

Progetto per Alternanza Scuola Lavoro SIT Metropolitan e Geoportale in Comune

I PROGETTI SIT METROPOLITANO E GEOPORTALE IN COMUNE

I progetti **SITM - Sistema Informativo Territoriale Metropolitan** (promosso dalla *Città Metropolitana di Venezia*) e **Geoportale in Comune** (promosso dal *Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare - MATTM*) hanno l'obiettivo di creare un Quadro Conoscitivo Omogeneo, integrato e condiviso dell'intero territorio metropolitan, mediante l'aggiornamento e l'inserimento di *layer* tematici in un Database unico per tutti i soggetti coinvolti e di censire il patrimonio informativo dei Comuni sulle tematiche ambiente e territorio. Tra gli obiettivi è prevista la condivisione dei dati geografici nel *Geoportale Nazionale*, in ottemperanza a quanto previsto nella *Direttiva Europea INSPIRE*.

Al progetto della Città Metropolitana di Venezia SITM i Comuni hanno aderito tramite sottoscrizione di apposita **Convenzione**, che ha consentito loro di essere ricompresi automaticamente nel progetto Geoportale in Comune attivato dal MATTM, aggiungendo così valore al progetto complessivo.

ALTERNANZA SCUOLA LAVORO

Per supportare i Comuni convenzionati nella fase di attuazione dei progetti *SITM* e *Geoportale in Comune*, la Città Metropolitana di Venezia assieme a MATTM, ANCI (Associazione Nazionale Comuni d'Italia) e SOGESID (Società per la GESTione degli impianti Idrici - Azienda partecipata del Ministero dell'Ambiente) ha proposto ai Comuni di attivare percorsi di "Alternanza Scuola Lavoro" ai sensi della legge 13/7/2015 n. 107 art. 1 commi 33-44.

OPPORTUNITÀ ED OBIETTIVI FORMATIVI

Il progetto formativo è incentrato sulla gestione di dati territoriali georeferenziati con strumenti GIS (Geographic Information System). Gli strumenti GIS sono utilizzati in molti ambiti della Gestione Territoriale essendo caratterizzati da un'elevata trasversalità tematica (molto usati nei settori di pianificazione territoriale, ambiente, beni culturali e molti altri).

L'utilizzo di strumenti GIS ha avuto una grandissima diffusione sia all'interno della Pubblica Amministrazione sia tra i professionisti e le aziende ed è diventato indispensabile in termini di conoscenza e pianificazione del territorio.

Nel corso del progetto gli studenti avranno le seguenti opportunità:

- Formazione in tema di gestione ed elaborazione dei dati territoriali con strumenti *opensource*;
- Sviluppo capacità socio-relazionali ed organizzative indispensabili per la focalizzazione professionale e formativa futura, tra cui:
 - costante mantenimento dell'attenzione sull'obiettivo e sui compiti assegnati, rispettando orari e tempi stabiliti per il conseguimento del risultato atteso;
 - organizzazione dello spazio di lavoro e pianificazione delle attività in base alle disposizioni ricevute;
 - utilizzo appropriato delle risorse assegnate mantenendone l'ordine e l'efficienza;
 - collaborazione con il personale degli uffici al raggiungimento dei risultati previsti, con condivisione delle informazioni acquisite e dei risultati ottenuti con il responsabile dei lavori
 - arricchimento della formazione acquisita nei percorsi scolastici e formativi con l'ulteriore acquisizione di competenze spendibili nel mercato del lavoro.
- Valorizzazione delle vocazioni personali, interessi e stili di apprendimento individuali.
- Organico collegamento tra le attività scolastiche con il mondo del lavoro e la società civile.
- Approfondimento in tema di sviluppo culturale, sociale ed economico del territorio.
- Acquisizione di competenze tecniche altamente qualificanti e qualificate.

ATTIVITÀ OPERATIVE PREVISTE DAL PROGETTO

Il presente progetto Alternanza Scuola Lavoro prevede l'inserimento degli studenti nelle seguenti attività operative:

- Partecipazione a **giornate formative**, tenute dalla Città Metropolitana di Venezia, in tema di gestione dati territoriali ed utilizzo di strumenti GIS open source.
- Approfondimenti sulla disponibilità e consistenza dei dati territoriali presenti all'interno degli uffici comunali.
- Collaborazione e interazione con i tecnici degli uffici comunali interessati dai progetti **SIT Metropolitano** e **Geoportale in Comune** (Urbanistica, Informatica, Lavori Pubblici, Ambiente, Protezione Civile, ...) per la raccolta, l'elaborazione e la condivisione dei dati territoriali disponibili, nei termini e nelle modalità previste per i progetti stessi.
- Collaborazione nella **digitalizzazione, elaborazione e standardizzazione** dei dati territoriali, secondo le necessità del Comune, nell'ambito dei progetti in questione.

SEDE ATTIVITÀ

Le attività verranno sviluppate presso le Amministrazioni Comunali con cui si convenzioneranno gli Istituti. In calce l'elenco dei Comuni interessati.

Le giornate formative verranno erogate presso gli uffici della Città Metropolitana di Venezia Via Forte Marghera, 191 - Venezia Mestre.

PERIODO REALIZZAZIONE PROGETTO

Adesioni degli Istituti entro il **10 aprile** (via Mail a: istruzione@cittametropolitana.ve.it).

Sottoscrizione delle Convenzioni con i Comuni entro il **30 aprile**.

Le attività si terranno nel periodo **Maggio 2018 - Dicembre 2018**.

CODICE ISTAT	NOME COMUNE
27001	Annone Veneto
27002	Campagna Lupia
27007	Ceggia
27011	Concordia Sagittaria
27013	Eraclea
27015	Fossalta di Piave
27016	Fossalta di Portogruaro
27018	Gruaro
27023	Mira
27024	Mirano
27026	Noale
27027	Noventa di Piave
27030	Pramaggiore
27032	Salzano
27033	San Donà di Piave
27036	San Stino di Livenza
27038	Spinea
27040	Teglio Veneto
27041	Torre di Mosto
27044	Cavallino-Treporti