



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

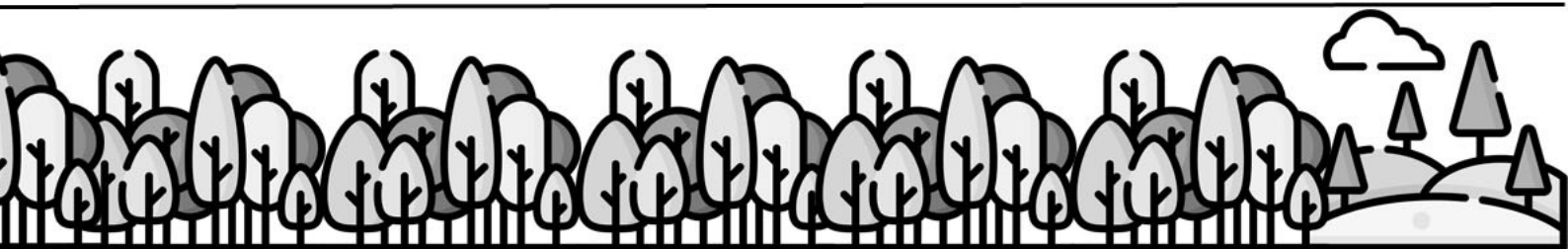
Alessandra Amoroso, Delio Brentan – Regione del Veneto - Direzione Pianificazione Territoriale

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.

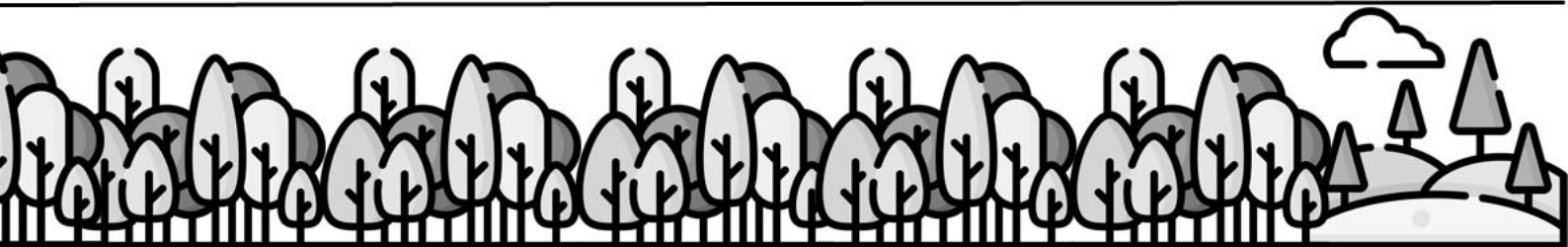
Luca De Pietro - Regione del Veneto - Direzione ICT e Agenda Digitale

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”

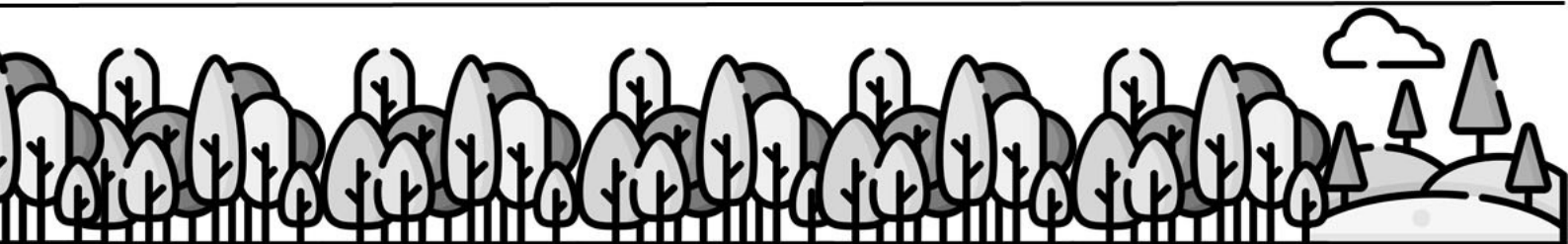
Carlo Masetto “Approccio multi-criterio per la valutazione degli effetti della tempesta Vaia”

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