



# La mappa della Formazione e del Lavoro della Città Metropolitana di Roma Capitale

Gli opendata per geolocalizzare i CPI, i CPFPP e le offerte di lavoro

# [ Perché utilizzare una mappa? ]

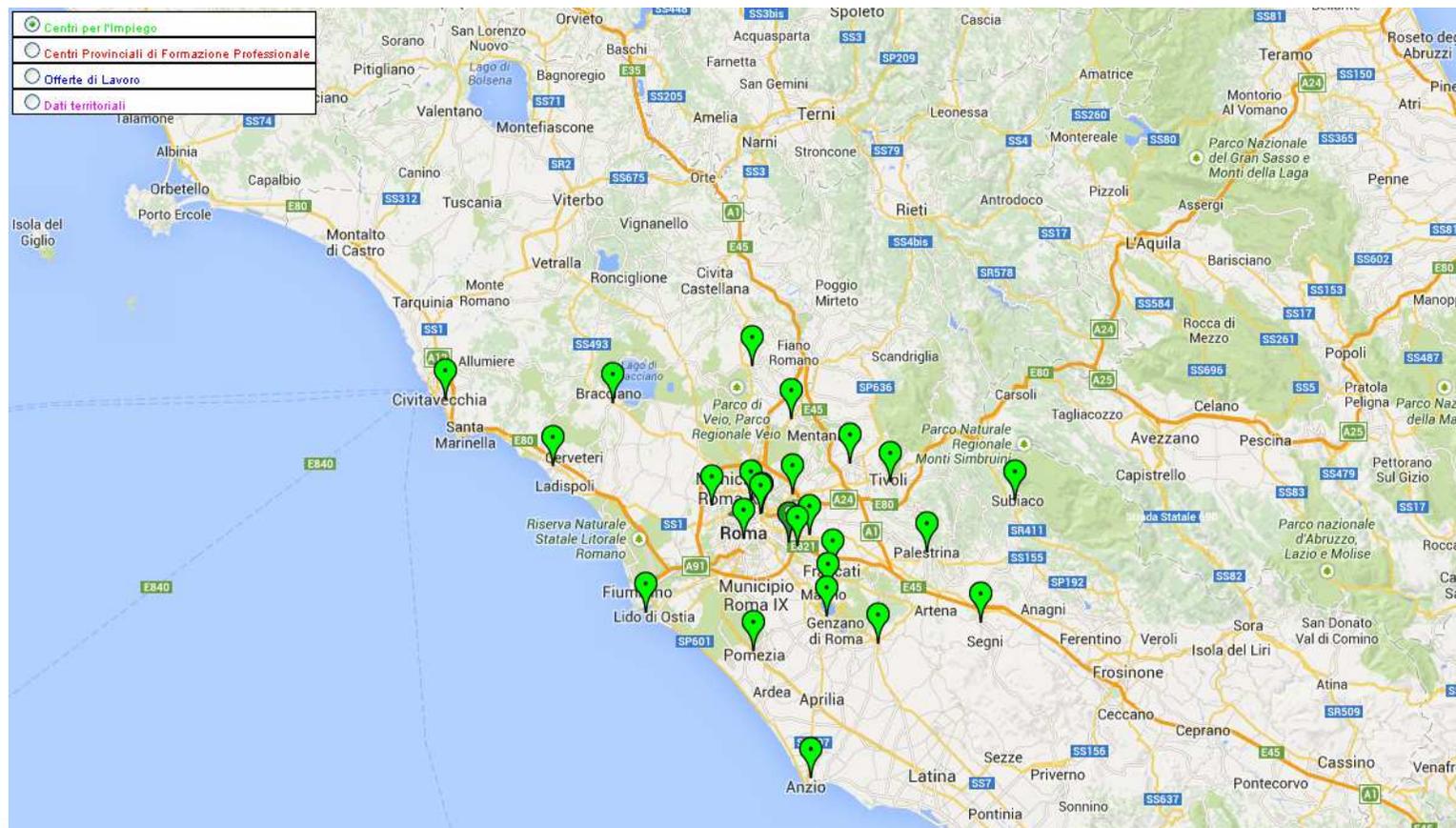
- La possibilità di visualizzare i dati direttamente su mappa rappresenta uno dei "valori aggiunti" più apprezzati dall'utenza
- E' infatti indubbio che poter "vedere" le informazioni, e di conseguenza apprezzarne la distribuzione territoriale, rende tali informazioni più fruibili e più utili

# [ Cosa mostriamo? ]

- Abbiamo quindi predisposto un link attraverso il quale è possibile geolocalizzare:
  - i Centri per l'Impiego
  - i Centri Provinciali di Formazione Professionale
  - le offerte di lavoro disponibili, in tempo reale, presso i CPI
  - Informazioni territoriali relative a ciascuno dei 121 comuni del territorio della Provincia di Roma.

# Il sito e la relativa visualizzazione

<http://formazione.provincia.roma.it/mappe/mappaxml.asp>



# [ Come funziona? ]

- L'utente sceglie, tra le tipologie di dati presentate nell'angolo in alto a sinistra, quella che intende visualizzare
- In base alla scelta, cambiano automaticamente i segnaposto disposti sulla cartina della Provincia di Roma
- Ogni tipologia è contraddistinta da un diverso colore, che viene utilizzato sia per la descrizione che per i relativi segnaposto

# [ Le informazioni a corredo ]

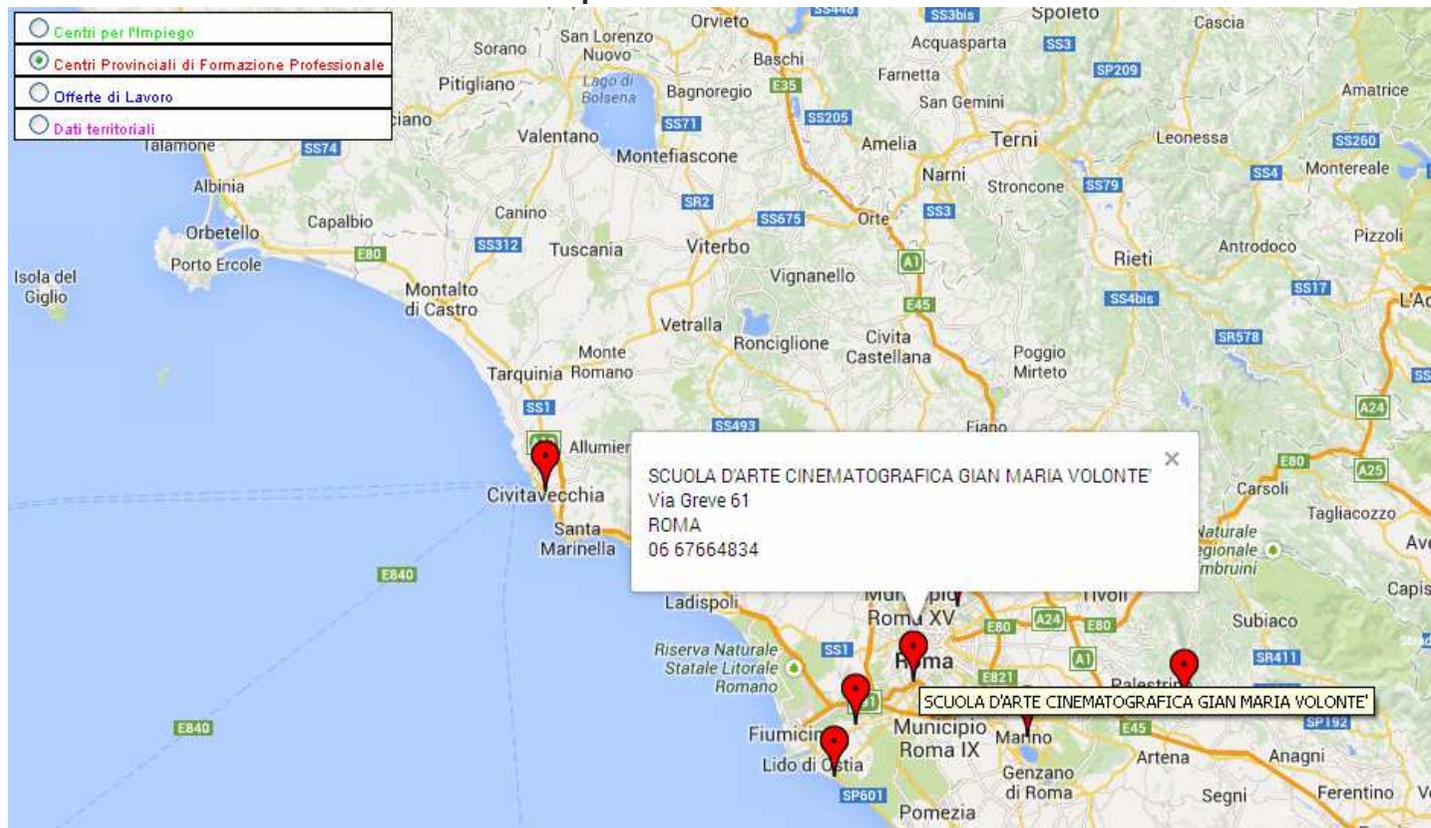
- Ad ogni segnaposto corrispondono alcune informazioni, che servono a “rappresentare” il contenuto che vogliamo visualizzare su mappa
- Nello specifico:
  - Per i CPI e i CFPF, mostriamo le informazioni di contatto (indirizzo, comune, telefono)
  - Per le offerte di lavoro, mostriamo la qualifica richiesta e la relativa descrizione
  - Per i dati territoriali, mostriamo il numero di residenti, la percentuale di stranieri e la qualifica più utilizzata nel singolo comune

# [ Visualizzare le informazioni ]

- Per visualizzare il dettaglio delle informazioni a corredo, è necessario cliccare sul relativo segnaposto
- Si aprirà quindi un riquadro descrittivo, che conterrà appunto i diversi dati disponibili
- E' presente inoltre un "tooltip" di sintesi, che viene mostrato se ci si sofferma su un segnaposto senza cliccare

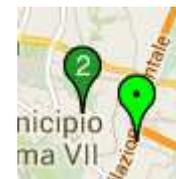
# Le informazioni: un esempio

- I dati di contatto mostrati per un Centro di Formazione Professionale



# [ Raggruppamento di punti ]

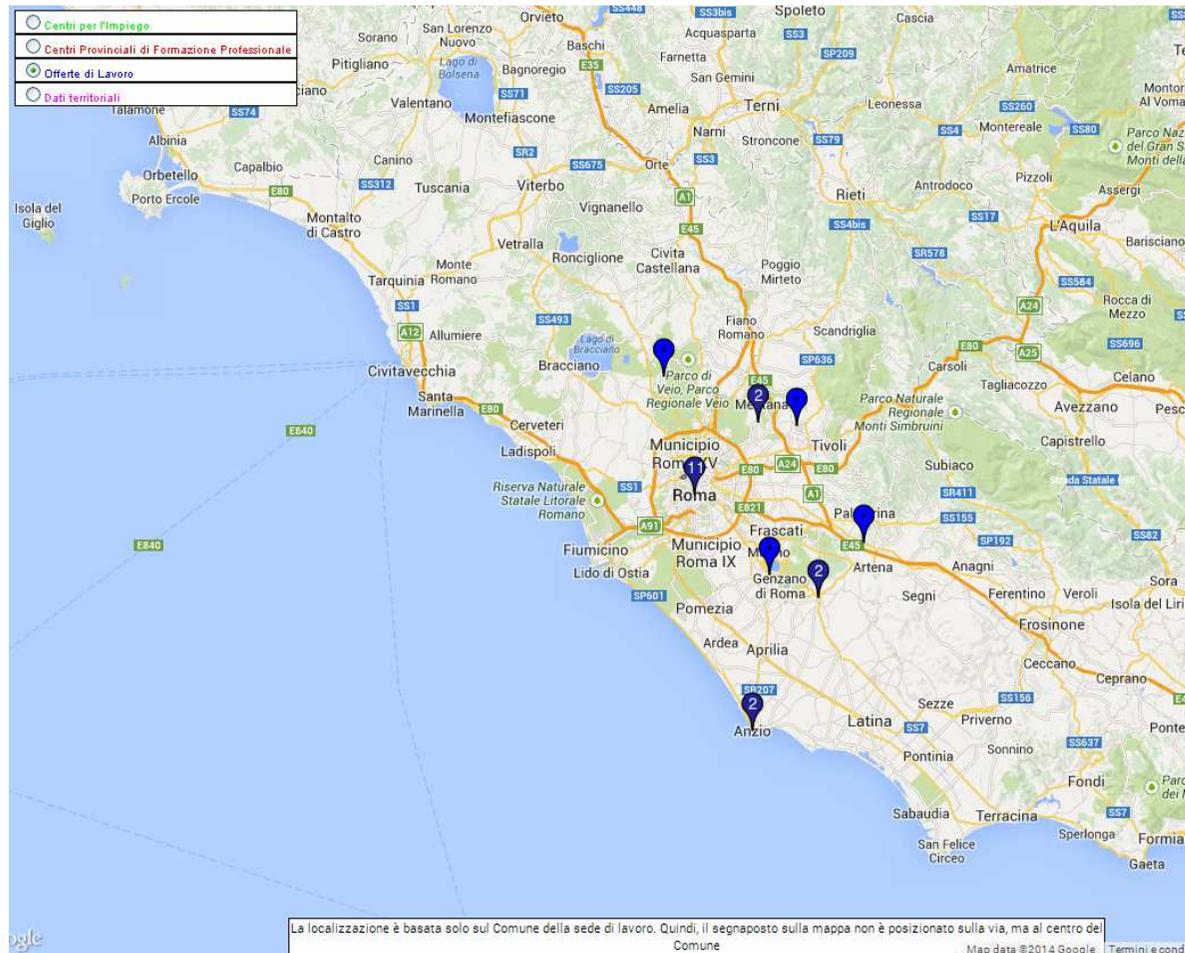
- Nel caso in cui siano presenti più dati differenti riferiti ad una stessa localizzazione geografica, il segnaposto varierà di conseguenza
- Il colore sarà leggermente più scuro, e all'interno mostrerà il numero di dati che insistono sullo stesso punto



# [ Le Offerte di Lavoro ]

- I dati delle offerte di lavoro vengono mappate in base al solo comune
- Ossia, il segnaposto non è collocato all'indirizzo preciso in cui è localizzata la sede di lavoro, bensì al centro del comune di riferimento
- Quindi, tutte le offerte riferite ad uno stesso comune saranno posizionate nello stesso punto della mappa

# Le offerte su mappa



In questo esempio, risultano presenti 11 offerte di lavoro a Roma, 2 a Velletri, 2 ad Anzio e 2 Fonte Nuova

# [ La fonte dei dati ]

- La mappa utilizza gli opendata del Dipartimento III, disponibili sul portale del lavoro RomaLabor all'indirizzo [www.opendata.romalabor.cittametropolitanaroma.gov.it](http://www.opendata.romalabor.cittametropolitanaroma.gov.it)
- La mappa è “generica”, ossia può essere adattata per visualizzare anche altri dati aperti

# [ L'Area Opendata di RomaLabor ]

- Il contenuto degli Open Data pubblicati sul portale riguarda i dati statistici e/o informativi relativi al settore Formazione e al settore Lavoro, compresi i report trimestrali del mercato del lavoro.
- Gli argomenti sono divisi in una struttura “ad albero”, con diverse categorie all’interno delle quali si trovano i DataSet con i dati in formato aperto
- L’insieme dei dati pubblicati in ogni DataSet è disponibile in più formati (csv, csv «italiano», xml, tsv, json).
- Per alcuni dataset è anche disponibile una visualizzazione grafica e/o geolocalizzata assieme ad un file di metadati che ne contiene la descrizione.

# [ Gestione del Servizio ]

La mappa della formazione e del lavoro è a cura di:

**Città Metropolitana di Roma Capitale - Dipartimento III**

**"Servizi per la Formazione, il lavoro e la qualità della vita"**

**Ufficio 2 di Direzione**

"Pianificazione ed implementazione flussi informativi -  
Coordinamento e messa a sistema delle interrelazioni tra i  
servizi"

mail: [ufficio2.direzione.dip3@provincia.roma.it](mailto:ufficio2.direzione.dip3@provincia.roma.it)