



Il sistema Anci a supporto della digitalizzazione dei Comuni



Accademia dei Comuni digitali

Corso in Metodi e tecniche di visualizzazione dei dati

Questioni rilevanti:

Cos'è la data visualization e perché è fondamentale per un Comune moderno? Quali sono i principi chiave di percezione visiva e design per creare grafici chiari ed efficaci? Come selezionare un grafico giusto per rappresentare i dati?

Descrizione:

La pubblica amministrazione utilizza i dati per supportare decisioni, monitorare servizi, aumentare la trasparenza della propria azione, e comunicare con i cittadini e le imprese. La data visualization è il processo di traduzione dei dati in elementi grafici, mappe e dashboard; questo processo consente di trasformare informazioni complesse in elementi chiari e facilmente interpretabili. Il corso intende fornire le competenze necessarie per scegliere la rappresentazione giusta in funzione dei dati da presentare, rispettando i principi di design e della percezione umana.

Nel corso verranno trattati principi e metodologie di data visualization da applicare caso per caso.

A chi è rivolto:

Tutti i dipendenti pubblici.

- Personale amministrativo e tecnico che elabora, analizza o presenta dati (es. ufficio studi, statistica, controllo di gestione, pianificazione, comunicazione, URP);
- Tutti i dipendenti pubblici interessati a comprendere e comunicare meglio attraverso i dati.

Durata del corso: 8 ore

Tipologia corso: Approfondimento

Competenze sviluppate:

- Individuare i principi chiave della Data visualization;
- Applicare i principi chiave ai propri dati;
- Conoscere gli strumenti disponibili per la visualizzazione dei dati.

Struttura del corso:

Il corso è organizzato in 4 sessioni live con l'esperto di 2 ore l'una in formato workshop:

- **1° incontro live:** Comprendere il valore della data visualization per un Comune;
- **2° incontro live:** Applicare le metodologie di base della data visualization;
- **3° incontro live:** Come scegliere il tipo di grafico più adatto e gli strumenti per creare Dashboard;
- **4° incontro live:** Come possono le dashboard e le visualizzazioni supportare i processi decisionali.

Le videolezioni live sono a disposizione in piattaforma per una fruizione asincrona. I corsi non hanno scadenza ed è sempre possibile accedere ai contenuti delle videolezioni.

Modalità attestazione:

Per ottenere l'open badge è necessario completare almeno l'80% di ciascuna videolezione e superare il quiz di valutazione finale.

Come accedere:

Dalla pagina pubblica dell'Accademia dei Comuni Digitali, selezionare il pulsante 'Login' in alto a destra. Si aprirà una finestra per accedere tramite SPID o CIE; al primo accesso, verranno richiesti alcuni dati per completare il profilo utente. Tra i corsi disponibili scegliere quello desiderato e cliccare su "Iscriviti" (è possibile iscriversi a più corsi). I corsi a cui si è iscritti sono tutti visibili selezionando il tasto "I miei corsi".

Parole chiave:

datavisualization ,dashboarddati, decisionidatadriven