



Osservatorio Nazionale

RAPPORTO DI ATTIVITÀ FORMA.TEMP 2010/2011 (Ottobre)

A cura di

Antonio Ruda Ebitemp

Francesca Romana Cartolano Forma.Temp

Marco Monforte I.C.T.

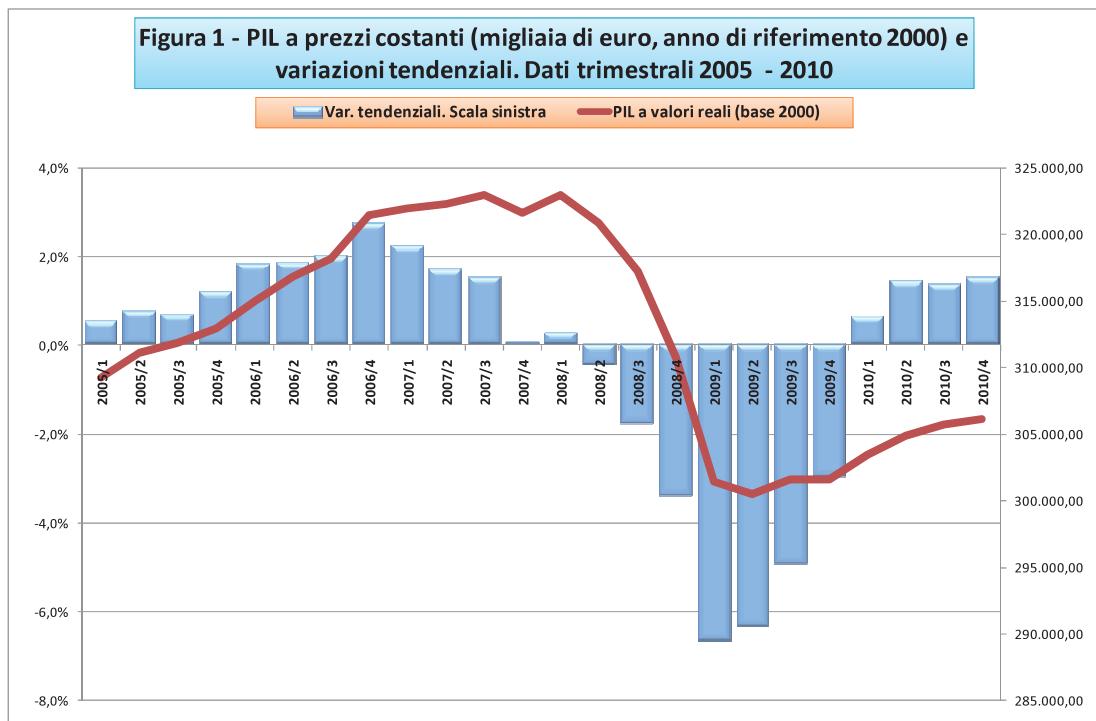
INDICE

1 L'economia e il mercato del lavoro: le tendenze recenti	pag. 5
2 Il lavoro interinale nel 2010: una descrizione dei principali indicatori	pag. 8
3 L'attività di FORMA.TEMP:	pag. 13
3.1 I progetti, gli allievi coinvolti, le risorse impiegate	pag. 13
3.1.2 Dati e stime: confronto 2009 – 2010 - 2011	pag. 14
3.2 La formazione continua: i bandi 2009 e 2010	pag. 17
3.3 I destinatari della formazione: il genere, l'età, la provenienza	pag. 19
3.4 Alcuni indicatori finanziari e di costo dei progetti	pag. 22
3.5 Durata dei corsi e modalità di apprendimento	pag. 24
3.6 Gli sbocchi professionali degli allievi	pag. 28
4 La formazione in materia di sicurezza nei luoghi di lavoro	pag. 30
Altre attività	pag. 35
Appendice statistica regionale	pag. 39
Appendice statistica provinciale	pag. 49

1.L'economia e il mercato del lavoro: le tendenze recenti

Nel 2010 il Prodotto interno lordo (PIL), ha mostrato un recupero dell'1,2%, dopo la brusca caduta del 2009 (-5,2%) e la flessione del 2008 (-1,3%).

La ripresa è dovuta in gran parte all'industria manifatturiera , che nel 2010, ha recuperato il 6,4% della produzione in volume rispetto al 2009, anno nel quale l'industria ha subito una perdita produttiva del 19%, circa in volume e del 14% in valore rispetto al 2008. Nel 2009, il settore dei servizi, ha subito una minore riduzione del valore aggiunto rispetto alla media (-2,6%) mentre il recupero nel 2010 è stato appena dell'1%.



Nel 2010 ,si assiste a una ulteriore caduta dell'occupazione dopo quella riscontrata nel 2009 (-1,6%). Il numero di occupati passa dai 23 milioni del 2009 ai 22,9 milioni nel 2010. Prosegue, intanto l'aumento del numero di disoccupati, che raggiungono i 2 milioni e 100 mila nel 2010 (+7,7% rispetto al 2009).

Il tasso di disoccupazione supera l'8% nella media 2010 (8,8%), mentre il tasso di disoccupazione giovanile (fra i 15 e i 24 anni di età) raggiunge il 28%. Era il 25,4% nel 2009.

Nel grafico seguente è rappresentato l'andamento del Pil dal II° trimestre 2008 al II° Trimestre 2011 che evidenzia una nuova flessione nel 2011 dopo il recupero del 2010. Nel Grafico 2 è rappresentato l'andamento del numero di occupati nel periodo settembre 2010 settembre 2011, infine nel Grafico 3 il tasso di disoccupazione per lo stesso periodo.

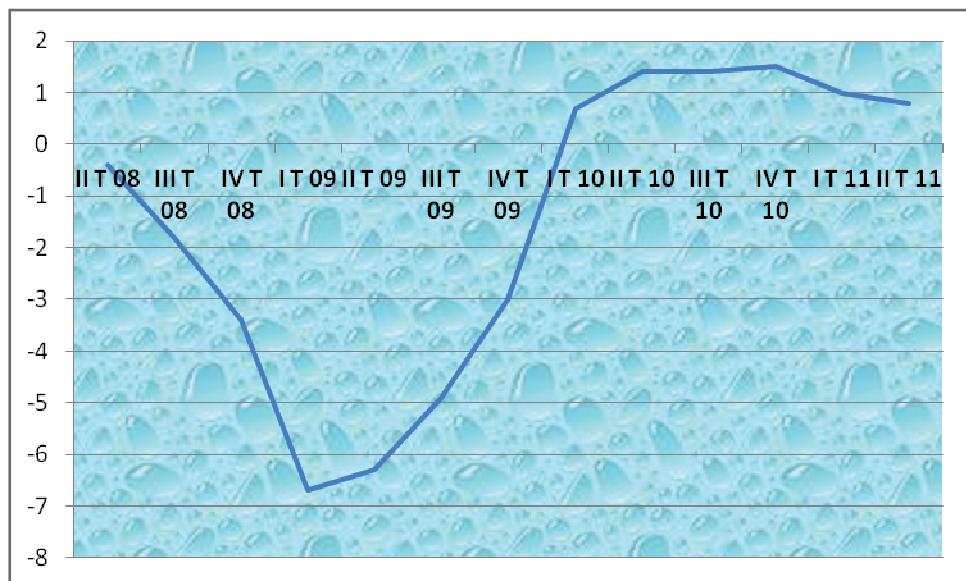


Grafico 1 Fonte Istat. Pil ai prezzi di mercato - Variazioni % tendenziali valori concatenati

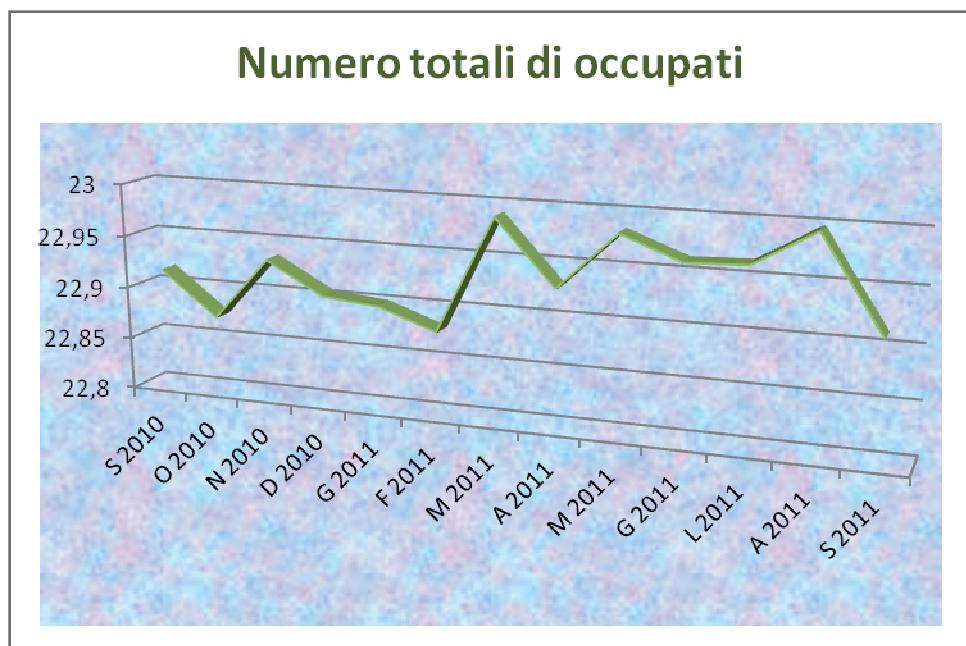


Grafico 2 Fonte Istat Dati destagionalizzati valori assoluti in milioni di unità.

Tasso di disoccupazione totale settembre 2010 settembre 2011

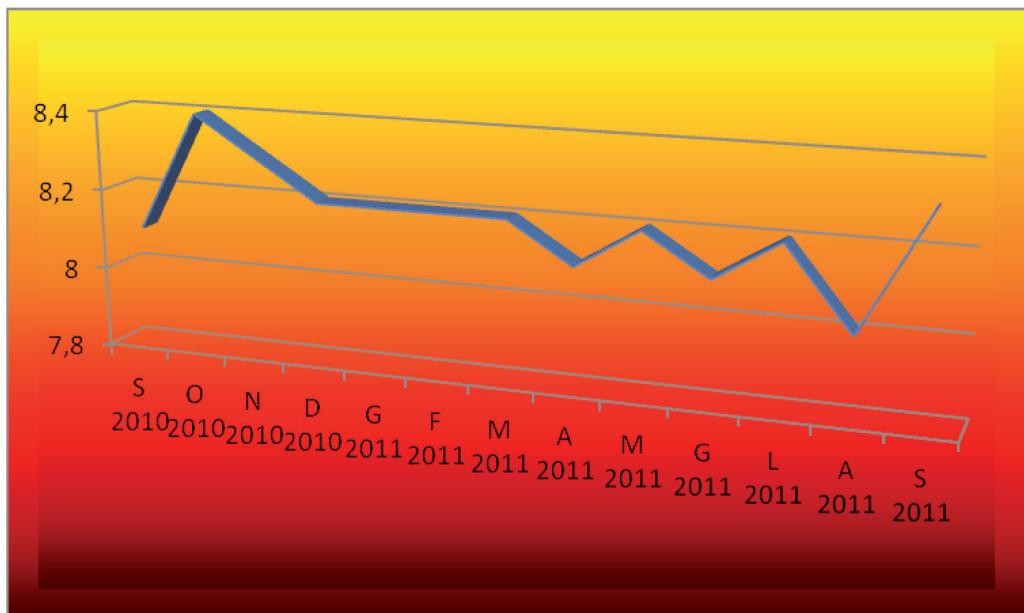
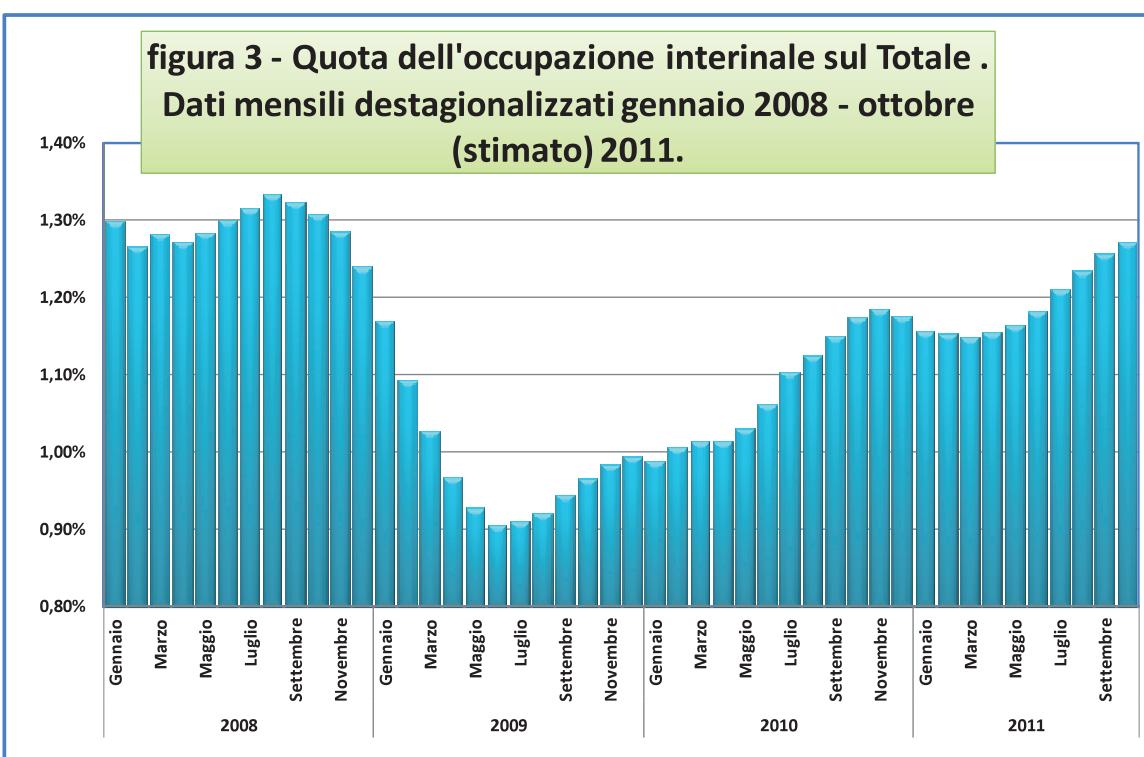
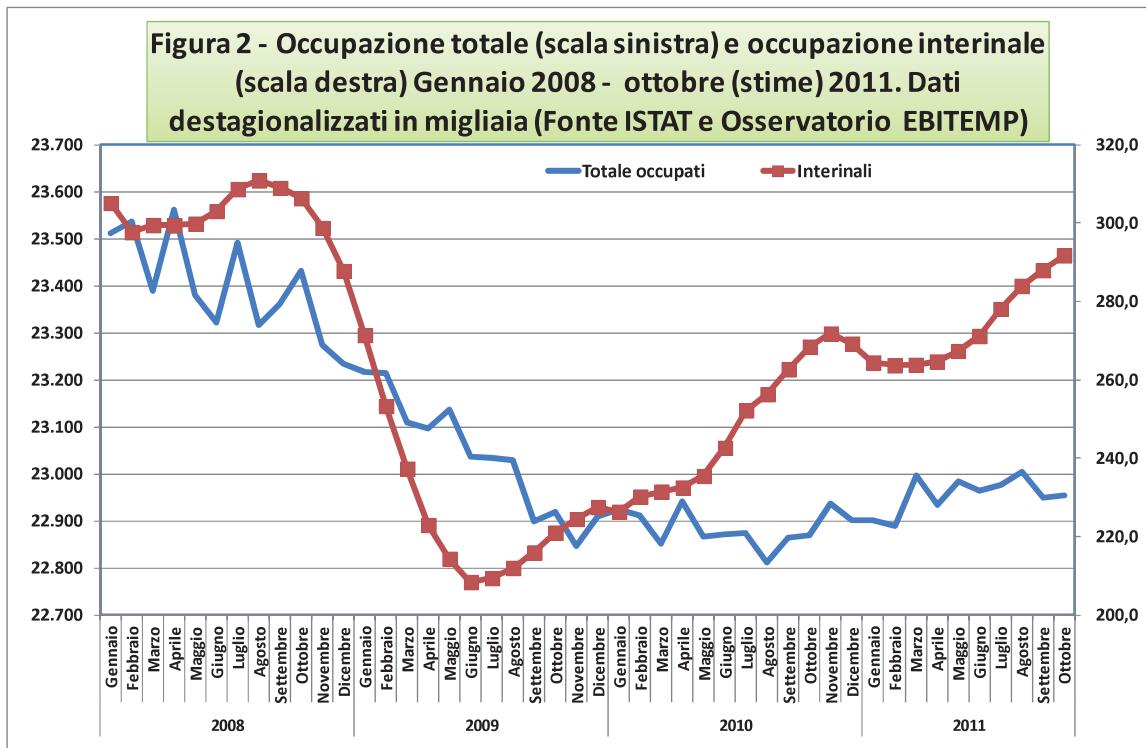


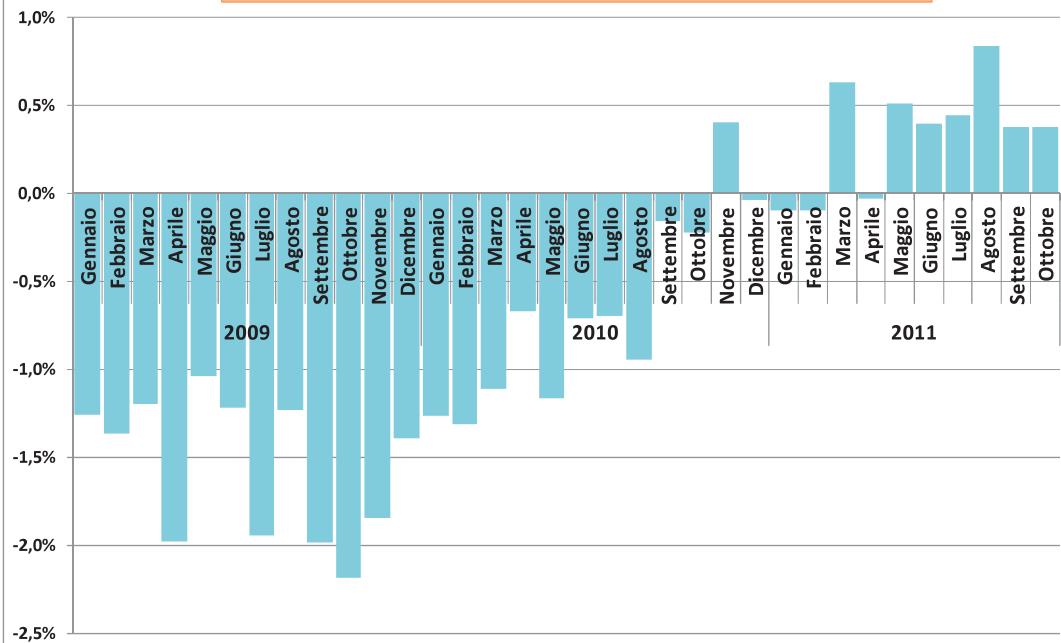
Grafico 3 Fonte Istat Valori % dati destagionalizzati

2. Il lavoro interinale nel 2010: una descrizione dei principali indicatori

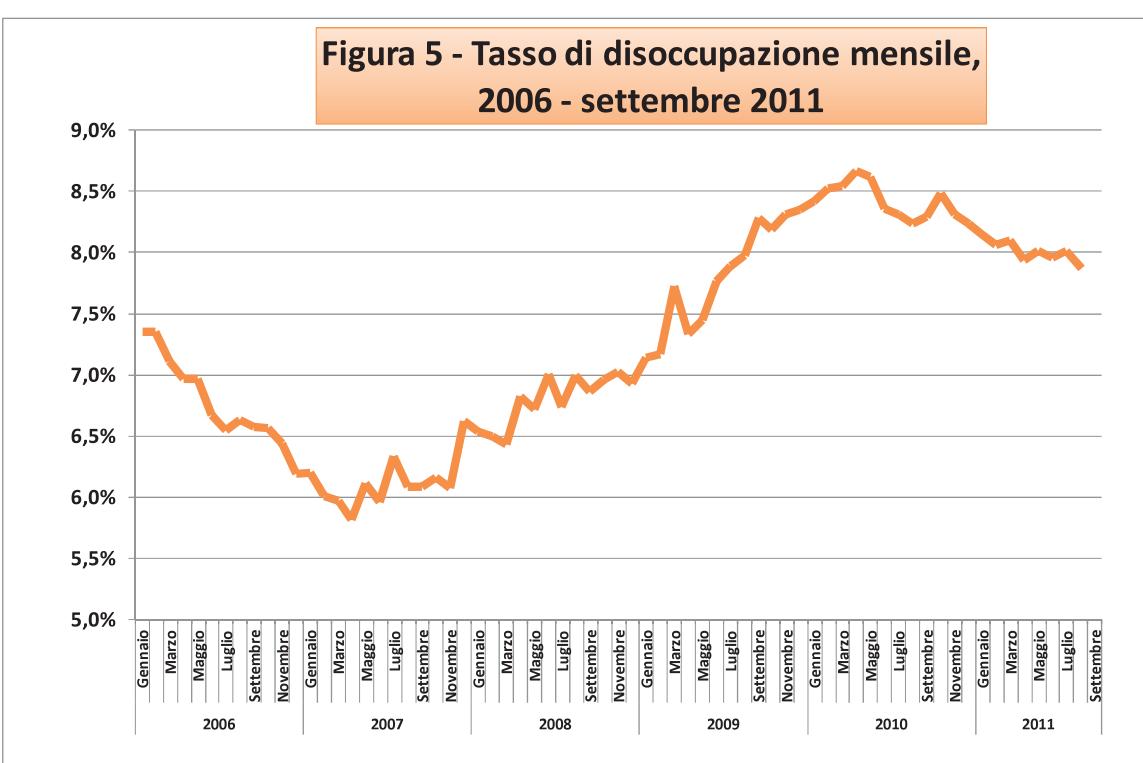
Tendenze 2011



**Figura 4 - Tassi di variazione dell'occupazione
2009 - ottobre 2011**



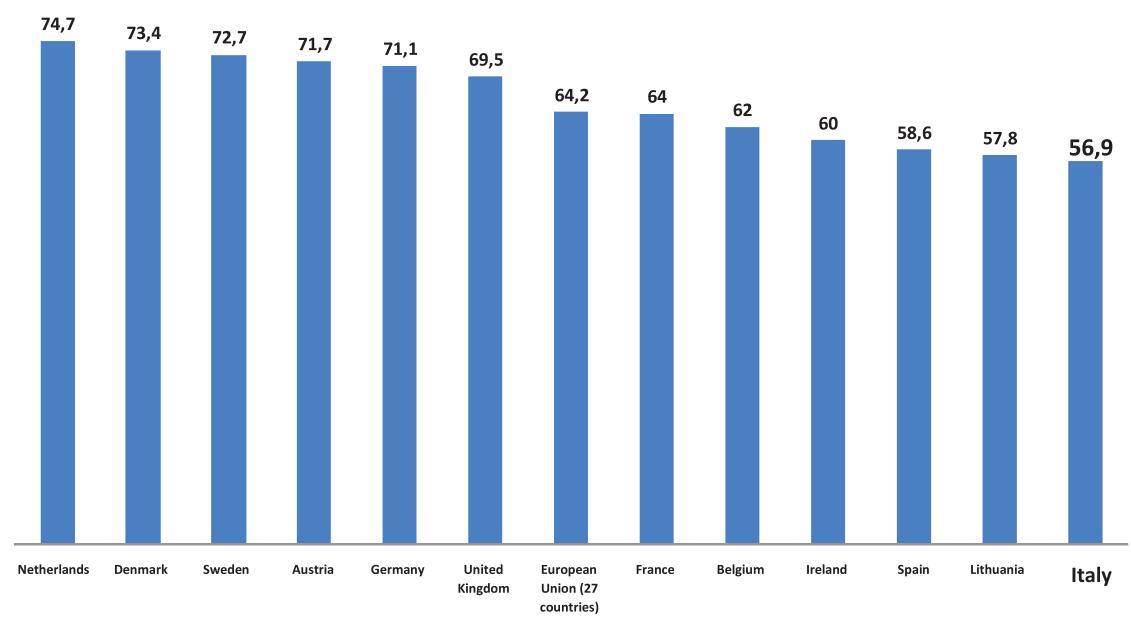
**Figura 5 - Tasso di disoccupazione mensile,
2006 - settembre 2011**



**Figura 6 - Tasso di disoccupazione giovanile (15-24 anni),
2005 - settembre 2011. Dati in %**



Figura 7 - Tasso di occupazione nell'UE e in alcuni Paesi europei, 2010



Il **tasso di occupazione**, calcolato sulla popolazione in età lavorativa ,quella compresa fra i 15 e i 64 anni, scende al 56,9 nel 2010, 0,6 punti in meno rispetto al 2009. Per questo indicatore persiste un sensibile divario, a sfavore dell'Italia, nei confronti dei maggiori Paesi dell'Unione Europea che mostrano, in media, un tasso di occupazione prossimo e superiore al 64%, (Germania e Regno Unito, Francia) nel 2007 (**Figura 7**).

L'occupazione interinale è aumentata del 9,6% nel 2010 rispetto al 2009 (con riferimento ai lavoratori occupati mensilmente) anno nel quale la flessione è stata del 25% rispetto al 2008.

L'occupazione interinale rappresenta l' 1,16% dell'occupazione complessiva nel 2010. Prima della crisi economica l'incidenza era pari all'1,3% del totale degli occupati.

I dati recenti mostrano un rallentamento della crescita tendenziale dell'occupazione interinale che rimane comunque superiore a quella dell'occupazione complessiva. Una stima per il mese di ottobre fornisce una variazione rispetto al mese di ottobre 2010 del 7% contro lo 0,4% per quella complessiva.

L'andamento decennale dei lavoratori interinali

Tabella 1 - Lavoratori interinali, lavoratori equivalenti a tempo pieno e missioni avviate 2000 -2011¹

anno	lavoratori interinali (assicurati netti INAIL ¹)	Delta Δ	Missioni avviate ²	Delta Δ	Equivalenti a tempo pieno	Delta Δ
2000	106.691		154.026		63.530	
2001	133.355	25,0%	203.798	32,3%	91.271	43,7%
2002	208.853	56,6%	334.643	64,2%	109.321	19,8%
2003	361.305	73,0%	700.968	109,5%	122.318	11,9%
2004	400.094	10,7%	863.778	23,2%	142.242	16,3%
2005	440.855	10,2%	943.308	9,2%	155.028	9,0%
2006	512.443	16,2%	1.080.083	14,5%	184.193	18,8%
2007	582.168	13,6%	1.199.014	11,0%	218.492	18,6%
2008	576.905	-0,9%	1.195.282	-0,3%	227.835	4,3%
2009	398.716	-30,9%	860.959	-28,0%	151.723	-33,4%
2010	449.411	12,7%	1.028.555	19,5%	186.960	23,2%
2011	523.165	12,2%	1.150.534	6,5%	231.117	20,2%

¹ Interinali assicurati netti. Dati stimati per il 2011 sulla base dei risultati conseguiti nel periodo gennaio -ottobre in termini di lavoratori occupati in media mensile

² Missioni ed equivalenti a tempo pieno stimati sulla base dei dati INAIL disponibili sino al secondo trimestre 2011

Le stime del 2011 mostrano un aumento degli occupati in somministrazione a tempo determinato (interinali) del 12% rispetto al 2010. Le missioni, stimate sulla base dei dati INAIL, aumentano del 7% circa mentre gli equivalenti a tempo pieno mostrano l'aumento più consistente e pari al 20%.

Il dato del 2011 mostra un risultato inferiore del 10% rispetto ai massimi livelli di occupazione interinale conseguiti nel 2007, precedentemente al manifestarsi della recessione iniziata a metà 2008 e culminata nel 2009.

3 L'attività di FORMA.TEMP:

3.1 I progetti, gli allievi coinvolti, le risorse impiegate

L'attività promossa da FORMA.TEMP si articola in quattro tipologie formative:

- **La formazione di Base**, costituita da programmi di breve durata, riferiti a competenze trasversali "spendibili" in ogni contesto lavorativo, ma, allo stesso tempo, finalizzata a fornire gli strumenti per la successiva acquisizione di competenze professionali più specifiche;
- **La Formazione Professionale**, è finalizzata principalmente all'inserimento al lavoro e viene programmata in stretto collegamento con le opportunità di attivazione di contratti di lavoro in somministrazione. È strettamente mirata all'apprendimento di competenze tecniche e professionali, spendibili nel mondo del lavoro in somministrazione;
- **La Formazione On the Job** è finalizzata ad "accompagnare" i lavoratori temporanei nella prima fase di inserimento lavorativo attraverso l'affiancamento di un tutor interno all'impresa utilizzatrice.
- **La Formazione Continua** consiste nel finanziamento, da parte di FORMA.TEMP , di percorsi formativi a domanda individuale, con la modalità del voucher. Il voucher formativo è un "bonus" che permette ai lavoratori di accedere ad un corso di formazione da loro individuato.

Nel 2010 FORMA.TEMP ha realizzato **21.056** progetti formativi, l'8% in più rispetto al 2009.

Gli allievi interessati dai corsi, compresi i casi di formazione multipla, sono stati circa **138.000**, in diminuzione dell'1,9% circa rispetto al 2009. Il numero complessivo di ore di formazione è stato pari a **867.591** contro le 839 mila del 2009 (+3,4% rispetto al 2009). Le risorse finanziarie impiegate nel 2010 ammontano a circa **106.462** milioni di euro, il 3,3% in più rispetto al 2009. Nel 2010 l'incidenza degli allievi FORMA.TEMP rispetto alla platea del lavoro interinale (assicurati netti INAIL) è stata pari al 31%. Escludendo gli allievi che, verosimilmente, non hanno avuto esperienze di lavoro con contratto di lavoro interinale (Base e Orientamento), l'incidenza passa al 19,5%.

3.1.2 Dati e stime: confronto 2009 – 2010 - 2011

Tabella 2 - Formazione FORMA TEMP : progetti, allievi, ore di formazione erogate e investimenti 2009-2010. (parziale 2011) Dati per tipologia formativa

	2009	2010	Variazioni %	2011 ³	HP Variazioni %	2011 ⁴
Numero di progetti formativi						
Base	1.953	1.999	2,4%	1.402		
Professionale	5.717	6.055	5,9%	4.957		
On the job	10.532	11.413	8,4%	11.758		
Orientamento	1.291	1.589	23,1%	1.810		
Totale complessivo	19.493	21.056	8,0%	19.927	42,2%	29.950
Allievi						
Base	25.434	25.006	-1,7%	19.818		
Professionale	66.722	73.311	9,9%	61.731		
On the job	12.758	13.953	9,4%	14.159		
Orientamento*	35.973	25.921	-27,9	27.805		
Totale complessivo	140.887	138.191	-1,9%	123.513	34,3%	185.600
Ore di formazione erogate						
Base	64.243	64.236	–	50.184		
Professionale	448.621	449.593	0,2%	378.442		
On the job	320.612	349.085	8,9%	364.055		
Orientamento*	5483	4.677	-14,7	5.211		
Totale complessivo	838.959	867.591	3,4%	797.892	38,1%	1.198.800
Investimenti (euro correnti)						
Base	7.923.428	8.111.698	2,4%	6.893.783		
Professionale	86.277.458	88.727.866	2,8%	75.729.704		
On the job	7.557.614	8.314.591	10,0%	8.679.038		
Orientamento	1.330.849	1.307.572	-1,7%	1.385.892		
Totale complessivo	103.089.349	106.461.728	3,3%	92.688.417	30,8 %	139.309.500

Note Orientamento* il totale degli allievi che hanno partecipato alle iniziative di orientamento ,non è sempre puntuale, perché per questa tipologia , non sono richiesti i codici fiscali degli allievi.

³ Dati aggiornati al 31,10,2011 (consuntivo progetti approvati e rendicontati)

⁴ Stime al 31,12,2011

Nel 2011 , inoltre, sono stati attivati 36 progetti per i lavoratori in somministrazione a **TEMPO INDETERMINATO (ex Ebiref)**, che hanno coinvolto 167 partecipanti ,per 831 ore formative con un investimento pari a € 105.443

In sintesi ,per l'anno **2011⁵** ,sono stati realizzati **19.963** progetti formativi con la partecipazione di **123.680** allievi, il numero complessivo di ore di formazione è stato pari a **798.723** con importo approvato di **€ 92.793.862** , sono stati erogati inoltre **1.829.245** euro in indennità di frequenza.

Gli allievi dal 2001 ad oggi , comprensivi dei lavoratori con contratto in corso , che hanno partecipato a corsi finanziati dal Forma.Temp, sono stati più di un milione e mezzo, molti di loro hanno usufruito di formazione plurima.

Il numero di allievi per l'anno 2011 che hanno avuto accesso alla formazione finanziata ,esclusi i 27.805 partecipanti alle iniziative di orientamento , sono al 31/10/2011, **96.042**.

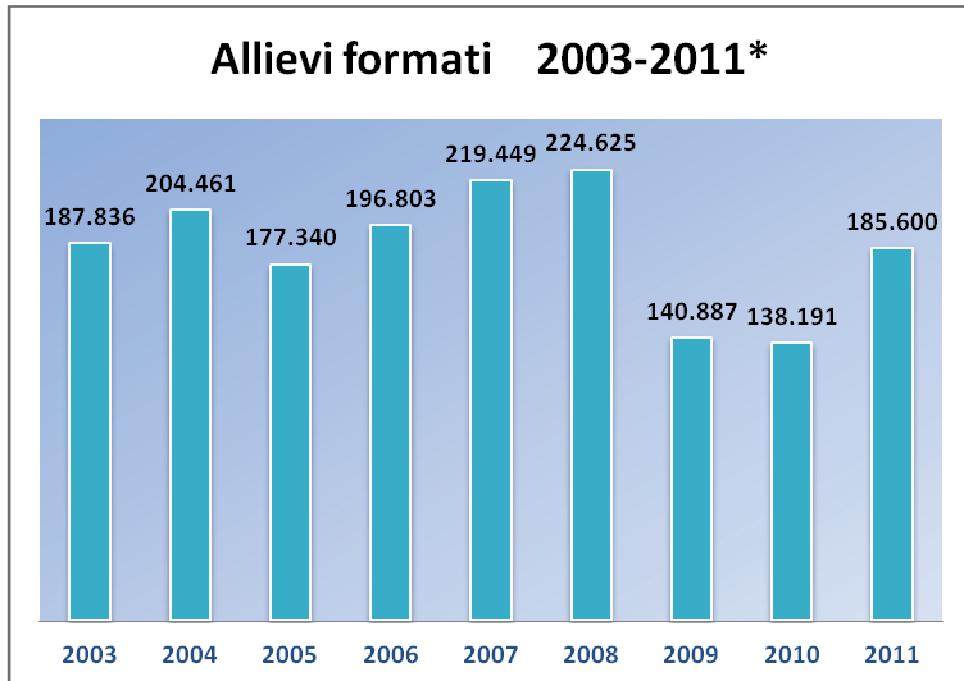
La distribuzione degli allievi negli ultimi otto anni evidenzia la crescita dei partecipanti ai percorsi formativi dal 2005 al 2008 e di seguito la brusca diminuzione dovuta immancabilmente agli effetti della crisi nel mercato del lavoro.

Le ipotesi di variazione percentuale (HP variazioni %) al 31/ 12/2011 si basano sul numero di progetti presentati con importi richiesti a preventivo e sul' hp di andamento costante base media quinto bimestre 2011. (Tabella 2)

Si stimano pertanto , per la fine dell'anno , circa 30.000 progetti formativi,con la partecipazione di oltre 185.000 allievi, e un numero di ore pari a 1.200.000 con importo complessivo di circa 139.ml di euro.

⁵ (al 31/10/2011 ed esclusa la formazione continua)

Figura 8



I dati relativi alla **Figura 8** escludono gli allievi della formazione continua ,poiché negli anni è cambiata la modalità di erogazione di tali percorsi formativi, di conseguenza i dati risulterebbero non confrontabili.

* previsti al 31.12.2011

3.2 La formazione Continua: i bandi 2009 e 2010

Un capitolo a parte è costituito dalla **formazione Continua** che presenta la peculiarità di finanziare percorsi formativi a domanda individuale tramite l'erogazione di voucher o "bonus" ai lavoratori che decidono di intraprendere un corso di formazione da loro individuato.

La formazione Continua risponde alle esigenze di formazione dei lavoratori in somministrazione a tempo determinato, al fine innalzare i livelli di qualificazione e aggiornare le proprie competenze professionali.

Tab. 3 - Formazione continua 2009-2010-2011: numero di allievi e risorse impiegate

	Richieste (numero allievi)			Risorse impiegate (euro)		
	2009	2010	Var.2009/2010	2009	2010	Var.2009/2010
Abruzzo	78	51	-34,6%	75.400	101.200	34,2%
Basilicata	27	25	-7,4%	71.648	53.427	-25,4%
Calabria		6	-		9.600	-
Campania	166	95	-42,8%	557.120	424.700	-23,8%
Emilia Romagna	100	117	17,0%	163.060	206.110	26,4%
Friuli	36	35	-2,8%	32.400	75.600	133,3%
Lazio	140	90	-35,7%	234.640	195.400	-16,7%
Liguria	2	9	350,0%	3.040	23.840	684,2%
Lombardia	88	350	297,7%	200.018	718.484	259,2%
Marche	83	45	-45,8%	82.040	78.880	-3,9%
Molise	12	15	25,0%	15.000	33.840	125,6%
Piemonte	64	138	115,6%	103.000	242.080	135,0%
Puglia	83	41	-50,6%	201.812	122.080	-39,5%
Sardegna	22	29	31,8%	69.400	89.280	28,6%
Sicilia	78	42	-46,2%	129.300	124.200	-3,9%
Toscana	41	81	97,6%	49.327	110.670	124,4%
Trentino A.Adige	2	18	800,0%	3.200	34.960	992,5%
Umbria	17	22	29,4%	31.740	79.000	148,9%
Veneto	94	150	59,6%	165.500	251.980	52,3%
Totale	1.133	1.359	19,9%	2.187.645	2.975.331	36,0%

Nella Tabella 3 è assente la Valle d'Aosta che non ha presentato progetti.

(Bdg non speso € 24.669.)

Nel bando **2009**, conclusosi a settembre **2010**, sono state erogate indennità di frequenza per 436 lavoratori partecipanti pari a € 255.055.

Nel bando **2010** terminato nel marzo **2011**⁶ sono state erogate indennità di frequenza per 950 lavoratori partecipanti pari a € 539.255.

⁶ I totali si riferiscono a tutte le richieste approvate dalla Commissione e attive.

3.3 I destinatari della formazione: il genere, l'età, la provenienza

Le donne costituiscono il 52% degli allievi FORMA.TEMP nel 2010. Nel 2009 erano il 53%.

Il 59% degli allievi dei corsi svolti nel 2010, ha un'età compresa entro i 30 anni (su 100 donne 55 sono al di sotto dei 30 anni mentre gli uomini appartenenti alla stessa fascia sono 61 su 100); la componente con età compresa entro i 25 anni rappresenta oltre un terzo degli allievi.

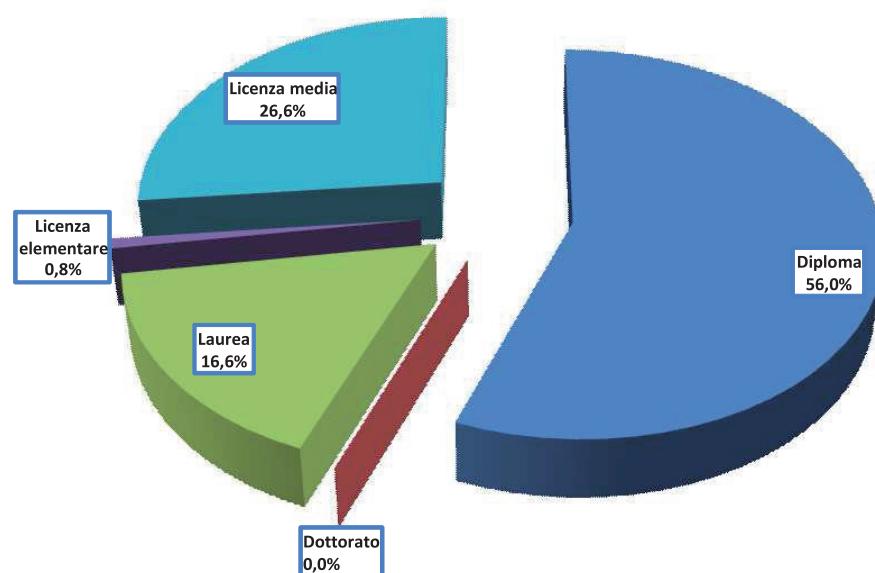
Tabella 4 - Distribuzione degli allievi FORMA. TEMP per genere. Dati per classi di età e per il totale, 2010			
	Donne	Uomini	Totale
Sino a 17 anni	0,95%	1,42%	1,18%
Da 18 a 25 anni	30,15%	38,57%	34,18%
Da 26 a 30 anni	23,86%	21,50%	22,73%
Da 31 a 35 anni	16,83%	15,09%	16,00%
Da 36 a 40 anni	11,93%	10,08%	11,04%
Da 41 a 49 anni	12,53%	9,77%	11,21%
50 e oltre	3,75%	3,56%	3,66%
Totale	100,0%	100,0%	100,00

La **Tabella 4** evidenzia che la maggior partecipazione alle attività formative è nella fascia di età che va dai 18 ai 25 anni ; ciò concorda sia con l'alto tasso di disoccupazione nazionale nella fascia giovanile , sia con la necessità di ulteriore formazione nella fascia di età in cerca di prima occupazione.

Gli allievi FORMA.TEMP mostrano, nel 2010, un livello di istruzione medio – alto, con il 17% di laureati e il 56% di diplomati. (**Figura 9**).

Figura 9

Distribuzione degli allievi FORMA.TEMP per titolo di studio, 2010

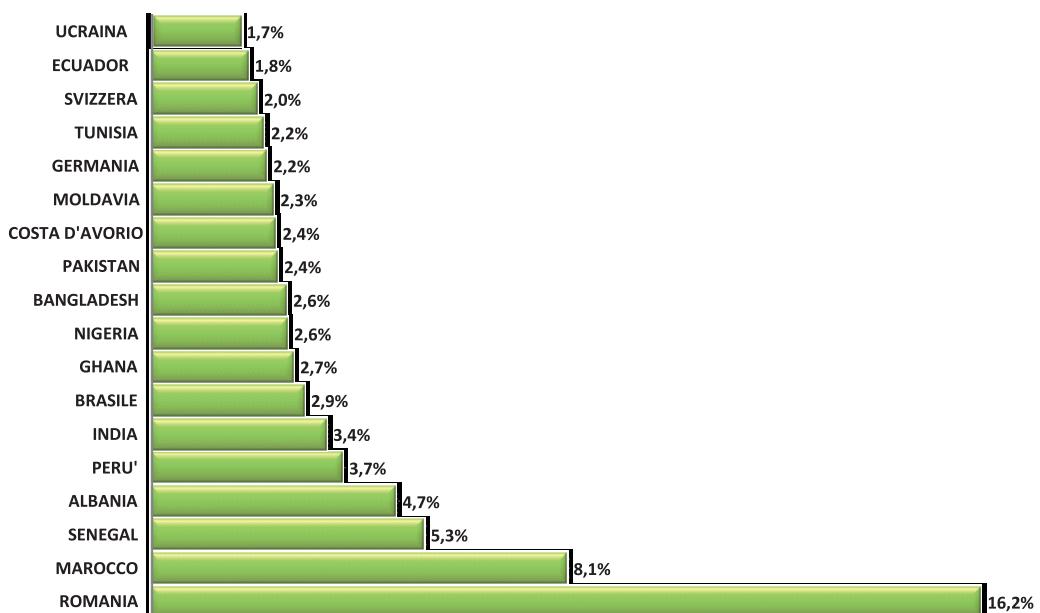


Nel 2010 gli allievi FORMA TEMP provenienti dall'estero sono stati circa il 20% del totale. Riguardo alla composizione per Paese di origine, si nota la presenza relativamente forte degli allievi provenienti dalla Romania, che rappresentano il 16,2% circa degli allievi stranieri (**Figura 10**).

Al secondo posto vengono gli allievi provenienti dal Marocco con l'8% del totale. Seguono gli allievi provenienti dal Senegal con il 5,3% del totale.

Figura 10

Distribuzione degli allievi FORMA TEMP per i principali Paesi di provenienza, 2010



Da questo computo sono esclusi gli allievi che hanno utilizzato la formazione finanziata professionale direttamente all'estero. Per l'anno 2010 sono state approvate tre iniziative formative all'estero, che hanno riguardato progetti per l'inserimento lavorativo degli infermieri professionali.

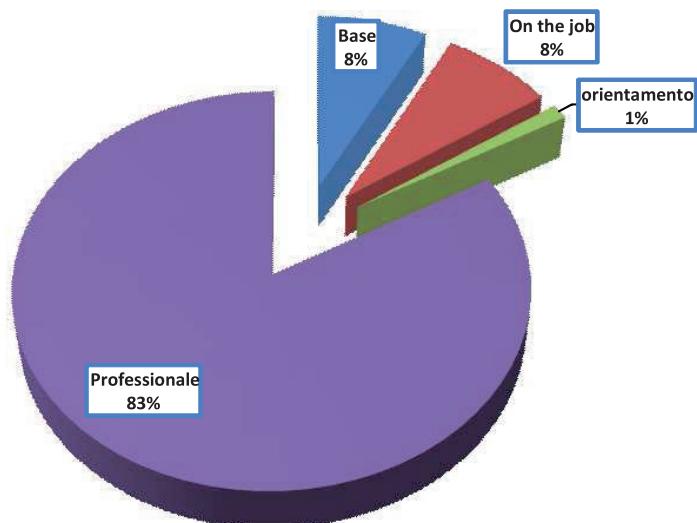
Dal 2005 al 2010 sono stati approvati complessivamente **36 corsi di formazione all'estero** che hanno coinvolto **609 allievi** per un totale di **96.192 ore** svolte e un finanziamento di **€ 608.208**.

3.4 Alcuni indicatori finanziari e di costo dei progetti.

La distribuzione delle risorse finanziarie per tipologia formativa è caratterizzata dal forte peso della formazione Professionale, alla quale è stato dedicato, nel 2010, oltre l'80% del totale degli investimenti. Seguono la formazione di Base e l'On the Job rispettivamente con l'8%. Poco più dell'1% è stato speso nelle attività di Orientamento.

Figura 11

Formazione FORMA.TEMP: ripartizione delle risorse investite per tipologia formativa, 2010



La ripartizione delle risorse nel 2010 non si discosta molto (3% totale contro la possibile flessibilità dell' 8%), dalle quote di ripartizione, previste dal *Vademecum*. (84% Professionale , 10% Base ,compreso l'Orientamento, 6% On the job).

**Tabella 5 - Costi medi per allievo e tipologia formativa,
dati in euro correnti**

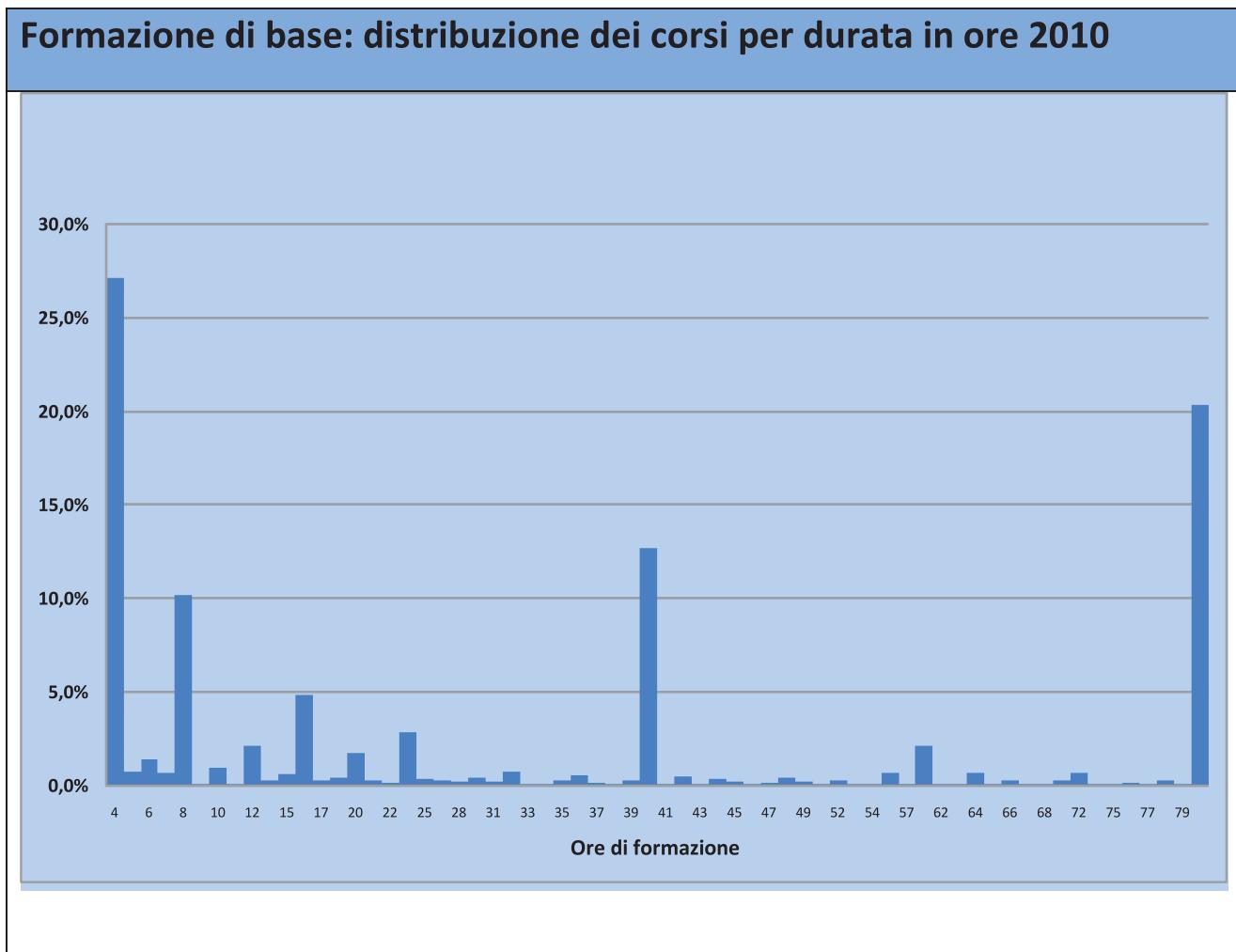
Tipologia	2009	2010	Variazioni	2011	Variazioni
Base	311,5	324,4	4,10%	347,9	7,20%
Professionale	1.293,10	1.210,30	-6,40%	1.226,70	1,35%
On the job	592,4	595,9	0,60%	612,9	2,85%

Il costo medio per allievo nel 2010 è stato pari a **770 euro**, in aumento del 5% rispetto al 2009. Il costo medio per allievo è compreso fra i circa 325 euro per la formazione di Base e i 1.250 euro della formazione Professionale. In posizione intermedia si colloca la formazione On the Job, con 596 euro circa. (la media è ottenuta considerando anche le azioni di Orientamento).

Il costo medio per allievo nel 2011 (31.10.2011) ha subito un incremento generale rispetto al 2010 . L'aumento minore è nella formazione Professionale ,che rappresenta circa l'80 % della formazione totale, mentre l'aumento maggiore si riscontra nella formazione di base.

3.5 Durata dei corsi e modalità di apprendimento.

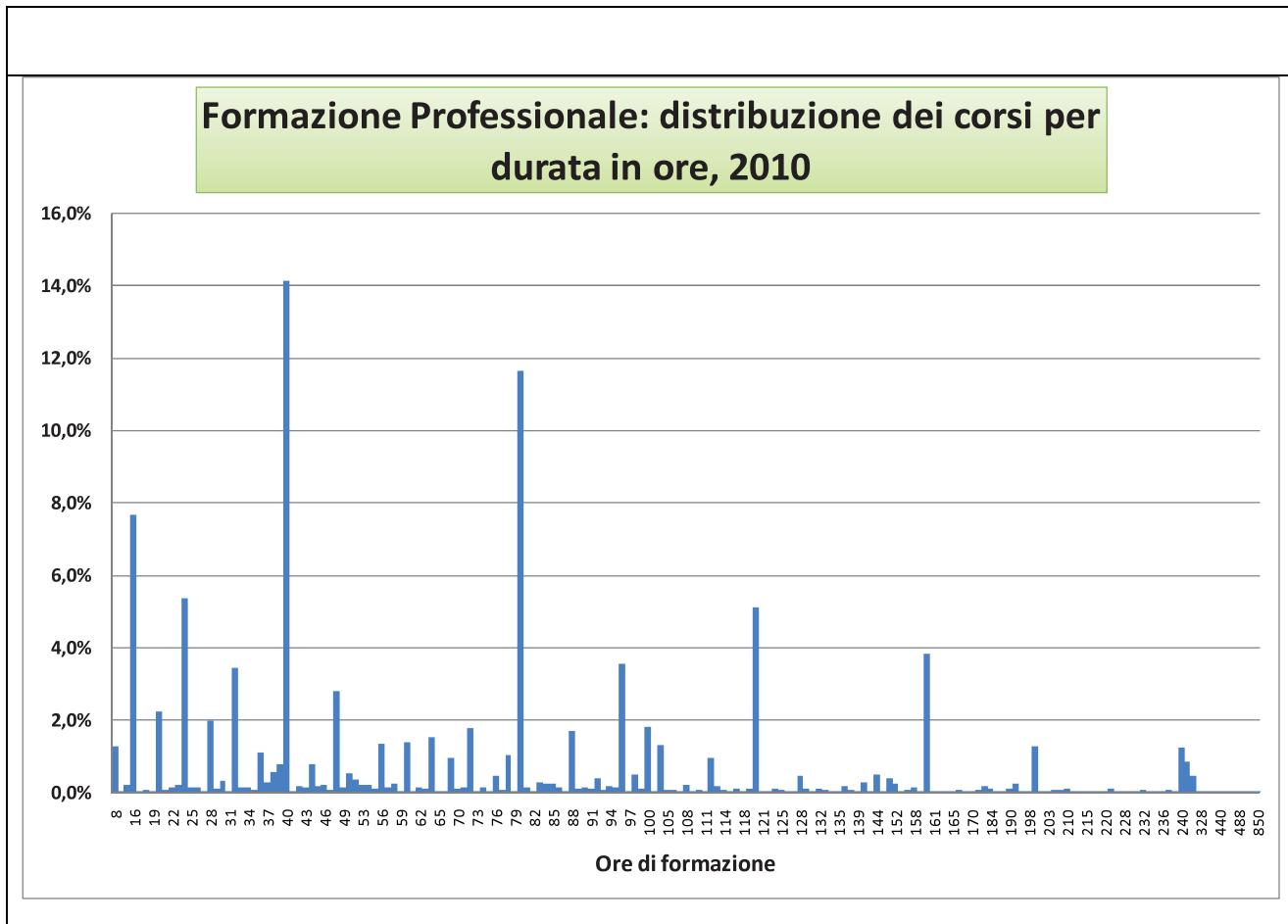
Figura 12.



Nella tipologia formativa di Base, (range 4- 80 ore) il 27,5% di corsi ha una durata pari a 4 ore , il 12,5 % a 40 ore, e poco più del 20% ad 80 ore.

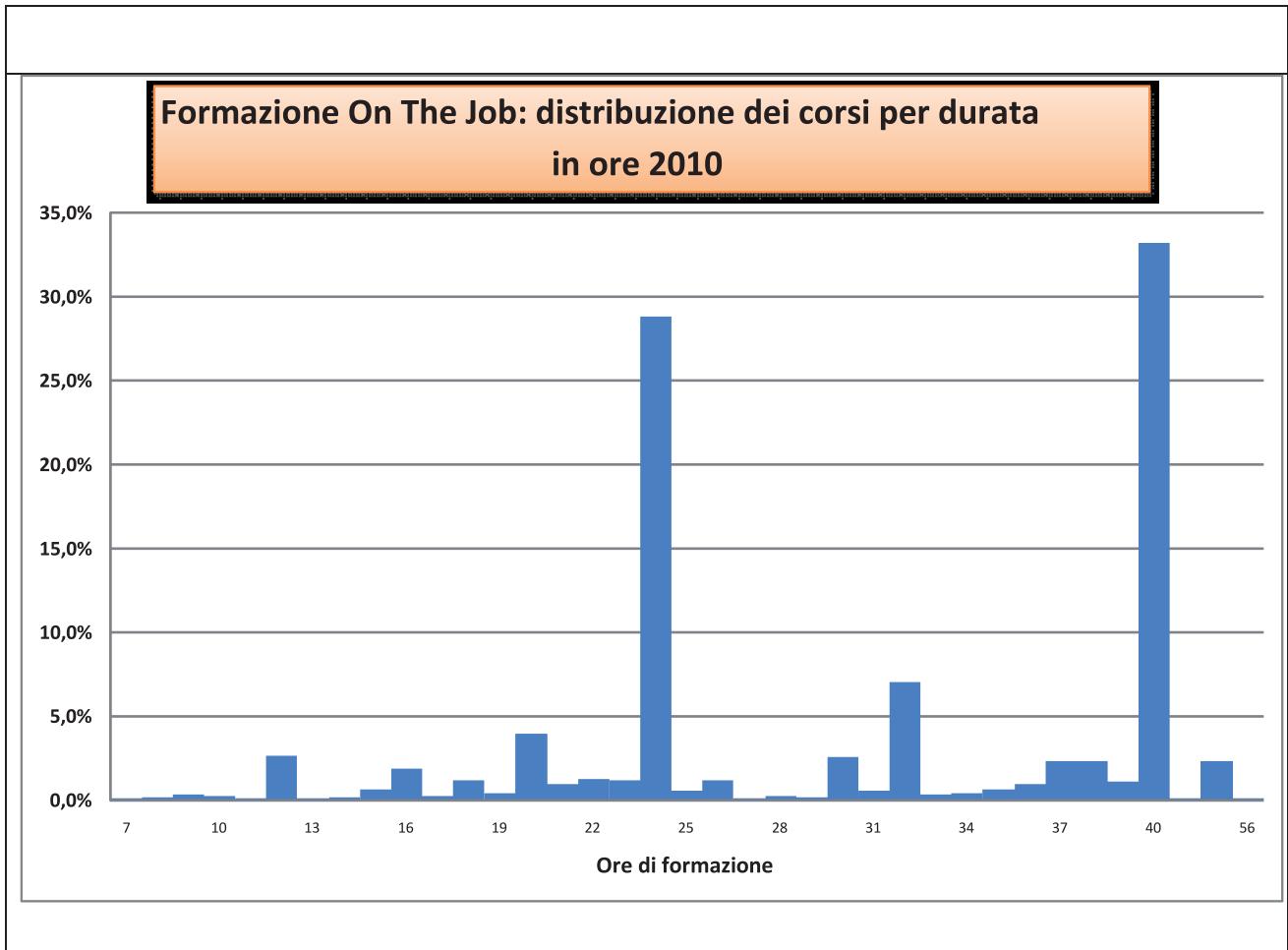
Una parte dei percorsi di 4 ore, sono relativi allo svolgimento dei singoli moduli obbligatori, necessari per acquisire il credito formativo relativamente ai diritti e doveri dei lavoratori somministrati /temporanei , e alla salute e sicurezza nei luoghi di lavoro. La concentrazione nelle altre due fasce è da ritenersi fisiologica in quanto corrispondente alla durata della settimana lavorativa.

Figura 13



La concentrazione è maggiore per i corsi con durata pari a 40 ore (14%), 80 ore (12% circa) e 16 ore (8% circa).

Figura 14



La concentrazione della durata , in questa modalità formativa, è strettamente legata ai vincoli esistenti : max. 5 gg lavorativi = 40 ore (33%) e max. il 10% della durata del contratto minimo di 30 gg.; quindi nel grafico si evidenzia che il 27 % dei contratti stipulati è di un 1 mese, con la conseguenza che la durata di **formazione in affiancamento** è di 24 ore.

La formazione a distanza

Nel **2010** , sono stati approvati e finanziati sette percorsi formativi con modalità di apprendimento a distanza .

I corsi **professionali FAD** - formazione a distanza - hanno interessato 200 allievi, le ore/allievo erogate sono state 780 e le ore di corso complessive sono state 17.650 ; l'importo approvato è risultato pari a € 165.771.

Nell' anno in corso **2011**, sono state svolte 350 ore di formazione professionale a distanza che hanno coinvolto 93 allievi in quattro progetti per un totale di investimenti pari a € 105.369.

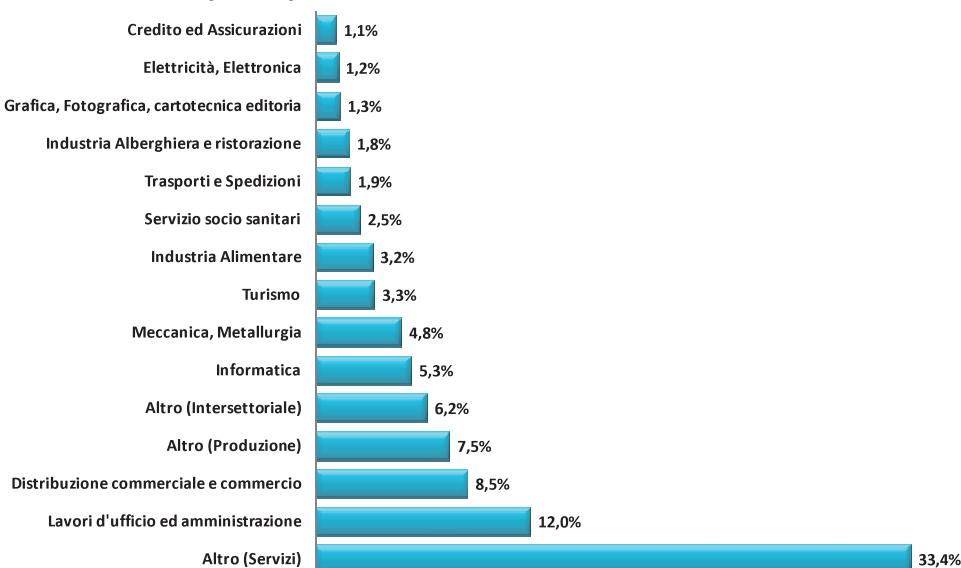
3.6 Gli sbocchi professionali degli allievi nel 2010

La Formazione Professionale promossa da FORMA TEMP mira a creare competenze professionali cosiddette “trasversali” da adeguare ai diversi contesti produttivi. Osservando la distribuzione degli allievi per settore di sbocco lavorativo per questa tipologia formativa , si nota che le competenze “intersetoriali” riconducibili agli impieghi nei servizi non meglio definiti e nei settori di amministrazione e della gestione aziendale e infine nella formazione nel settore dell’informatica, hanno interessato circa il **57%** degli allievi (**Figura.12**).

Le qualifiche direttamente riconducibili all'**industria** hanno costituito uno sbocco professionale per circa il **20%** degli allievi.

Figura 15

Formazione professionale:distribuzione degli allievi per i principali settori di sbocco lavorativo, 2010



I progetti finanziati per i lavoratori in somministrazione tipologia *On the job* suddivisi per settori produttivi ANNO 2011*

Settori produttivi	N° Progetti
Meccanica, Metallurgia	3.158
Altro (Produzione)	1.755
Altro (Servizi)	1.061
Distribuzione commerciale e commercio	975
Industria Alimentare	664
Lavori d'ufficio ed amministrazione	653
Chimica	460
Elettricità, Elettronica	388
Servizio socio sanitari	346
Industria Tessile	320
Grafica, Fotografica, cartotecnica editoria	201
Legno, Mobili, Arredamento	184
Credito ed Assicurazioni	153
Ecologia ed Ambiente	150
Edilizia	148
Turismo	138
Altro (Intersetoriale)	96
Industria Abbigliamento pelli e moda	94
Trasporti e Spedizioni	90
Non in elenco	78
Informatica	74
Lavorazione dei minerali non metalliferi	50
Industria Alberghiera e ristorazione	49
Agricoltura, Forestazione	45
Acconciatura, Estetica	12
Conduzione cooperative	11
Servizio socio educativi	10
Attività promozionale, pubblicità	7
Industria Estrattiva	7
Gestione aziendale	6
Artigianato artistico	5
Spettacolo, Sport, Massmedia	4
Totale	11.392

<i>Progetti</i>	11.932
<i>Allievi</i>	13.710
<i>Ore</i>	352.681
<i>€</i>	8.406796

* Dati aggiornati al 24-10-2011

4. La formazione in materia di sicurezza nei luoghi di lavoro

La formazione sulla salute e sicurezza dei lavoratori in somministrazione

Nel 2010 sono stati finanziati **11.413** progetti di formazione on the job per un totale di **83.760** ore di formazione in materia di sicurezza.

La media degli allievi/lavoratori, per ogni corso **on the job** è di **1,22**; la media delle ore allievo è **30,54**; i giorni di corso medi sono **4,17**; le ore medie di corso sono **36,85** e la media degli importi approvati, quindi finanziati è di **€ 686,87** mentre il costo orario medio **€ 18,64**.

Complessivamente sono state finanziate attività formative relative alla sola sicurezza per circa € 1.600.000.

PROGETTI DI FORMAZIONE FINANZIATI DA FORMA.TEMP nel 2010

IN MATERIA DI SICUREZZA NEI LUOGHI DI LAVORO

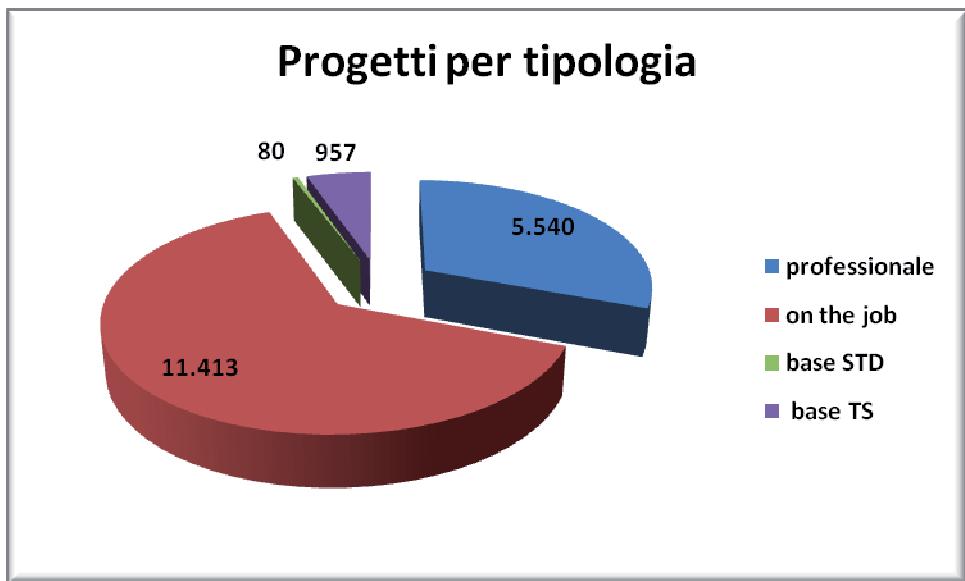
Tabella 6

TIPOLOGIA	PROGETTI	ALLIEVI	ORE	FINANZIAMENTI
ON THE JOB	11.413	13.960	83.760	1.675.200
PROFESSIONALE	5.540	67.531	270.124	5.402.480
BASE STD*	80	819	3.276	72.072
BASE**	957	11.648	23.296	419.328
TOTALI	17.990	95.958	380. 456	7.569.080

* CORSI DEDICATI ESCLUSIVAMENTE ALLE TEMATICHE DELLA SICUREZZA NEI LUOGHI DI LAVORO(DURATA 4H.)

** CORSI BASE CON ALMENO 2 ORE SULLA SICUREZZA

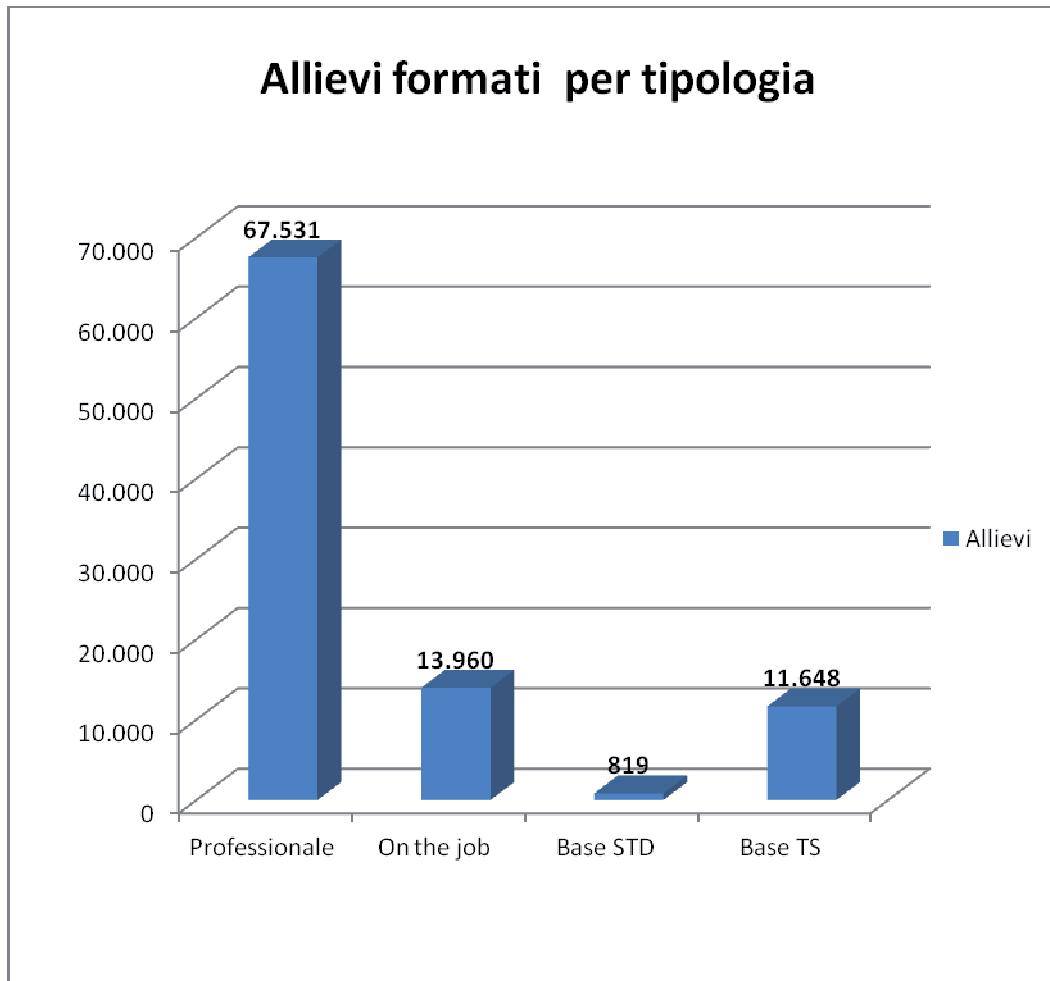
Figura 16 Numero progetti attivati sulla salute e sicurezza nei luoghi di lavoro - 2010



Nella tipologia on the job⁷ sono previste 6 ore di formazione sulla sicurezza; nella tipologia professionale le ore sono 4 ; nei progetti di base "STD" il modulo Standard è di 4 ore esclusive sulla sicurezza , i progetti indicati con "TS" , sono i progetti della tipologia di base dove sono presenti tematiche sulla sicurezza (almeno 2 ore).

⁷ per l'on the job il periodo di riferimento formativo /contrattuale va dal 4-01-2010 al 6-12-2010 date inizio formazione sono esclusi dal computo i contratti tra fine 2009 e inizio 2011.

Figura 17 Numero allievi formati sulla salute e sicurezza nei luoghi di lavoro - 2010



Nella tipologia On the job, **9.588** allievi/ lavoratori hanno ricevuto una formazione "one to one", e 2.206 allievi/ lavoratori hanno partecipato a corsi con la classe formata da 2 allievi e 2.166 allievi/ lavoratori con classe formata da tre allievi.

Figura 18. Investimenti per tipologia sulla salute e sicurezza nei luoghi di lavoro -2010
(Valori assoluti in Euro)

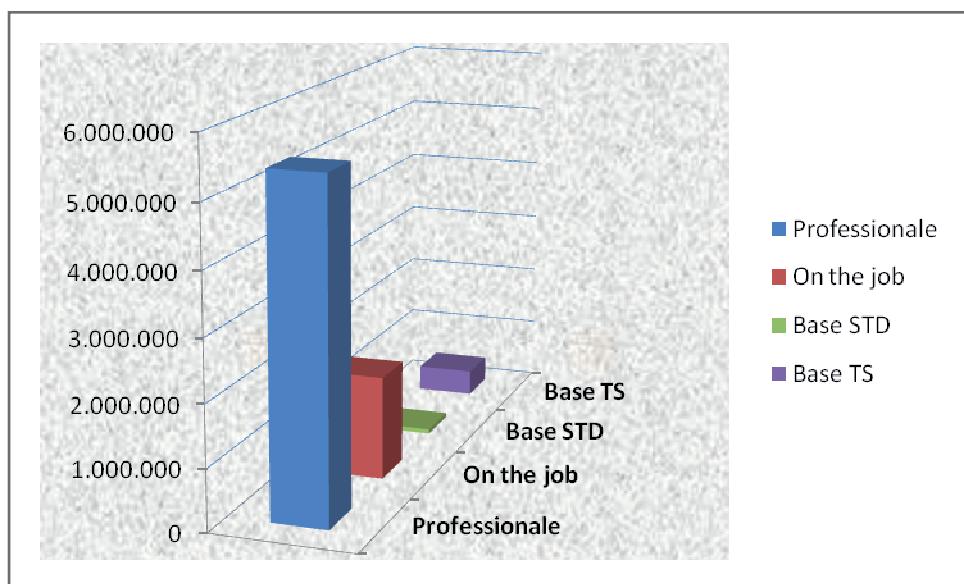
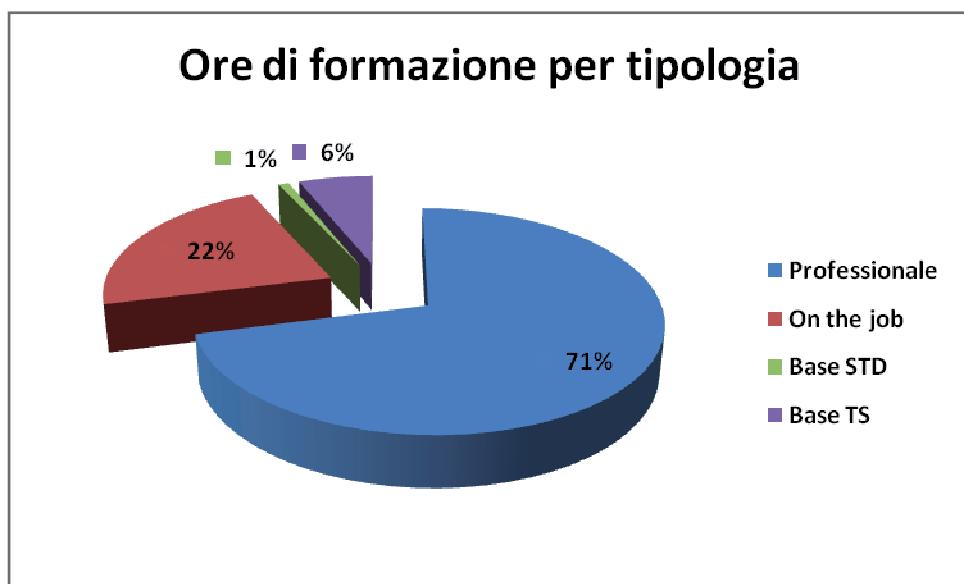


Figura 19. Percentuale ore per tipologia sulla salute e sicurezza nei luoghi di lavoro -2010



PROGETTI DI FORMAZIONE FINANZIATI DA FORMA.TEMP nel 2011⁸
IN MATERIA DI SICUREZZA NEI LUOGHI DI LAVORO

Tabella 7

TIPOLOGIA	PROGETTI	ALLIEVI	ORE	FINANZIAMENTI
ON THE JOB	13.541	16.302	81.561	€ 1.631.220
PROFESSIONALE	5.712	71.421	285.684	€ 5.713.680
BASE STD*	36	385	1.540	€ 30.800
BASE**	820	11.358	22.716	€ 419.328
TOTALI	20.109	99.466	391. 501	€ 7.795.028

* CORSI DEDICATI ESCLUSIVAMENTE ALLE TEMATICHE DELLA SICUREZZA NEI LUOGHI DI LAVORO(DURATA 4H.)

** CORSI BASE CON ALMENO 2 ORE SULLA SICUREZZA

⁸ Dati aggiornati al 24-10-2011

Altre attività

I progetti speciali , le sperimentazioni e le buone prassi finanziate dal Fondo si delineano in varie attività formative ,dove il partenariato con attori pubblici e privati è il *fil-rouge* che le accomuna.

A parte si collocano i progetti di Orientamento agli adulti necessari per una adeguata ricollocazione in un momento dove il mercato del lavoro è sofferente.

L' Orientamento sviluppato dal Cosp-Itinera * della provincia di Verona , è stato il modello che in seguito è stato esportato nelle iniziative della regione Toscana e della regione Marche rivolto agli allievi del triennio delle scuole superiori, (Istituti Tecnici e Istituti Professionali), e prevede l'erogazione di moduli informativi/formativi mirati a facilitare l'ingresso nel mondo del lavoro.

Nell' Anno Scolastico 2008-2009 è partita la sperimentazione su cinque Province della Regione Toscana , nell' A.S. 2009-2010 si ha il consolidamento su sei Province e infine, nell'A.S. 2010-2011, il coinvolgimento di tutte le Province ed un Comprensorio.

Per la regione Marche il progetto Itinera è stato sperimentato nella Provincia di Ascoli Piceno per l'anno scolastico 2009-2010.

Sono stati erogati ,all'interno del progetto Itinera , per l'A.S. 2010-2011 , 247 interventi negli Istituti Superiori di 2 ore circa, contemplati in un apposito catalogo Itinera; tra questi moduli sono da evidenziare quelli legati alla sicurezza e ai diritti/doveri dei lavoratori, alla conoscenza del mercato del Lavoro globale e locale, alle nuove forme del lavoro e alla relativa contrattualistica,alla conoscenza dei servizi offerti dal sindacato e delle modalità di utilizzo delle A.p.L. e delle tutele nella somministrazione.

* cfr. relazioni annuali del Cosp-Itinera Verona e Itinera Ascoli Piceno vedi sitografia

"Ricolloca-Mi"

Il Progetto Ricolloca-Mi si è rivolto ad una platea di 900 destinatari residenti e/o domiciliati nella Provincia di Milano, che sono stati reclutati fra i lavoratori e le lavoratrici provenienti dalle liste di mobilità e fra i disoccupati/e che hanno rilasciato la dichiarazione di immediata disponibilità.

I corsi formativi finanziati hanno una durata standard di 78 ore e sono destinati a classi composte da 9 persone reclutate e selezionate dai Centri per l'Impiego della Provincia di Milano e si articolano secondo lo schema seguente:

Fase	Ore	Descrizione
Screening	6	6 ore per la presa in carico e lo screening dei partecipanti al percorso
Servizio formativo	8	8 ore dedicate allo svolgimento dei moduli obbligatori
	12	12 ore governate dalle ApL promotrici e volte al trasferimento delle conoscenze afferenti al mondo della somministrazione con particolare riferimento alle specificità di ciascuna ApL
	40	40 ore destinate al trasferimento delle conoscenze relative alle competenze professionalizzanti;
Accompagnamento al lavoro	12	12 ore di accompagnamento al lavoro.

Parallelamente allo svolgimento dei percorsi di formazione, l'Università Bicocca di Milano, ha svolto un' analisi sull'andamento occupazionale e sulle richieste di professionalità nell'area della Provincia di Milano.

In particolare si è tenuto conto dei risultati dell'analisi condotta dall'Università di Milano Bicocca "Mercato del Lavoro e Professioni in Provincia di Milano - Analisi Quantitativa" che ha analizzato le statistiche ufficiali Istat e le Comunicazioni Obbligatorie registrate nella Provincia di Milano. Tale ricerca ha fornito una descrizione delle caratteristiche e delle dinamiche del mercato del lavoro milanese, nel periodo 2008-2009, basandosi sulle statistiche ufficiali elaborate e pubblicate dall' Istat, confrontando anche il mercato del lavoro provinciale con il mercato del lavoro regionale e nazionale.

La sperimentazione (*) ha riguardato per l'anno 2010 , 50 Progetti per un finanziamento complessivo pari a € 670.195 di cui :

48 progetti della durata standard di 78 ore
2 progetti della durata di 458 ore

I Progetti conclusi entro il 31/12/2010 sono 43 su 48, per un finanziamento complessivo pari a: € 599.995.

L'incrocio dei codici fiscali dei partecipanti alle attività formative con quelli relativi alle comunicazioni obbligatorie in caso di assunzioni/proroghe ha consentito un monitoraggio dell'efficacia dei corsi nel senso relativo a eventuali sbocchi occupazionali.

Dai monitoraggi effettuati in tal senso dalla Provincia di Milano sono emersi i seguenti risultati di placement.

Il numero dei corsi monitorati (compresi i corsi gennaio 2011) sono stati 63, i partecipanti 486 , il totale degli avviati 155, (31,89%).

*(data inizio attività formative primo corso 28/01/2010 , 31/07/11 data ultima per l'avvio di attività formative relative al progetto cfr. dati CRISP.)



Appendice statistica

Dati regionali 2010

Tabella 1

Progetti FORMA.TEMP per tipologia formativa e Regione, 2010					
	Base	Professionale	On the job	Orientamento	Totale
Abruzzo	74	225	643	19	961
Basilicata	7	41	102		150
Calabria	7	21	70	86	184
Campania	147	455	456	1	1.059
Emilia Romagna	217	486	1.486	77	2.266
Friuli	157	167	543	105	972
Lazio	130	459	394	193	1.176
Liguria	12	100	147	15	274
Lombardia *	520	1.507	2.583	297	4.907
Marche	92	143	355	27	617
Molise*	5	7	19		31
Piemonte	162	752	1.518	197	2.629
Puglia	39	281	408	336	1.064
Sardegna	34	84	65		183
Sicilia	32	218	253		503
Toscana	130	380	626	35	1.171
Trentino A. Adige	6	55	222	1	284
Umbria	46	65	114	6	231
Valle d'Aosta	3	22	44		69
Veneto	179	585	1.363	194	2.321
Totale nazionale	1.999	6.055	11.413	1.589	21.056

*In verde sono evidenziati i valori minimi e in rosso i valori massimi. La regione Lombardia rappresenta da sola il 19,45 % del valore nazionale per cui il valore di “rating” da attribuire è 20. Mentre la regione che spicca per le azioni di orientamento è la Puglia, che però non risulta la regione con il più alto livello di investimento (**Tabella 3**) che è della regione Veneto in virtù delle iniziative speciali stipulate con il territorio.

Tabella 2

Investimenti FORMA TEMP per tipologia formativa e Regione, 2010					
	Base	Professionale	On the job	Orientamento	Totale
Abruzzo	313.797	2.506.381	467.854	13.300	3.301.331
Basilicata	23.124	924.733	62.446		1.010.303
Calabria	53.973	251.061	45.700	56.100	406.834
Campania	968.453	8.720.405	359.802	700	10.049.360
Emilia Romagna	998.810	5.995.822	1.026.069	51.050	8.071.751
Friuli	240.612	2.119.724	364.668	72.000	2.797.005
Lazio	552.725	7.609.043	310.198	131.800	8.603.765
Liguria	34.100	1.422.273	110.451	8.250	1.575.074
Lombardia *	1.986.299	21.301.925	1.875.303	193.969	25.357.497
Marche	299.514	2.721.437	256.500	39.697	3.331.147
Molise *	16.754	55.164	13.684		85.602
Piemonte	671.057	10.554.191	1.088.197	137.750	12.451.194
Puglia	169.438	3.089.159	286.014	232.050	3.776.661
Sardegna	114.182	1.962.369	45.296		2.121.847
Sicilia	237.742	3.836.937	200.410		4.275.089
Toscana	499.671	3.728.706	483.224	45.156	4.756.757
Trentino Alto Adige	4.206	658.259	174.285	700	837.450
Umbria	237.618	1.264.619	73.008	4.200	1.579.446
Valle d'Aosta	17.654	287.788	43.328		348.770
Veneto	671.969	9.666.030	1.028.156	320.851	11.687.006
Estero		51.840			51.840
Totale complessivo	8.111.698	88.727.866	8.314.591	1.307.572	106.461.727

Posizionamento regionale investimenti

Tabella 3

		Base	Professionale	On the job	Orientamento	Totale
1	Lombardia *	1.986.299	21.301.925	1.875.303	193.969	25.357.497
2	Piemonte	671.057	10.554.191	1.351.933	137.750	12.450.930
3	Veneto	671.969	9.666.030	1.028.156	320.851	11.687.006
4	Campania	968.453	8.720.405	359.802	700	10.049.360
5	Lazio	552.725	7.609.043	310.198	131.800	8.603.765
6	Emilia Romagna	998.810	5.995.822	1.026.069	51.050	8.071.751
7	Toscana	499.671	3.728.706	483.224	45.156	4.756.757
8	Sicilia	237.742	3.836.937	200.410	0	4.275.089
9	Puglia	169.438	3.089.159	286.014	232.050	3.776.661
10	Marche	299.514	2.721.437	256.500	39.697	3.331.147
11	Abruzzo	313.797	2.506.381	467.854	13.300	3.301.331
12	Friuli	240.612	2.119.724	364.668	72.000	2.797.005
13	Sardegna	114.182	1.962.369	45.296	0	2.121.847
14	Umbria	237.618	1.264.619	73.008	4.200	1.579.446
15	Liguria	34.100	1.422.273	110.451	8.250	1.575.074
16	Basilicata	23.124	924.733	62.446	0	1.010.303
17	TrentinoA.Adige	4.206	658.259	174.285	700	837.450
18	Calabria	53.973	251.061	45.700	56.100	406.834
19	Valle d'Aosta	17.654	287.788	43.328	0	348.770
20	Molise *	16.754	55.164	13.684	0	85.602
	Estero		51.840	0	0	51.840
	Totale complessivo	8.111.698	88.727.866	8.314.591	1.307.572	106.461.727

Investimenti regionali 2010 (decrescenti) rif.Tabella 3

Risorse investite migliaia di euro

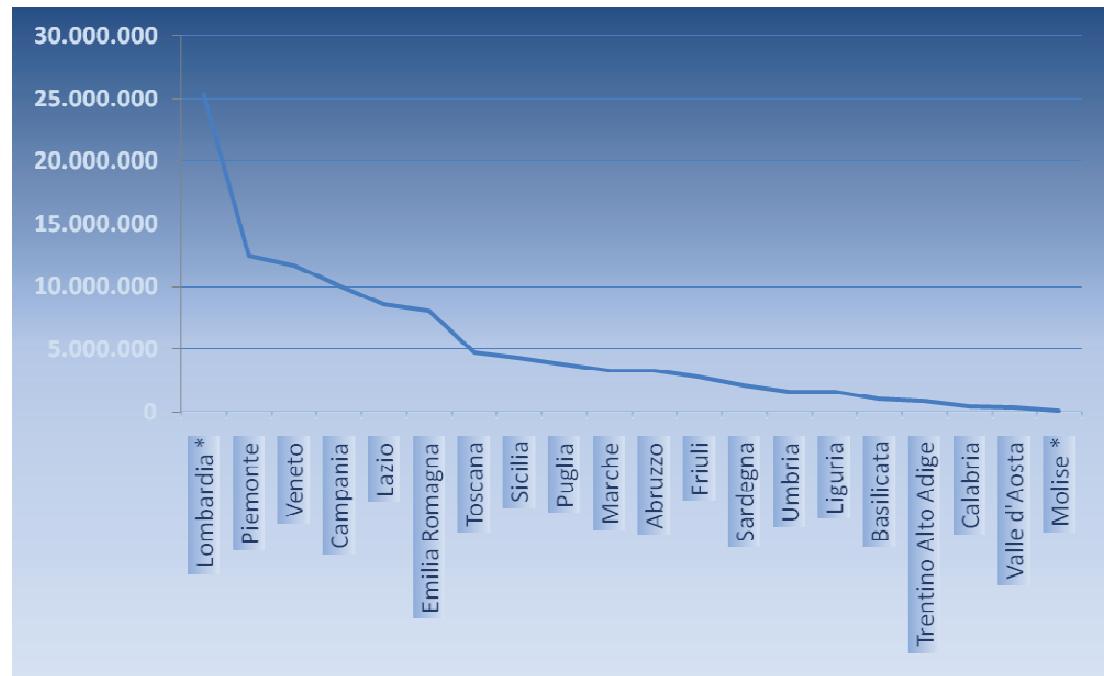


Grafico 1

Tabella 4

Numero di allievi per regione e tipologia formativa, 2010					
	Base	Professionale	On the job	Orientamento *	Totale
Abruzzo	1.027	1.928	809	448	4.212
Basilicata	111	648	131	0	890
Calabria	126	285	122	298	831
Campania	1.881	6.560	620	38	9.099
Emilia Romagna	3.090	5.904	1.668	662	11.324
Friuli	1.222	1.929	630	994	4.775
Lazio	1.677	6.079	517	3.494	11.767
Liguria	129	1.228	190	34	1.581
Lombardia	6.197	15.183	3.070	5.596	30.046
Marche	1.453	1.876	441	470	4.240
Molise	47	118	19	0	184
Piemonte	2.172	8.823	1.854	3.639	16.488
Puglia	505	3.617	583	4.737	9.442
Sardegna	228	1.164	73	0	1.465
Sicilia	509	3.659	363	0	4.531
Toscana	1.670	4.486	749	1.432	8.337
Trentino Alto Adige	61	821	233	15	1.130
Umbria	540	878	138	120	1.676
Valle d'Aosta	39	293	65	0	397
Veneto	2.322	7.802	1.678	3.944	15.746
Ester		30		0	30
Totale	25.006	73.311	13.953	25.921	138.191

❖ Il numero di allievi degli interventi di orientamento è indicativo in quanto non sussiste l'obbligo dei codici fiscali

❖ La regione è quella di residenza del percorso formativo.

Tabella 5

Costo medio per allievo per regione e tipologia formativa, euro 2010					
	Base	Professionale	On the job	orientamento	Totale
Abruzzo	305,5	1.300,00	579	29,7	784
Basilicata	208,3	1.427,10	476,7		1.135,20
Calabria	428,4	880,9	374,6	188,3	489,6
Campania	514,9	1.329,30	580,3	18,4	1.104,40
Emilia Romagna	323,2	1.015,60	615,1	77,1	712,8
Friuli	196,9	1.098,90	578,8	72,4	585,8
Lazio	329,6	1.251,70	600	37,7	731,2
Liguria	264,3	1.158,20	581,3	242,6	996,3
Lombardia	320,5	1.403,00	610,8	34,7	844
Marche	206,1	1.450,70	579,6	84,5	782,1
Molise	356,5	467,5	720,2		465,2
Piemonte	309	1.196,20	587,1	37,9	755,2
Puglia	335,5	854,1	490,6	49	400
Sardegna	500,8	1.685,90	620,5		1.448,40
Sicilia	467,1	1.048,60	552,1		943,5
Toscana	299,2	831,2	645,2	31,5	570,6
Trentino Alto Adige	69	801,8	748	46,7	741,1
Umbria	440	1.440,30	529	35	942,4
Valle d'Aosta	452,7	982,2	666,6		878,5
Veneto	289,4	1.238,90	612,7	81,4	742,2

Costi medi orari per tipologia formativa Anno 2010

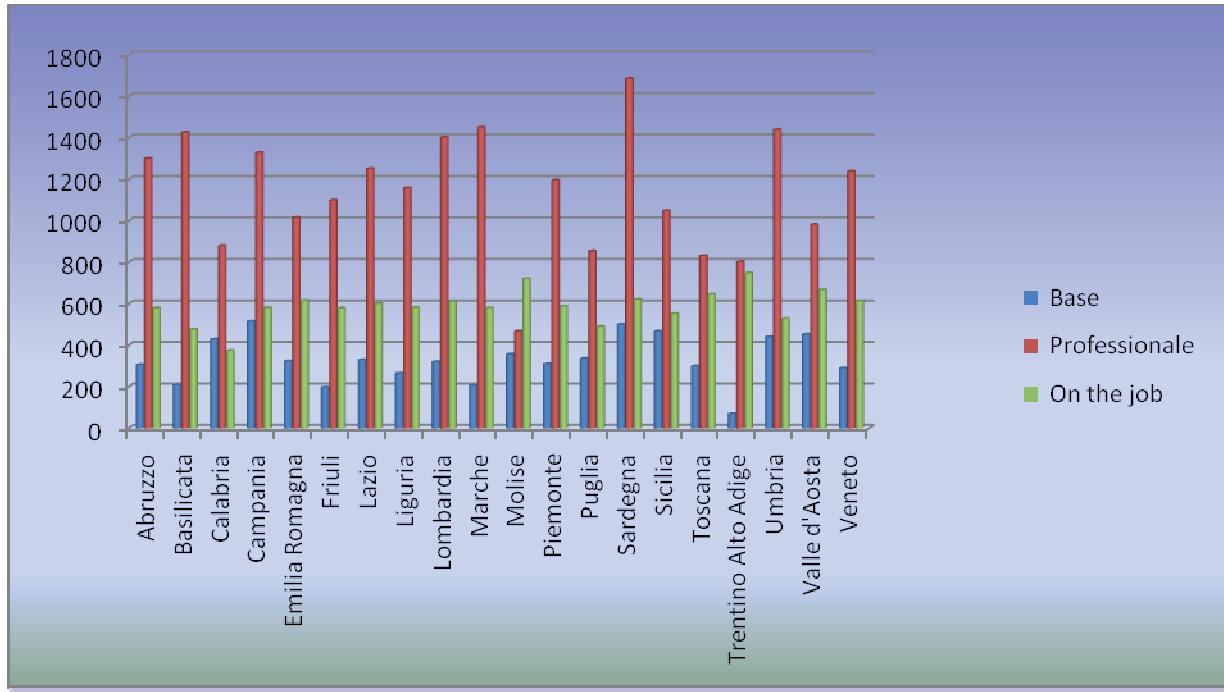


Grafico 2

Tabella 6

Numero di ore di formazione erogate per regione e tipologia formativa, 2010					
	Base	Professionale	On the job	Orientamento	Totale
Abruzzo	2.231	16.706	19.353	55	38.345
Basilicata	164	3.543	2.478		6.185
Calabria	373	1.094	1.788	172	3.427
Campania	7.201	41.923	14.307	3	63.434
Emilia Romagna	7.584	29.039	44.556	203	81.382
Friuli	2.202	9.436	15.401	226	27.265
Lazio	3.972	36.865	12.409	314	53.560
Liguria	264	6.787	4.312	30	11.393
Lombardia	16.174	120.741	80.723	862	218.500
Marche	2.404	12.378	10.520	190	25.492
Molise	200	252	622		1.074
Piemonte	5.881	55.518	45.840	418	107.657
Puglia	1.180	16.936	10.976	844	29.936
Sardegna	1.296	9.643	1.960		12.899
Sicilia	1.631	17.692	7.700		27.023
Toscana	4.060	18.917	20.660	300	43.937
Trentino Alto Adige	38	2.543	7.776	3	10.360
Umbria	1.821	5.780	3.080	12	10.693
Valle d'Aosta	122	1.619	1.588		3.329
Veneto	5.438	41.941	42.984	1.045	91.408
Totale complessivo	64.236	449.593	349.085	4.677	867.591



Appendice statistica

Dati provinciali 2010

Tabella 7

Provincia	Allievi per Tipologia formativa e provincia 2010				
	Base	On the job	Orientamento	Professionale	Totale
AG		6		14	20
AL	79	185	150	704	1.118
AN	535	186	46	639	1.406
AO	39	65		293	397
AP	70	126	285	750	1.231
AQ	40	120		536	696
AR	116	169		919	1.204
AT	14	113	69	432	628
AV	120	110		405	635
BA	260	227	4.737	1.514	6.738
BG	564	296	240	582	1.682
BI	89	73	180	128	470
BL	23	200	217	127	567
BN	35	24		144	203
BO	899	321	109	1.512	2.841
BR	19	29		352	400
BS	1.051	496	240	1.384	3.171
BZ	20	78		206	304
CA	228	33		653	914
CB	36	15		93	144
CE	15	114	38	678	845
CH	626	196		631	1.453
CL	125	41		80	246
CN	51	485	431	471	1.438
CO	54	118		143	315
CR	252	449	396	597	1.694
CS	87	80	129	135	431
CT	160	116		1.800	2.076
CZ	39	1	169	106	315
EN		3			3
FE	59	85		567	711
FG	84	129		503	716
FI	419	198	707	1.319	2.643
FO	100	100		298	498
FR	101	123	1.850	400	2.474
GE	14	113	34	534	695
GO	9	39		54	102

segue Tabella 7

Provincia	Base	On the job	Orientamento	Professionale	Totale
GR	18	8		37	63
IM	37	11		56	104
IS	11	4		25	40
KR		11		15	26
LC	337	70	83	269	759
LE	86	35		921	1.042
LI	276	40	78	277	671
LO	245	32		239	516
LT	158	79		352	589
LU	246	101		205	552
MC	90	59		302	451
ME		71		28	99
MI	2.991	1.010	3.811	10.542	18.354
MN	152	217	450	516	1.335
MO	361	456	65	384	1.266
MS		7		171	178
MT		13		150	163
NA	1.527	156		4.863	6.546
NO		123	21	296	440
NU		9		105	114
PA	42	79		790	911
PC	132	71		268	471
PD	692	342	423	1.264	2.721
PE	234	154	283	390	1.061
PG	540	101	120	778	1.539
PI	315	82	209	953	1.559
PN	326	303	994	508	2.131
PO	69	35		101	205
PR	211	233		1.471	1.915
PS	758	70	139	185	1.152
PT	38	25	270	190	523
PV	165	85		175	425
PZ	111	118		498	727
RA	255	133	190	514	1.092
RC				18	18
RE	593	234	96	393	1.316
RG	137	5		759	901
RI	20	14		47	81
RM	1.313	296	1.644	5.261	8.514

segue Tabella 7

Provincia	Base	On the job	Orientamento	Professionale	Totale
RN	480	35	202	497	1.214
RO	67	58		133	258
SA	184	216		470	870
SI	173	84	168	314	739
SO	21	53		6	80
SP	36	12		391	439
SR		12		96	108
SS		31		406	437
SV	42	54		247	343
TA	56	163		327	546
TE	127	338	165	371	1.001
TN	41	155	15	615	826
TO	1.906	788	2.760	6.566	12.020
TP	45	30		92	167
TR		37		100	137
TS	755	45		826	1.626
TV	503	325	607	1.235	2.670
UD	132	243		541	916
VA	365	244	376	730	1.715
VB	30	29		79	138
VC	3	57	28	147	235
VE	499	199		2.161	2.859
VI	225	294	120	1.383	2.022
VR	313	260	2.577	1.499	4.649
VT	85	5		19	109
VV		30		11	41
Totale	25.006	13.951	25.921	73.281	138.159

Tabella 8

Provincia	Tipologia formativa				
	Base	On the job	Orientamento	Professionale	Totale
AG		3.792		8.209	12.001
AL	38.286	126.544	4.900	603.808	773.538
AN	110.752	99.339	4.627	561.301	776.019
AO	17.654	43.328		287.788	348.770
AP	31.093	79.634	30.800	1.558.496	1.700.022
AQ	1.404	44.398		583.261	629.063
AR	11.468	102.243		396.680	510.391
AT	6.133	70.989	2.100	530.414	609.636
AV	43.296	63.397		431.134	537.828
BA	93.711	131.533	232.050	1.168.128	1.625.423
BG	132.783	177.009	7.200	644.485	961.477
BI	18.417	40.445	6.300	315.520	380.681
BL	9.555	114.711	4.800	234.224	363.291
BN	20.513	15.780		35.641	71.934
BO	395.688	206.427	27.850	2.150.022	2.779.987
BR	1.233	13.239		236.280	250.752
BS	396.664	313.075	6.800	2.882.208	3.598.746
BZ	1.560	57.127		181.705	240.392
CA	114.182	20.277		1.505.030	1.639.489
CB	13.654	10.164		50.931	74.749
CE	11.248	73.582	700	440.659	526.189
CH	162.185	113.030		795.475	1.070.689
CL	86.515	11.264		152.673	250.452
CN	6.371	268.152	15.400	614.461	904.385
CO	5.998	69.352		365.954	441.304
CR	36.130	243.932	11.900	297.887	589.848
CS	33.135	30.808	28.400	100.172	192.515
CT	52.349	58.459		1.837.319	1.948.127
CZ	20.839	330	27.700	126.868	175.736
EN		1.672			1.672
FE	7.892	48.715		489.999	546.606
FG	39.368	52.167		523.524	615.060
FI	175.929	119.814	20.770	1.227.479	1.543.992
FO	18.894	65.107		395.280	479.282
FR	79.089	68.522	43.400	901.446	1.092.457

segue Tabella 8

Provincia	Base	On the job	Orientamento	Professionale	Totale
GE	10.440	69.184	8.250	684.641	772.515
GO	832	24.902		69.050	94.783
GR	1.391	4.095		36.610	42.096
IM	3.380	6.635		62.845	72.860
IS	3.100	3.520		4.233	10.853
KR		4.265		8.106	12.371
LC	92.019	46.994	1.254	224.318	364.585
LE	33.087	12.389		954.590	1.000.066
LI	107.223	26.428	6.300	182.011	321.962
LO	95.057	20.993		565.366	681.416
LT	19.373	51.916		226.913	298.202
LU	70.940	69.943		115.920	256.803
MC	54.864	33.295		371.617	459.775
ME		52.492		32.409	84.901
MI	1.083.350	629.345	145.115	14.808.082	16.665.891
MN	11.977	144.612	10.500	327.205	494.294
MO	67.923	241.690	3.500	283.160	596.274
MS		5.405		106.560	111.966
MT		5.780		79.259	85.039
NA	860.615	75.362		7.299.811	8.235.788
NO		76.559	2.100	314.006	392.665
NU		5.060		139.533	144.593
PA	26.780	41.298		792.981	861.059
PC	30.806	52.579		215.992	299.377
PD	258.678	215.438	62.350	1.721.418	2.257.884
PE	106.514	93.372	9.100	472.542	681.528
PG	237.618	51.696	4.200	1.106.007	1.399.521
PI	68.932	56.480	6.400	1.161.905	1.293.717
PN	176.779	170.310	72.000	790.237	1.209.326
PO	33.443	24.102		76.258	133.803
PR	45.241	151.832		1.113.416	1.310.489
PS	102.805	43.353	4.270	230.023	380.450
PT	2.065	16.924	7.586	179.378	205.953
PV	31.766	46.971		187.471	266.208
PZ	23.124	56.666		845.474	925.264
RA	37.708	89.385	6.400	429.132	562.625
RC				9.868	9.868
RE	140.314	151.494	5.600	443.209	740.616
RG	66.020	2.080		887.233	955.333

segue Tabella 8

Provincia	Base	On the job	Orientamento	Professionale	Totale
RI	1.876	7.748		27.399	37.023
RM	433.213	178.928	88.400	6.444.321	7.144.862
RN	254.344	18.840	7.700	475.612	756.496
RO	9.178	33.105		231.159	273.442
SA	32.782	131.680		513.160	677.621
SI	28.279	57.788	4.100	245.906	336.074
SO	1.456	38.002		2.383	41.841
SP	3.560	5.788		426.930	436.278
SR		9.534		88.102	97.636
SS		19.959		317.806	337.765
SV	16.720	28.844		247.857	293.422
TA	2.039	76.685		206.637	285.361
TE	43.694	217.934	4.200	655.104	920.932
TN	2.646	117.158	700	476.554	597.058
TO	599.783	451.663	105.550	7.829.103	8.986.099
TP	6.079	19.818		38.011	63.907
TR		21.313		158.612	179.925
TS	55.208	28.885		677.330	761.423
TV	59.363	210.684	8.951	1.354.023	1.633.020
UD	7.793	140.571		583.108	731.472
VA	99.101	145.020	11.200	996.566	1.251.886
VB	1.795	18.575		102.947	123.317
VC	271	35.271	1.400	243.931	280.873
VE	211.181	127.546		2.832.477	3.171.204
VI	63.352	163.166	2.800	1.465.958	1.695.276
VR	60.662	163.506	241.950	1.826.771	2.292.889
VT	19.174	3.084		8.964	31.221
VV		10.297		6.048	16.345
Totale	8.111.698	8.314.591	1.307.572	88.676.026	106.409.887

Posizionamento provinciale investimenti

Tabella 9

	Provincia	Base	On the job	Orientamento	Professionale	Totale
1	MI	1.083.350	629.345	145.115	14.808.082	16.665.891
2	TO	599.783	451.663	105.550	7.829.103	8.986.099
3	NA	860.615	75.362	0	7.299.811	8.235.788
4	RM	433.213	178.928	88.400	6.444.321	7.144.862
5	BS	396.664	313.075	6.800	2.882.208	3.598.746
6	VE	211.181	127.546	0	2.832.477	3.171.204
7	BO	395.688	206.427	27.850	2.150.022	2.779.987
8	VR	60.662	163.506	241.950	1.826.771	2.292.889
9	PD	258.678	215.438	62.350	1.721.418	2.257.884
10	CT	52.349	58.459	0	1.837.319	1.948.127
11	AP	31.093	79.634	30.800	1.558.496	1.700.022
12	VI	63.352	163.166	2.800	1.465.958	1.695.276
13	CA	114.182	20.277	0	1.505.030	1.639.489
14	TV	59.363	210.684	8.951	1.354.023	1.633.020
15	BA	93.711	131.533	232.050	1.168.128	1.625.423
16	FI	175.929	119.814	20.770	1.227.479	1.543.992
17	PG	237.618	51.696	4.200	1.106.007	1.399.521
18	PR	45.241	151.832	0	1.113.416	1.310.489
19	PI	68.932	56.480	6.400	1.161.905	1.293.717
20	VA	99.101	145.020	11.200	996.566	1.251.886
21	PN	176.779	170.310	72.000	790.237	1.209.326
22	FR	79.089	68.522	43.400	901.446	1.092.457
23	CH	162.185	113.030	0	795.475	1.070.689
24	LE	33.087	12.389	0	954.590	1.000.066
25	BG	132.783	177.009	7.200	644.485	961.477
26	RG	66.020	2.080	0	887.233	955.333
27	PZ	23.124	56.666	0	845.474	925.264
28	TE	43.694	217.934	4.200	655.104	920.932

segue Tabella 9

	Provincia	Base	On the job	Orientamento	Professionale	Totale
29	CN	6.371	268.152	15.400	614.461	904.385
30	PA	26.780	41.298	0	792.981	861.059
31	AN	110.752	99.339	4.627	561.301	776.019
32	AL	38.286	126.544	4.900	603.808	773.538
33	GE	10.440	69.184	8.250	684.641	772.515
35	TS	55.208	28.885	0	677.330	761.423
36	RE	140.314	151.494	5.600	443.209	740.616
37	UD	7.793	140.571	0	583.108	731.472
38	LO	95.057	20.993	0	565.366	681.416
39	PE	106.514	93.372	9.100	472.542	681.528
40	SA	32.782	131.680	0	513.160	677.621
41	AQ	1.404	44.398	0	583.261	629.063
42	FG	39.368	52.167	0	523.524	615.060
43	AT	6.133	70.989	2.100	530.414	609.636
44	TN	2.646	117.158	700	476.554	597.058
45	MO	67.923	241.690	3.500	283.160	596.274
46	CR	36.130	243.932	11.900	297.887	589.848
47	RA	37.708	89.385	6.400	429.132	562.625
48	FE	7.892	48.715	0	489.999	546.606
49	AV	43.296	63.397	0	431.134	537.828
50	CE	11.248	73.582	700	440.659	526.189
51	AR	11.468	102.243	0	396.680	510.391
52	MN	11.977	144.612	10.500	327.205	494.294
53	FO	18.894	65.107	0	395.280	479.282
54	MC	54.864	33.295	0	371.617	459.775
55	CO	5.998	69.352	0	365.954	441.304
56	SP	3.560	5.788	0	426.930	436.278
57	NO	0	76.559	2.100	314.006	392.665
58	BI	18.417	40.445	6.300	315.520	380.681
59	PS	102.805	43.353	4.270	230.023	380.450
60	LC	92.019	46.994	1.254	224.318	364.585
61	BL	9.555	114.711	4.800	234.224	363.291
62	AO	17.654	43.328	0	287.788	348.770
63	SS	0	19.959	0	317.806	337.765
64	SI	28.279	57.788	4.100	245.906	336.074
65	LI	107.223	26.428	6.300	182.011	321.962
66	PC	30.806	52.579	0	215.992	299.377

segue Tabella 9

	Provincia	Base	On the job	Orientamento	Professionale	Totale
67	LT	19.373	51.916	0	226.913	298.202
68	SV	16.720	28.844	0	247.857	293.422
69	TA	2.039	76.685	0	206.637	285.361
70	VC	271	35.271	1.400	243.931	280.873
71	RO	9.178	33.105	0	231.159	273.442
72	PV	31.766	46.971	0	187.471	266.208
73	LU	70.940	69.943	0	115.920	256.803
74	BR	1.233	13.239	0	236.280	250.752
75	CL	86.515	11.264	0	152.673	250.452
76	BZ	1.560	57.127	0	181.705	240.392
77	PT	2.065	16.924	7.586	179.378	205.953
78	CS	33.135	30.808	28.400	100.172	192.515
79	TR	0	21.313	0	158.612	179.925
80	CZ	20.839	330	27.700	126.868	175.736
81	NU	0	5.060	0	139.533	144.593
82	PO	33.443	24.102	0	76.258	133.803
83	VB	1.795	18.575	0	102.947	123.317
84	MS	0	5.405	0	106.560	111.966
85	SR	0	9.534	0	88.102	97.636
86	GO	832	24.902	0	69.050	94.783
87	MT	0	5.780	0	79.259	85.039
88	ME	0	52.492	0	32.409	84.901
89	CB	13.654	10.164	0	50.931	74.749
90	IM	3.380	6.635	0	62.845	72.860
91	BN	20.513	15.780	0	35.641	71.934
92	TP	6.079	19.818	0	38.011	63.907
93	GR	1.391	4.095	0	36.610	42.096
94	SO	1.456	38.002	0	2.383	41.841
95	RI	1.876	7.748	0	27.399	37.023
96	VT	19.174	3.084	0	8.964	31.221
97	VV	0	10.297	0	6.048	16.345
98	KR	0	4.265	0	8.106	12.371
99	AG	0	3.792	0	8.209	12.001
100	IS	3.100	3.520	0	4.233	10.853
101	RC	0	0	0	9.868	9.868
102	EN	0	1.672	0	0	1.672



Grafico 1 Investimenti livello provinciale (ordinati valori in euro) (ascisse sigla provincia ,passo1)

Le prime quattro province, Milano Torino Napoli Roma, rappresentano più del 15% del totale degli investimenti delle 103 provincie nel 2010 (vedi grafico seguente).

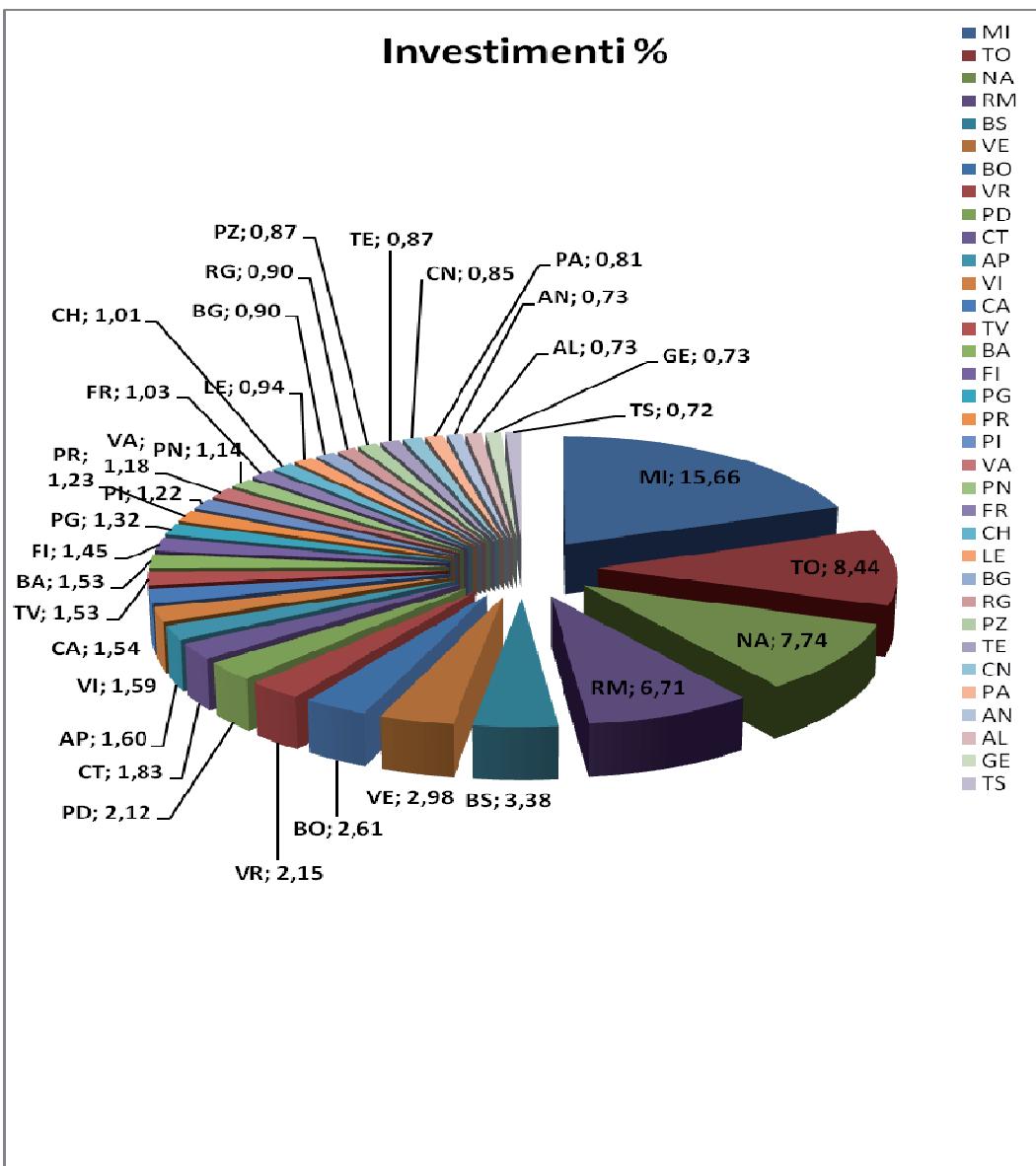


Grafico 2 Percentuale di Investimenti per ogni provincia (valori in €)

Posizionamento provinciale distribuzione per tipologia e investimenti

Tabella 10

Pos.	Provincia	Base	Pos.	Provincia	On the job	Pos.	Provincia	Professionale	Pos.	Provincia	Orientamento
1	MI	1.083.350	1	MI	629.345	1	MI	14.808.082	1	VR	241.950
2	NA	860.615	2	TO	451.663	2	TO	7.829.103	2	BA	232.050
3	TO	599.783	3	BS	313.075	3	NA	7.299.811	3	MI	145.115
4	RM	433.213	4	CN	268.152	4	RM	6.444.321	4	TO	105.550
5	BS	396.664	5	CR	243.932	5	BS	2.882.208	5	RM	88.400
6	BO	395.688	6	MO	241.690	6	VE	2.832.477	6	PN	72.000
7	PD	258.678	7	TE	217.934	7	BO	2.150.022	7	PD	62.350
8	RN	254.344	8	PD	215.438	8	VR	1.826.771	8	FR	43.400
9	PG	237.618	9	TV	210.684	9	PD	1.721.418	9	AP	30.800
10	VE	211.181	10	BO	206.427	10	CT	1.837.319	10	CS	28.400
11	PN	176.779	11	RM	178.928	11	AP	1.558.496	11	BO	27.850
12	FI	175.929	12	BG	177.009	12	VI	1.465.958	12	CZ	27.700
13	CH	162.185	13	PN	170.310	13	CA	1.505.030	13	FI	20.770
14	RE	140.314	14	VR	163.506	14	TV	1.354.023	14	CN	15.400
15	BG	132.783	15	VI	163.166	15	BA	1.168.128	15	CR	11.900
16	CA	114.182	16	PR	151.832	16	FI	1.227.479	16	VA	11.200
17	AN	110.752	17	RE	151.494	17	PG	1.106.007	17	MN	10.500
18	LI	107.223	18	VA	145.020	18	PR	1.113.416	18	PE	9.100
19	PE	106.514	19	MN	144.612	19	PI	1.161.905	19	TV	8.951
20	PS	102.805	20	UD	140.571	20	VA	996.566	20	GE	8.250
21	VA	99.101	21	SA	131.680	21	PN	790.237	21	RN	7.700
22	LO	95.057	22	BA	131.533	22	FR	901.446	22	PT	7.586
23	BA	93.711	23	VE	127.546	23	CH	795.475	23	BG	7.200
24	LC	92.019	24	AL	126.544	24	LE	954.590	24	BS	6.800
25	CL	86.515	25	FI	119.814	25	BG	644.485	25	PI	6.400
26	FR	79.089	26	BL	114.711	26	RG	887.233	26	RA	6.400
27	LU	70.940	27	CH	113.030	27	PZ	845.474	27	BI	6.300
28	PI	68.932	28	AR	102.243	28	TE	655.104	28	LI	6.300
29	MO	67.923	29	AN	99.339	29	CN	614.461	29	RE	5.600
30	RG	66.020	30	PE	93.372	30	PA	792.981	30	AL	4.900
31	VI	63.352	31	RA	89.385	31	AN	561.301	31	BL	4.800

segue Tabella 10

Pos.	Provincia	Base	Pos.	Provincia	On the job	Pos.	Provincia	Professionale	Pos.	Provincia	Orientamento
32	VR	60.662	32	AP	79.634	32	AL	603.808	32	AN	4.627
33	TV	59.363	33	NA	75.362	33	GE	684.641	33	PS	4.270
34	TS	55.208	34	CE	73.582	34	TS	677.330	34	PG	4.200
35	MC	54.864	35	AT	70.989	35	RN	475.612	35	TE	4.200
36	CT	52.349	36	LU	69.943	36	RE	443.209	36	SI	4.100
37	PR	45.241	37	GE	69.184	37	UD	583.108	37	MO	3.500
38	TE	43.694	38	FR	68.522	38	LO	565.366	38	VI	2.800
39	AV	43.296	39	FO	65.107	39	PE	472.542	39	AT	2.100
40	FG	39.368	40	AV	63.397	40	SA	513.160	40	NO	2.100
41	AL	38.286	41	CT	58.459	41	AQ	583.261	41	VC	1.400
42	RA	37.708	42	SI	57.788	42	FG	523.524	42	LC	1.254
43	CR	36.130	43	PZ	56.666	43	AT	530.414	43	TN	700
44	PO	33.443	44	PI	56.480	44	TN	476.554	44	CE	700
45	CS	33.135	45	PC	52.579	45	MO	283.160	45	NA	0
46	LE	33.087	46	FG	52.167	46	CR	297.887	46	VE	0
47	SA	32.782	47	LT	51.916	47	RA	429.132	47	CT	0
48	PV	31.766	48	PG	51.696	48	FE	489.999	48	CA	0
49	AP	31.093	49	FE	48.715	49	AV	431.134	49	PR	0
50	PC	30.806	50	LC	46.994	50	CE	440.659	50	CH	0
51	SI	28.279	51	PV	46.971	51	AR	396.680	51	LE	0
52	PA	26.780	52	PS	43.353	52	MN	327.205	52	RG	0
53	PZ	23.124	53	AO	43.328	53	FO	395.280	53	PZ	0
54	CZ	20.839	54	PA	41.298	54	MC	371.617	54	PA	0
55	BN	20.513	55	BI	40.445	55	CO	365.954	55	TS	0
56	LT	19.373	56	MC	33.295	56	SP	426.930	56	UD	0
57	VT	19.174	57	RO	33.105	57	NO	314.006	57	LO	0
58	FO	18.894	58	CS	30.808	58	BI	315.520	58	SA	0
59	BI	18.417	59	TS	28.885	59	PS	230.023	59	AQ	0
60	AO	17.654	60	SV	28.844	60	LC	224.318	60	FG	0
61	SV	16.720	61	LI	26.428	61	BL	234.224	61	FE	0
62	CB	13.654	62	PO	24.102	62	AO	287.788	62	AV	0
63	MN	11.977	63	LO	20.993	63	SS	317.806	63	AR	0
64	AR	11.468	64	CA	20.277	64	SI	245.906	64	FO	0
65	CE	11.248	65	TP	19.818	65	LI	182.011	65	MC	0
66	GE	10.440	66	RN	18.840	66	PC	215.992	66	CO	0
67	BL	9.555	67	BN	15.780	67	LT	226.913	67	SP	0

segue Tabella 10

Pos.	Provincia	Base	Pos.	Provincia	On the job	Pos.	Provincia	Professionale	Pos.	Provincia	Orientamento
68	RO	9.178	68	LE	12.389	68	SV	247.857	68	AO	0
69	FE	7.892	69	CL	11.264	69	TA	206.637	69	SS	0
70	UD	7.793	70	CB	10.164	70	VC	243.931	70	PC	0
71	CN	6.371	71	VT	3.084	71	RO	231.159	71	LT	0
72	AT	6.133	72	RG	2.080	72	PV	187.471	72	SV	0
73	TP	6.079	73	CZ	330	73	LU	115.920	73	TA	0
74	CO	5.998	74	CO	69.352	74	BR	236.280	74	RO	0
75	SP	3.560	75	SP	5.788	75	CL	152.673	75	PV	0
76	IM	3.380	76	IM	6.635	76	BZ	181.705	76	LU	0
77	IS	3.100	77	IS	3.520	77	PT	179.378	77	BR	0
78	TN	2.646	78	TN	117.158	78	CS	100.172	78	CL	0
79	PT	2.065	79	PT	16.924	79	TR	158.612	79	BZ	0
80	TA	2.039	80	TA	76.685	80	CZ	126.868	80	TR	0
81	RI	1.876	81	RI	7.748	81	NU	139.533	81	NU	0
82	VB	1.795	82	VB	18.575	82	PO	76.258	82	PO	0
83	BZ	1.560	83	BZ	57.127	83	VB	102.947	83	VB	0
84	SO	1.456	84	SO	38.002	84	MS	106.560	84	MS	0
85	AQ	1.404	85	AQ	44.398	85	SR	88.102	85	SR	0
86	GR	1.391	86	GR	4.095	86	GO	69.050	86	GO	0
87	BR	1.233	87	BR	13.239	87	MT	79.259	87	MT	0
88	GO	832	88	GO	24.902	88	ME	32.409	88	ME	0
89	VC	271	89	VC	35.271	89	CB	50.931	89	CB	0
90	NO	0	90	NO	76.559	90	IM	62.845	90	IM	0
91	SS	0	91	SS	19.959	91	BN	35.641	91	BN	0
92	TR	0	92	TR	21.313	92	TP	38.011	92	TP	0
93	NU	0	93	NU	5.060	93	GR	36.610	93	GR	0
94	MS	0	94	MS	5.405	94	SO	2.383	94	SO	0
95	SR	0	95	SR	9.534	95	RI	27.399	95	RI	0
96	MT	0	96	MT	5.780	96	VT	8.964	96	VT	0
97	ME	0	97	ME	52.492	97	VV	6.048	97	VV	0
98	VV	0	98	VV	10.297	98	KR	8.106	98	KR	0
99	KR	0	99	KR	4.265	99	AG	8.209	99	AG	0
100	AG	0	100	AG	3.792	100	IS	4.233	100	IS	0
101	RC	0	101	RC	0	101	RC	9.868	101	RC	0
102	EN	0	102	EN	1.672	102	EN	0	102	EN	0

Sitografia essenziale:

www.formatemp.it

www.ebitemp.it

www.istat.it

www.inail.it

www.cosp.verona.it