



Accedere ai dati del Comune..dal vostro studio!

il Comune di Firenze è fra le città più attive nel settore dei dati aperti (Open Data) liberamente accessibili, e da molti anni ormai abbiamo esempi di utilizzo dei dati aperti di Firenze da parte di professionisti, studenti, imprese, ricercatori e cittadini.

Questo incontro fa seguito all'incontro avuto con alcuni dei Vostri colleghi lo scorso 4 Ottobre 2016 presso la Sala D'Arme di Palazzo Vecchio, in cui si illustrarono le iniziative di innovazione del Comune di interesse per i professionisti.

Quest'anno il Comune intende organizzare un incontro ancora più concreto, in cui oltre ad illustrare le potenzialità dei dati aperti per la Vostra professione, si forniranno indicazioni operative per utilizzare strumenti open source e gratuiti per accedere ai principali strati informativi del Comune in OpenData.

Nella giornata del 14 dicembre p.v. verranno infatti presentati dei casi concreti di **consultazione/reperimento/estrazione** delle banche dati, con particolare attenzione a quelle di tipo "geografico" (es.: sfondi cartografici, ortofoto, catasto, mappatura degli spazi pubblici cittadini in scala 1:500 ...ecc.), messe a disposizione sia dal Comune, mediante il suo portale OpenData, che realizzando una connessione ad altri archivi di altre Amministrazioni (es.: Regione Toscana).

Gli esempi che saranno illustrati nell'incontro sono stati pensati per rispondere alle esigenze pratiche di un tecnico professionista (perito, architetto geometra, ingegnere, geologo e tutti coloro che ogni giorno devono interfacciarsi con il Comune per pratiche di edilizia/urbanistica) che si trovi nella immediata esigenza di reperire informazioni tradizionalmente fornite dagli Uffici preposti dietro formale richiesta (agli sportelli, tramite invio di mail...ecc...).

Verranno fornite, più dettagliatamente, indicazioni per:

- accedere al portale contenente le banche dati, ricercare l'archivio di interesse, salvare in locale la risorsa oggetto di indagine;

- reperimento, installazione e utilizzo del software opensource QGis finalizzata alla veloce composizione di semplici progetti per la visualizzazione/elaborazione dei dati geografici;
- configurazione del software QGis per il caricamento di fonti dati provenienti da altri Enti mediante connessioni a servizi web per la visualizzazione/gestione dei dati;
- creazione di mappe in scala per la stampa;
- esempi di esportazione dei dati in locale.

La sessione di lavoro della durata di 3 ore pomeridiane, ha come obiettivo quello di mettere il professionista nelle condizioni di reperire, dalla sua postazione di lavoro, tutti gli strati informativi/risorse messe a disposizione dal Comune per consentirgli di confrontare l'oggetto delle sue elaborazioni con le disposizioni normative/vincolistiche (siano esse dettate dal Regolamento Urbanistico piuttosto che dai vincoli sovraordinati di tipo paesaggistico, idrogeologico, ecc...) per esso previsti.

Lo scenario operativo verrà simulato dai nostri tecnici con l'ausilio dei ragazzi dell'Istituto Piero Gobetti - Alessandro Volta di Bagno a Ripoli frequentanti le classi 3° e 4° B,C , e del Liceo Scientifico Enriques Agnoletti di Sesto Fiorentino delle classi 3° E e 4° E che presso il nostro Servizio Sviluppo Infrastrutture Tecnologiche della Direzione Sistemi Informativi, hanno svolto un periodo di stage formativo nell'ambito del progetto "Alternanza Scuola/Lavoro". Sarà quindi anche un'ottima occasione per questi ragazzi per mostrare con quale facilità ed efficacia sia possibile sfruttare le nuove tecnologie ed i dati aperti per analizzare ed esplorare il territorio di Firenze.

Si specifica che **l'incontro avverrà il giorno 14 Dicembre 2017 presso la Sala Plenaria dell'Istituto Gobetti-Volta di Bagno a Ripoli, in Via Roma 77A** che ci ha gentilmente concesso i locali attrezzati con PC per effettuare anche la sessione operativa e in/formativa con i tecnici del Comune ed i ragazzi.

NB: **l'evento è a numero chiuso**, per cui si prega di registrarsi prima possibile al seguente link:

<https://www.eventbrite.it/e/biglietti-opendata-del-comune-di-firenze-incontro-ordini-professionalistudenticomune-40026789204>