



L'Associazione Italiana Insegnanti di Geografia - Sezione Veneto

in collaborazione con



HERE Technologies

Propone il corso di formazione online dal titolo



CARTOGRAFIE DIGITALI E MAPPATURA COLLABORATIVA

Teoria e pratica sulla piattaforma HERE Map Creator

Descrizione

Il corso introduce al mondo della cartografia digitale e guida all'uso del webGIS gratuito HERE Map Creator. Partecipando i docenti potranno cogliere tutti gli elementi (organizzativi, di contenuto e di gestione) per integrare la piattaforma nella propria didattica e per creare un progetto di Alternanza Scuola Lavoro (ASL) svolgibile completamente online dai propri studenti.

Informazioni sulla partecipazione

La giornata di formazione è riconosciuta dal MIUR e ai partecipanti sarà certificato il credito per **10 ore di formazione**.

In accordo con l'articolo 64, comma 5 del CCNL Scuola, gli insegnanti hanno diritto all'esonero dal servizio, con sostituzione ai sensi della normativa sulle supplenze brevi.

La partecipazione è rivolta a tutti i docenti della scuola secondaria di I e II grado. Il corso verrà attivato al raggiungimento di almeno 10 partecipanti.

 **Programma (10 ore totali)**

Lunedì 30 marzo, dalle 14:30 alle 17.30 (Piattaforma Webex)

Introducono i lavori il prof. **Mauro Varotto**, responsabile scientifico del Museo di Geografia dell'Università di Padova, e di **Giovanni Donadelli**, referente d'ambito per la sezione Veneta dell'Associazione Italiana Insegnanti di Geografia. Successivamente, prenderà la parola **Paolo Rigato**, esperto della piattaforma HERE Map Creator, il quale, traendo spunto dalla storia recente di HERE Technologies (da Map Company a Location Services Company) evidenzierà come rimanga cruciale l'importanza della rappresentazione della realtà - e quindi delle mappe e in senso più lato della Geografia stessa - anche in un mondo, quello attuale, che si appresta a vivere cambiamenti epocali in ogni ambito del quotidiano: dal modo in cui muoviamo persone e merci, alle complesse sfide delle Smart Cities e dell'ecosostenibile.

Martedì 31 marzo, dalle 14.30 alle 17.30 (Piattaforma Webex e HERE Map Creator)

Nella seconda fase si introdurrà il webGIS HERE Map Creator e le sue principali funzionalità di editing cartografico; a seguire verranno descritte in dettaglio le modalità per attuare un progetto di Alternanza Scuola Lavoro con HERE Technologies, basato sull'uso di HERE Map Creator già proposto con successo in svariate scuole italiane.

Liberamente, entro il 10 aprile (Piattaforma HERE Map Creator)

La terza fase prevede un'esercitazione pratica guidata sull'uso di HERE Map Creator, utile a fornire ai docenti gli strumenti di base per supportare gli studenti all'inizio di un'eventuale attività didattica basata sulla produzione e sull'aggiornamento della cartografia digitale.

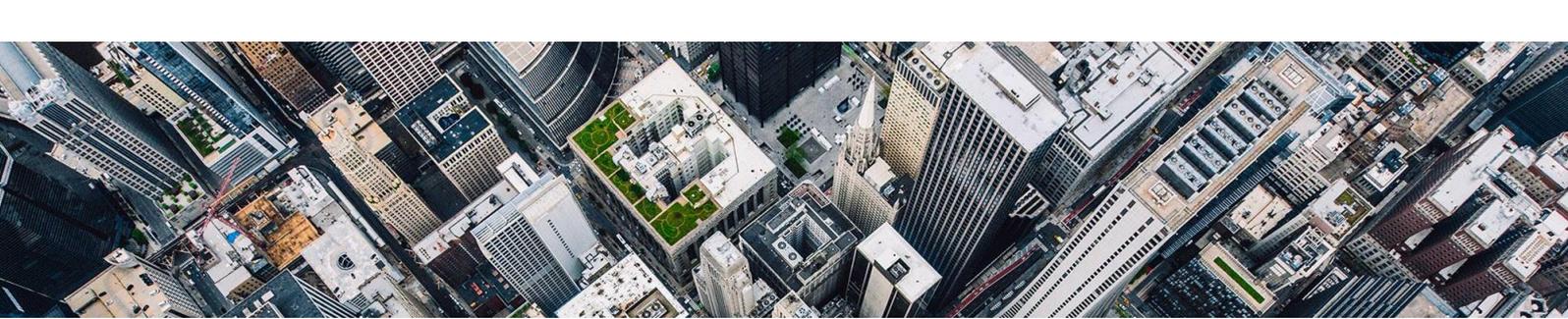
Conclude il percorso (quarta fase) un lavoro individuale sulla piattaforma e una riflessione personale, di stampo didattico, sugli strumenti acquisiti. Entrambi questi compiti possono essere svolti in autonomia nella piattaforma HERE Map Creator.

ATTENZIONE: L'eventuale avvio di un'attività di Alternanza da parte dei docenti partecipanti darà in seguito diritto ad ulteriore supporto diretto da parte di HERE, al fine di massimizzare l'efficacia per gli studenti e garantire il successo del progetto stesso

Mappatura delle competenze

Il progetto darà l'opportunità di acquisire competenze sui seguenti temi:

-  Utilizzo di base di strumento cartografico moderno (WebGIS), di tipologia presente in svariati ambiti lavorativi, pubblici e privati
-  Incrementata familiarità con l'interpretazione di foto aeree, al fine di ricavarne dati cartografici
-  Abilità di ricerca e fruizione di dati liberi (open data)
-  Capacità di utilizzo\lettura di mappe cartacee e\o digitali, a scopo di riferimento\orientamento per attività professionale
-  Capacità di osservazione e registrazione della realtà di campo con approccio mirato e professionale(uso di Mapillary)
-  Acquisizione dinamiche di base del lavoro in gruppo (divisione delle aree, confronto su problemi, condivisione di best practice)
-  Capacità di gestione autonoma di una attività propria, con obiettivi e scadenze



Modalità e costi per l'iscrizione

Il corso costa € 15,00.

Possono partecipare gratuitamente tutto i Soci AIIG in regola con il pagamento per il 2020.

È possibile iscriversi entro il 30/03/2020 usando una delle seguenti modalità:

Portale SOFIA

Iniziativa formativa n. 42890



Via e-mail

comunicazione@aiig.it



Che cos'è l'AIIG?

L'Associazione Italiana Insegnanti di Geografia (AIIG) è un'associazione di insegnanti, professori, professionisti ed appassionati che si dedicano alla promozione dell'educazione geografica a vari livelli.

L'AIIG è associazione qualificata per la formazione del personale della scuola (Decreto MIUR 27-02-2003) ed organizza ogni anno un convegno nazionale e diversi eventi formativi e divulgativi su tutto il territorio nazionale.

Web: www.aiig.it | **Newsletter:** www.aiigveneto.wordpress.com/newsletter