



**Assessorat de l'Éducation,
de l'Université, des Politiques de la Jeunesse,
des Affaires européennes et
des Sociétés à participation régionale**

**Assessorato Istruzione,
Università, Politiche giovanili,
Affari europei e Partecipate**

TRASMISSIONE VIA PEC

Réf. n° - Prot. n. 2686/ss

Aoste / Aosta, 19 febbraio 2021

Ai dirigenti delle istituzioni scolastiche
di scuola secondaria di primo e di
secondo grado della Regione (comprese
le paritarie)

LORO SEDI

e, p.c.: Alla prof.ssa Elisabetta Merialdi
Ufficio Supporto autonomia scolastica
SEDE

Oggetto: Incontro di formazione per la promozione di una didattica attiva per
l'insegnamento delle scienze nelle scuole sul tema "Le nuove piattaforme Cloud
GIS (Geographical Information System) per la didattica".

Si comunica che, coerentemente con l'offerta formativa dei docenti per l'anno
scolastico 2020/2021, di cui alla deliberazione della Giunta regionale n. 802/2020, sono
previsti incontri di formazione, in modalità online, per la promozione di una Didattica attiva
per l'insegnamento delle scienze nelle scuole.

L'unità formativa, tenuta da esperti di ESRI Italia, si svolgerà nelle seguenti date:

- mercoledì 10 marzo 2021, dalle ore 14.30 alle ore 18.30;
- mercoledì 17 marzo 2021, dalle ore 14.30 alle ore 18.30;
- mercoledì 24 marzo 2021, dalle ore 14.30 alle ore 18.30.

Il corso, destinato a insegnanti di ambito scientifico, nonché a insegnanti di
educazione tecnica, di disegno tecnico, di topografia e di informatica delle scuole secondarie
di primo e di secondo grado, sarà operativo, con alcuni momenti destinati ai riferimenti
teorici e all'illustrazione di strumenti da utilizzare nel processo di insegnamento-
apprendimento.

SO/sv/R\ASEGR_SIT\DIRIGENTI TECNICI\rosina\OCCHIPINTI\FORMAZ. ESRI ITALIA\Circolare formazione scienze_gis.docx

Département surintendance des écoles
Dipartimento sovrintendenza agli studi

In particolare verranno proposte le nuove piattaforme Cloud GIS (Geographical Information System) per la didattica : negli ultimi anni lo sviluppo della tecnologia ha reso disponibile, anche per la didattica scolastica, strumenti professionali già utilizzati in diversi ambiti produttivi, specialmente quelli legati alla gestione del territorio e delle sue risorse. Le nuove piattaforme Cloud GIS (Geographical Information System) consentono la creazione di Story Map che, oltre a permettere lo story telling sugli ambiti più tradizionali legati alla geografia o alla storia, consentono di creare con facilità a studenti e insegnanti vere e proprie app, con immagini, contenuti multimediali e di testo per creare mappe coinvolgenti e chiare. Gli insegnanti potranno inoltre sfruttare questa tecnologia cloud per amministrare le proprie risorse didattiche e condividere all'interno della classe.

La formazione si propone, quindi, di comprendere l'utilità degli strumenti GIS nella didattica, conoscere esperienze d'uso già sviluppate nel mondo della scuola, sperimentare modalità di utilizzo e potenzialità e individuare e utilizzare in modo autonomo le risorse digitali per la propria formazione, secondo la seguente programmazione:

- ArcGIS Online (Introduzione e casi d'uso);
- La creazione di Story Map;
- La trasformazione in applicazioni;
- La trasformazione in applicazioni - Il programma School of Where di Esri Inc..

Agli insegnanti partecipanti al corso verrà messa a disposizione l'accesso alla piattaforma GIS per l'uso presso la propria istituzione scolastica.

La partecipazione all'iniziativa di formazione è prevista ai sensi dell'art. 64, comma 3, del CCNL del comparto scuola per il quadriennio 2006/2009, che reca disposizioni in materia di fruizione del diritto di formazione.

Per partecipare all'evento, i docenti interessati devono compilare la scheda di iscrizione on line all'indirizzo: <https://cutt.ly/Xk0roqN> e trasmetterla, successivamente, per il tramite della segreteria, con posta elettronica certificata (istruzione@pec.regione.vda.it), all'Assessorato Istruzione, Università, Politiche giovanili, Affari europei e Partecipate - Dipartimento Sovraintendenza agli studi – Ufficio Supporto autonomia scolastica – entro e non oltre lunedì 8 marzo 2021, ore 12.00.

Si coglie l'occasione per porgere distinti saluti.

LA SOVRAINTENDENTE AGLI STUDI
Marina Fey
documento firmato digitalmente