

Percorsi di istruzione/formazione/abbandono/ inserimento lavorativo

**Una prima sperimentazione di integrazione delle
fonti regionali**

Romina Filippini, Annelisa Giordano – Istat – Progetto Archimede

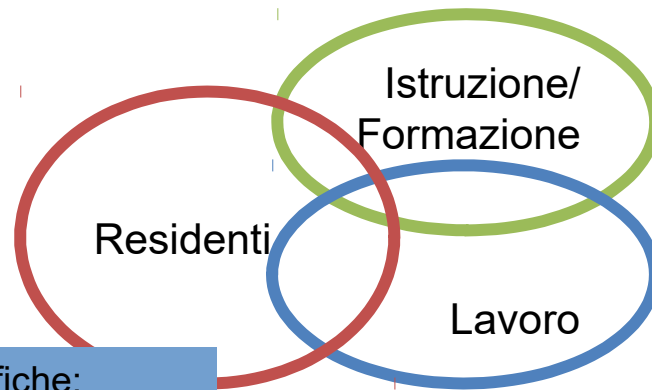
Annalisa Laghi – Regione Emilia-Romagna

Roma, 23 novembre 2015

Obiettivo:

Studiare i percorsi di istruzione/formazione/abbandono/inserimento lavorativo dei **giovani di età 14-29 anni, residenti in Italia o non residenti** ma con segnali di studio e/o lavoro in Italia, attraverso l'utilizzo di dati amministrativi

- La base informativa consentirà di tracciare tutti gli eventi di istruzione/formazione e lavoro registrati nelle fonti amministrative disponibili in modo da poter ricostruire la storia di ciascuna unità a partire dal suo status iniziale e fare analisi sia longitudinali sia trasversali



Iscrizione a corsi di istruzione: tipo di scuola/corso, frequenza/abbandono, esito esame finale

- MIUR - Anagrafe Studenti delle Scuole, Esiti, Anagrafe Studenti Universitari, Lauree
- **Dati forniti dalle REGIONI**

Caratteristiche demografiche: genere, età, residenza, cittadinanza, titolo di studio

- Archimede – Persons & Places
- Censimento Popolazione 2011

Tipo di occupazione, tipologia e durata contrattuale, regime orario, numero posizioni, intensità lavorativa mensile, redditi

- Archimede – Precarietà lavorativa
- Banca dati reddituale
- **Dati forniti dalle REGIONI**

Dati forniti dalle **REGIONI**:

- Corsi d'Istruzione e Formazione professionale (IeFP)
 - Corsi d'Istruzione e Formazione Tecnica Superiore (IFTTS)
 - Altre attività formative finanziate
 - Tirocini extra-curricolari
 - Apprendistato
- } Comunicazioni Obbligatorie

1. **Istruzione scolastica** (studenti delle scuole non paritarie, straniere, militari e che usufruiscono dell'istruzione parentale)
2. **Formazione post-laurea** (master di I e II livello; corsi di perfezionamento e di specializzazione; dottorati)
3. **AFAM**
4. **Tirocini non soggetti a CO** (ad es. per l'accesso alle professioni ordinistiche)
5. **Lavoro non regolare**

Popolazione di riferimento:
 popolazione di età 14-29 anni
 presente in Italia nel mese di ottobre dell'anno t

Base anno t

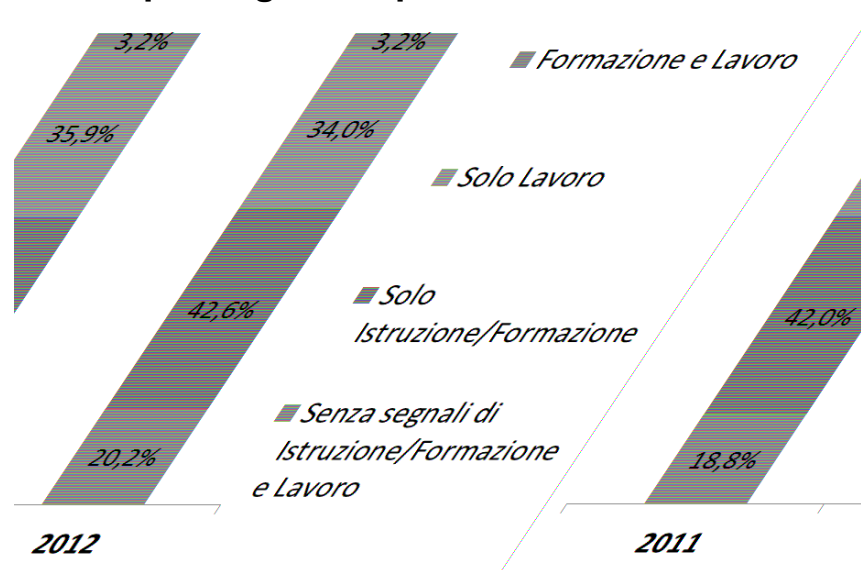
Contenuti informativi	Periodo di riferimento
Luoghi di studio e di lavoro	ottobre (anno t)
Caratteristiche dei corsi di istruzione	anno scolastico t/t+1
Caratteristiche dei corsi di formazione regionale	iscrizioni attive nel mese di ottobre (anno t)
Caratteristiche dell'attività lavorativa	ottobre (anno t)
Intensità lavorativa	tutti i mesi (anno t)
Reddito da lavoro	annuale

Dalla base nazionale si passa alla base Emilia-Romagna selezionando tutti coloro che risiedono in regione o che, pur essendo residenti altrove, hanno segnali di studio/lavoro in Emilia-Romagna

La popolazione così definita ammonta a quasi **740 mila unità** (circa il **7%** della popolazione italiana di età 14-29 anni)

- 13% non residente in regione
- 18% cittadinanza estera

Distribuzione della popolazione di età 14-29 anni, presente in Emilia Romagna nel 2011 e nel 2012, per segnali di presenza nelle fonti



Condizione ottobre 2011	Condizione ottobre 2012				Totale in migl.
	Senza segnali	Solo Istruzione/ Formazione	Solo Lavoro	Istr./Form. e Lavoro	
Senza segnali	13,2%	0,9%	4,5%	0,1%	129
Solo Istruzione/ Formazione	4,2%	36,1%	1,2%	1,1%	295
Solo Lavoro	3,6%	0,2%	31,3%	0,5%	246
Istr./Form. e Lavoro	0,2%	0,6%	0,7%	1,6%	21
Totale in migl.	146	261	261	23	691 (100%)

- **82,2%** permane nella stessa condizione
 - **13,2%** rimane senza segnali
- **17,8%** cambia condizione
 - **6,9%** diventa lavoratore

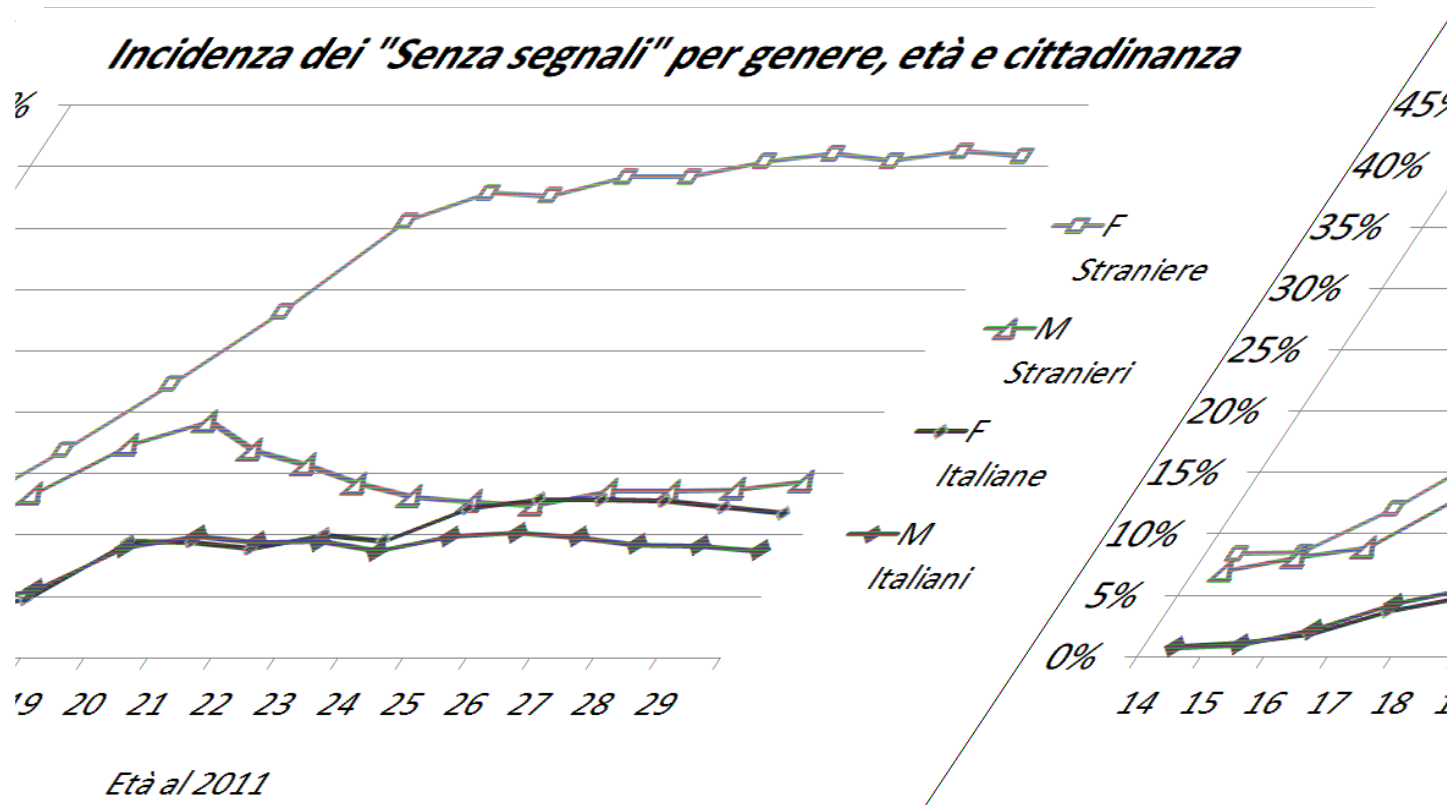
Condizione ottobre 2011	Condizione ottobre 2012					Totale	Totale in migl.
	Senza segnali	Solo Istruzione/ Formazione	Solo Lavoro	Istr./Form. e Lavoro	Totale		
Scuola	7,3%	89,7%	1,8%	1,2%	100%	165	
Formazione regionale	21,4%	73,1%	4,7%	0,7%	100%	16	
Università	11,4%	81,3%	2,2%	5,2%	100%	111	
Tirocinio	25,0%	7,1%	66,8%	1,1%	100%	3	
FORMAZIONE	9,8%	84,8%	2,8%	2,6%	100%	295	

91 mila individui senza segnali di istruzione/formazione e lavoro a ott.11 e ott.12
 (13,2% della popolazione presente in Emilia Romagna nel 2011 e nel 2012)

di cui **74 mila** individui senza segnali di lavoro nei mesi **tra nov.'11 e sett.'12**
 (10,7% della popolazione presente in Emilia Romagna nel 2011 e nel 2012)

13,1%
delle donne

24,0%
dei cittadini
stranieri

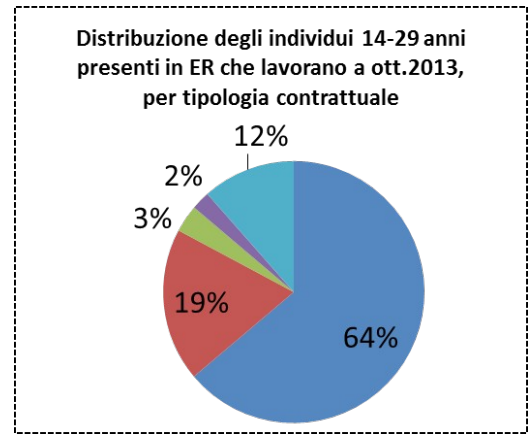
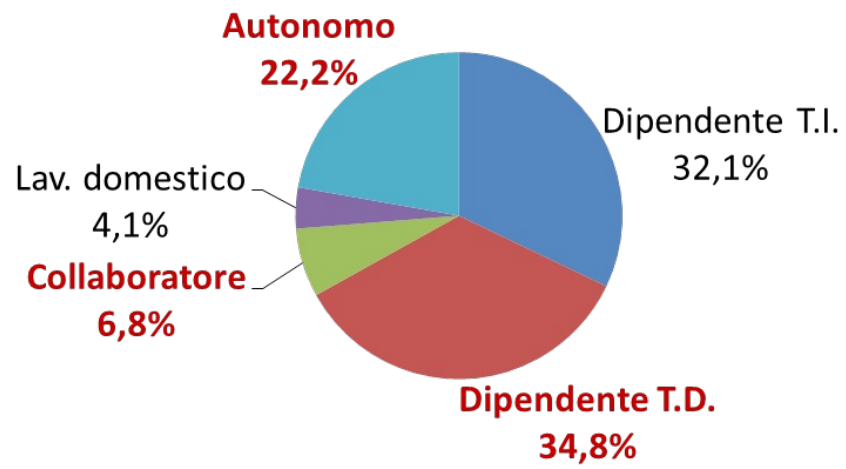


Condizione a ottobre 2013		
	n.	%
Senza segnali	62.862	85,1%
Solo Lavoro	9.297	12,6%
Solo Istruzione/Formazione	1.280	1,7%
Tirocinio	350	0,5%
Formazione e Lavoro	115	0,2%

74 mila individui senza segnali fra ott.2011 – ott.2012

79,0%
(58mila individui) nessun segnale di lavoro fra nov.2012-sett.2013

Distribuzione dei "Senza segnali" che lavorano a ottobre 2013 per tipologia contrattuale

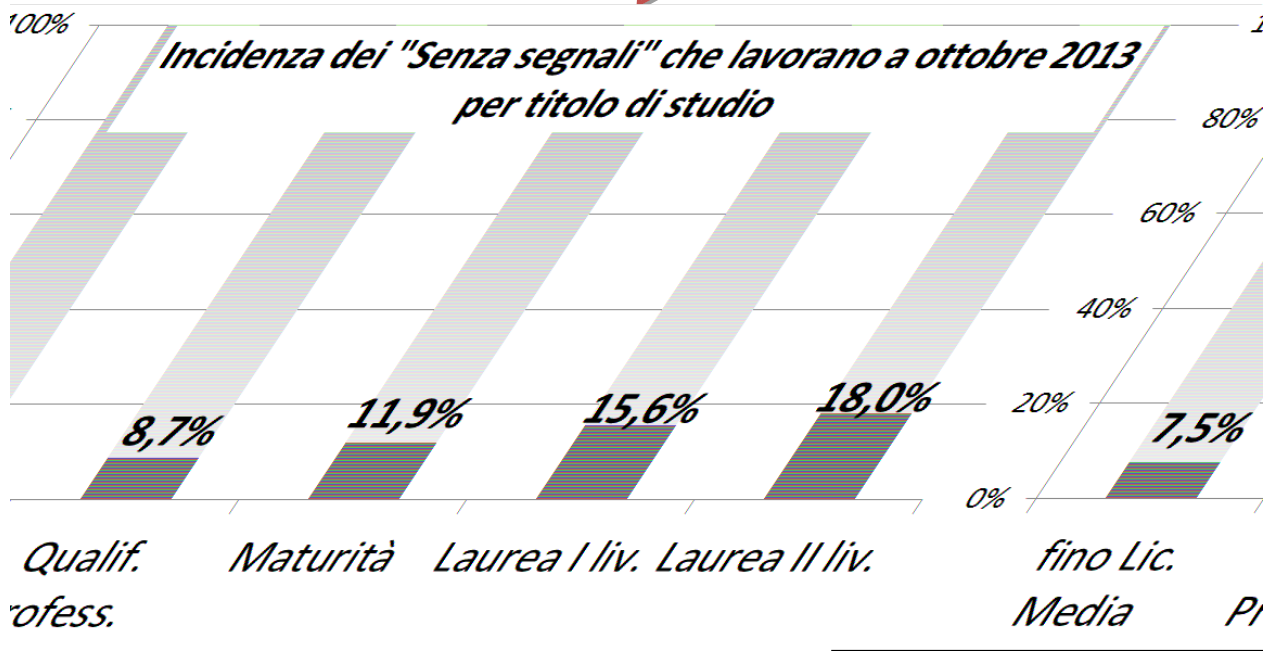


Condizione a ottobre 2013

	n.	%
Senza segnali	62.862	85,1%
Solo Lavoro	9.297	12,6%
Solo Istruzione/Formazione	1.280	1,7%
Tirocinio	350	0,5%
Formazione e Lavoro	115	0,2%

74 mila
individui senza segnali
fra ott.2011 – ott.2012

79,0%
(58mila individui)
nessun segnale di
lavoro fra nov.2012-
sett.2013



- L'integrazione delle variabili presenti in fonti amministrative disponibili in Regione Emilia-Romagna con la base dati prodotta da Istat è una **sperimentazione iniziale, che sarà poi estesa ad altre Regioni.**
- Regioni che aderiscono al progetto: **Lombardia, Lazio, Emilia-Romagna, Veneto, Valle D'Aosta, Sardegna, Liguria, Piemonte.**
- Il coordinamento regionale avviene nell'ambito di un gruppo di lavoro **CISIS.**
- Sono in corso incontri tecnici fra Istat e le Regioni partecipanti per valutare i contenuti informativi disponibili e promuovere l'omogeneità di lavoro sulle basi dati regionali.

Programma statistico regionale (PSR) 2014-2016 – Aggiornamento 2015: Partecipazione al Progetto ARCHIMEDE e integrazione banche dati regionali (INT 005)

A partire dal 2014 la Regione partecipa alla fase di test delle basi di microdati del progetto ARCHIMEDE (PSN 2014-2016: IST-02584). Dal 2015 il progetto prevede il tema “Percorsi di istruzione, formazione e inserimento lavorativo”.

Per lo sviluppo del tema, la Regione ha interesse ad utilizzare anche le basi dati regionali relative agli iscritti ai corsi formazione professionale, ai percorsi di Istruzione e Formazione Professionale e alle comunicazioni obbligatorie, con riferimento alla classe d'età 14-29 anni



nel PSR 2015 è prevista l'attività INT 005 a titolarità regionale basata sulla integrazione delle basi dati regionali con la banca dati predisposta da Istat.

L'integrazione delle fonti regionali è effettuata dall'Istat per conto della Regione.

- Il PSR è stato approvato con Delibera di Giunta 844/2015 il 6 luglio 2015.**
- L'informativa agli interessati è stata pubblicata sul portale di statistica della Regione Emilia-Romagna.**

Istruzione e formazione professionale

Dati relativi agli iscritti ai percorsi di Istruzione e Formazione Professionale (IeFP) attivati dagli Enti di formazione e dagli Istituti Professionali della regione.

Dati relativi agli iscritti a corsi di formazione professionale finanziati con risorse pubbliche e rivolti prevalentemente a disoccupati.

Sono stati considerati i corsi avviati tra l'1/1/2011 e il 31/12/2014.

Variabili: corso frequentato, risultato del corso frequentato, comune di studio

Rientrano nella base ER: fra i 18 e i 20 mila individui ad ottobre di ciascun anno

Comunicazioni obbligatorie

Dati relativi ai titolari dei rapporti di apprendistato e tirocinio extra-curricolare in essere in ottobre 2011 e di quelli attivati in seguito (entro il 31/12/2014), registrati nel sistema delle Comunicazioni obbligatorie dell'Emilia-Romagna

Variabili: tipologia contrattuale, inizio/cessazione attività, datore di lavoro, comune di lavoro

Rientrano nella base ER: circa 48 mila individui ad ottobre di ciascun anno

I dati si riferiscono a persone nate fra il 1982 e il 1997 (14-29 anni nel 2011)

Individui iscritti nel 2011 alla seconda annualità leFP c/o Enti di F.P. (L.R. 5/2011): 3.848 individui

Distribuzione per segnali di presenza nelle fonti – **Ottobre 2012**

Tipo di segnale	N	%
leFP Enti F.P.	3.345	86,9
Senza segnali	308	8,0
Lavoro	44	1,1
Scuola	37	1,0
leFP I.P.	23	0,6
Tirocinio	7	0,2
Non presente	84	2,2
Totale	3.848	100,0

Presenti nel 2012:
3.764 individui

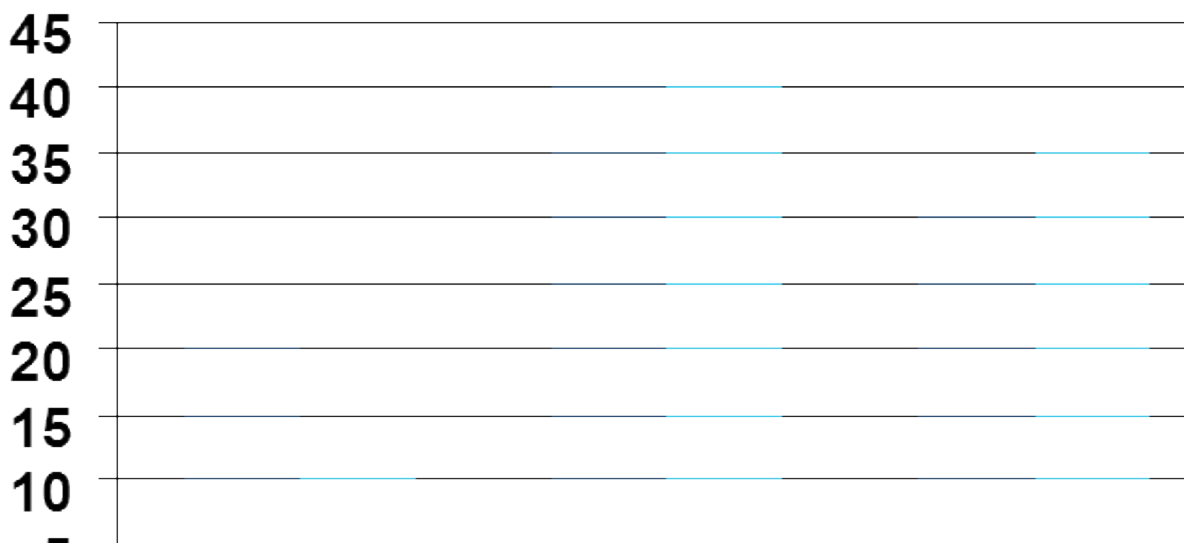
Potenzialmente a rischio di uscita dal sistema leFP

leFP I.P.: leFP c/o Istituti professionali

L.R. 5/2011: Disciplina del sistema regionale dell'istruzione e formazione professionale

Confronto fra la popolazione leFP considerata totale (3.848 individui) e quella potenzialmente a rischio di uscita dal sistema leFP (308 individui)

Distribuzione per età 2011 (%)



Distribuzione per genere (%)

	F	M
Totale	36%	64%
Pot.		

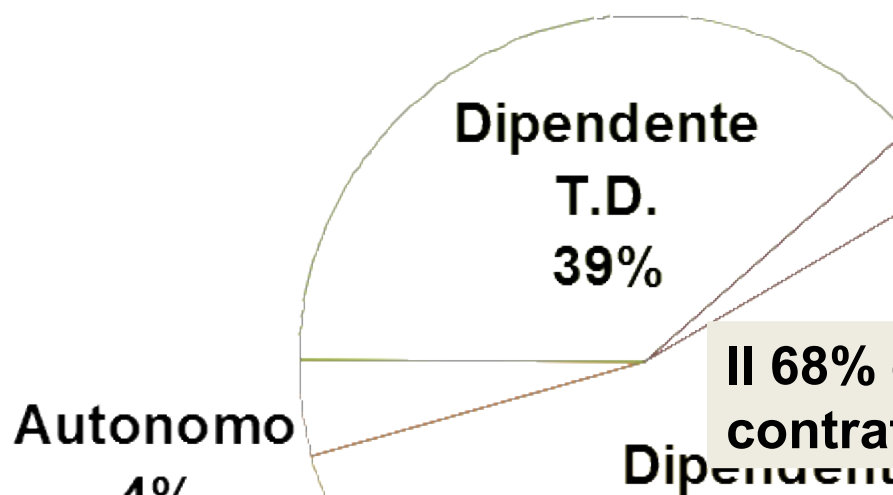
Distribuzione per cittadinanza (%)



Individui con segnali leFP Enti F.P. nel 2011 e 2012 e lavoro nel 2013: 449

- 11,7% della popolazione leFP Enti F.P. 2011 (3.848 individui)
- 13,4% della popolazione leFP Enti F.P. 2011 e 2012 (3.345 individui)
- 83% dei lavoratori ha ottenuto il certificato di qualifica professionale (371 individui)

Distribuzione dei lavoratori per tipologia contrattuale – Ottobre 2013

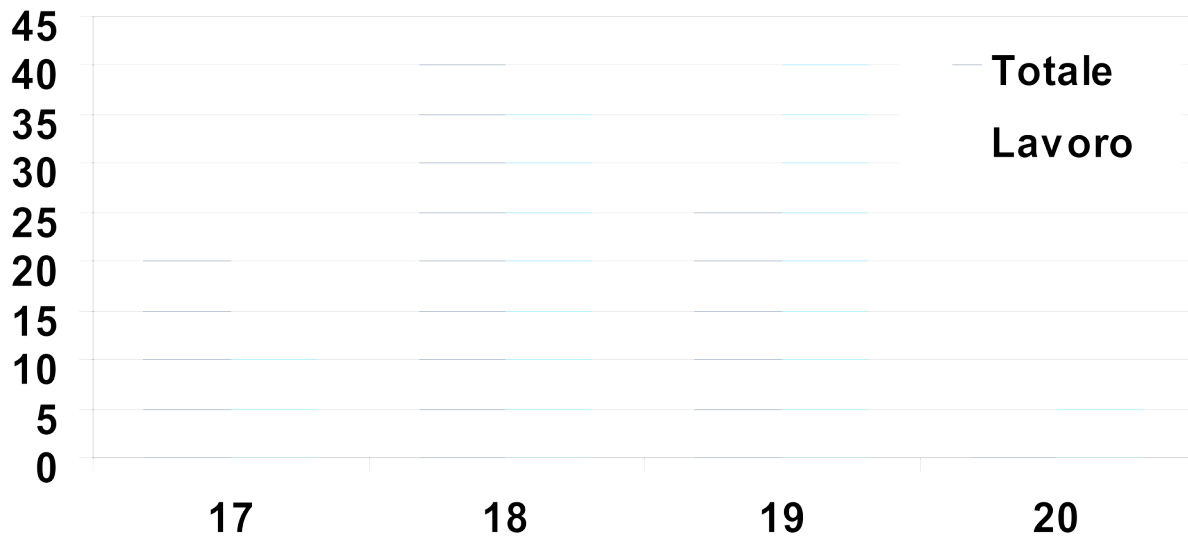


	Senza certificato	Certificato
Dip. T.I.	40%	57%
Dip. T.D.	46%	37%

Il 68% dei dipendenti T.I. è titolare di contratto di apprendistato (164 individui)

Confronto fra la popolazione Enti F.P. 2011 e 2012 totale (3.345 individui) e con lavoro in ottobre 2013 (449 individui)

Distribuzione per età 2013 (%)

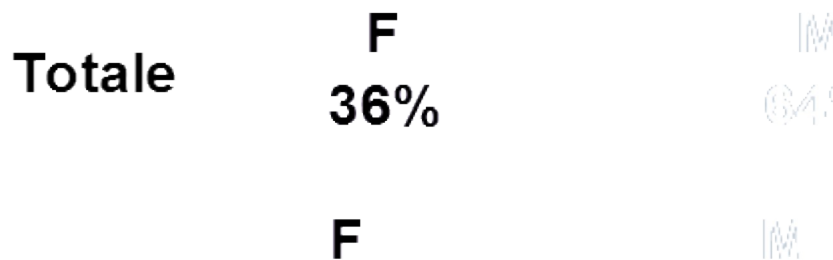


Maggiorenni nel 2013

Pop. totale: 76%

Lavoratori: 87%

Distribuzione per genere (%)



- Il progetto è valutato di forte interesse per lo sviluppo di analisi a supporto delle politiche e della programmazione regionale.
 - In Regione Emilia-Romagna sarà costituito un gruppo di lavoro interno con referenti dei settori formazione e lavoro per sfruttare appieno le potenzialità della base informativa.
- La sperimentazione effettuata permette di definire l'insieme comune di variabili contenute negli archivi regionali da integrare con la base dati prodotta da Istat per poter effettuare confronti omogenei.
- Si auspica che la sperimentazione sia estesa all'integrazione delle fonti amministrative disponibili presso altre Regioni partecipanti, secondo una tempistica da concordare.

Grazie dell'attenzione