

# ***Lavoro precario e salute in un campione di popolazione italiana***

***Ferracin E<sup>1</sup>, Marinacci C<sup>1</sup>, Lidia Gargiulo<sup>2</sup>, Costa G<sup>3</sup>***

- 1.** *S.C.a D.U. Epidemiologia Azienda Sanitaria Locale TO3, Piemonte*
- 2.** *Servizio Struttura e Dinamica Sociale, Istituto Nazionale di Statistica, Roma*
- 3.** *Dipartimento di Sanità Pubblica e Microbiologia, Università di Torino*

# Lavoro precario e salute

- aumento presenza di lavoratori con contratti di lavoro parasubordinato e a tempo determinato
- alcune forme di precarietà sono discriminanti rispetto:
  - alla durata
  - alla copertura assicurativa
  - alla sicurezza sociale
  - ai diritti
  - all'assenza o meno dei meccanismi di anzianità e di TFR.
- l'insicurezza nel lavoro e nelle opportunità di carriera può compromettere il benessere psicofisico della persona (Myoung-Hee Kim, 2008)

# Obiettivo

- **analizzare la composizione socio-demografica dei lavoratori atipici**
- **valutare lo stato di salute fisico e psicologico in relazione alla precarietà del lavoro**
- **stimare l'influenza dell'istruzione, della tipologia di mansioni, delle risorse economiche e del contesto di residenza**

# Materiali

**Popolazione**

**Indagine Istat Condizioni di salute e ricorso ai servizi sanitari (2004-2005)**

**occupati**

**25-64 anni**

**45.857 individui**

# Metodi

**outcome** →

- Stato di salute fisica
- Stato di salute mentale

→ **SF-12**

**In funzione di**

**Tipologia rapporto  
di lavoro**

- Tempo Indeterminato
- Autonomo
- Atipico

- Alle dipendenze a tempo determinato
- Di collaborazione coordinata e continuativa
- Di prestazione d'opera occasionale

# Metodi

## Possibili modificatori di effetto

### **Titolo di studio**

- Laurea
- Diploma superiore
- Licenza media inferiore
- Licenza elementare

### **Occupazione**

- Manuale
- Non manuale

### **risorse**

- Ottime/adequate
- Scarse/ insufficienti

### **Ripartizione geografica**

- Nord ovest
- Nord est
- Centro
- Sud
- Isole

# Metodi

## Modelli multilevel

Livello 3: area vasta

Livello 2: comune

Livello 1: individuo

- Regressione lineare
- Specifici per genere
- Controllati per età
- Confondimento

# Risultati

## Tipologia rapporto di lavoro

tempo indeterminato	63.58%	(62.98 ; 64.18)
autonomo	24.34%	(23.83 ; 24.85)
atipico	12.08%	(11.67 ; 12.49)

**Atipici**

<b>Maschi</b>	9.34%	(8.87 ; 9.81)
<b>Femmine</b>	16.30%	(15.65 ; 16.95)

### ripartizione geografica

nord ovest	9.27%	(8.49 ; 10.04)
nord est	9.46%	(8.77 ; 10.14)
centro	11.21%	(10.33 ; 12.08)
sud	16.72%	(15.68 ; 17.77)
isole	19.07%	(17.49 ; 20.65)



# Risultati

<b>maschi</b>	<b>ATIPICO (%)</b>	<b>TEMPO INDETERMINATO (%)</b>	<b>AUTONOMO (%)</b>
<b>ETA'</b>			
25-35	45.74	31.02	24.66
36-40	14.60	17.66	17.73
41-50	23.04	31.21	30.01
>=51	16.62	20.12	27.60
<b>ISTRUZIONE</b>			0.00
laurea	14.32	12.90	14.29
diploma	28.75	40.64	36.39
medie	38.55	37.49	37.13
elementari	18.37	8.97	12.19
<b>OCCUPAZIONE</b>			
non manuale	49.25	48.31	96.78
manuale	50.75	51.69	3.22
<b>RISORSE ECONOMICHE</b>			
adeguate	59.08	73.81	80.93
scarse	40.92	26.19	19.07

# Risultati

<b>femmine</b>	<b>ATIPICO (%)</b>	<b>TEMPO INDETERMINATO (%)</b>	<b>AUTONOMO (%)</b>
<b>ETA'</b>			
25-35	44.94	32.46	29.32
36-40	17.49	17.79	17.30
41-50	24.46	31.67	29.05
>=51	13.10	18.08	24.33
<b>ISTRUZIONE</b>			
laurea	25.08	18.77	19.41
diploma	34.54	49.82	34.90
medie	29.83	25.49	32.56
elementari	10.55	5.92	13.14
<b>OCCUPAZIONE</b>			
non manuale	69.57	68.26	86.27
manuale	30.43	31.74	13.73
<b>RISORSE ECONOMICHE</b>			
adequate	68.80	78.54	82.53
scarse	31.20	21.46	17.47

# Risultati

## Maschi

	coeff atipico vs indeterminato	IC 95%
salute mentale*	-0.63	(-0.96;-0.30)
salute fisica** sud + elementare	-1.47	(-2.61;-0.33)

\*Aggiustato per età, istruzione, occupazione, risorse economiche, ripartizione geografica, dimensione demografica e altimetria del comune di residenza

\*\*Aggiustato per età, occupazione, risorse economiche, dimensione demografica e altimetria del comune di residenza

## Femmine

- No differenze significative di salute in relazione alla tipologia contrattuale.

# Limiti e conclusioni

- studio trasversale
- percezione soggettiva risorse economiche

## maschi

- Il lavoro atipico si associa ad un peggiore stato psicologico
- La salute fisica legata

→ Area di residenza

→ Livello d'istruzione



**GRAZIE PER L'ATTENZIONE**