizi operativi*



*Esercitazione pratica da parte di Planetek su Piattaforme, strumenti e servizi operativi - La gestione delle emergenze agro-ambientali*



*Esercitazione pratica da parte di Agricolus su Piattaforme, strumenti e servizi operativi - Agricoltura di precisione, ai sistemi di supporto alle decisioni (DSS) e alle tecnologie a supporto*