

**Regione Basilicata**

# ***Sistema Informativo per l'Osservatorio del Mercato del Lavoro Regionale***

**StatCamp**  
**Palazzo dei Congressi EUR**  
**Roma 16 dicembre 2010**

Fondo  
Sociale  
Europeo



UNIONE EUROPEA



REGIONE BASILICATA



**Investiamo sul nostro futuro**

# OSSERVATORIO DEL MERCATO DEL LAVORO

Strumento di analisi e monitoraggio del mercato del lavoro locale attraverso **un'attività sistematica di rilevazione, elaborazione e analisi dei dati afferenti al Mercato del lavoro e alla formazione professionale.**

# FINALITÀ

- Analizzare le tendenze del mercato del lavoro
- Studiare la domanda di lavoro soddisfatta in termini qualitativi e quantitativi
- Monitorare la crisi
- Consentire una programmazione degli interventi di politica attiva
- Promuovere un'informazione chiara e puntuale sul mercato del lavoro regionale

# STRUMENTI

Una parte rilevante nella struttura dell'osservatorio, è affidata al Sistema Informativo Basil in grado di raccogliere una vasta gamma di informazioni:

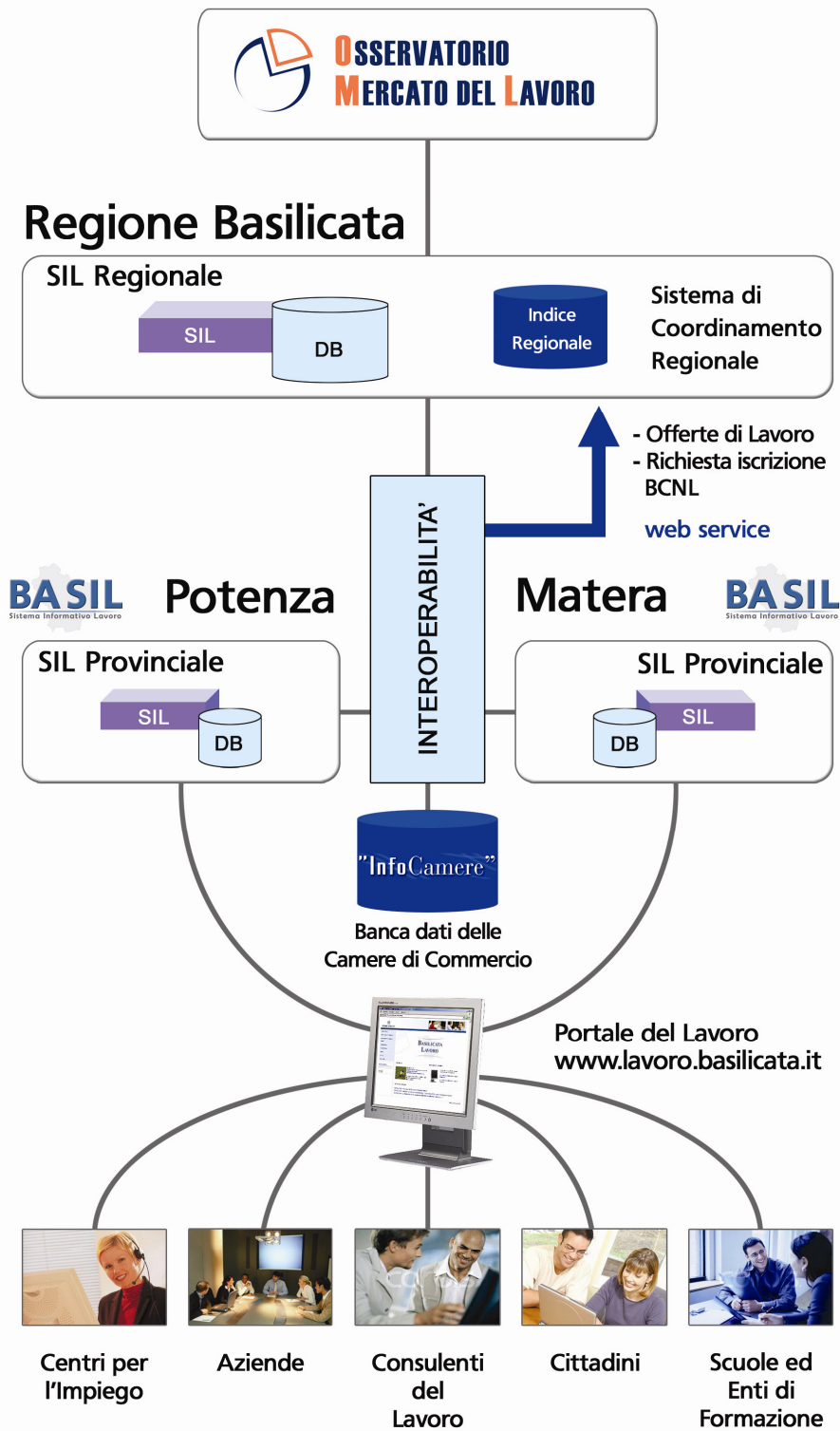
- Dati relativi ai lavoratori: dati amministrativi (iscrizioni, trasferimenti e cancellazioni dalle liste); esperienze professionali; etc.
- Dati relativi alle aziende: posizioni vacanti ancora da coprire per individuare le tendenze di fondo del mercato del lavoro
- Comunicazioni Obbligatorie

# BASIL

Il SIL Basil costituisce il Sistema Informatico CO della Regione Basilicata, con **flussi di circa 900.000 comunicazioni obbligatorie l'anno.**

Tale sistema consente l'invio on line delle comunicazioni di assunzione, cessazione, proroga, trasformazione dei rapporti di lavoro secondo quanto definito dal DM 30.10.2007 unitamente all'invio on-line del prospetto informativo dei lavoratori disabili in forza (L. 68/99).

# FLUSSO DI DATI



# ARCHITETTURA E TECNOLOGIE IMPIEGATE

- **Ambiente di staging:** basi dati intermedie implementate su Microsoft SQL Server 2005
- **Strumenti di Data warehouse:** cubi OLAP creati su piattaforma Microsoft SQL Analysis Services
- **Piattaforma web-based:** su piattaforma Microsoft IIS per la consultazione dei dati in rete:
  - **Tabelle PIVOT:** configurazione in tempo reale dell'output attraverso strumenti semplici ed intuitivi
  - **Grafici:** per una consultazione efficace ed immediata
  - **Georeferenziazione:** per la contestualizzazione dei dati

# FUNZIONALITÀ DEL SISTEMA

- **Analisi dei dati di stock:** una fotografia dell'intera banca dati in un preciso istante definito
- **Storico degli stock:** confronto delle varie estrazioni di stock effettuate
- **Analisi dei dati di flusso:** rappresentano l'andamento continuo delle grandezze misurate nel periodo che si intende analizzare
- **Flusso Lavoratori:** rappresentano l'andamento delle grandezze per intervalli di tempo predefiniti
- **Gestione crisi:** analisi del flusso delle comunicazioni obbligatorie
- **Cruscotto:** indici di sintesi del mercato del lavoro

# INTERFACCIA DI INTERROGAZIONE DEI DATI

Home Manuale Logout

Utente: omladmin Tipo Utente: utente omi delegante

Dati di stock    **Storico degli stock**    Dati di flusso    Flusso lavoratori    Gestione crisi    Cruscotto


**Dati**


Data di estrazione *	<input type="text"/>
Misura	Cittadini <input type="text"/>
Righe	--- SELEZIONARE ASSE 1 SULLE RIGHE --- --- SELEZIONARE ASSE 2 SULLE RIGHE ---
Colonne	--- SELEZIONARE ASSE 1 SULLE COLONNE --- --- SELEZIONARE ASSE 2 SULLE COLONNE ---

**Filtri**

--- AGGIUNGI/TOGLI FILTRI DI RICERCA ---

Dimensione

Visualizza mappa 



ESEGUI

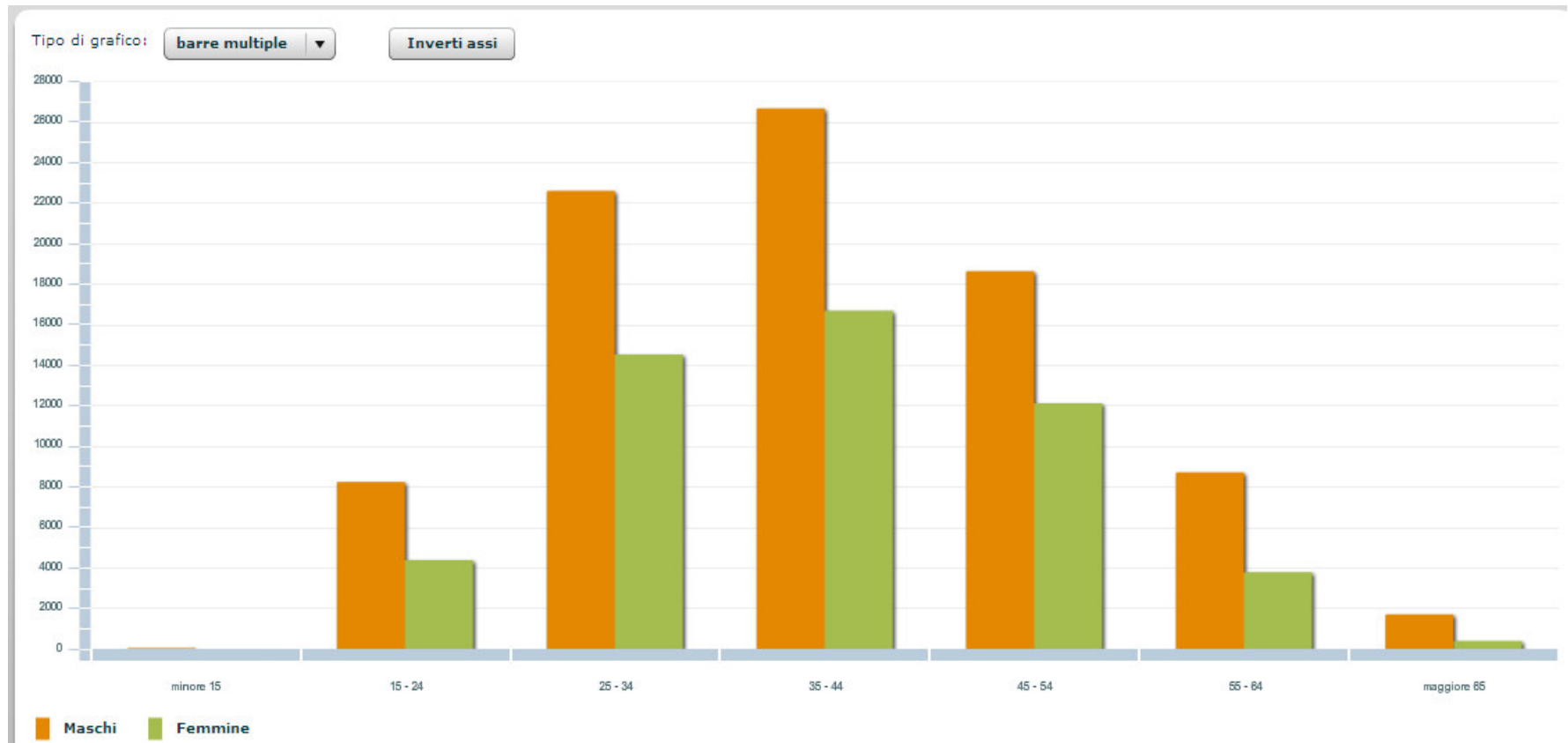
**Colonne** e **Righe** rappresentano le dimensioni della tabella e del relativo grafico dei risultati che verranno visualizzati dopo aver eseguito la ricerca.

# DATI DI STOCK

X	Fasce Eta	minore 15	15 - 24	25 - 34	35 - 44	45 - 54	55 - 64	maggiore 65	TOTALE
<b>Sesso</b>									
Femmine		10	4390	14539	16677	12115	3788	389	51908
Maschi		49	8228	22589	26672	18631	8704	1703	86576
TOTALE		59	12618	37128	43349	30746	12492	2092	138484

*Esempio: Rapporti di lavoro per fasce di età e sesso (Dati di stock)*

# DATI DI STOCK



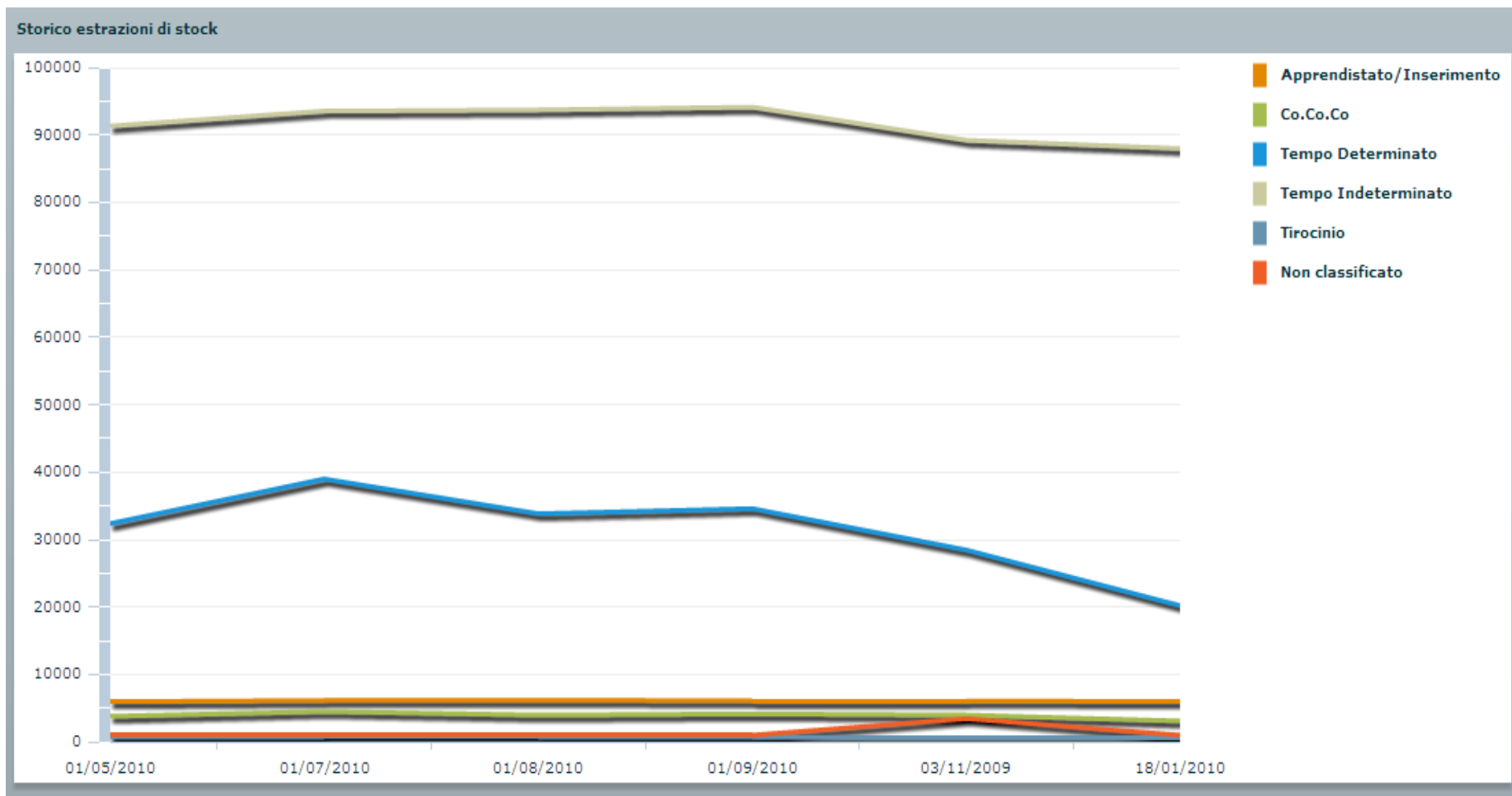
***Esempio: Rapporti di lavoro per fasce di età e sesso (Dati di stock)***

# STORICO DEGLI STOCK

X		timeline	01/05/2010	01/07/2010	01/08/2010	01/09/2010	03/11/2009	18/01/2010	TOTALE
Tipi Contratto	Sesso								
Apprendistato/Inserimento	Femmine		1957	2067	2062	2023	1934	1924	11967
	Maschi		3985	4056	4095	4042	4106	3985	24269
Totale per Apprendistato/Inserimento			5942	6123	6157	6065	6040	5909	36236
Co.Co.Co	Femmine		2089	2533	2126	2244	2217	1708	12917
	Maschi		1683	1946	1838	1866	1764	1402	10499
Totale per Co.Co.Co			3772	4479	3964	4110	3981	3110	23416
Tempo Determinato	Femmine		15405	17414	13873	13986	13227	8623	82528
	Maschi		16712	21277	19729	20318	14988	11398	104422
Totale per Tempo Determinato			32117	38691	33602	34304	28215	20021	186950
Tempo Indeterminato	Femmine		32247	32633	32692	32901	30613	31105	192191
	Maschi		57339	59143	59227	59418	56916	55209	347252
Totale per Tempo Indeterminato			89586	91776	91919	92319	87529	86314	539443
Tirocinio	Femmine		375	389	404	365	316	327	2176
	Maschi		304	353	385	365	275	266	1948
Totale per Tirocinio			679	742	789	730	591	593	4124
TOTALE			132096	141811	136431	137528	126356	115947	790169

***Esempio: Rapporti di lavoro per fasce di età e tipo di contratto***

# STORICO DEGLI STOCK



***Esempio: Rapporti di lavoro per fasce di età e tipo di contratto***

# CRUSCOTTO

Interfaccia che consente di visualizzare indicatori chiave che riportano importanti parametri statistici.



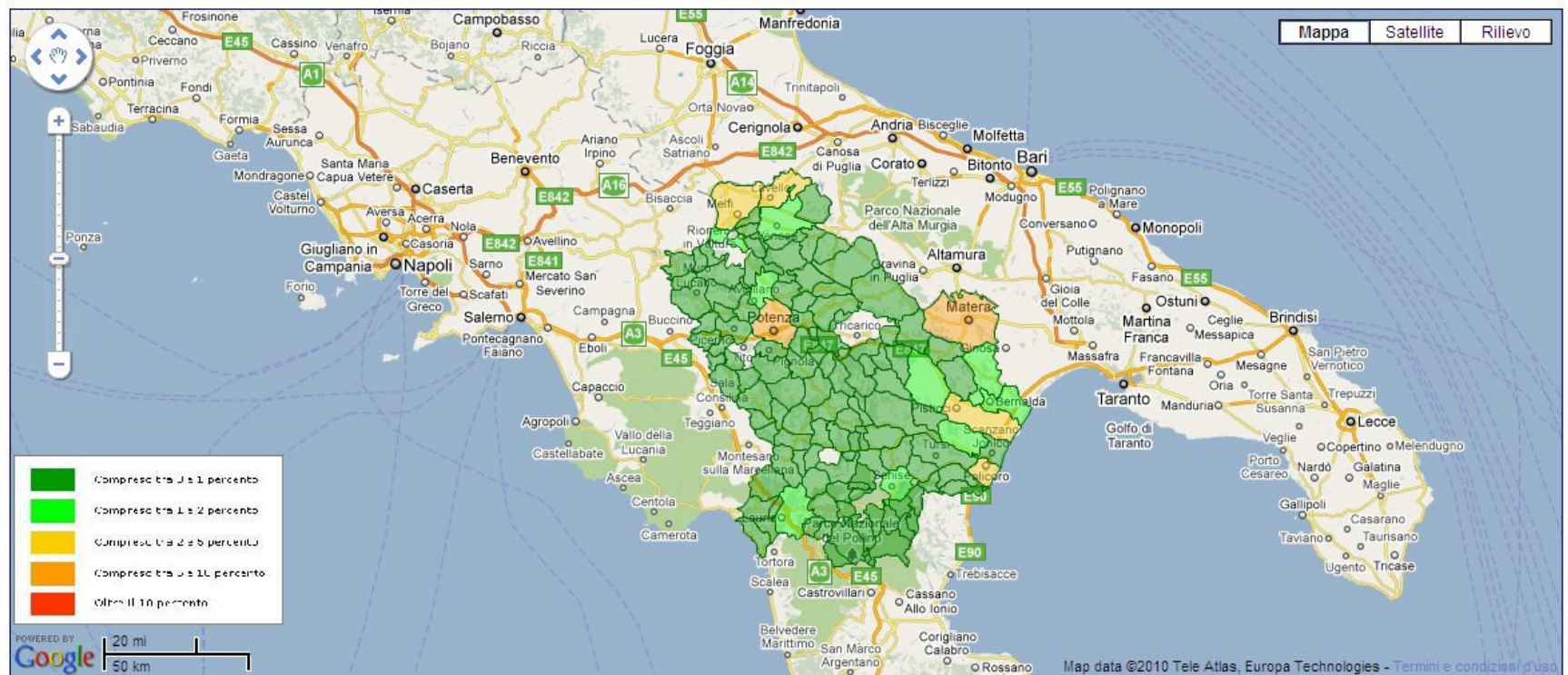
# GEOREFERENZIAZIONE DEI DATI

Misura	Cittadini <input type="button" value="v"/>
Righe	--- SELEZIONARE ASSE 1 SULLE RIGHE --- --- SELEZIONARE ASSE 2 SULLE RIGHE ---
Colonne	--- SELEZIONARE ASSE 1 SULLE COLONNE --- --- SELEZIONARE ASSE 2 SULLE COLONNE ---

Dimensione	Comuni domicilio <input type="button" value="v"/>
Visualizza mappa	

ESEGUI



## SVILUPPI - 1

- **Sistema informativo delle professioni ISFOL – ISTAT** : sperimentazione
- **Integrazione dati SIRFO**: sistema informativo della formazione e orientamento della Regione Basilicata
- **Unioncamere**: Sistema informativo di Monitoraggio Annuale delle Imprese e del Lavoro
- **Monitoraggio e tracciabilità dei servizi**: strumenti per la misurazione dei livelli essenziali delle prestazioni

## SVILUPPI - 2

- **Sistema Qualifiche:** analisi delle qualifiche professionali più richieste dal mercato del lavoro
- **Indicatori Chiave:** key performance indicator utili alla realizzazione di modelli previsionali sulla domanda di lavoro per qualifica e figura professionale
- **Sicurezza sul lavoro:** grazie alla convenzione con INAIL realizzazione di una sezione statistica dedicata alla sicurezza sui luoghi di lavoro

# PORTALE REGIONALE DEL LAVORO

   A+ A A-

[Home page](#) | [Mappa del sito](#) | [Download](#)

Regione Basilicata

**Basilicata Lavoro**

Fondo  
Sociale  
Europeo



UNIONE EUROPEA



REGIONE BASILICATA



Investiamo sul nostro futuro

[Home page](#)

[Sistema CO Basilicata e  
Prospetto Informativo](#)

[BASIL - Sistema  
Informativo Lavoro della  
Regione Basilicata](#)

[Sistema informativo  
domande ammortizzatori  
sociali in deroga](#)

[Osservatorio del Mercato  
del Lavoro Regionale](#)

[Servizi per l'Impiego](#)

[Centri per l'Impiego](#)

[Normativa](#)

[News](#)

[F.A.Q.](#)

[Link utili](#)

[Glossario](#)

Osservatorio del Mercato del Lavoro Regionale



Sistema Informativo per l'analisi e il monitoraggio del mercato del lavoro regionale

Sistema Informativo Domande Ammortizzatori Sociali in Deroga

**BASIL**

Sistema Regionale Ammortizzatori Sociali

Sistema informativo per l'invio on line delle domande per gli ammortizzatori sociali in deroga


Sistema CO Basilicata



Motore di ricerca

Centri per l'Impiego

Seleziona il Centro  
per l'Impiego

 -- SELEZIONARE --

[vai alla pagina dei Centri »](#)

News

23/7/2010

**AMMORTIZZATORI SOCIALI,  
MASTROSIMONE: AL VIA  
SISTEMA BASIL**

13/1/2009

**PROSPETTO INFORMATIVO  
(LEGGE 68/99)**

[Archivio news »](#)

# E PRACTICE.EU – PORTALE COMMISSIONE EUROPEA

The screenshot displays the epractice.eu website interface. At the top, there is a search bar, login, and register buttons. The main navigation menu includes Home, Cases (highlighted), News, Events/Workshops, Library, Factsheets, People, TV, Blog, and Communities. The breadcrumb trail reads: Home > Cases > Labour Market Observatory (Osservatorio del Mercato del Lavoro - Basilicata). The main content area features a title 'Labour Market Observatory (Osservatorio del Mercato del Lavoro - Basilicata)' with a yellow icon. Below the title, it lists: Acronym of the case: OML; Web address of the case: http://www.lavoro.basilicata.it; Country of the case: Italy; City/region: Basilicata; Tags: eservice | employment | job market; Posting Date: 10 November 2010; Last Edited Date: 10 November 2010; 211 Visits; A 5-star rating; Author: Vincenza Spano (Regione Basilicata). A profile picture of Vincenza Spano is shown next to the author name. The 'Type of initiative' section shows 'Project or service' with a corresponding icon. On the right sidebar, there is a '4th European eGovernment Awards WINNERS' announcement for the 5th Ministerial eGovernment Conference (19-20 November 2009, Malmö (SE)). Below this, there are options to 'Print this document' and a message stating that users need to be registered for at least one month and have earned more than 150 kudos to send a message. There is also a 'Share!' section with a 'SHARE' button and social media icons. At the bottom of the sidebar, there is a 'Comments' section stating that the item has not yet been commented and providing a link to 'Send Your Comment | View All'. The footer of the sidebar contains a 'See Related Content' link.

Home > Cases > Labour Market Observatory (Osservatorio del Mercato del Lavoro - Basilicata)

## Labour Market Observatory (Osservatorio del Mercato del Lavoro - Basilicata)

Acronym of the case: OML  
Web address of the case: <http://www.lavoro.basilicata.it>  
Country of the case: Italy  
City/region: Basilicata  
eservice | employment | job market  
Posting Date: 10 November 2010  
Last Edited Date: 10 November 2010  
211 Visits  
★★★★★  
Italy Author: Vincenza Spano (Regione Basilicata)

**Vincenza Spano**

Observatorio Mercato del Lavoro

**4<sup>th</sup> European eGovernment Awards WINNERS**  
5<sup>th</sup> Ministerial eGovernment Conference  
19-20 November 2009, Malmö (SE)

Print this document

In order to send a message you need to be registered at least one month and have earned more than 150 kudos.

Share! [SHARE](#)

**Comments**  
This item has not yet been commented. Please feel free to send us a comment of your own.  
[Send Your Comment](#) | [View All](#)

[See Related Content](#)