

COMUNE DI  
**FIRENZE**

---

## **Gli open data fiorentini sulle forze di lavoro**

*a cura di*

Direzione Sistemi Informativi – Servizio Statistica e Toponomastica,  
Servizio S.I.T.

Progetto Servizi innovativi per l'incontro tra domanda e offerta di lavoro 2  
PON "Azioni di Sistema - Obiettivo Competitività Regionale e Occupazione" 2007-2013  
(FSE)

28 novembre 2013  
R-Innovare i servizi per il lavoro  
The Hub Roma  
Via dello Scalo San Lorenzo, 67 - Roma

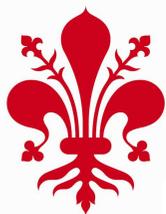
Il Comune di Firenze è attivo sugli open data da ottobre 2011

Dataset pubblicati: 507. E' fra i primi 4 enti in Italia come numero di dataset pubblicati, il primo fra i comuni.

I dati pubblicati riguardano la "filiera interna" (dati provenienti dai backoffice e dagli archivi), i dati geografici (rappresentazioni su mappa), dati statistici a cura del servizio statistica, dati provenienti accordi con altri enti (autorità di bacino, pubblica acqua), contributi di cittadini (mappa sonora tenera), ecc.

Una opportunità di trasparenza, creare opportunità per aziende e sviluppatori, fornire servizi al cittadino

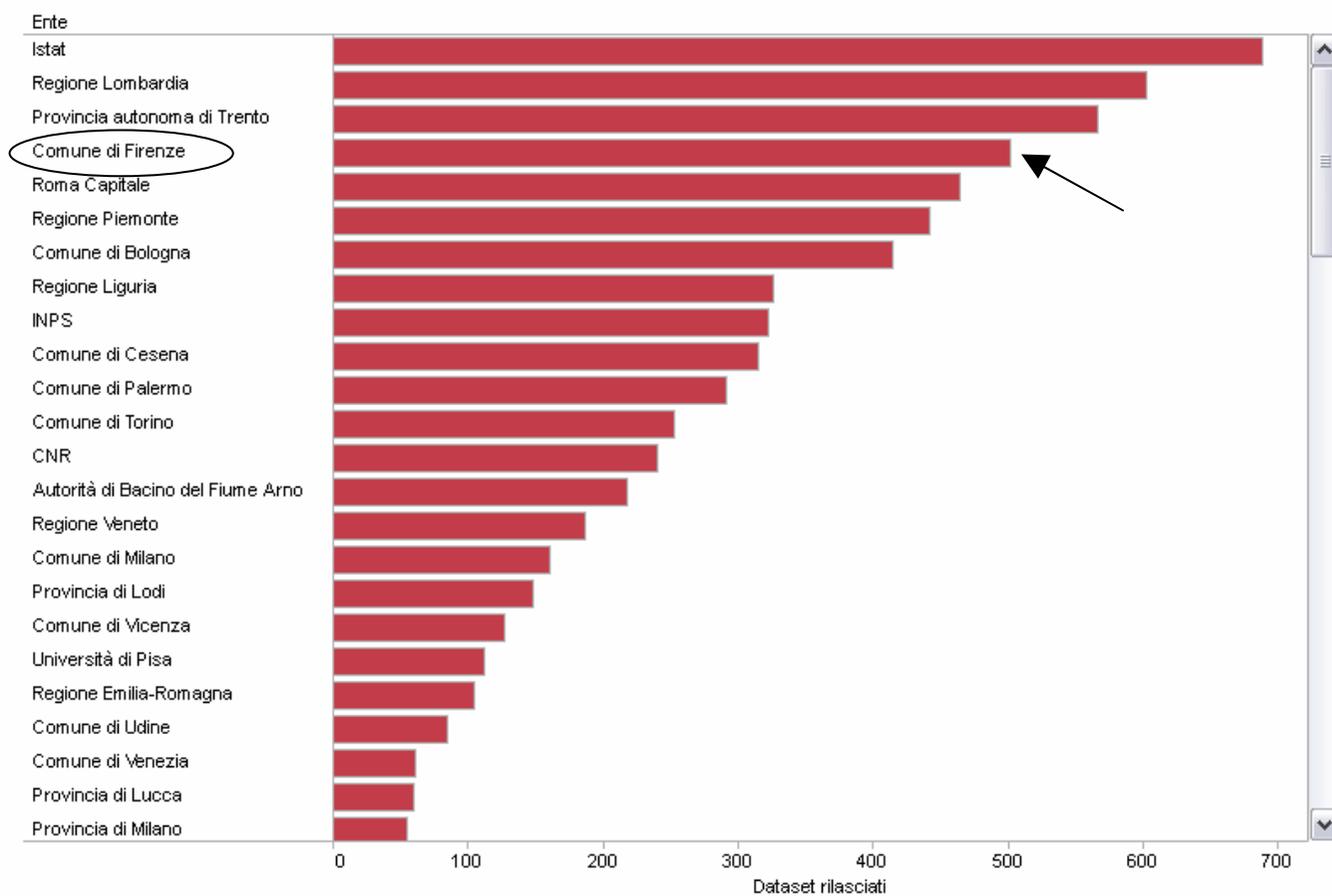
Fra questi, abbiamo anche dati sul mercato del lavoro, per i quali è in fase di realizzazione un "canale" apposito sul portale open data.



## Gli open data fiorentini sulle forze di lavoro

### Chi rilascia i dataset?

Confronto tra le pubbliche amministrazioni che pubblicano i propri dati in formato aperto:





Home

### NEWS

13/11/2013

[Aggiornati i dataset inerenti il mercato del lavoro](#)

05/11/2013

[Pubblicato il dataset di ottobre per la rilevazione dei prezzi al consumo](#)

22/10/2013

[Pubblicato il dataset dei display del circuito di Digital Signage del Comune di Firenze](#)



### DATASET

504

data set pubblicati ad oggi

[>>Vai all'elenco<<](#)

[>>Scarica l'elenco<<](#)

Comune di Firenze

App



### TAG CLOUD



[Naviga per tag](#)

### CANALI

- TUTTI
- [Ambiente](#)
- [Amministrazione](#)
- [Attivit  Economiche](#)
- [Autorit  di bacino](#)
- [Beni culturali immateriali](#)
- [Arno](#)
- [Ciclabilit ](#)
- [Consiglio Comunale](#)
- [Cultura e turismo](#)
- [Elezioni](#)
- [Istruzione](#)
- [Mobilit  e sicurezza](#)
- [Mondiale di Ciclismo 2013](#)
- [Opere pubbliche](#)
- [Publiacqua](#)
- [Reti](#)
- [Sanit  e sociale](#)
- [Sport](#)
- [Dati sul territorio](#)
- [Urbanistica](#)

Cerca Formato

Ordina per

## Hai cercato: lavoro

**[Residenti per condizione lavorativa e fascia d'et ](#)** (8 visite: 86)

Il dataset contiene il numero dei residenti facenti parte delle forze di lavoro nel Comune di Firenze suddivisi per condizione lavorativa unica o prevalente e per classi di et  dal 2003

**[Residenti per condizione lavorativa e sesso](#)** (9 visite: 74)

Il dataset contiene il numero dei residenti facenti parte delle forze di lavoro nel Comune di Firenze suddivisi per sesso e condizione lavorativa unica o prevalente dal 2003

**[Occupati per tipo e per quartiere](#)** (14 visite: 91)

Il dataset contiene il numero di occupati nel Comune di Firenze suddivisi per tipo di occupazione e per quartiere dal 2003

**[Occupati per titolo di studio e per quartiere](#)** (14 visite: 65)

Il dataset contiene il numero di occupati nel Comune di Firenze suddivisi per titolo di studio e per quartiere dal 2003

**[Residenti per condizione lavorativa e titolo di studio](#)** (14 visite: 53)

Il dataset contiene il numero dei residenti facenti parte delle forze di lavoro nel Comune di Firenze suddivisi per titolo di studio e

La principale fonte di dati sul mercato del lavoro nel comune di Firenze è la rilevazione "Forze di Lavoro nel Comune di Firenze e nell'area fiorentina"

La rilevazione, curata dal servizio statistica, sotto varie forme, esiste dal 1996. E' inserita nel Programma Statistico Nazionale (FIR-0001)

Si tratta di una rilevazione CATI (telefonica) fatta sui residenti nel Comune di Firenze e svolta una volta l'anno durante i mesi di Ottobre-Novembre.

Attualmente è in corso la rilevazione del 2013, che sta confermando il trend degli ultimi anni



La rilevazione fornisce i principali indicatori sul mercato del lavoro a livello locale (tasso di occupazione, tasso di disoccupazione, attività, ecc.) nonché dati circa la qualità del lavoro e le aspettative occupazionali.

Le definizioni utilizzate per gli aggregati sono le stesse utilizzate da ISTAT (quindi i dati sono confrontabili)

Sono possibili analisi per sotto-domini di studio

Non è possibile avere gli stessi dati tramite fonte ISTAT (la minima unità di aggregazione è a livello di provincia)

Viene annualmente redatto un report sull'occupazione e diffuso on-line tramite la piattaforma web del comune nella sezione dedicata alle statistiche: <http://statistica.fi.it>

Dalla fine del 2011 i dati vengono anche pubblicati sul portale open data del comune di firenze in formato "machine readable" (csv)  
<http://opendata.comune.fi.it>

Uno dei nostri focus su open data sono i dati georeferenziati, quindi anche i dati sul lavoro sono pubblicati in forma georeferenziata.

Quando i dati sono visualizzati su mappa insieme a  
altri dati permettono di costruire visivamente  
scenari di analisi anche complessi

Alcuni dataset di opendata Firenze con tag LAVORO

**Imprese**

(numero di imprese registrate, attive, iscritte, e cessate nel Comune di Firenze per sezione di attività economica )

**Personale dipendente**

(personale dipendente a tempo indeterminato e dirigente in servizio confrontati con l'anno precedente, nonché suddivisi in base a orario part-time, full-time o dotazioni organiche )

**Residenti per condizione lavorativa e fascia di età**

(residenti facenti parte delle forze di lavoro nel Comune di Firenze suddivisi per condizione lavorativa unica o prevalente e per classi di età )

**Occupati per tipo e per quartiere**

(occupati nel Comune di Firenze suddivisi per tipo di occupazione e per quartiere )

**Residenti per condizione lavorativa e titolo di studio**

(numero dei residenti facenti parte delle forze di lavoro nel Comune di Firenze suddivisi per titolo di studio e condizione lavorativa unica o prevalente )

Alcuni dati:

Popolazione residente: 370.000 individui

Popolazione di riferimento del campione: circa 270.000, età compresa tra 18 e 74 anni

Occupati stimati 2012: 142.773 – Occupati 2011:147.128

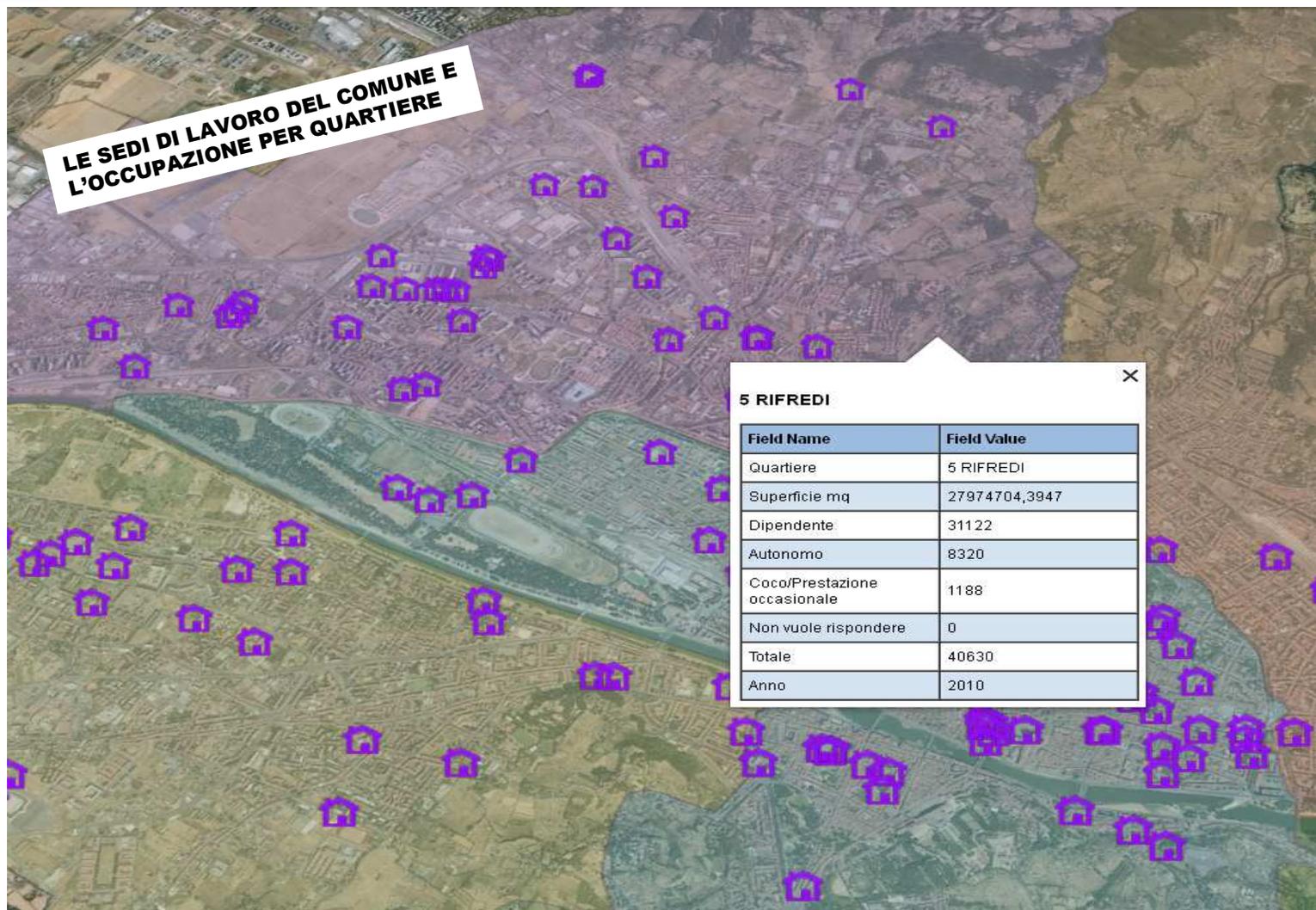
In cerca di occupazione stimati: 18.336 (+36,6% rispetto al 2011)

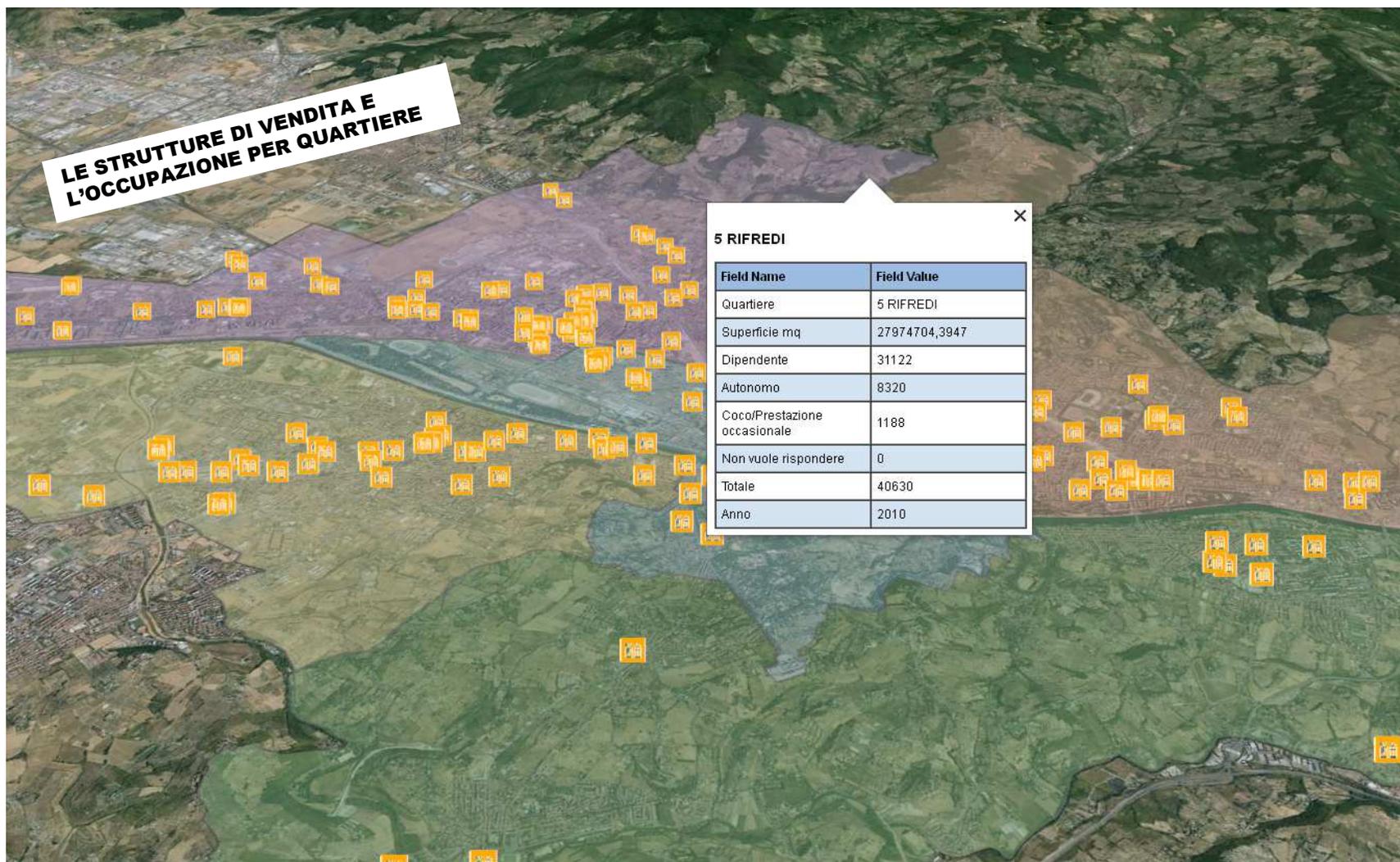
Di questi, il 75,2% è disoccupato alla ricerca di nuova occupazione

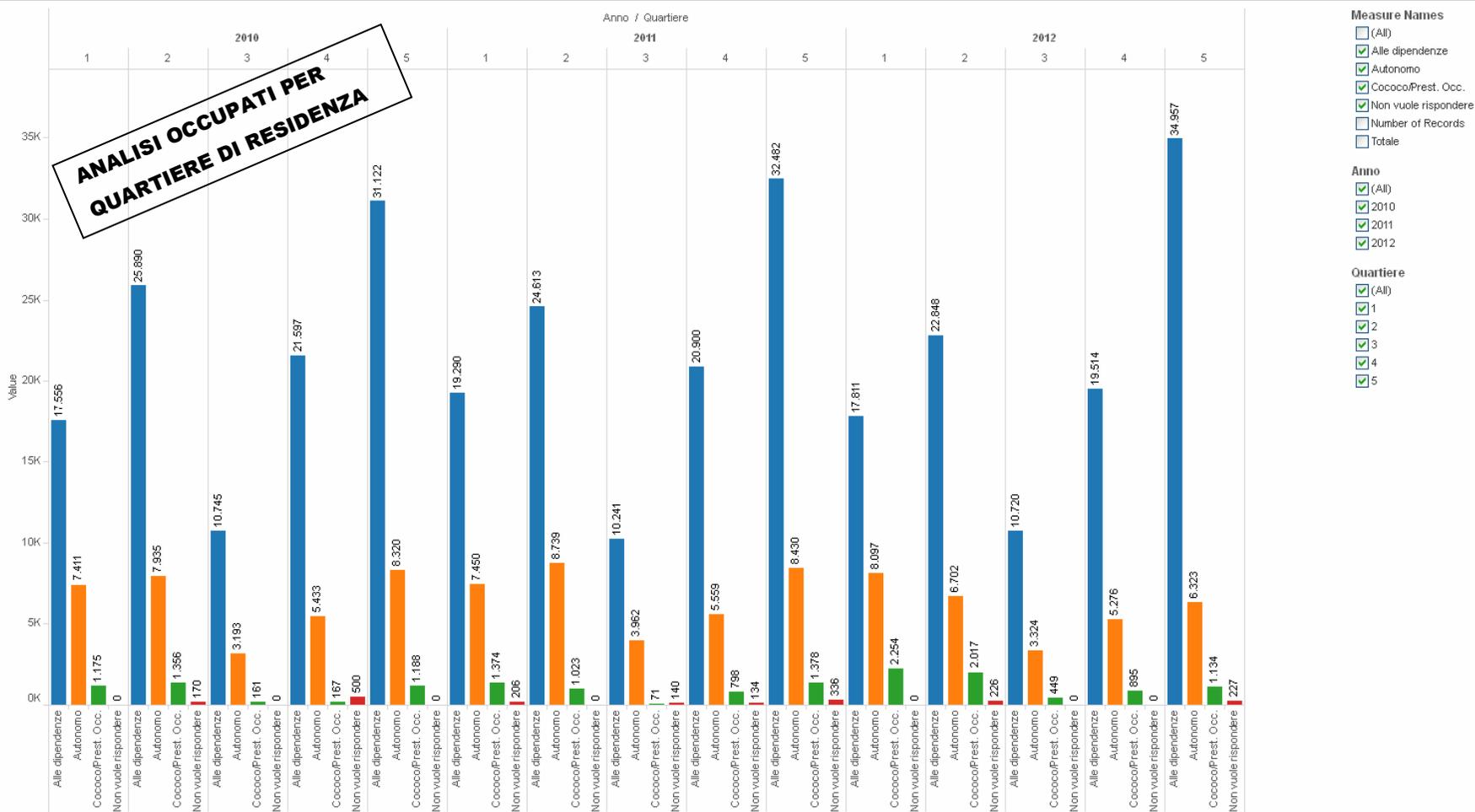
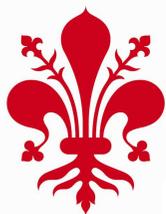
Il 7,5% sono studenti, il 6,2% sono alla ricerca di prima occupazione

Il 50% dei disoccupati ha almeno 35 anni, in crescita rispetto ai 33 anni della precedente indagine

Gli occupati percepiscono mediamente un netto mensile di 1416,45 € (per le donne 1264,94 €, per gli uomini 1564,47) in leggero calo rispetto al 2011







Il comune di Firenze ha in progetto di creare una "Ontologia del lavoro" e di pubblicare i propri dati sulle forze di lavoro, seguendo questa linea.

Se tutti gli enti pubblicano i dati in maniera omogenea, i dati possono essere collegati fra loro e consentono in tal modo di avere a disposizione le informazioni in maniera distribuita tramite gli open data.

Se il dato viene aggiornato frequentemente  
si creano scenari di analisi interessanti:  
chi ha i dati aggiornati, deve pubblicarli

Domande ?

Grazie dell'attenzione...

[emanuele.geri@comune.fi.it](mailto:emanuele.geri@comune.fi.it)

Direzione Sistemi Informativi

Direttore: [riccardo.innocenti@comune.fi.it](mailto:riccardo.innocenti@comune.fi.it)

Dirigente servizio S.I.T.: [gianluca.vannuccini@comune.fi.it](mailto:gianluca.vannuccini@comune.fi.it)

Riferimenti statistica:

[massimiliano.sifone@comune.fi.it](mailto:massimiliano.sifone@comune.fi.it)

[gianni.dugheri@comune.fi.it](mailto:gianni.dugheri@comune.fi.it)

**This work (photos excluded) is licensed with Creative Commons - Attribution – Share Alike - 3.0 Italia**

Credits sulle foto utilizzate nelle slides

L'autore del presente documento non intende richiedere alcun diritto sulle foto utilizzate nelle precedenti slides. E' possibile recuperare il link al sito da cui si è scaricata l'immagine disponibile pubblicamente attraverso la funzione di reverse search di Google Immagini