### IL MERCATO DEL LAVORO

..è quel luogo immateriale dove si manifesta la <u>domanda</u> (espressa dagli imprenditori) e <u>l'offerta</u> (espressa dai lavoratori) del principale fattore produttivo\*: il lavoro (misurato in termini di ore di lavoro o numero di lavoratori).

Su tale mercato viene così a determinarsi il "prezzo" di scambio (salario) dell'attività lavorativa

### IL MERCATO DEL LAVORO....

....costituisce l'oggetto principale d'indagine dell'ECONOMIA DEL LAVORO, poiché le problematiche legate ....

- -all'<u>OCCUPAZIONE</u> (totale, ma anche nelle componenti giovanile, femminile, territoriale, immigrata, diversamente qualificata, ecc...)
- alla <u>DISOCCUPAZIONE</u> (anch'essa declinata per le diverse componenti),
- alla <u>DISTRIBUZIONE DEL REDDITO</u> (nella determinazione dei salari di "mercato" e in quelli fissati per contrattazione sindacale)

....risentono comunque delle dinamiche e della struttura della domanda, dell'offerta e del prezzo di scambio della forza lavoro

Mentre la TEORIA ne studia il funzionamento, la STATISTICA ne dà la dimensione quantitativa

# Dal punto di vista statistico

- la <u>DOMANDA</u> = numero di lavoratori (o ore di lavoro) richiesti dalle imprese: si traduce in OCCUPAZIONE per la parte di domanda soddisfatta; ma può esserci una parte coincidente con "posti vacanti",che sono quelli non ancora coperti da lavoratori
- -l'<u>OFFERTA</u> = FORZE di LAVORO = occupati + disoccupati
- · il PREZZO = SALARIO o COSTO DEL LAVORO

# La situazione italiana

### OCCUPATI E DISOCCUPATI

### definizioni

\* Per essere considerato <u>occupato</u> un individuo *tra i* 15 e 64 anni deve aver svolto almeno un'ora di lavoro retribuito nella settimana di riferimento

\* Per essere considerato <u>disoccupato</u> un individuo tra i 15 e 64 anni deve aver svolto almeno <u>un'azione</u> <u>di ricerca</u> nelle 4 settimane precedenti e deve essere <u>disposto a lavorare</u> entro le 2 settimane successive.

### La domanda, l'offerta e lo scarto tra le due

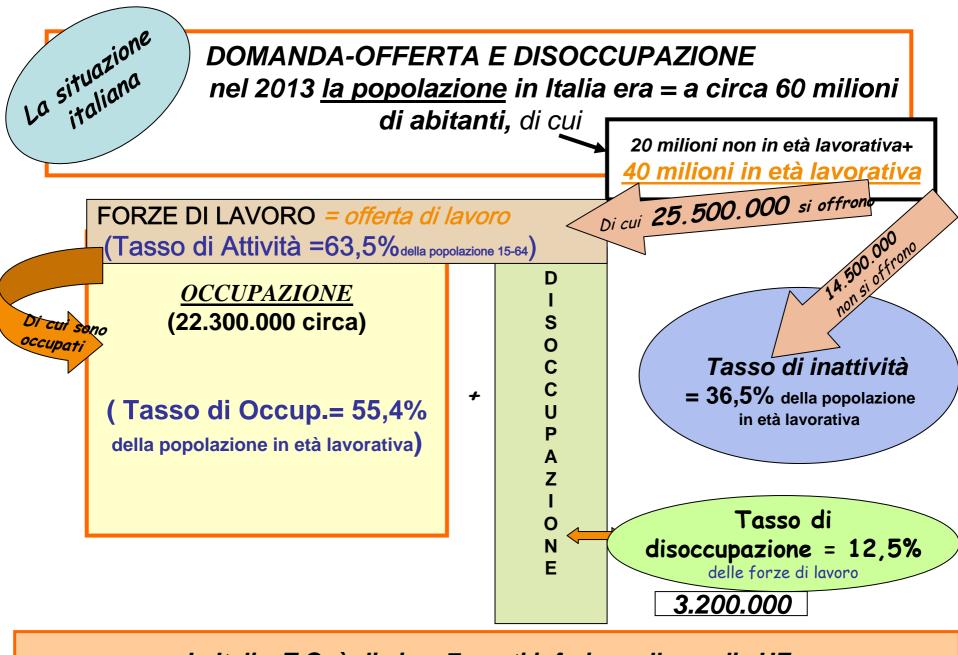
possono essere <u>misurati</u> attraverso alcuni indicatori che consentono di effettuare confronti nel tempo e nello spazio (tra paesi e aree geografiche); essi sono:

I/ Tasso di attività: indicatore dell'offerta di lavoro =
 Forze di lavoro/popolazione in età lavorativa (15-64 anni di età)

Il Tasso di occupazione: indicatore della domanda di lavoro (al netto dei posti vacanti) = occupati/ popolazione in età lavorativa

Il Tasso di disoccupazione: indicatore dell'eccedenza relativa dell'offerta sulla domanda = disoccupati/forze di lavoro

> Il prezzo del lavoro, è in genere riferito al *salario* (oppure al costo del lavoro) medio di un'economia



In Italia T.O. è di circa 7 punti inferiore alla media UE per le donne di circa 12 punti, per i giovani 14 punti, per gli anziani 10 punti

## INDICATORI statistici DEL MERCATO DEL LAVORO Italia 2013

Popolazione = 60 milioni Forze di lavoro = 25 milioni (occupati = quasi 23 milioni + disoccupati = circa 3 milioni)

• T.A.= FL/ POP. (15-64)

rapporto tra forze di lavoro (occupati +disoccupati)

e popolazione di 15 - 64 anni di età

64% (m.74% - f.54%)

• T.O. = OCC/ POP. (15-64)

rapporto tra occupati e popolazione
di 15-64 anni di età

57%

(m.67% - f.47,5%)

T.D. = DISOC./FL
 rapporto tra disoccupati e forze di lavoro

12,5%

m.12%-f.13%

### INDICATORI DEL LAVORO PER SESSO E AREA GEOGRAFICA

Anno 2012, valori percentuali

Più di 20 punti % si differenziano i T.O. del Nord da quelli del Sud; questo con T.D. più che doppio rispetto al Nord

	Tasso di attività (15-64 anni)	Tasso di occupazione (15-64 anni)	Tasso di disoccupazione
SESS0			
Maschi	73,9	66,5	9,9
Femmine	53,5	47,1	11,9
AREA GEOGRAFICA	0.8.10.0	- X.	<u> </u>
Nord	<b>70,3</b>	65,0	7,4
Centro	67,5	61,0	9,5
Mezzogiorno	53,0	43,8	17,2
Totale	63,7	56,8	10,7

#### FORTI DISPARITA' TERRITORIALI

### Le disparità occupazionali...

- ...tra le componenti di genere permangono anche a parità di territorio: ma se al Nord le differenze tra uomini e donne sono di circa 8 punti percentuali, al Sud la distanza è di più di 20 punti %;
- · Le lavoratrici del Nord vantano Tassi di occupazione molto simili a quelli degli uomini del Sud!
- Le donne pur essendo mediamente più istruite degli uominiabbandonano il mercato del lavoro soprattutto nelle classi di età centrale (soprattutto dopo la maternità).

### LE DIFFERENZE TERRITORIALI

	20	008	20	009	20	010	20	11
Geographical areas	Men	Women	Men	Women	Men	Women	Men	Women
Employment rate								
North	76,2	57,5	74,5	56,5	73,8	56,1	73,8	(56,6)
Center	73,0	52,7	72,1	52,0	71,4	51,8	70,7	51,7
South	61,1	31,3	59,0	30,6	57,6	30,5	(57,4)	30,8
Total	70,3	47,2	68,6	46,4	67,7	46,1	67,5	46,5
Unemployment rate								
North	2,9	5,2	4,5	6,4	5,1	7,0	5,0	6,8
Center	4,6	8,2	5,7	9,2	6,6	9,0	6,7	8,9
South	10,0	15,7	10,9	15,3	12,0	15,8	12,1	16,2
Total	5,5	8,5	6,8	9,3	7,6	9,7	7,6	9,6
Inactivity rate								
North	21,5	39,3	21,9	39,6	22,1	39,6	22,3	39,2
Center	23,4	42,6	23,4	42,7	23,5	43,1	24,2	43,2
South	32,0	62,8	33,7	63,9	34,4	63,7	34,5	63,2
Total	25,6	48,4	26,3	48,9	26,7	48,9	26,9	48,5

# Il TASSO DI ATTIVITA' : già nell'offerta esistono forti differenze di genere che si attenuano nel tempo, ma che oggi sono ancora distanti (circa 20 punti%)

Tabella 1-1 Tasso di partecipazione degli uomini alla forza lavoro in Italia, 1960-2008

Fonte: OECD Statistics, population and Labour Force Statistics, 2009.

Anno	Partecipazione forza lavoro maschile in % popolazione (15-64)
1960	95,3
1965	90,4
1970	86,7
1975	-
1980	82,7
1985	79,2
1990	79,7
1995	74,8
2000	75,5
2005	75,8
2007	75,9
2008	74.4

**Tabella 1-2 Tasso di partecipazione delle donne alla forza lavoro in Italia, 1960-2008**Fonte: OECD Statistics, population and Labour Force Statistics, 2009.

Anno	Partecipazione forza lavoro femminile % popolazione (15-64)
1960	39,6
1965	34,6
1970	33,4
1975	34,3
1980	39,6
1985	41,0
1990	45,9
1995	42,8
2000	46,7

2013

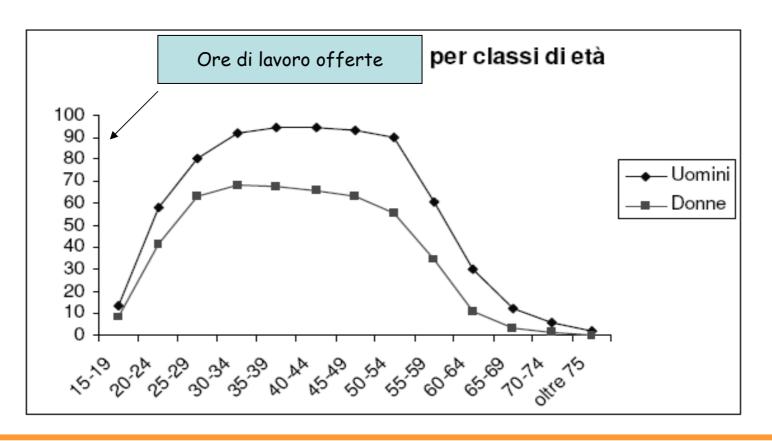
54

2013 74

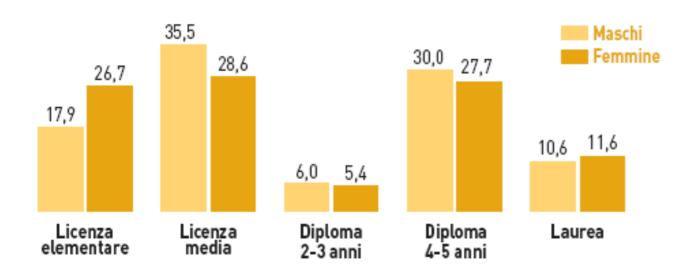
# Minore partecipazione femminile soprattutto nelle classi di età centrali

Tassi di partecipazione alla forza lavoro nel ciclo vitale in Italia

Fonte: OECD, 2007.

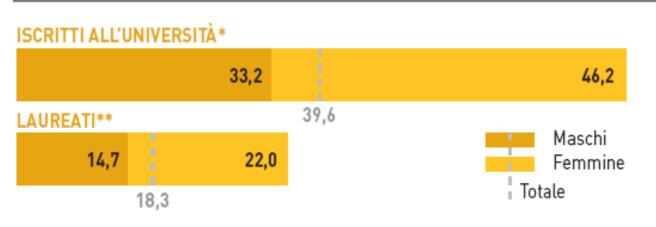


# Sui TASSI DI ATTIVITA' incide anche la SCOLARITA': le donne tendono a proseguire di più gli studi (rispetto agli uomini) e hanno risultati migliori, sia nel completare gli studi che nella votazione



### POPOLAZIONE DI 15 ANNI E OLTRE PER TITOLO DI STUDIO E SESSO

Anno 2011, composizioni percentuali



### ISCRITTI ALL'UNIVERSITÀ E LAUREATI

- anno accademico 2009/10, per 100 persone tra i 19 e i 25 anni di età
- \*\* anno solare 2009, per 100 persone di 25 anni; le percentuali sono calcolate sulle lauree del vecchio ordinamento, quelle specialistiche biennali e le lauree specialistiche a ciclo unico

### In Italia i tassi di attivita' e di occupazione sono bassi anche per l'alta presenza dell'economia sommersa:

Le stime variano, ma indicano comunque valori superiori a quelli degli altri paesi europei

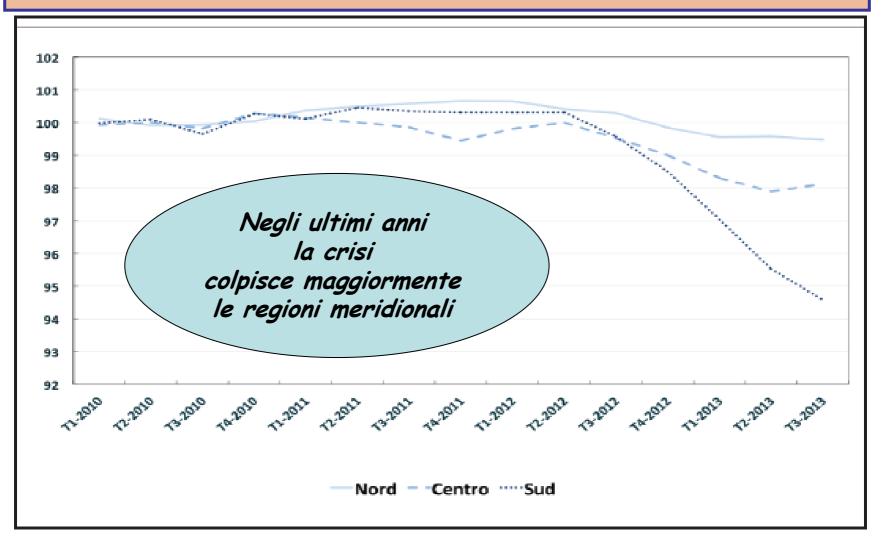
Stima dell'economia sommersa tramite il model approach – Schneider F.

					Years	•				Country
No. Country	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	Average
United States	8.8	8.7	8.8	8.8	8.7	8.6	8.5	8.4	8.4	8.6
Austria	10.0	9.8	9.7	9.8	9.8	9.8	9.8	9.6	9.5	9.8
United Kingdom	12.8	12.7	12.6	12.6	12.5	12.4	12.4	12.3	12.2	12.5
Netherlands	13.3	13.1	13.1	13.2	13.3	13.2	13.2	13.2	13.0	13.2
France	15.7	15.2	15.0	15.1	15.0	14.9	14.8	14.8	14.7	15.0
Germany	16.4	16.0	15.9	16.1	16.3	16.1	16.0	15.6	15.3	16.0
Finland	18.4	18.1	17.9	17.8	17.7	17.6	17.4	17.1	17.0	17.7
Denmark	18.4	18.0	18.0	18.0	18.0	17.8	17.6	17.0	16.9	17.7
Norway	19.2	19.1	19.0	19.0	19.0	18.5	18.5	18.2	18.0	18.7
Sweden	19.6	19.2	19.1	19.0	18.7	18.5	18.6	18.2	2 17.9	18.8
Belgium	22.7	22.2	22.1	22.0	22.0	21.8	21.8	21.4	21.3	3 21.9
Spain	23.0	22.7	22.4	22.4	22.4	22.5	22.4	22.4	22.2	2 22.5
Portugal	23.0	22.7	22.6	22.7	23.0	23.1	23.3	23.2	23.0	23.0
Italy	27.8	27.1	26.7	26.8	27.0	27.0	27.1	26.9	26.8	27.0
Greece	28.5	28.7	28.2	28.0	27.4	27.1	26.9	26.4	26.5	27.5

In Italia il tasso di irregolarità è pari a circa il 12% degli occupati e al 17% del PIL secondo l'ISTAT Ма le stime variano...

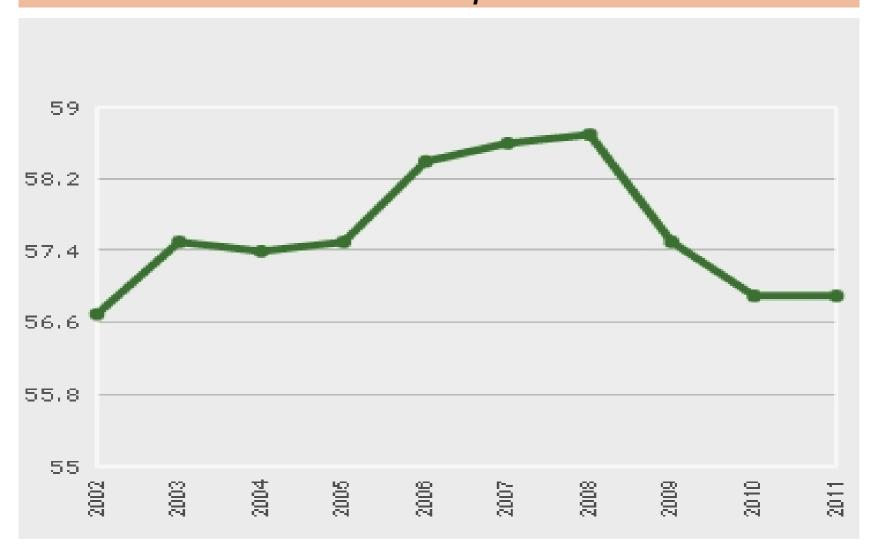


### OCCUPAZIONE PER AREA GEOGRAFICA 2010-2013



Fonte: Elaborazione MLPS su dati ISTAT.

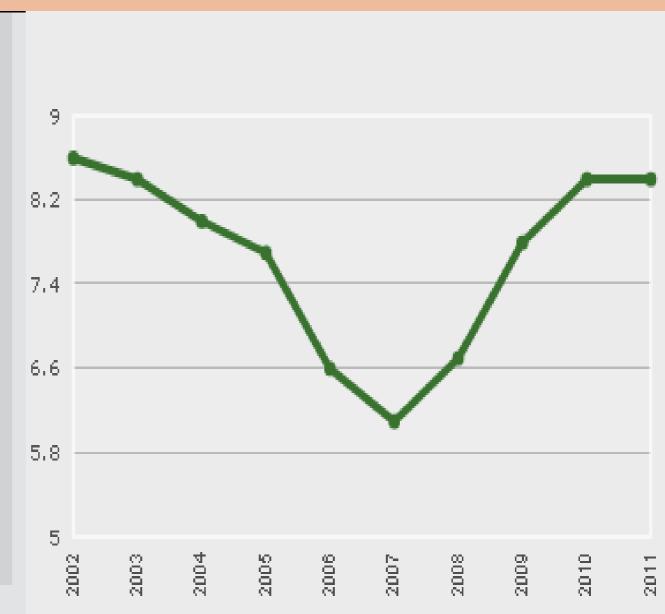
### Il TASSO DI OCCUPAZIONE è notevolmente diminuito negli anni della crisi a partire dal 2008 il T.O. maschile è diminuito più del T.O. femminile



### II TASSO di DISOCCUPAZIONE

#### TASSI DI DISOCCUPAZIONE NEL 2011

TOTALE	
Maschi	7,6
Femmine	9,6
Totale	8,4
15-24 ANNI	
Maschi	27,1
Femmine	32,0
Totale	29,1
DI LUNGA DURATA	
Maschi	3,8
Femmine	5,0
Totale	4,3
valori percentuali	





# IL CONFRONTO EUROPEO nel 2012

- Rispetto alla media comunitaria l'Italia presenta:
- T.A. più bassi (63.5% contro 72% circa); Alta inattività
- T.O. più bassi (57% contro 64% circa)
- T.D. lievemente più alti (11% contro 10.5% circa)
- La differenza <u>apparentemente lieve</u> dei T.D.è dovuta al fatto che la scarsa offerta (T.A. bassi, a causa del sommerso e dello scoraggiamento) non rivela tutta la potenziale disoccupazione e la gravità del sottoutilizzo di forza lavoro

Activity rate

	Total	Men	Women	15-24	25-54	55-64
EU-27	71.0	77.7	64.5	43.1	84.9	49.7
EA-17	71.4	78.2	64.6	42.6	85.2	49.4
BE	67.7	73.4	61.8	32.5	86.3	39.2
BG	66.5	70.8	62.3	28.9	83.4	47.9
CZ	70.2	78.6	61.5	30.9	87.8	49.7
DK	79.5	82.7	76.1	67.4	89.0	61.1
DE	76.6	82.3	70.8	51.3	87.3	62.5
EE	73.8	76.8	71.0	38.3	88.2	64.2
IE	69.5	77.1	62.0	42.0	80.4	54.8
EL	68.2	78.9	57.6	30.3	83.3	45.1
ES	73.4	80.7	65.9	42.7	85.5	50.8
FR	70.6	75.0	66.3	39.7	88.9	42.5
IT	62.2	73.3	51.1	28.4	76.9	38.0
CY	74.4	81.7	67.4	40.6	87.2	59.6
LV	73.2	75.8	70.7	40.4	88.5	57.1
LT	70.5	72.4	68.8	29.6	88.5	56.8
LU	68.2	76.0	60.3	24.7	85.7	40.6
HU	62.4	68.3	56.7	24.9	80.9	37.3
MT	60.2	77.6	42.2	51.5	73.1	31.6
NL	78.2 b	83.7 b	72.6 b	69.0 b	87.9 b	55.9 b
AT	75.1	80.9	69.3	58.8	87.7	43.4
PL	65.6	72.4	59.0	34.5	84.1	36.7
PT (2)	:	:	:	:	:	:
RO	63.6	71.5	55.8	31.2	79.5	42.5
SI	71.5	75.4	67.4	39.9	90.0	36.5
SK	68.7	76.1	61.3	31.1	86.9	45.1
FI	74.5	76.4	72.5	49.4	87.5	60.2
SE	79.5	82.3	76.7	51.7	90.6	74.5
UK	75.5	81.7	69.4	59.2	85.0	59.9
IS	84.7	87.6	81.8	73.7	88.5	83.5
NO	78.1	80.6	75.5	56.7	87.3	69.6
CH	82.4	88.4	76.4	67.9	89.6	70.5
HR	61.5	67.4	55.9	37.7	79.0	38.4
TR	51.9	74.5	29.6	37.4	61.1	31.1

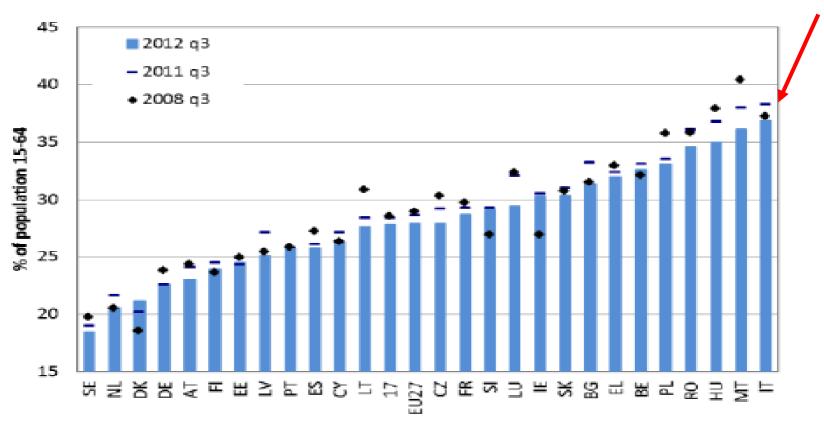
	(9	6)
	2000	2010
EU-27	68.6	71.0
EA-17	67.6	71.4
BE	65.1	67.7
BG	60.7	66.5
CZ	71.3	70.2
DK	0.08	79.5
DE	71.1	76.6
EE	70.2	73.8
IE	68.2	69.5
EL	63.8	68.2
ES	65.4	73.4
FR	68.7	70.6
IT	60.1	62.2
CY	69.1	74.4
LV	67.2	73.2
LT	70.8	70.5
LU	64.1	68.2
HU	60.1	62.4
MT	58.0	60.2
NL	75.2	78.2 b
AT	71.0	75.1
PL	65.8	65.6
PT (2)	:	:
RO	68.4	63.6
SI	67.5	71.5
SK	69.9	68.7
FI	74.5	74.5
SE	77.3	79.5
UK	75.5	75.5
IS	:	84.7
NO	80.2	78.1
CH	80.5	82.4
HR	:	61.5
TR	:	51.9

<sup>(\*)</sup> Data refer to resident persons living in private households and aged 15-64.

### In Italia il maggior TASSO DI INATTIVITA'

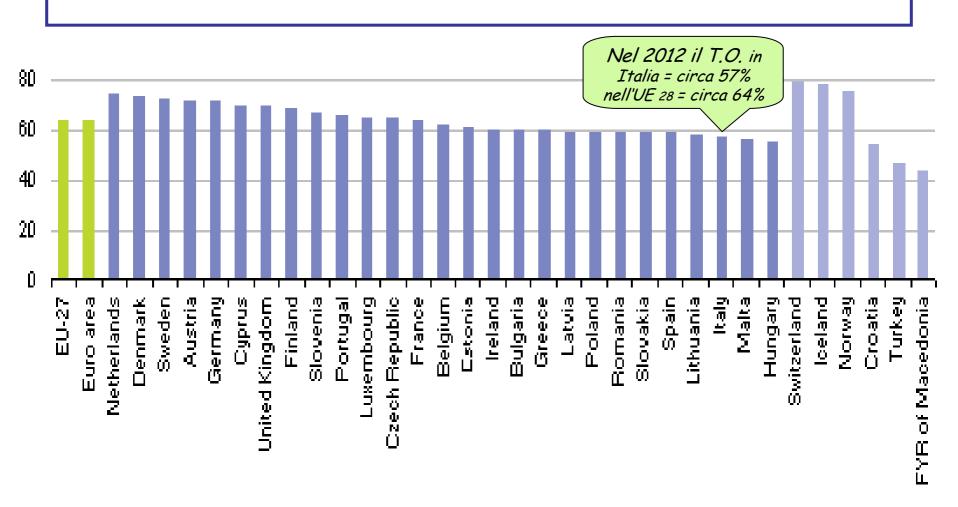
(per attività sommerse ed effetto "scoraggiamento")

### Chart 17: Inactivity rates for EU Member States



Source: Eurostat, LFS. Data non-seasonally adjusted.

### TASSI DI OCCUPAZIONE EU - 2010



Source: Eurostat (online data code: lfsi\_emp\_a)

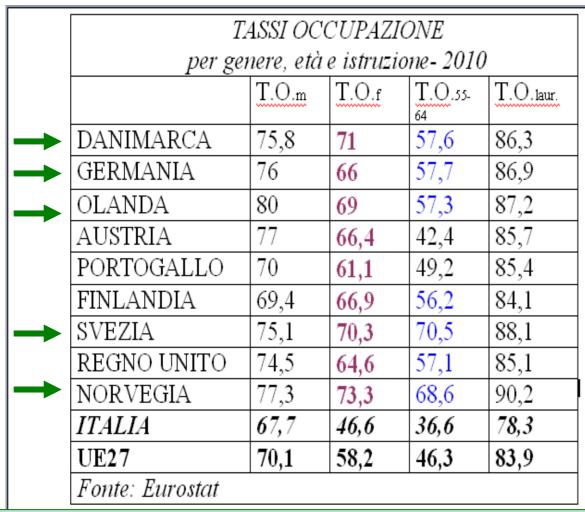
### TASSO DI OCCUPAZIONE per genere ed età

	Male				Female		Older v	(55-64)	
	2001	2006	2011	2001	2006	2011	2001	2006	2011
EU-27	70.9	71.6	70.1	54.3	57.2	<b>58.5</b>	37.7	43.5	47.4
Euro area	71.8	72.5	70.3	52.4	56.6	58.2	35.0	41.6	47.1
Belgium	68.8 52.7	67.9	67.1	51.0	54.0	56.7	25.1	32.0	38.7
Bulgaria	52.7	62.8	60.9	46.8	54.6	56.2	24.0	39.6	43.9
Czech Republic	73.2	73.7	74.0	56.9	56.8	57.2	37.1	45.2	47.6
Denmark	80.2	81.2	75.9	72.0	73.4	70.4	58.0	60.7	59.5
Germany (1)	72.8	72.8	77.3	58.7	61.5	67.7	37.9	48.1	59.9
Estonia	65.0	71.0	67.7	57.4	65.3	62.8	48.5	58.5	57.2
Ireland	76.6	77.9	63.1	54.9	59.3	55.4	46.8	53.1	50.0
Greece	71.4	74.6	65.9	41.5	47.4	45.1	38.2	42.3	39.4
Spain (1)	72.5	76.1	63.2	43.1	53.2	52.0	39.2	44.1	44.5
France	69.7	68.9	68.1	56.0	58.6	59.7	31.9	38.1	41.4
Italy (1)	68.5	70.5	67.5	41.1	46.3	46.5	28.0	32.5	_ 37.9
Cyprus	79.3 61.9 58.9	79.4	74.7	57.2	60.3	61.6	49.1	53.6	55.2 51.1
Latvia	61.9	70.4	62.9	55.7	62.4	60.8	36.9	53.3	51.1
Lithuania	58.9	66.3	60.9	56.2	61.0	60.5	38.9	49.6	50.5
Luxembourg	75.0	72.6	72.1	50.9	54.6	56.9	25.6	33.2	39.3
Hungary	62.9	63.8	61.2	49.8	51.1	50.6	23.5	33.6	35.8
Malta	76.2	73.3	73.6	32.1	33.4	41.0	29.4	29.8	31.7
Netherlands (2)	82.8	80.9	79.8	65.2	67.7	69.9	39.6	47.7	56.1
Austria (1)	76.4	76.9	77.8	60.7	63.5	66.5	28.9	35.5	41.5
Poland	59.2	60.9	66.3	47.7	48.2	53.1	27.4	28.1	36.9
Portugal (2)	77.0	73.9	68.1	61.3	62.0	60.4	50.2	50.1	47.9
Romania (1)	67.8	64.6	65.0	57.1	53.0	52.0	48.2	41.7	40.0
Slovenia	68.6	71.1	67.7	58.8	61.8	60.9	25.5	32.6	31.2
Slovakia	62.0	67.0	66.3	51.8	51.9	52.7	22.4	33.1	41.4
Finland	70.8 75.7	71.4	70.6	65.4	67.3	67.4	45.7	54.5	57.0
Sweden (1)	75.7	75.5	76.3	72.3	70.7	67.4 71.8	66.7	69.6	72.3
United Kingdom	78.0	77.5	74.5	65.0	65.8	64.5	52.2	57.3	56.7
Iceland	:	88.1	80.3	=	80.8	76.6	=	84.3	79.2
Norway	80.7	78.4	77.1	73.6	72.2	73.4	65.9	67.4	69.6
Switzerland (2)	87.6	84.7	85.3	70.6	71.1	73.2	67.1	65.7	69.5
Croatia		62.0	57.9	=	49.4	47.0		34.3	37.1
FYR of Macedonia		48.3	52.3	=	30.7	35.3		27.9	35.4
Turkey	-	66.9	69.2	-	22.7	27.8		27.7	31.4
Japan	80.5	81.0	80.2	57.0	58.8	60.3	62.0	64.7	65.1
United States	79.4	78.1	71.4	67.1	66.1	62.0	58.6	61.8	60.0

Break in series between 2001 and 2006.

<sup>(2)</sup> Break in series between 2006 and 2011.

# Per il 2010 la SEO (Strategia Europea per l'Occupazione) prevedeva un target del 70% tot.; 60% femm.; 50% anz.





Austria, Portogallo, Finlandia e Regno Unito vicini al target, ITALIA lontana

Labour market indicators: Italy									<i>UE27</i>					
							•							V
	2002		2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2012
tal population (000)	479214	5	7382	57 399	57 442	58 077	58435	58880	59336	59752	60051	60328	60515	494993
pulation aged 15-64	322 184	3	8676	38 692	38 292	38 588	38726	38946	39182	39406	39546	39659	39603	329732
tal employment (000)	213848	2	23793	24 150	24256	24396	24874	25 187	25,256	24839	24660	24739	24662	222607
pulation in employment aged 15-64	200901	2	21478	21710	22060	22214	22619	22846	23011	22650	22 497	22583	22481	211641
ployment rate (% population aged 20-64)	66.7		59.4	60.0	61.5	61.6	62.5	62.8	63.0	61.7	61.1	61.2	61.0	68.5
ployment rate (% population aged 15-64)	62.4		55.5	56.1	57.6	57.6	58.4	58.7	58.7	57 5	560	560	56.8	64.2
ployment rate (% population aged 15-24)	36.7		25.8	25.2	27.6	25.7	25.5	24.7	24.4	<b>T.O</b> .	. giov	ani	18.6	32.9
ployment rate (% population aged 25-54)	76.0		70.1	70.7	72.2	72.3	73.3	73.5	73.5	X1.9	71.1	71.1	70.3	77.2
ployment rate (% population aged 55-64)	38.5		28.9	30.3	30.5	31.4	32.5	33.8	34.4	T.O.	anzi	ani :	40.4	48.9
TE employment rate (% population aged 15-64)	58.1		53.6	54.3	54.3	54.1	54.8	55.0	55.0	55.9	55.2	55.1	52.5	58.4
elf-employed (% total employment)	16.1		25.5	25.6	25.7	24.7	24.4	24.1	23.6	23.2	23.4	23.2	23.1	15.5
art-time employment (% total employment)	16.2		8.6	8.5	12.7	12.8	13.3	13.6	14.3	14.3	15.0	15.5	17.1	20.0
ixed term contracts (% total employees)	12.3		9.9	9.9	11.8	12.3	13.1	13.2	13.3	12.5	12.8	13.4	13.8	13.7
mployment in Services (% total employment)	67.3		66.5	66.9	67.1	67.1	67.3	67.4	67.7	68.3	68,9	69.3	70.1	72.2
mployment in Industry (% total employment)	26.1		29.0	28.9	28.7	28.8	28.6	28.6	28.4	27.8	27.2	26.8	26.2	22.6
mployment in Agriculture (% total employment)	6.6		4.5	4.2	4.2	4.1	4.1	4.0	3.9	3.9	4.0	3.9	3.8	5.2
ctivity rate (% population aged 15-64)	68.6		61.1	61.5	62.7	62.5	62.7	62.5	63.0	62.4	62.2	62.2	63.7	71.8
ctivity rate (% population aged 15-24)	45.0		35.5	34.6	36.1	33.8	32.5	30.9	30.9	29.1	28.4	27.4	28.7	42.6
ctivity rate (% population aged 25-54)	82.6		75.7	76.3	77.5	77.4	77.8	77.6	78.1	77.2	76.9	76,9	77.9	85.3
ctivity rate (% population aged 55-64)	41.1		30.2	31.5	31.8	32.6	33.4	34.6	35.5	37.0	38.0	39.5	42.6	52.8
otal unemployment (000)	20135		2058	2050	1960	1889	1673	1506	1 <b>T</b> .	Diso	cc.	08	2744	25 260
Inemployment rate (% labour force)	8.9		8.5	8.4	8.0	7.7	6.8	6.1				4	10.7	10.5
outh unemployment rate (% labour force 15-24)	17.8		22.0	23.6	23.5	24.0	21.6	20.3	2	D. g	iovani	·	35.3	22.8
ong term unemployment rate (% labour force)	4.0		5.0	4.9	4.0	3.9	3.4	2.9	3.1	3.5	4.1	4.4	5.7	4.6
outh unemployment ratio (% population aged 15-24)	8.3	.)	9.7	9.4	8.5	8.1	7.0	6.3	6.6	7.4	7.9	8.0	10.1	9.7

### TASSI DI OCCUPAZIONE per genere ed età

		15-24			25-54			55-64	
	Total	Men	Women	Total	Men	Women	Total	Men	Women
EU-27	34.1	36.2	31.8	77.6	83.9	71.3	46.3	54.6	38.6
EA-17	33.9	36.0	31.7	77.3	84.1	70.5	45.8	53.8	38.1
BE	25.2	27.3	23.1	80.0	85.5	74.4	37.3	45.6	29.2
BG	22.2	25.4	18.9	75.7	77.9	73.6	43.5	50.3	37.7
CZ	25.2	29.6	20.6	82.2	90.5	73.4	46.5	58.4	35.5
DK	58.1	56.9	59.4	83.2	85.9	80.6	57.6	62.7	52.5
DE	46.2	47.9	44.6	81.5	86.5	76.3	57.7	65.0	50.5
EE	25.7	27.4	24.0	74.8	75.7	73.9	53.8	52.2	54.9
IE.	30.5	28.4	32.5	70.3	75.0	65.7	50.0	58.1	42.0
EL	20.4	24.5	16.2	73.3	85.3	61.1	42.3	56.5	28.9
ES	24.9	25.6	24.2	69.6	75.7	63.2	43.6	54.7	33.2
FR.	30.8	33.9	27.7	81.8	87.1	76.7	39.7	42.1	37.5
IT	(2.0.5)	24.3	16.5	71.1	83.5	58.7	(36.6)	47.6	26.2
CY	33.8	33.9	33.7	82.5	88.4	76.6	56.8	71.2	43.0
LV	26.4	27.8	25.1	73.4	72.9	73.8	48.2	47.6	48.7
LT	19.2	20.2	18.2	73.8	71.4	76.1	48.6	52.3	45.8
LU	21.2	2:2.1	20.3	82.3	92.0	72.6	39.6	47.7	31.3
HU	18.3	20.0	16.6	72.5	77.9	67.1	34.4	39.6	30.1
MT	44.8	47.8	41.6	68.7	88.7	47.8	30.2	47.9	13.0
NL	63.0 b	62.6 b	63.5 b	84.7 b	90.0 l	o 79.3 b	53.7 b	64.5 b	42.8 b
AT	53.6	57.9	49.4	84.2	88.7	79.7	42.4	51.6	33.7
PL.	26.3	30.3	22.1	77.1	82.6	71.7	34.0	45.3	24.2
PT	28.5	30.4	26.5	79.2	83.9	74.6	49.2	55.7	43.5
RO	24.3	28.1	20.4	74.4	81.5	67.2	41.1	50.3	33.0
SI	34.1	37.6	30.0	83.7	85.2	82.1	35.0	45.5	24.5
SIK	20.6	23.8	17.4	75.8	81.4	70.1	40.5	54.0	28.7
FI	38.8	37.7	39.9	81.6	83.9	79.2	56.2	55.6	56.9
SE	38.7	38.2	39.2	85.0	88.0	82.0	70.5	74.2	66.7
UK	47.6	48.5	46.6	79.8	85. <u>4</u>	74.3	57.1	65.0	49.5
IS	61.7	58.2	65.3	82.9	86.	Danka in	Thalia		44.44.
NO	51.4	50.4	52.6	84.7	87.	Poche, in	TTalla,	sopra	TUTTO IE

92. 74.

80

85.8

71.1 55.4

(\*) Data refer to persons aged 15-64.

64.1

30.5

40.2

60.9

20.7

20.2

62.5

25.8

30:0

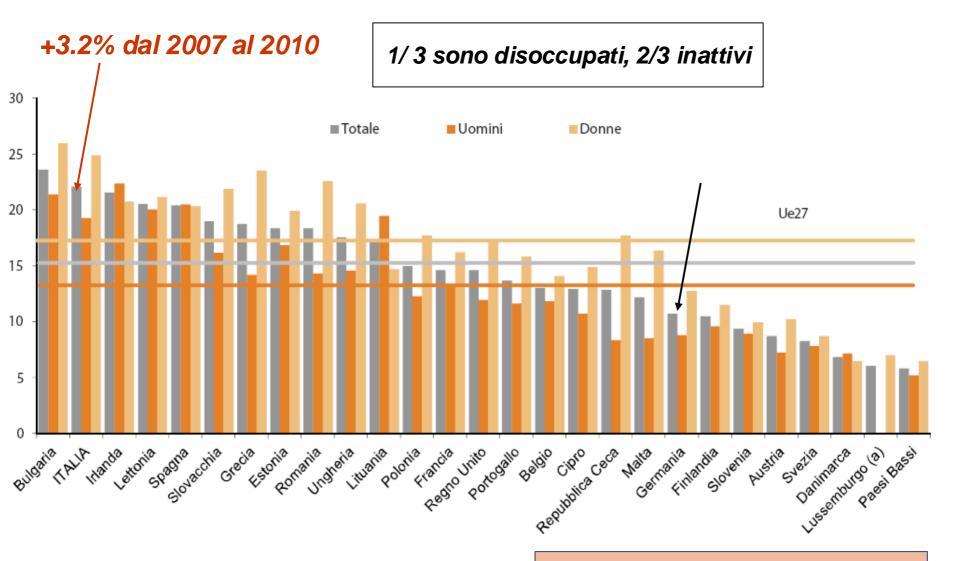
 $\mathsf{CH}$ 

HB

TR.

Poche, in Italia, soprattutto le donne nelle classi di età estreme

### Giovani NEET di 15-29 anni per sesso nei paesi UE, anno 2010, %



Fonte: ns elaborazione su Eurostat online database.

Cresce il fenomeno dei NEET

NEET rates am ong youth in OECD countries

Percentage of population aged 15-24,a 2007 Q 1-2011 Q 1b

	2007 Q1	2011 Q1
N L D	3 . 8	4 . 1
D N K	4.4	5 . 7
S W E	6 . 9	6.8
AUT	7 . 1	6.8
SVN	6 . 9	7.4
FIN	7.8	8 . 6
N O R	7.8	9.2
DEU	9.2	9.5
CZE	15.1	1 1 . 0
POL	1 0 . 7	1 1 . 1
AUS	9.7	1 1 . 4
FRA	1 0 . 1	1 2 . 0
PRT	1 3 . 7	1 2 . 8
E U 27	1 1 . 5	1 3 . 2
GBR	1 1 . 7	1 3 . 4
HUN	11.8	1 3 . 8
NZL Circa 1/5 de	11.7	1 4 . 4
giovani non stu	12.1	1 4 . 8
BEL e non lavora	1 / 5	1 6 . 0
O E C D	1 5 . 4	1 6 . 4
IR L	10.1	17.6
ESP	11.7	17.6
GRC	1 5 . 7	18.2
IT A	16.1	19.5
TUR	3 8 . 4	3 0 . 2

Note: Countries are shown in ascending order of the NEET rate in 2011 Q1.

a) OECD, EU27 and euro area (17) are weighted averages. OECD includes 30 countries (excluding Chile, Israel, Japan and Korea).

b) 2007 Q2-2011 Q2 for Australia, 2007 Q2-2011 Q1 for Switzerland and, 2011 Source: OECD estimates based on national labour force surveys.

### Il ruolo dell'<u>istruzione</u> sui tassi di attività (T.A.) e di occupazione (T.O.)

#### Sui T.A. :

·un maggior tasso di scolarità può diminuire i tassi di attività giovanili

Ma....

....poi, in un
periodo successivo,
aumenta il
tasso di occupazione
nell'età centrale
e quindi
il T.A. globale

Table 2.7: Employment by level of educational attainment and sex, 2010 (1)

(96)

	Pre-primary, primary and lower secondary education			Upper secondary and post-secondary non-tertiary education			Tertiary education		
	Total	Men	Women	Total	Men	Women	Total	Men	Women
EU-27	4 22	23	20	49	50	48	29 ▲	26	3.2
EA-17	25	28	23	46	46	46	29	27	31
BE	21	23	17	39	41	37	41	36	46
BG	12	14	11	61	66	54	27	20	35
CZ	5	4	7	77	79	75	18	18	19
DK.	24	25	23	41	44	38	3.2	29	35
DE	14	13	14	59	57	61	27	30	25
EE.	8	10	6	5-4	61	47	38	28	48
IE.	1.8	22	13	37	38	36	42	37	48
EL /	32	37	26	40	3.9	41	28	24	3.3
E:S	39	44	34	24	24	24	3.7	33	42
FIR	23	23	22	44	47	42	23	3/0	3-6
IT ' 🕳	35	41	28	47	45	50	17)	14	23
CY	22	23	22	39	43	35	39	35	43
LV	9	13	6	60	64	56	31	23	3.8
LT	4	5	3	5-6	63	50	40	32	47
LW	19	17	20	40	40	41	37	3.9	3.6
HU	11	11	12	64	69	59	24	20	29
MT	59	64	50	2.2	22	23	18	14	27
NL.	25 b	27 b	23 b	42 b	41 b	44 Б	32 b	32 b	32 b
AT	16	14	18	65	66	64	19	21	18
PL	7	8	6	65	70	59	28	2.2	3.5
PT	63	69	57	19	19	20	17	13	23
RO	2.2	21	24	-61	64	57	17	15	19
SI	13	13	12	-61	66	55	26	21	33
SK	4	4	4	76	79	72	20	17	23
FI	14	16	12	47	50	43	39	33	45
SIE	16	17	15	5/0	55	45	34	28	40
UK.	18	18	18	44	46	42	3.7	35	40
15	37	37	37	33	38	28	30	25	35
NO	19	20	19	44	48	40	36	32	41
CH	16	15	18	50	46	54	33	38	28
HR	16	14	17	62	67	56	22	19	27
TR.	63	63	64	20	22	15	16	15	2/0

Nella struttura occupazionale italiana

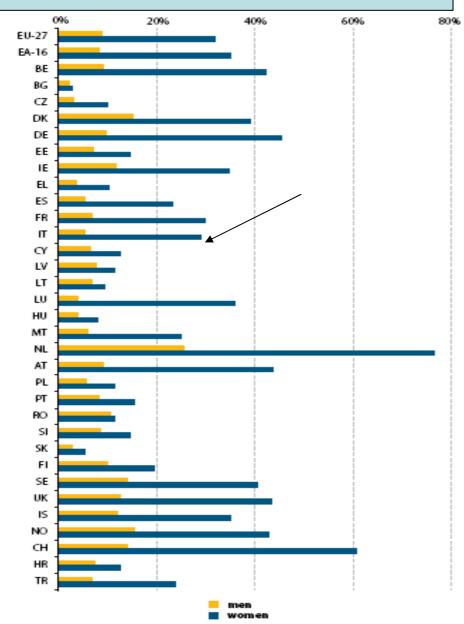
È ALTA LA QUOTA
DEI
POCO QUALIFICATI,
mentre
la QUOTA
DI LAUREATI
è molto più bassa
della media
comunitaria

(\*) Data refer to persons aged 15-64 and are shown as a % of total employment. Source: Eurostat (online data code: Ifsa\_egaed)

### Tassi di occupazione per *titolo di studio*

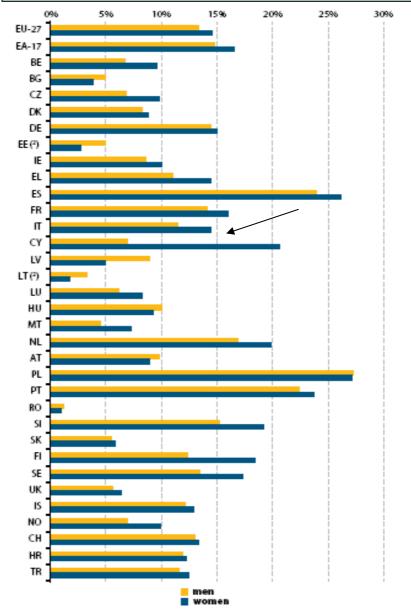
	Pre-primary, primary & lower secondary - ISCED levels 0-2	Upper secondary & post-secondary non-tertiary - ISCED levels 3-4	Tertiary - ISCED Ievels 5-6	
EU-27	53.8	73.1	83.9	I T.O. \
Euro area	54.4	74.3	83.4	_
Belgium	48.9	74.5	84.0	dei più
Bulgaria	41.2	71.5	83.8	
Czech Republic	43.2	74.5	83.3	istruiti
Denmark	62.6	79.1	86.3	
Germany	55.3	76.3	86.9	sono in
Estonia	45.2	68.7	79.9	
Ireland	46.8	66.4	81.1	Italia
Greece	58.1	66.5	80.0	
Spain	52.9	68.9	79.7	<u>i più</u>
France	55.5	74.4	83.7	hoosi
Italy	50.4	72.6	78.3	<u>bassi</u>
Cyprus	66.4	77.6	84.9	richatta
Latvia	48.5	66.1	81.1	rispetto
Lithuania	32.4	63.8	86.9	a tutti
Luxembourg	61.9	72.1	85.0	a tutti
Hungary	37.6	66.2	78.6	∖ gli altri
Malta	49.1	81.0	85.7	y gir aitir
Hetherlands	61.4	80.3	87.2	- paesi
Austria	56.1	77.9	85.7	
Poland	39.9	65.6	84.8	\ UE /
Portugal	68.2	79.9	85.4	
Romania	54.8	68.5	85.3	
Slovenia	51.1	73.0	87.3	
Slovakia	29.7	69.9	82.2	
Finland	55.0	74.1	84.1	
Sweden	65.1	83.3	88.1	
United Kingdom	56.0	76.8	85.1	
lceland	76.5	82.0	89.1	
Horway	63.8	81.4	90.2	
Switzerland	69.3	81.2	88.4	
Croatia	43.3	62.7	79.0	
FYR of Macedonia	33.4	58.4	73.9	

#### PART-TIME anno 2010



#### (') Data refer to persons aged 15-64 and are shown as a % of total employment. Source: Eurostat (online data code: Ifsi\_emp\_a)

#### CONTRATTI A TERMINE anno 2010



(\*) Data refer to persons aged 15-64 and are shown as a % of total employees.

(2) Unreliable or uncertain data.

Source: Eurostat (online data code: Ifsa\_etpga)

### Dispersione dei Tassi di occupazione regionali

(coefficienti di variazione dei T.O. regionali) pop. 15-64 anni età- anni 2005 e 2010



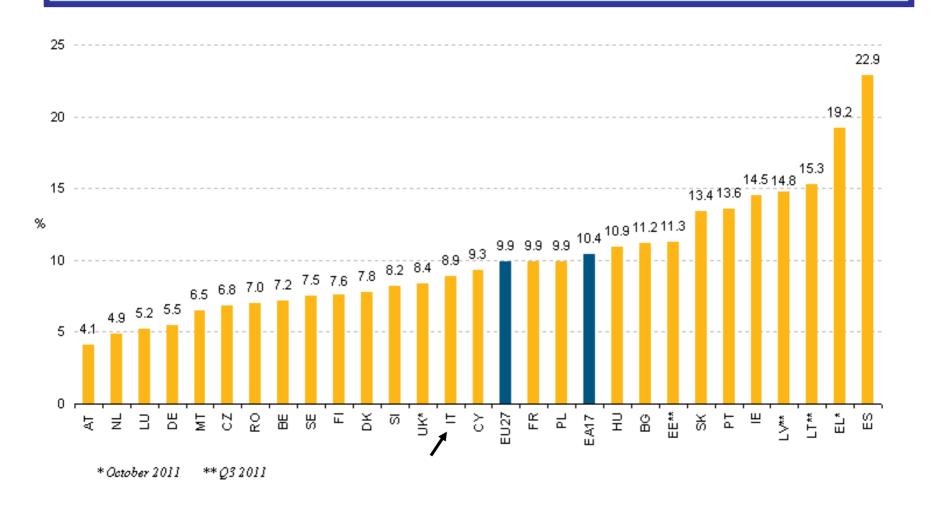
(1) At the NUTS 2 level: Estonia, Cyprus, Latvia, Lithuania, Luxembourg and Malta are treated as one region, as was Denmark in 2005; Ireland and Slovenia have only two regions; for non-member countries statistical regions equivalent to NUTS level 2 are used.

- (2) 2005, not relevant; 2009 instead of 2010.
- (3) 2005, not available.

Source: Eurostat (online data code: tsisc050)

I paesi con minore dispersione territoriale hanno più elevati tassi di occupazione totale

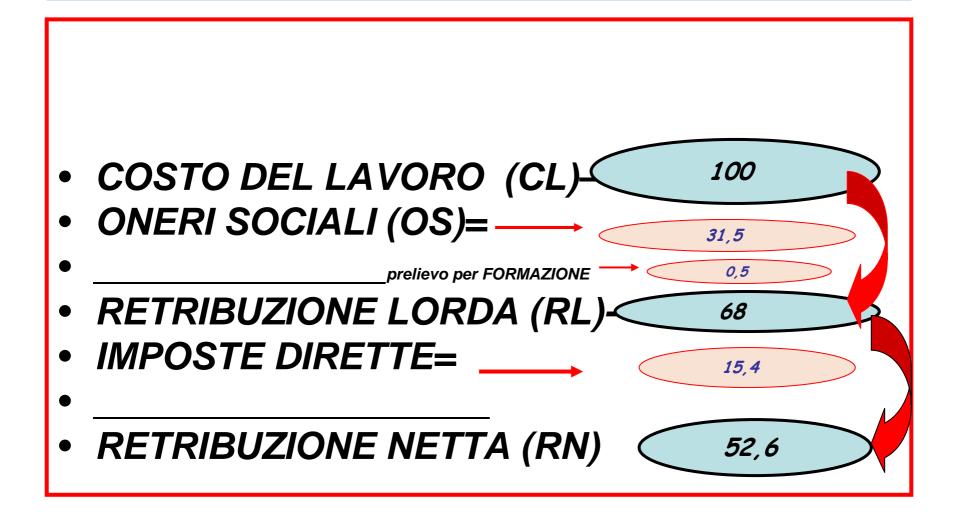
### TASSI DI DISOCCUPAZIONE UE - 2011



### IL SALARIO

COSTO DEL LAVORO (CL)— Cuneo contributivo = differenza tra CL e RL in % CL
 RETRIBUZIONE LORDA (RL)— Cuneo fiscale e Contributivo = differenza tra CL e RL in % CL
 RETRIBUZIONE NETTA (RN)

### IL SALARIO



### Costo del lavoro, prelievo fiscale e contributivo - anno 2010

	Total tax wedge <sup>3</sup>	Income tax	Social security	6.6	
Country <sup>2</sup>			Employee	Employer	Labour costs <sup>4</sup> (5)
	(1)	(2)	(3)	(4)	
Sermany	49.1	15.7	17.2	16.2	61 971
Belgium	55.4	21.6	10.8	23.0	61 810
ustria	47.9	11.4	14.0	22.6	60 576
uxembourg	34.0	12.7	10.9	10.3	59 726
Inited Kingdom	32.7	14.7	8.3	9.7	59 372
letherlands	38.4	14.8	14.1	9.5	58 102
lorway	36.8	18.6	6.9	11.3	56 390
rance	49.3	9.9	9.6	29.7	55 252
weden	42.7	13.5	5.3	23.9	53 754
witzerland	20.8	9.4	5.7	5.7	53 205
inland	42.0	18.0	5.8	18.2	51 263
reland	29.3	13.0	6.6	9.7	49 830
apan	30.5	6.8	11.5	12.2	49 690
aly	46.9	15.4	7.2	24.3	47 347
orea	19.8	3.7	7.1	9.0	47 284
Inited States	29.7	13.9	7.0	8.8	47 207
enmark	38.6	27.9	10.7	0.0	46 235
pain	39.6	11.7	4.9	23.0	44 875
ustralia	26.2	20.4	0.0	5.8	43 793
anada	30.3	13.3	6.5	10.4	40 020
celand	31.3	22.8	0.5	8.0	35 272
ortugal	37.7	9.7	8.9	19.2	34 307
srael	20.2	8.3	7.5	4.5	33 226
lew Zealand	16.9	16.9	0.0	0.0	31 152
ireace	36.6	2.2	12.5	21.9	30 877
lovenia	42.4	9.5	19.0	13.9	30 694
zech Republic	42.2	8.6	8.2	25.4	28 876
stonia	40.0	12.3	2.1	25.6	24 784
lungary	46.4	11.0	13.2	22.2	24 372
urkey	37.4	10.3	12.9	14.2	23 047
oland	34.3	5.9	15.5	12.9	23 014
lovak Republic	37.8	6.4	10.6	20.8	22 896
Mexico	15.5	3.8	1.2	10.5	12 287
Chile	7.0	0.0	7.0	0.0	11 552

- Single individual without children at the income level of the average worker.
- . Countries ranked by decreasing labour costs.
- . Due to rounding total may differ one percentage point from aggregate of columns for income tax and social security contributions.

# In Italia il peso del cuneo contributivo e fiscale...

è elevato rispetto alla media europea, ma in altri paesi dove è anche più alto, il tasso di occupazione è superiore a quello dell'Italia (rigidità con bassa e non esclusiva influenza sulla domanda di lavoro)

#### comunque

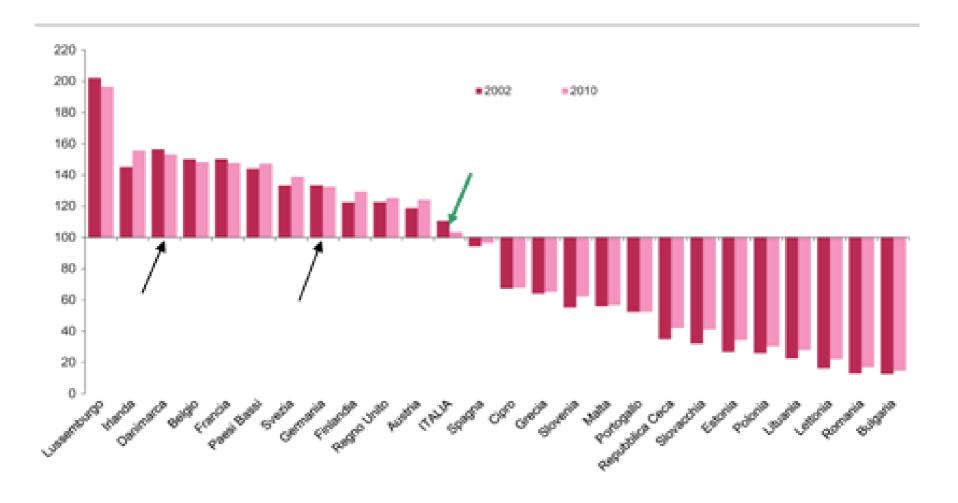
- · alcune aliquote potrebbero essere ridotte e parte del prelievo spostato su altre fonti di reddito
- poichè
- · la relativa maggiore incidenza del prelievo contributivo sul costo del lavoro viene indicata tra le cause determinanti dell'ampia area del lavoro sommerso

# IL COSTO DEL LAVORO PER UNITA' DI PRODOTTO **CLUP**

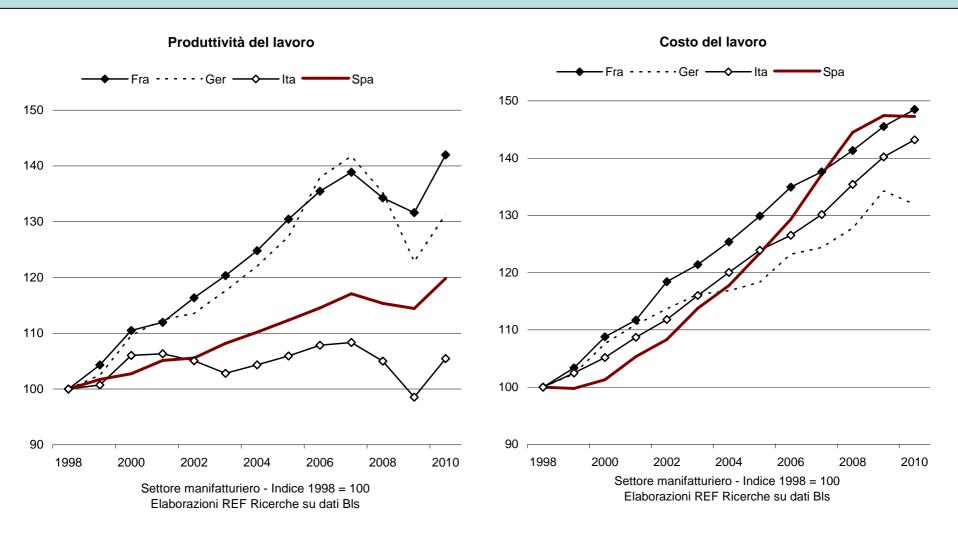
- Ai fini della competitività internazionale ciò che è rilevante non è tanto avere un costo del lavoro basso, ma una <u>produttività</u> elevata : è importante cioè avere un basso costo del lavoro per unità di prodotto (CLUP= costo del lavoro/ produttività media del lavoro)
- Germania, Regno Unito e Francia, ad esempio, hanno un costo del lavoro superiore a quello dell'Italia, ma un livello e una dinamica della produttività superiori a quelli italiani

### PIL per ora lavorata nei paesi UE

Anni 2002 e 2010 (numeri indice UE27=100)



### IL COSTO DEL LAVORO VIENE RAPPORTATO ALLA PRODUTTIVITA' (per valutare il costo del fattore rispetto al relativo rendimento)



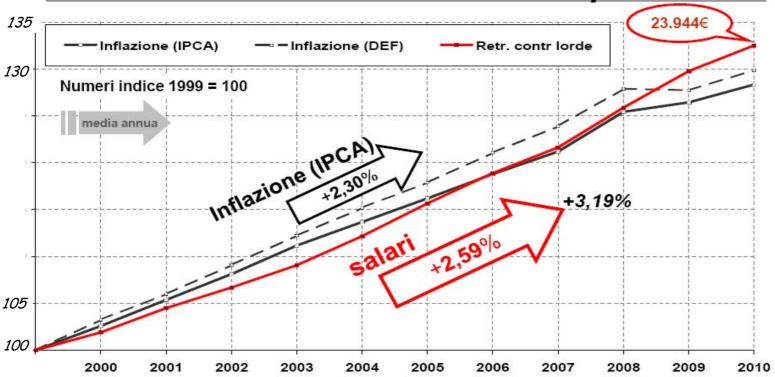
23

Fonte: CNFL

Carlo Dell'Aringa

### LE RETRIBUZIONI VENGONO RAPPORTATE ALL'INDICE DEI PREZZI AL CONSUMO (per valutarne il potere d'acquisto)

Retribuzioni contrattuali a recupero



Le retribuzioni contrattuali, tra il 2000 e il 2010, confrontate con l'IPCA hanno recuperato le perdite dei primi anni Duemila. Se confrontate con il deflatore dei consumi hanno sostanzialmente mantenuto il potere d'acquisto.

IPCA = Indice calcolato in relazione ad un paniere di beni e servizi costruito tenendo conto Fonte: elaborazioni su dati Istat. sia delle particolarità di ogni paese, sia di regole comuni per la ponderazione dei beni che compongono tale paniere



### Le disuguaglianze salariali in Italia

### nel pieno della crisi

#### Salario netto mensile

Lavoratore dipendente standard (2009)	1.260 euro	
Lavoratrice	1.109 euro	-12,0%
Lavoratore di piccola impresa (1-19 add.)	1.031 euro	-18,2%
Lavoratore del Mezzogiorno	1.008 euro	-20,0%
Lavoratore immigrato (extra-UE)	949 euro	-24,7%
Lavoratore a tempo determinato	929 euro	-26,2%
Lavoratore giovane (15-34 anni)	920 euro	-27,0%
Lavoratore in collaborazione	841 euro	-33,3%