



# CICLO di WEBINAR

# “INCONTRANDO IL TERRITORIO”

LE ATTIVITÀ DELLA REGIONE DEL VENETO PER L'INFORMAZIONE GEOGRAFICA



Area Infrastrutture, Trasporti, Lavori Pubblici, Demanio - Direzione Pianificazione Territoriale

<https://www.regione.veneto.it/web/ambiente-e-territorio>



SCAN ME

**10 febbraio 2021 ore 10.30**

**“Presentazione del ciclo di webinar e descrizione dell’IDT della Regione del Veneto”  
modera Umberto Trivelloni**

Saluti di benvenuto

*Cristiano Corazzari – Assessore a Territorio, Cultura, Sicurezza, Flussi migratori, Caccia e pesca*

Presentazione dell’iniziativa

*Salvina Sist – Regione del Veneto - Direttore della Direzione Pianificazione Territoriale*

La strategia di gestione dei dati geografici

*Umberto Trivelloni – Regione del Veneto - Direzione Pianificazione Territoriale*

Il funzionamento dell’Infrastruttura Dati Territoriali della Regione (IDT-RV 2.0)

*Delio Brentan – Regione del Veneto - Area Tutela e Sicurezza del Territorio*

**17 febbraio 2021 ore 10.30**

**“I visualizzatori geografici dell’IDT, illustrazione dei portali tematici”  
modera Delio Brentan**

Aerofototeca regionale

*Umberto Trivelloni, Monica Isabella Bonaventura – Regione del Veneto - Direzione Pianificazione Territoriale*

WebGis Cartografico

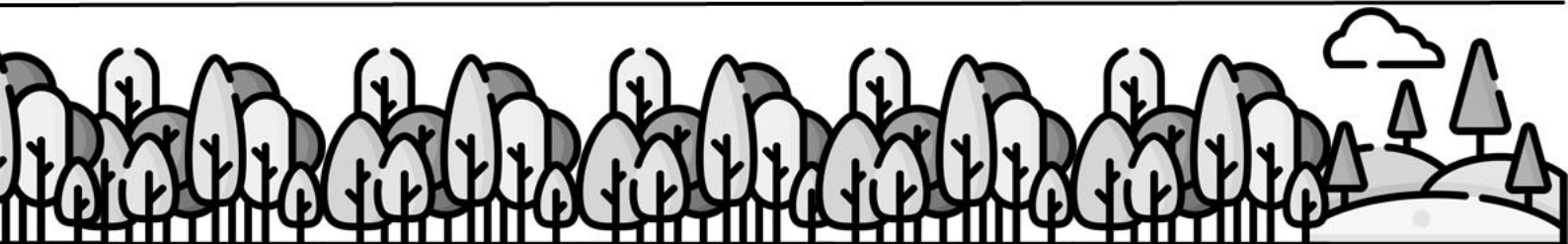
*Alessandra Amoroso, Delio Brentan – Regione del Veneto - Direzione Pianificazione Territoriale*

WebGis PTRC (Piano Territoriale Regionale di Coordinamento)

*Alberto Miotto, Andrea Bonato – Regione del Veneto - Direzione Pianificazione Territoriale*

Presentazione dei WebGis di: Foreste, ZTL Network, Geositi,  
Sentieri e Bivacchi, Itinerari Ciclabili, Toponomastica, Terre a Uso Civico

*Delio Brentan – Regione del Veneto - Area Tutela e Sicurezza del Territorio*



Area Infrastrutture, Trasporti, Lavori Pubblici, Demanio - Direzione Pianificazione Territoriale

**24 febbraio 2021 ore 10.30**

**“I dati satellitari per l’osservazione e il monitoraggio del territorio”  
modera Umberto Trivelloni**

Le politiche comunitarie sullo spazio

*Salvatore Pignataro - Rappresentanza Permanente d’Italia presso l’Unione Europea*

Il futuro di Copernicus, il programma di Osservazione della Terra dell’Unione Europea

*Mauro Facchini - Commissione Europea*

Il Network NEREUS

*Roya Ayazi – Segretario Generale di NEREUS*

Le azioni strategiche della Regione a Bruxelles

*Marco Paolo Mantile - Regione del Veneto - Sede di Bruxelles*

I dati ottici e radar nell’IDT della Regione del Veneto

*Silvano De Zorzi - Regione del Veneto - Direzione Pianificazione Territoriale*

Il monitoraggio del territorio con l’interferometria

*Luciano Arziliere – Regione del Veneto - Direzione Difesa del Suolo*

I dati satellitari a supporto delle decisioni

*Daniele Piccolo – Regione del Veneto - Direzione Difesa del Suolo*

**3 marzo 2021 ore 10.30**

**“Open data e dati geografici”  
modera Luca De Pietro**

Il dato geografico: la scelta open della Regione del Veneto

*Delio Brentan - Regione del Veneto - Area Tutela e Sicurezza del Territorio*

Open Data: i dati aperti del Veneto, trasparenza e innovazione per il territorio veneto.

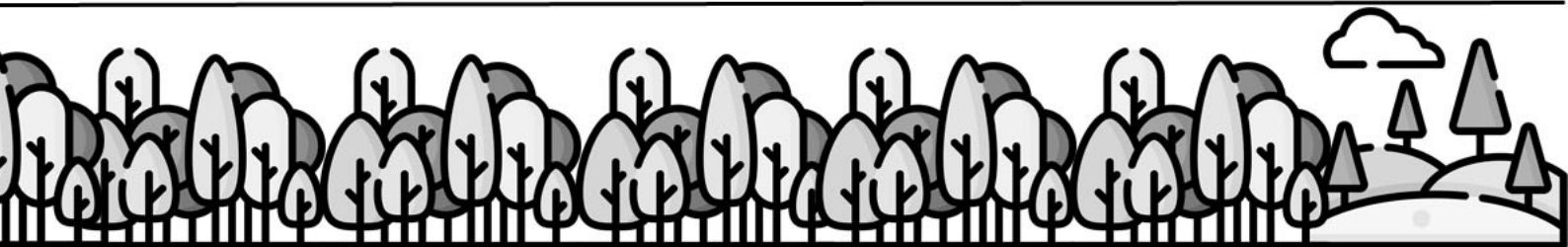
*Luca De Pietro - Regione del Veneto - Direzione ICT e Agenda Digitale*

Il ruolo di AGID per le banche dati geografiche a livello nazionale ed europeo

*Gabriele Ciasullo - AGID - Servizio Banche dati e open data*

La libera Circolazione dei Dati Geografici nella pubblica amministrazione: le licenze e il ruolo delle Regioni

*Gianni Siletto - Regione Piemonte*



Area Infrastrutture, Trasporti, Lavori Pubblici, Demanio - Direzione Pianificazione Territoriale

**10 marzo 2021 ore 10.30**

**“Le banche dati di copertura e uso del suolo e il monitoraggio del consumo di suolo”  
modera Maurizio De Gennaro**

La carta di copertura del suolo della Regione tra il 2007 e il 2020

*Delio Brentan, Alessandra Amoroso – Regione del Veneto - Area Tutela e Sicurezza del Territorio*

Le attività di ARPAV per il monitoraggio del consumo di suolo

*Ialina Charlotte Vinci – ARPAV*

Tecniche innovative per la realizzazione di banche dati della copertura del suolo

*Simone Rinaldo – Corvallis srl*

Il progetto interregionale del CISIS sui DB di copertura e uso del suolo

*Pierpaolo Milan, Umberto Trivelloni – CISIS*

**17 marzo 2021 ore 10.30**

**La collaborazione tra la Regione e il Master in GIScience e Sistemi a pilotaggio remoto  
dell’Università di Padova, esempi di applicazioni derivate dalla ricerca  
modera Massimo De Marchi**

Short presentation delle migliori tesi di master realizzate da studenti in stage presso i nostri uffici:

*Guglielmo Pristeri* “Verificare la qualità dei dati LiDAR aviotrasportati:  
procedure semiautomatiche in ambiente GIS”

*Giacomo Turini* “Progetto congiunto della Regione del Veneto  
e dell’Istituto Geografico Militare Italiano  
per la creazione di una banca dati Toponomastica”

*Alberto Grava* “Dalla carta allo schermo, l’evoluzione della base cartografica  
per la pianificazione territoriale”

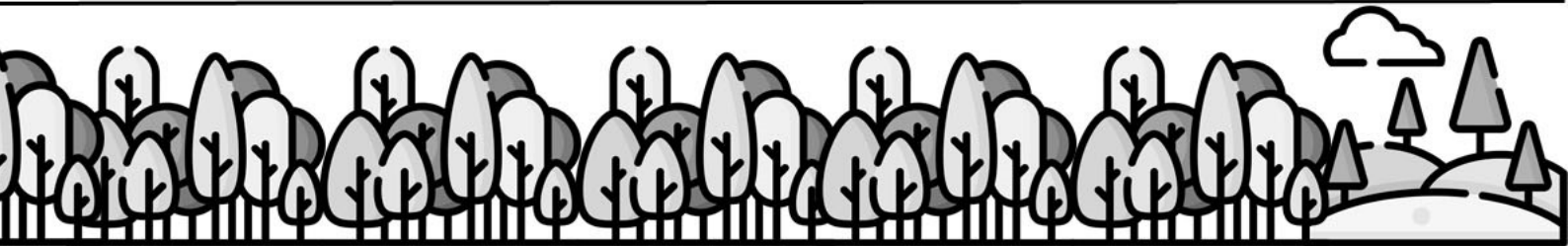
*Carlo Masetto* “Approccio multi-criterio per la valutazione degli effetti della tempesta Vaia”

*Andrea Semenzato* “Mappatura e monitoraggio dell’ambiente urbano attraverso  
l’osservazione della Terra: un caso di studio nella Regione Veneto  
con l’utilizzo di dati Sentinel e algoritmi di machine-learning”

*Alessio Rainato* “Analisi GIS del rischio espositivo da agrofarmaci nelle scuole”

L’Atlante COVID – i dati geografici per rappresentare e capire l’emergenza

*Daniele Codato – Università di Padova*



Area Infrastrutture, Trasporti, Lavori Pubblici, Demanio - Direzione Pianificazione Territoriale

**24 marzo 2021 ore 10.30**

**“I sistemi di monitoraggio geodetico: benefici operativi e ricadute economiche per il territorio”  
modera Gian Gherardo Calini**

La rete GNSS del Veneto

*Alessandro Caporali, Matteo Bertocco – Università di Padova*

I rilievi LiDAR nel Veneto, stato di fatto e prospettive

*Umberto Trivelloni, Alessandra Amoroso – Regione del Veneto - Direzione Pianificazione Territoriale*

La rete statica GNSS regionale per il raffittimento IGM95 e il monitoraggio deformativo

*Massimo Fabris, Andrea Menin – Università di Padova*

Il software di trasformazione di coordinate Convergo del CISIS

*Virgilio Cima – Libero professionista*

I dati LiDAR per la gestione del patrimonio forestale

*Sergio Zen - Regione del Veneto - Direzione AdG FEASR Parchi e Foreste*

**31 marzo 2021 ore 10.30**

**“Produzione e gestione dei Database Geotopografici a diverse scale territoriali”  
modera Pierpaolo Milan**

Le attività della Regione per i Database Geotopografici: prospettive e sinergie col territorio

*Umberto Trivelloni, Alessandra Amoroso – Regione del Veneto - Direzione Pianificazione Territoriale*

L'evoluzione del Database Geotopografico per uno sviluppo sostenibile dei sistemi di gestione del territorio

*Pierpaolo Milan - CISIS*

Database Geotopografici al servizio delle comunità: i progetti e le esperienze nazionali

*Pierluigi Cara – Dipartimento Nazionale Protezione Civile, Claudio Mazzi - CISIS*