

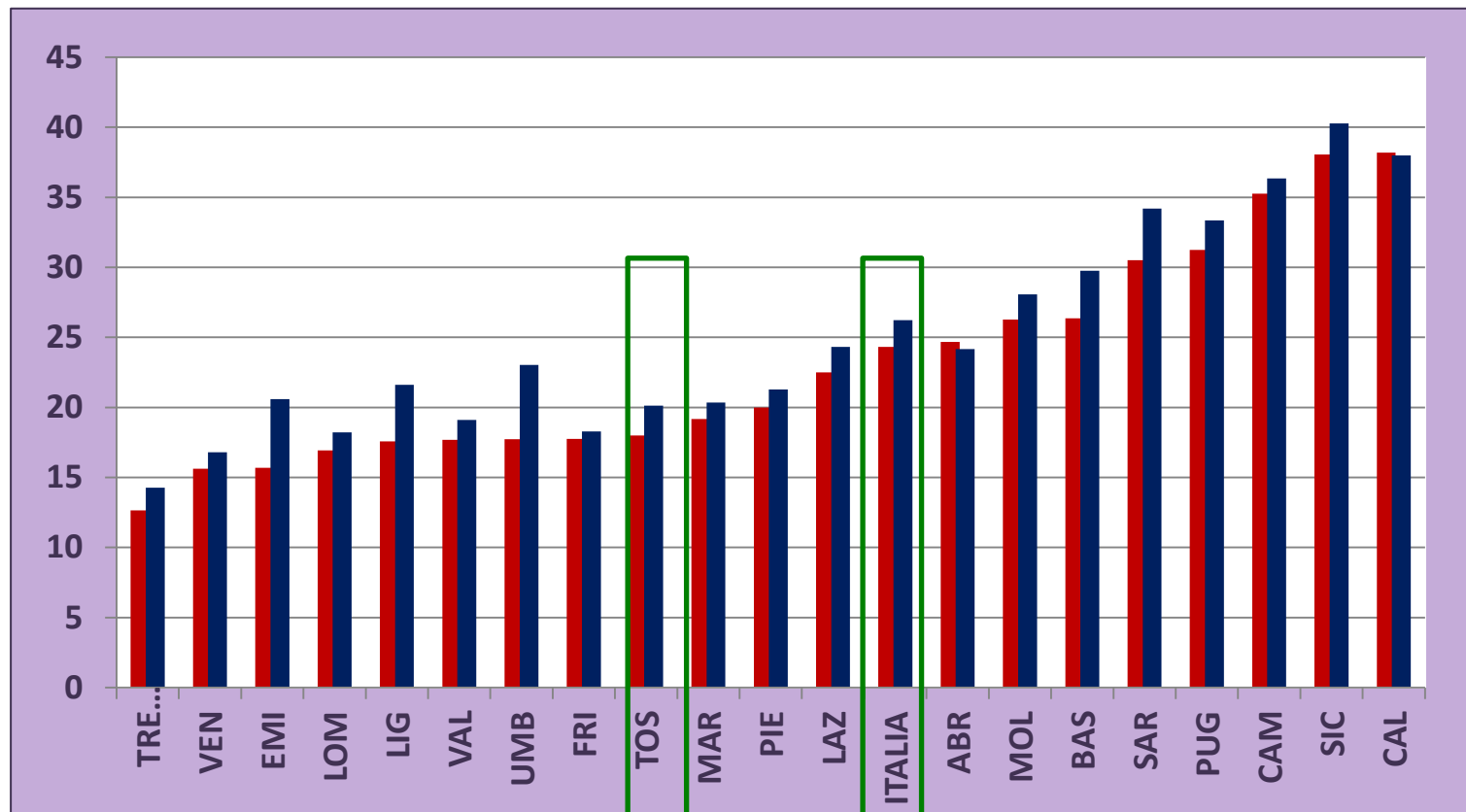
# **La Garanzia Giovani in Toscana**

## **Monitoraggio e valutazione 2014-2017**

**E. CAPPELLINI, S. DURANTI, V. PATACCHINI, N. SCICLONE**

# I destinatari della misura

Neet in età 15-29 -Valore percentuale  
Anno 2016

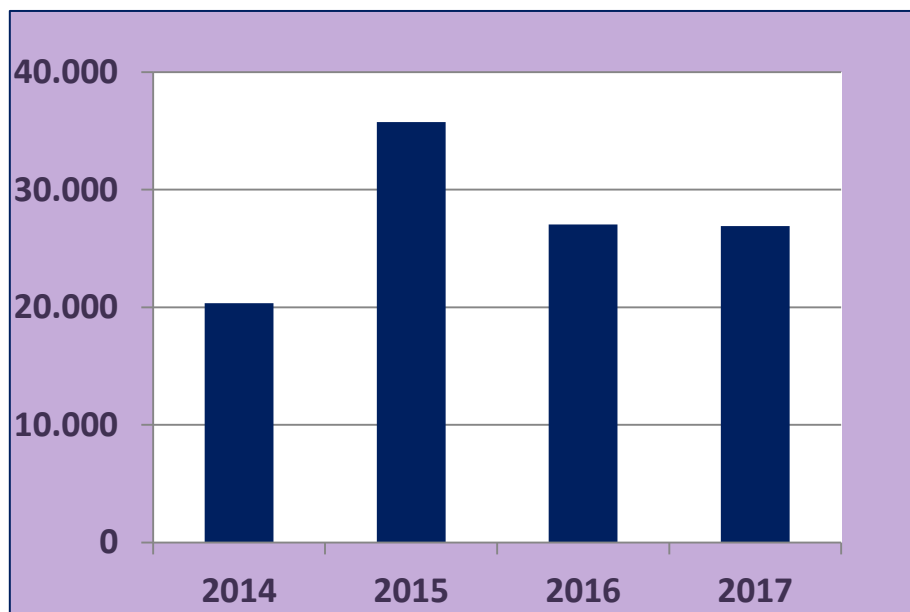


■ 2014      Toscana 20 per cento (100 mila)    ITALIA 26 per cento (2,4 milioni)  
■ 2016      Toscana 18 per cento (89 mila)    ITALIA 24 per cento (2,2 milioni)

Nel 2017 valori ulteriormente in calo, per la Toscana si stimano 86 mila Neet

# La Garanzia Giovani in cifre

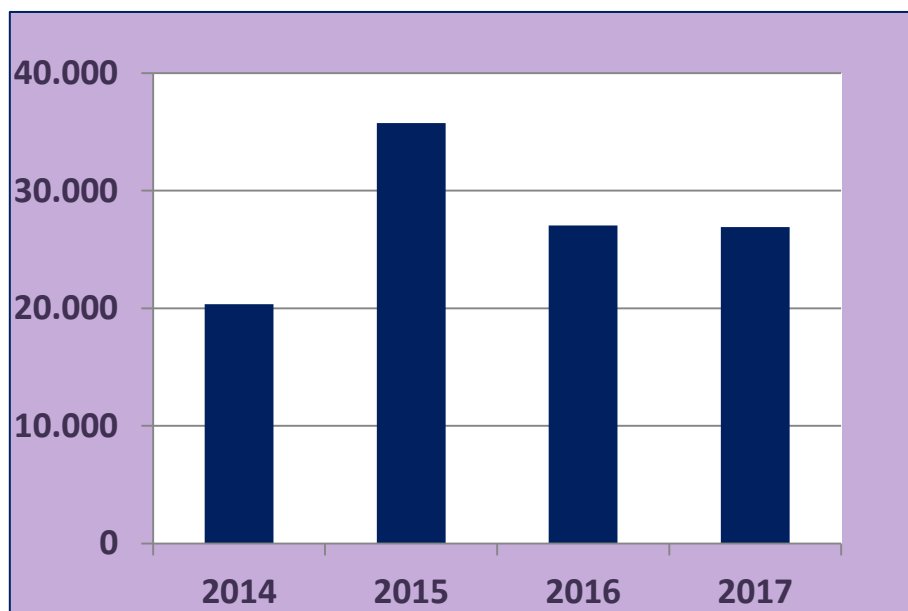
## Le adesioni in Toscana Aprile 2014- Dicembre 2017



*Nell'intero periodo 2014-2017 vi sono state 110 mila adesioni. Mediamente 2,4 mila adesioni al mese e 27 mila all'anno*

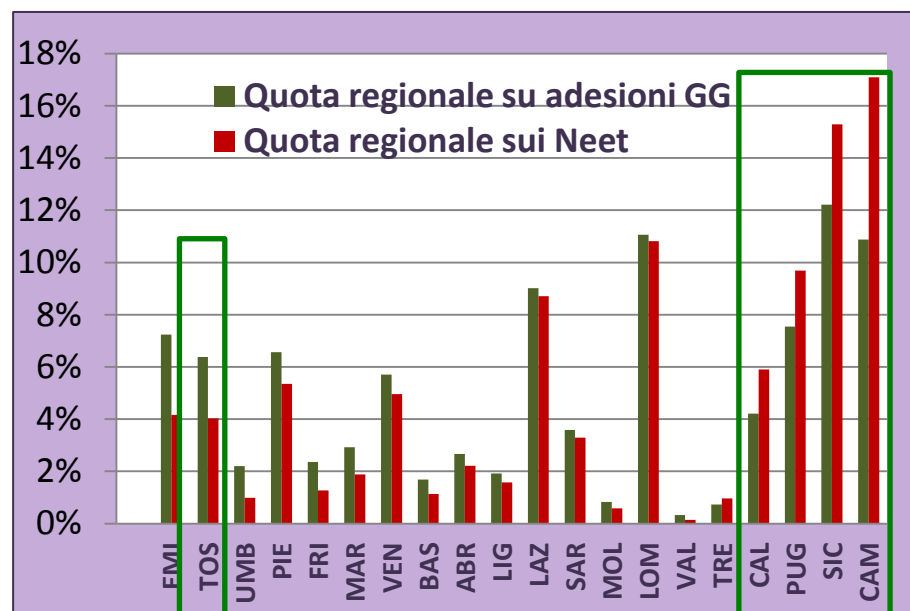
# La Garanzia Giovani in cifre

## Le adesioni in Toscana Aprile 2014- Dicembre 2017



*Nell'intero periodo 2014-2017 vi sono state 110 mila adesioni. Mediamente 2,4 mila adesioni al mese e 27 mila all'anno*

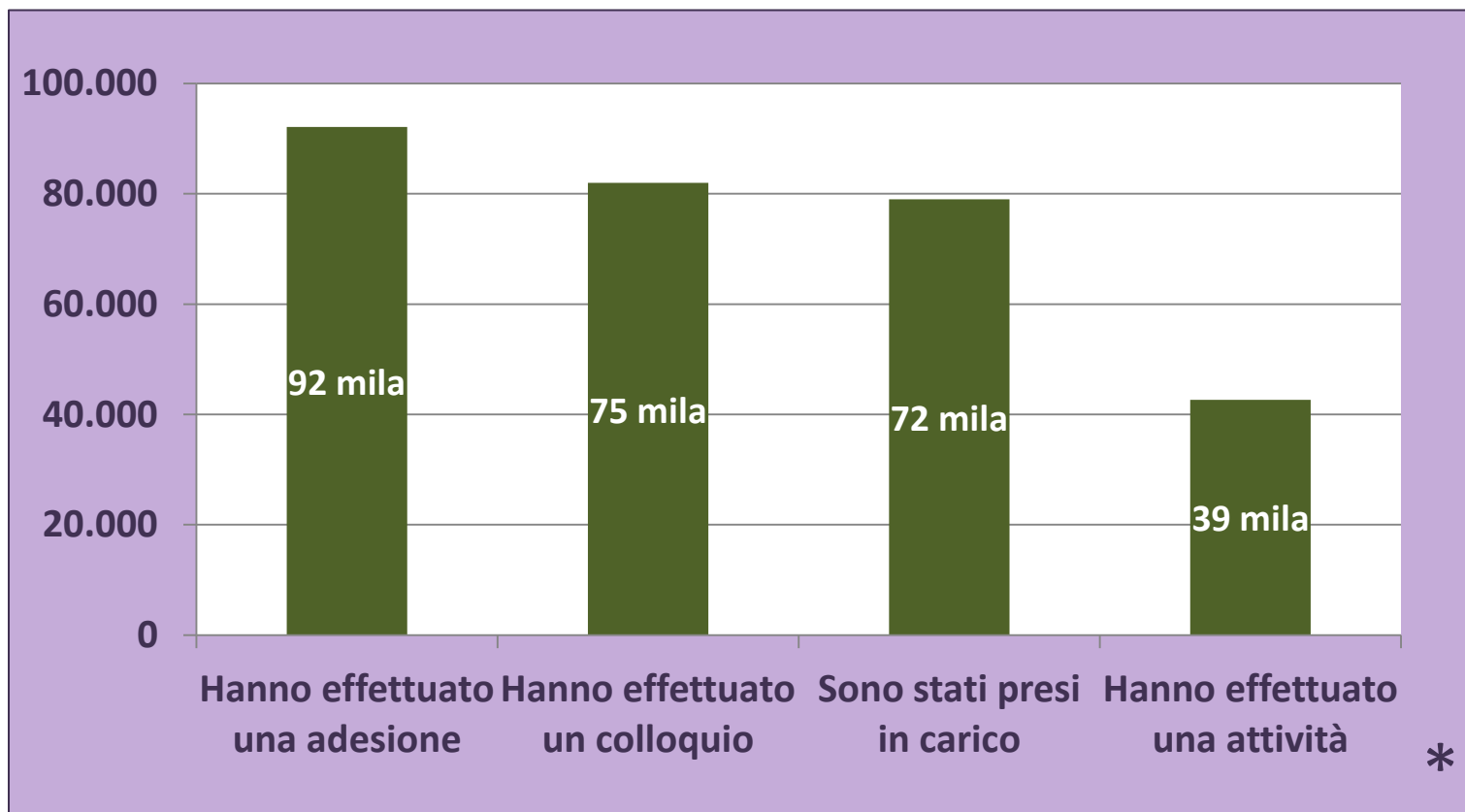
## Lo sforzo regionale Aprile 2014- Dicembre 2017



*In Toscana il 4% dei Neet, ma il 6% delle adesioni alla GG (rispetto ai dati nazionali)*

# La Garanzia Giovani in cifre

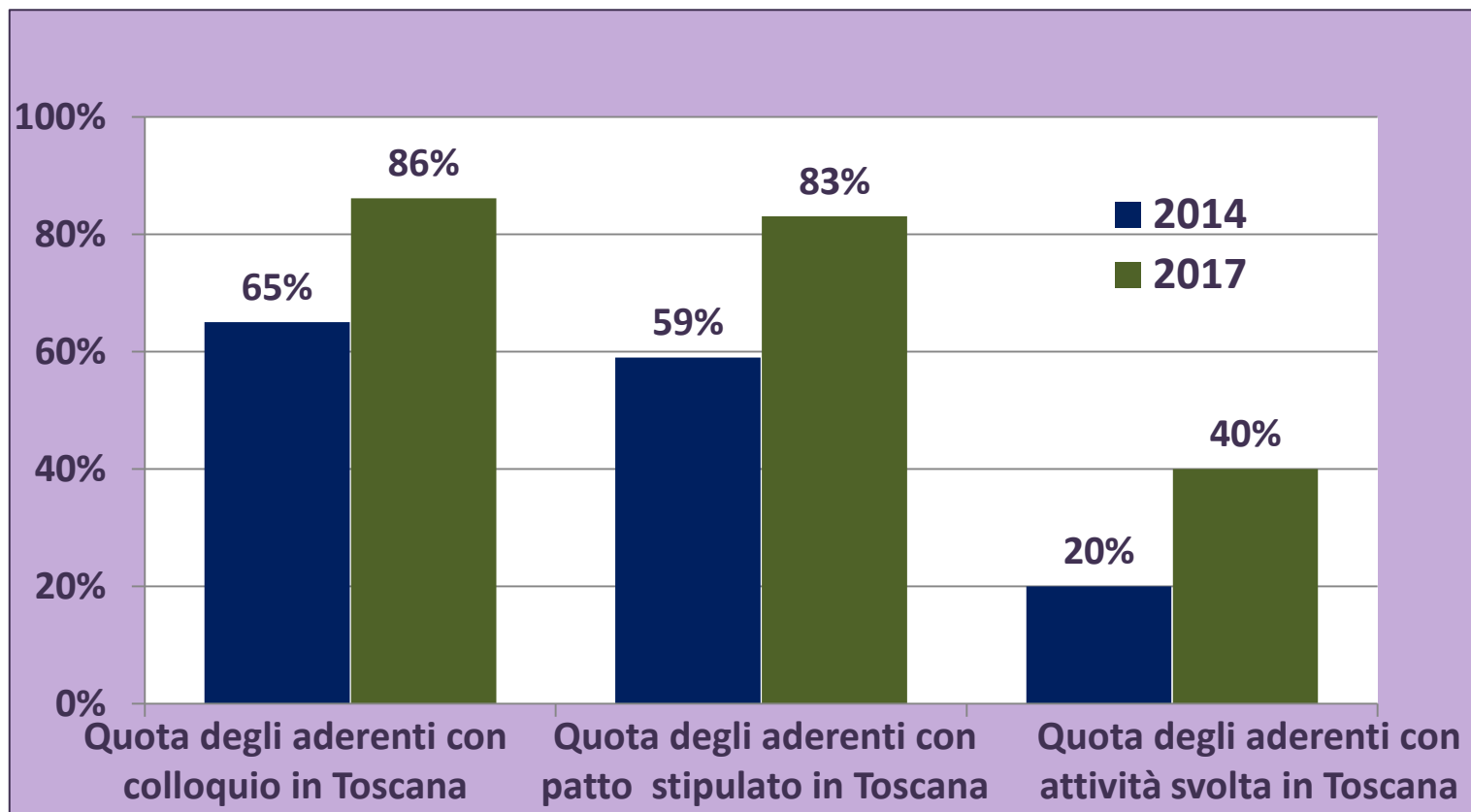
I giovani coinvolti  
Aprile 2014- Dicembre 2017



\* Le attività sono quelle, indipendentemente dal finanziamento GG, svolte dai soggetti presi in carico con la sottoscrizione del patto; i dati non tengono della mobilità verso altre regioni

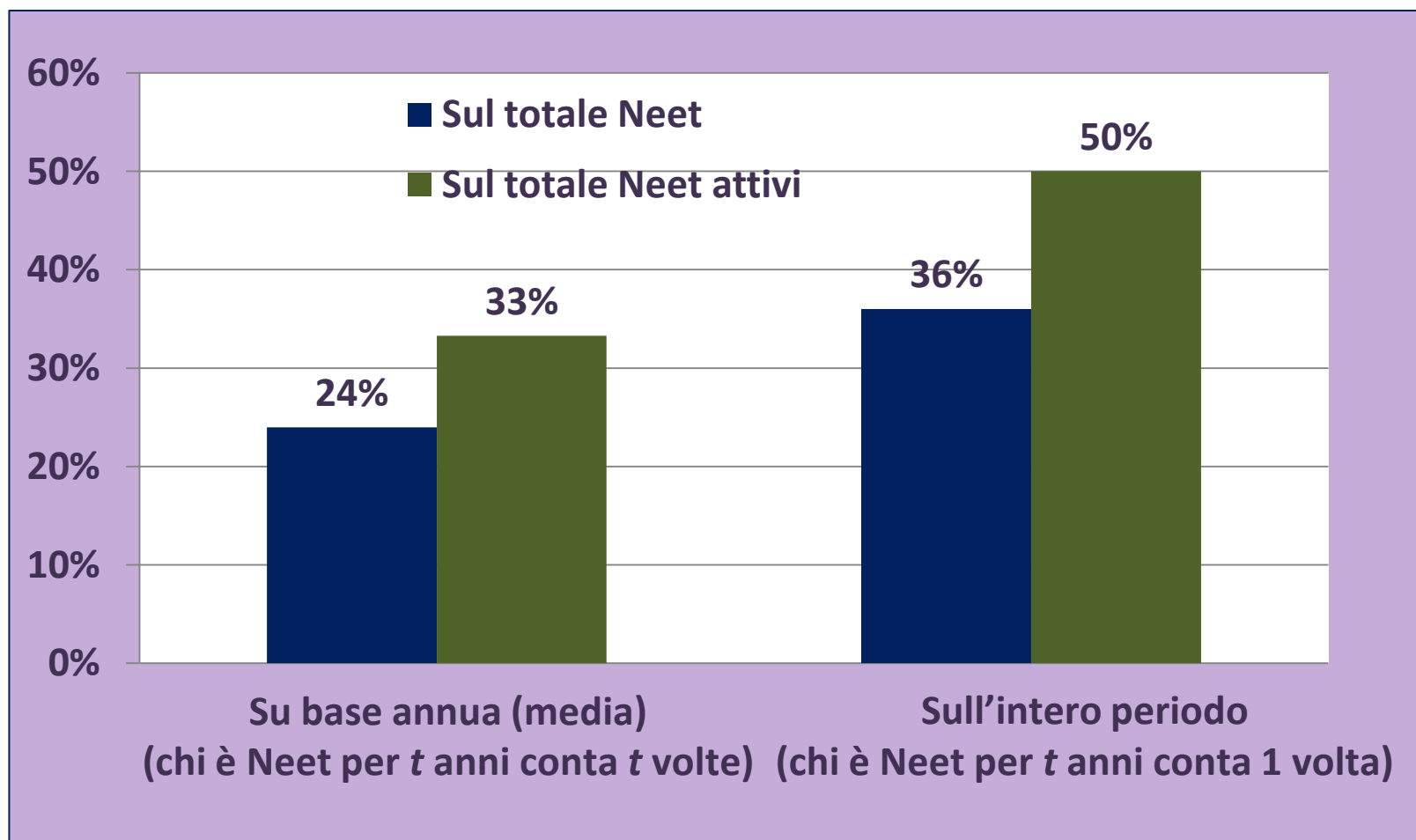
# La Garanzia Giovani in cifre

Dalla adesione formale a quella sostanziale



# Il tasso di copertura: quale?

Partecipanti con patto di servizio GG  
Rispetto ai Neet - Aprile 2014- Dicembre 2017



# Quali esiti dalla GG (1)?

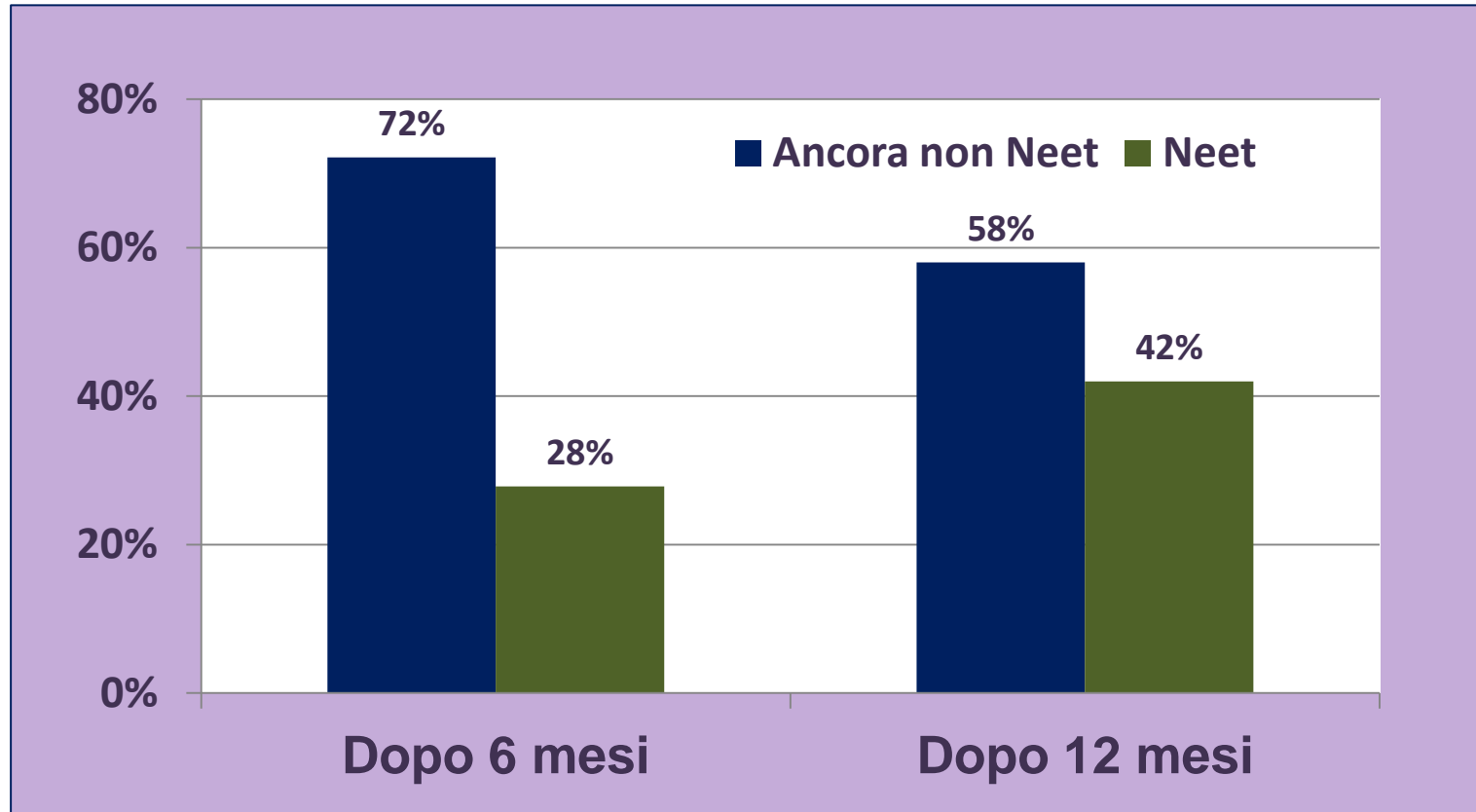
## USCITI DALLA CONDIZIONE DI NEET Quote su sottoscrittori del patto

	ENTRO 4 MESI		NEL PERIODO (aprile 2014-dicembre 2017)	
	Incidenza	Composizione	Incidenza	Composizione
Per avviamento al lavoro	19%	37%	37%	45%
Per apprendistato	7%	13%	11%	13%
Per inserimento in attività formativa	2%	5%	4%	5%
Per tirocinio	24%	45%	29%	36%
Per servizio civile	0%	0%	1%	1%
<b>TOTALE</b>	<b>52%</b>	<b>100%</b>	<b>81%</b>	<b>100%</b>



# Quali esiti dalla GG (2)?

A distanza di 6 e 12 mesi dalla uscita della condizione di Neet: l'analisi di follow up



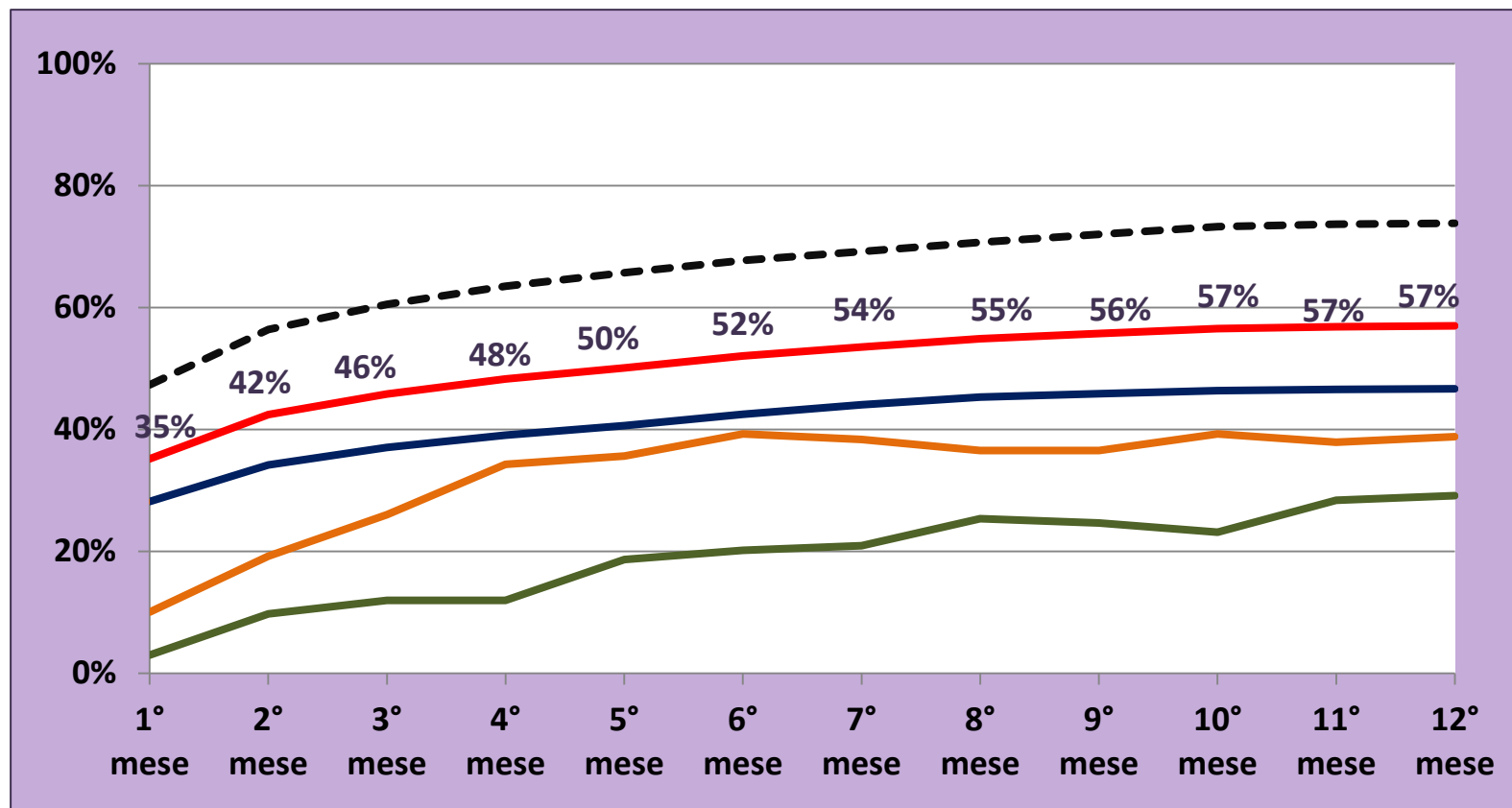
# Quali esiti dalla GG (2)?

## L'analisi di follow up, in dettaglio

		Condizione di uscita da NEET				
		altro avviamento	Apprendistato	Formazione	Tirocinio	Servizio civile
Dopo 6 mesi dall'uscita	TOTALE (in condizione positiva)	52%	80%	95%	85%	86%
	di cui altro avviamento	42%	4%	0%	5%	1%
	di cui apprendistato	4%	74%	0%	3%	4%
	di cui formazione	1%	0%	95%	0%	1%
	di cui tirocinio	4%	1%	0%	76%	0%
	di cui servizio civile	1%	0%	0%	0%	80%
	TOTALE (in condizione non positiva)	49%	20%	5%	15%	14%
Dopo 12 mesi dall'uscita	TOTALE (in condizione positiva)	48%	76%	92%	56%	81%
	di cui altro avviamento	36%	7%	0%	20%	2%
	di cui apprendistato	8%	67%	0%	25%	2%
	di cui formazione	1%	0%	92%	0%	1%
	di cui tirocinio	3%	1%	0%	11%	75%
	di cui servizio civile	1%	0%	0%	0%	1%
	TOTALE (in condizione non positiva)	52%	24%	8%	44%	19%

# Quali esiti dalla GG (4)?

Quota di occupati a distanza di 1-12 mesi dalla fine dell'attività svolta per tipologia di attività

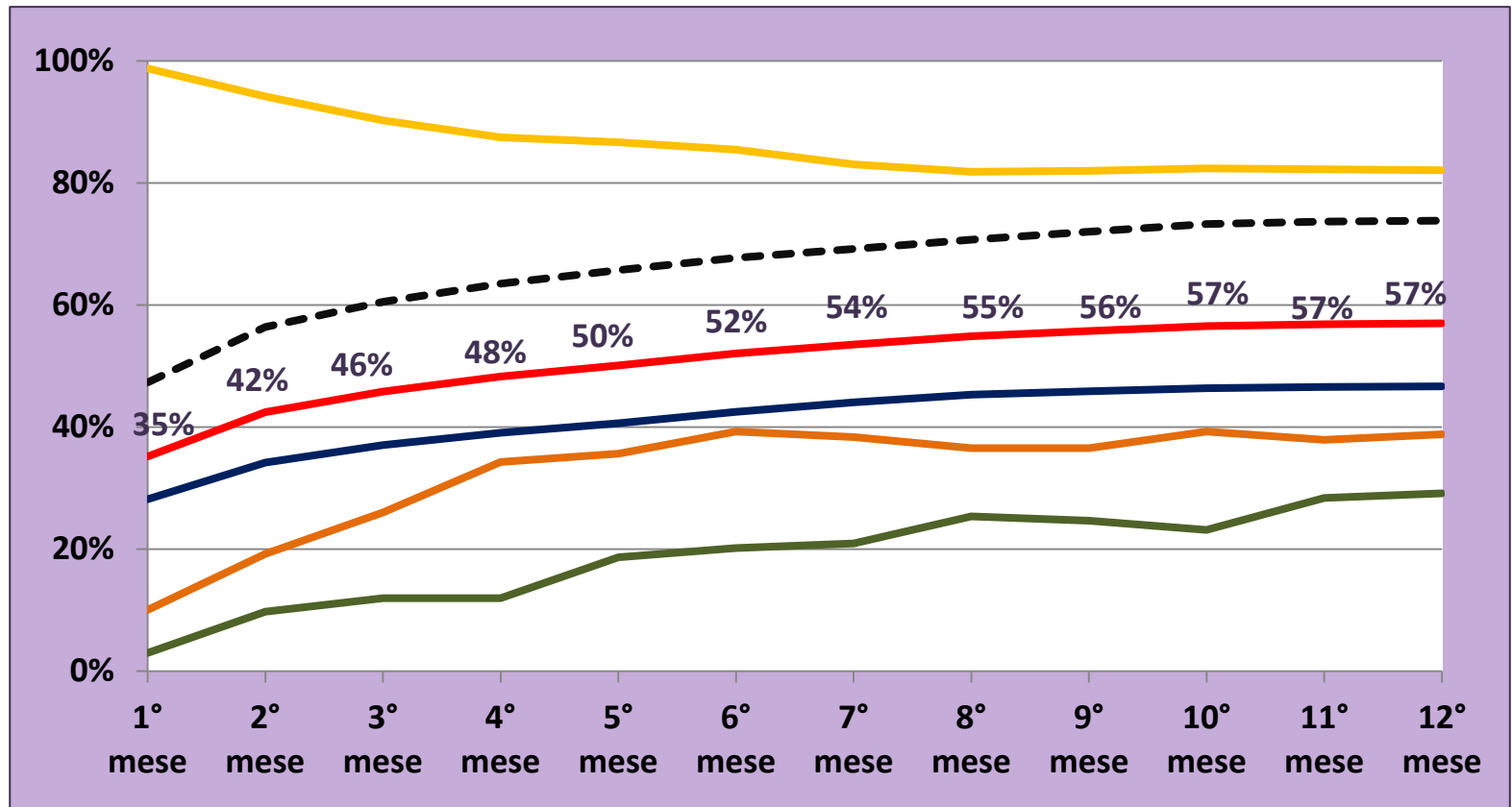


— Attività formativa  
— Servizio civile  
— Accompagnamento al lavoro

— Totale attività  
- - - - Tirocini

# Quali esiti dalla GG (4)?

Quota di occupati a distanza di 1-12 mesi dalla fine dell'attività svolta per tipologia di attività

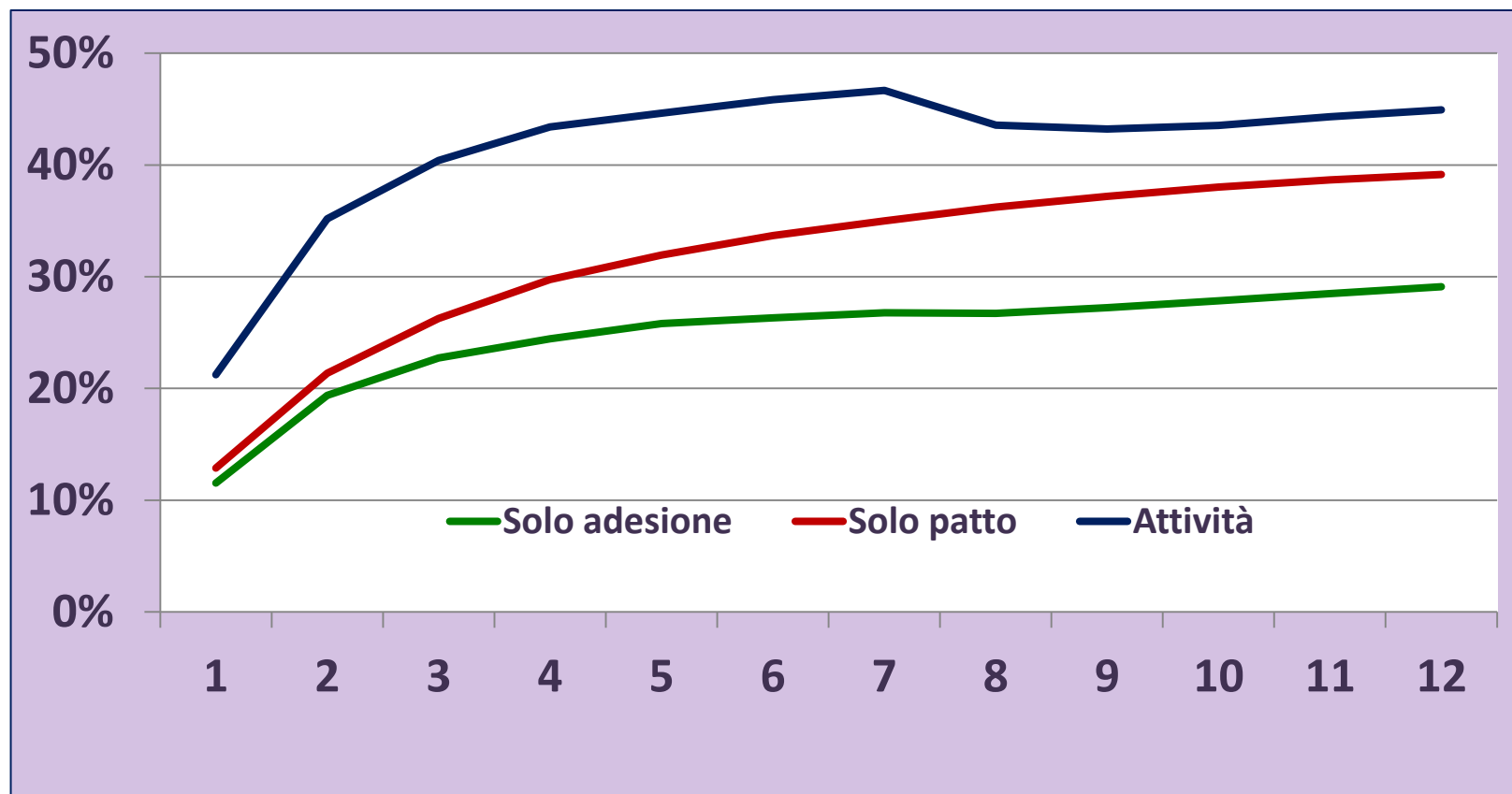


— Attività formativa  
— Servizio civile  
— Accompagnamento al lavoro

— Totale attività  
- - - Tirocini  
— di cui accompagnamento al lavoro con rimborso

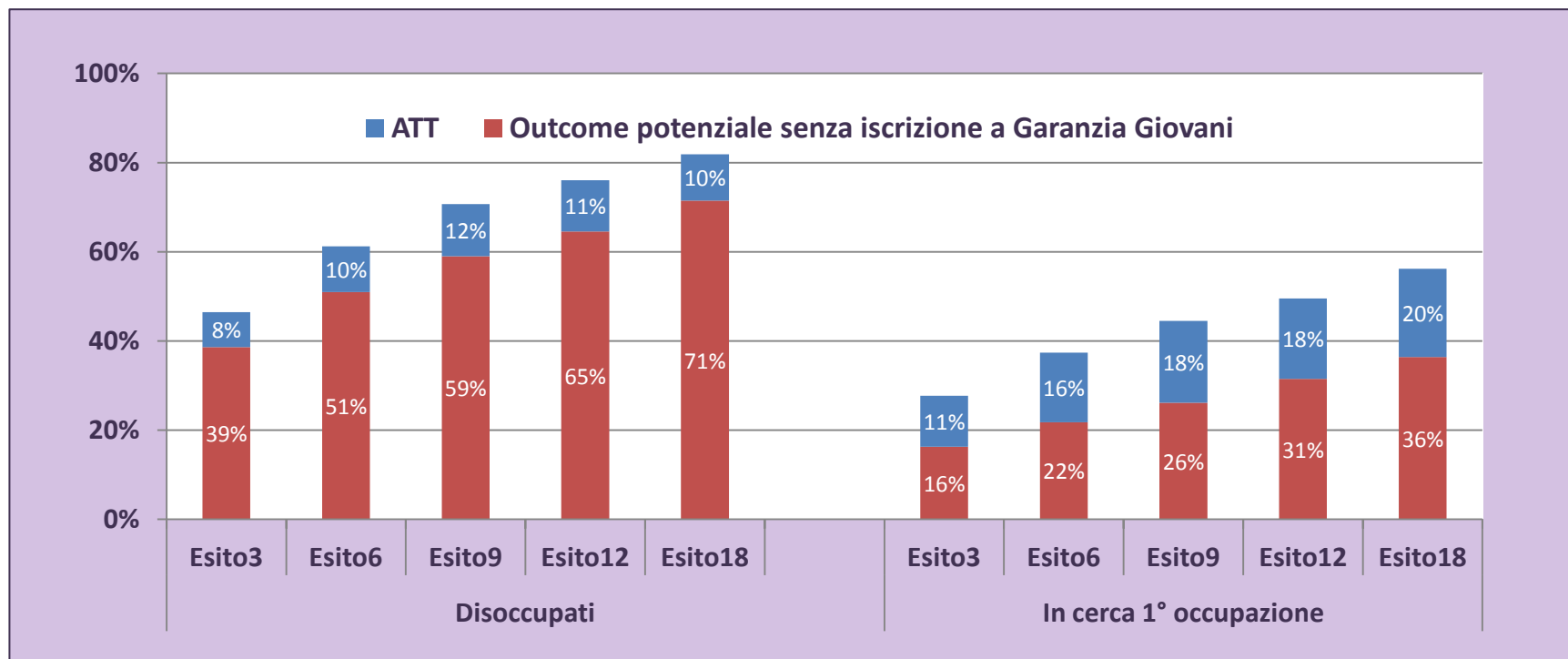
# La valutazione descrittiva della GG

Quota di occupati a distanza di 1-12 mesi dalla data di adesione per tipologia di partecipante



# La valutazione di impatto della GG: matching statistico(1)

Probabilità di avere un avviamento a 3, 6, 9, 12, 18 mesi dalla adesione Online del Patto



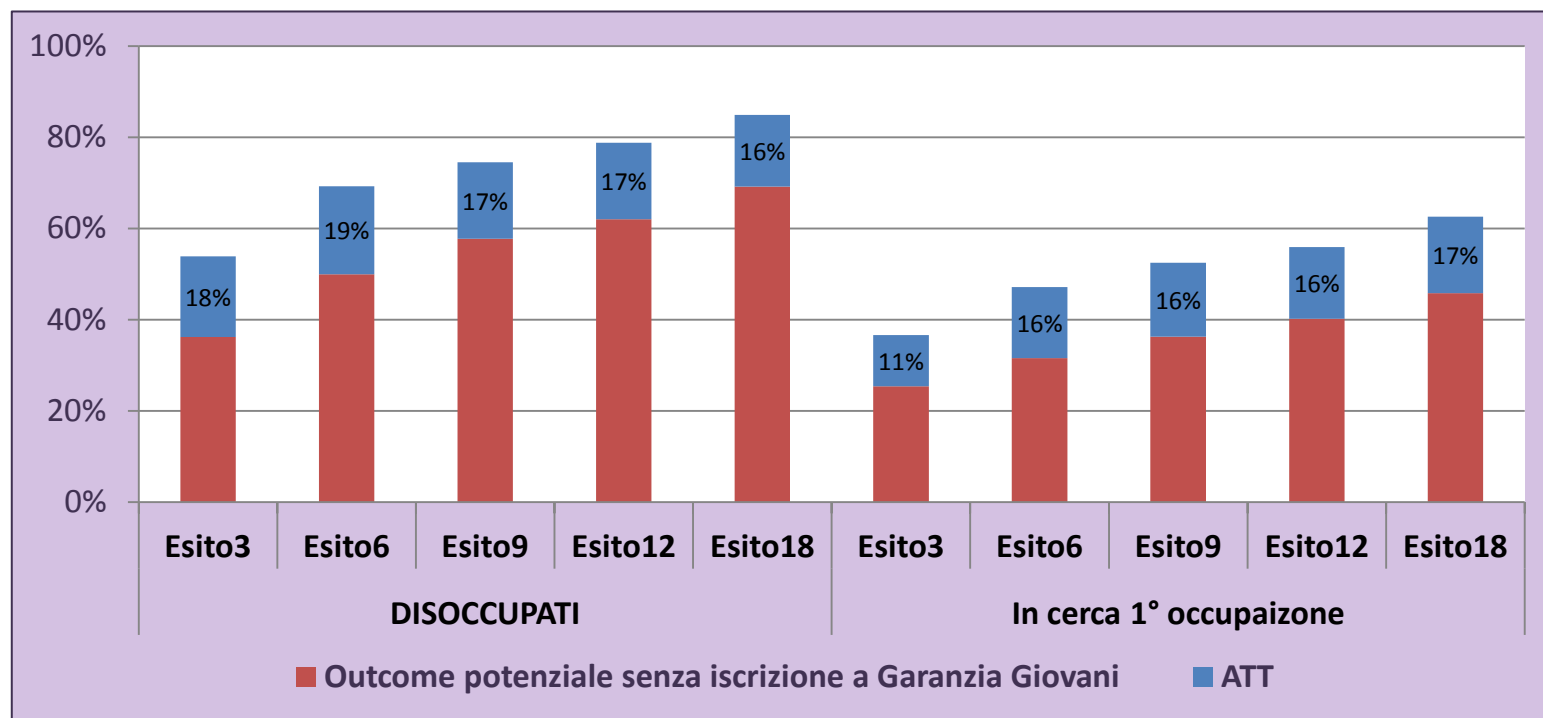
**Trattati:** hanno sottoscritto il patto della GG

**Controlli:** hanno aderito *Online* alla GG senza sottoscrizione Patto

**Variabili di Matching:** genere, età, cittadinanza, condizione e tipologia professionale nell'anno precedente, durata del lavoro nell'anno precedente, mese ed anno di iscrizione, aree di crisi, numero di iscrizioni alla 181 precedenti

# La valutazione di impatto della GG: matching statistico(2)

Probabilità di avere un avviamento a 3, 6, 9, 12, 18 mesi dalla sottoscrizione del Patto (trattati) o dalla iscrizione al Cpi (controlli)



**Trattati:** hanno sottoscritto il patto della GG

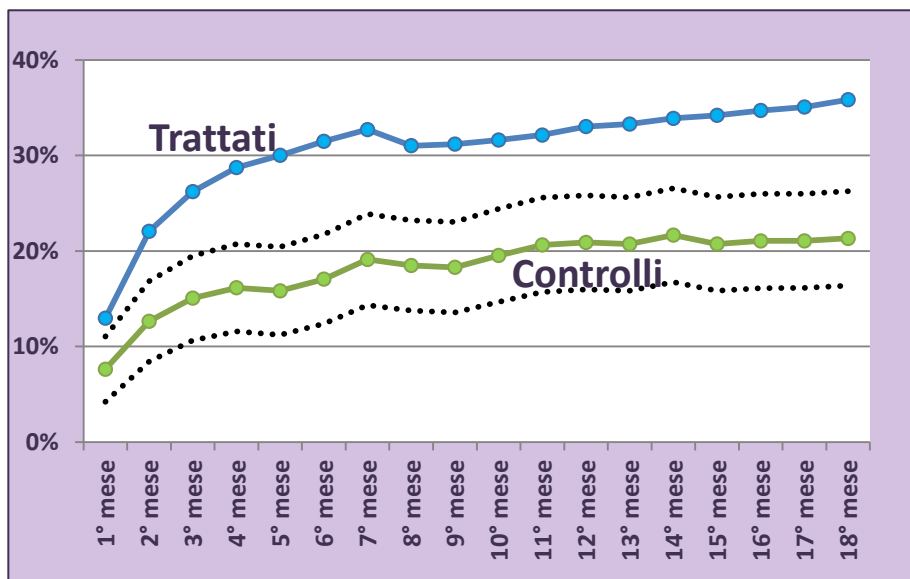
**Controlli:** iscritti ai centri per impiego

**Variabili di Matching:** genere, età, cittadinanza, condizione e tipologia professionale nell'anno precedente, durata del lavoro nell'anno precedente, mese ed anno di iscrizione, aree di crisi, numero di iscrizioni alla 181 precedenti

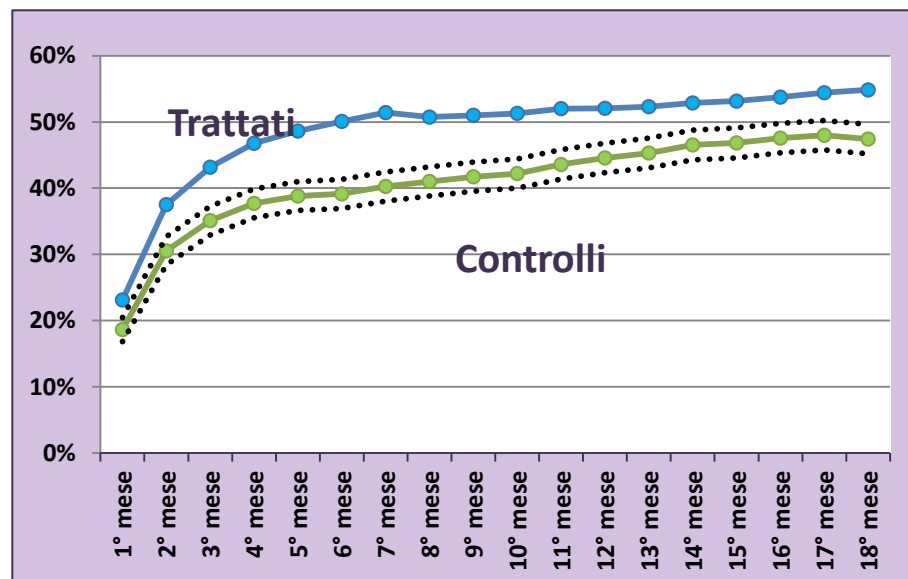
# La valutazione di impatto della GG: matching statistico(3)

Probabilità di essere occupato a distanza di t mesi  
dalla sottoscrizione della adesione Online alla GG

In cerca di 1° occupazione



Disoccupati



**Trattati:** hanno sottoscritto il patto della GG

**Controlli:** hanno aderito *Online* alla GG senza sottoscrizione Patto

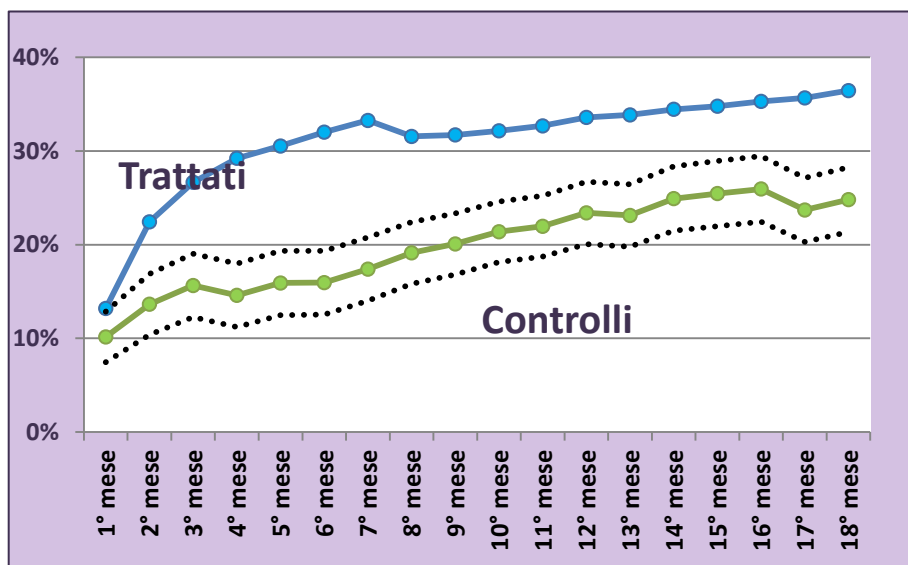
Variabili di Matching: genere, età, cittadinanza, condizione e tipologia professionale nell'anno precedente, durata del lavoro nell'anno precedente, mese ed anno di iscrizione, aree di crisi, numero di iscrizioni alla 181 precedenti



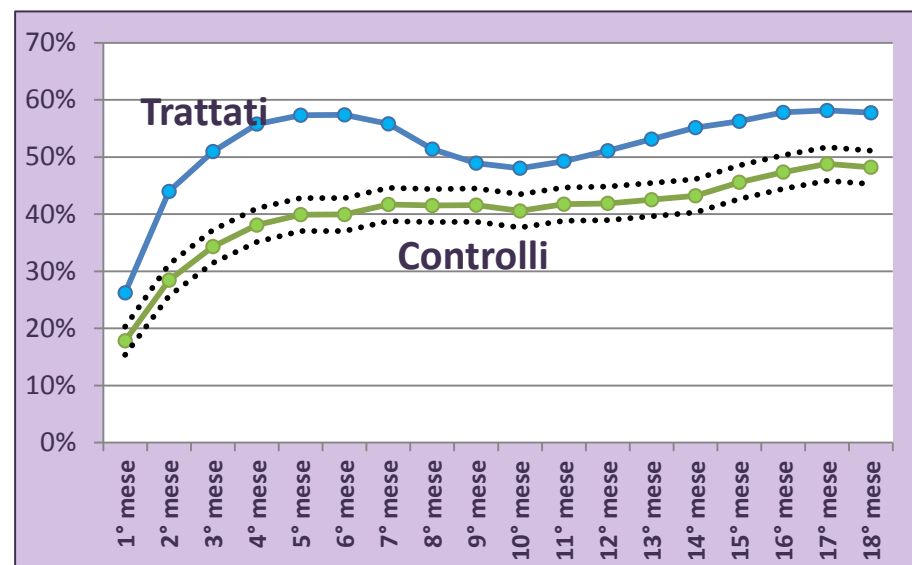
# La valutazione di impatto della GG: matching statistico(4)

Probabilità di essere occupato a distanza di t mesi  
dalla sottoscrizione della GG (trattati) o dalla iscrizione al Cpi (controlli)

In cerca di 1° occupazione



Disoccupati



**Trattati:** hanno sottoscritto il patto della GG

**Controlli:** iscritti ai centri per impiego

Variabili di Matching: genere, età, cittadinanza, condizione e tipologia professionale nell'anno precedente, durata del lavoro nell'anno precedente, mese ed anno di iscrizione, aree di crisi, numero di iscrizioni alla 181 precedenti

# La valutazione di impatto della GG: diff in diff

Probabilità di avere un avviamento entro 12 mesi  
dalla iscrizione al Cpi (15-29enni vs 30-40enni)

Outcome var.	Esito12	S. Err.	t	P>t
Before Control	0,444			
Treated	0,502			
Diff (T-C)	0,058	0,003	18,27	0,000***
AfterControl	0,457			
Treated	0,519			
Diff (T-C)	0,061	0,003	22,06	0,000***
Diff-in-Diff	0,004	0,004	0,92	0,36

esito12	Coef.	Robust Std. Err.	t	P>t	[95% Conf. Interval]
1.tempo	0,0134889	0,0029848	4,52	0	0,0076388 0,0193391
1.gruppo	0,0576157	0,0031513	18,28	0	0,0514392 0,0637921
tempo#gruppo					
1 1	0,0036362	0,0039678	0,92	0,359	-0,0041406 0,011413
sexo2	-0,043004	0,0020323	-21,16	0	-0,0469874 -0,0390207
crisi	-0,0907053	0,0027654	-32,8	0	-0,0961254 -0,0852851
ita	0,1113293	0,0023724	46,93	0	0,1066794 0,1159791
mese_iscrizione	0,0038928	0,0002895	13,45	0	0,0033254 0,0044602
inoc	0,024277	0,0042568	5,7	0	0,0159338 0,0326202
disoc_b	0,1244852	0,0049807	24,99	0	0,1147232 0,1342473
disoc_l	0	(omitted)			
durata_lavoro1annoprec	-0,0002513	0,0000114	-21,98	0	-0,0002737 -0,0002289
ag	0,1853138	0,0616681	3,01	0,003	0,064446 0,3061817
indu	0,1168393	0,0612602	1,91	0,056	-0,0032292 0,2369078
si	0,1001103	0,0613066	1,63	0,102	-0,020049 0,2202696
sp	0,1563493	0,061277	2,55	0,011	0,0362479 0,2764507
ns	0	(omitted)			
p_alte	0,1677465	0,0612511	2,74	0,006	0,047696 0,2877971
p_medie	0,0716654	0,0611767	1,17	0,241	-0,0482395 0,1915702
p_basse	0,072569	0,0612404	1,18	0,236	-0,0474606 0,1925987
p_miss	0	(omitted)			
n_iscrizioni_181	0,0604247	0,0012019	50,27	0	0,058069 0,0627804
ipi	0,0003088	0,0000821	3,76	0	0,0001479 0,0004698
cons	0,1516536	0,0095083	15,95	0	0,1330175 0,1702896

# La valutazione di impatto della GG: diff in diff

Probabilità di avere un avviamento entro 12 mesi  
dalla iscrizione al Cpi (15-29enni vs 30-40enni)  
(limitandosi dopo ai soli iscritti ai GG)

Outcome var.	Esito12	S. Err.	t	P>t
Before Control	0,314			
Treated	0,375			
Diff (T-C)	0,062	0,003	19,33	0,000***
AfterControl	0,326			
Treated	0,455			
Diff (T-C)	0,129	0,004	36,14	0,000***
Diff-in-Diff	0,068	0,004	15,22	0,000***

esito12	Robust		t	P>t	[95% Conf.	Interval]
	Coef.	Std. Err.				
1.tempo	0,01213	0,002991	4,06	0	0,006268	0,017993
1.gruppo	0,061622	0,003186	19,34	0	0,055378	0,067866
tempo#gruppo						
1 1	<b>0,067557</b>	<b>0,004443</b>	<b>15,2</b>	<b>0</b>	<b>0,058848</b>	<b>0,076265</b>
sesso2	-0,04375	0,002253	-19,42	0	-0,04816	-0,03933
crisi	-0,09373	0,003053	-30,7	0	-0,09971	-0,08775
lita	0,098879	0,002691	36,74	0	0,093604	0,104154
mese_iscrizione	0,004516	0,000316	14,29	0	0,003897	0,005136
inoc	0,019511	0,004659	4,19	0	0,01038	0,028642
disoc_b	0,123902	0,005377	23,05	0	0,113364	0,13444
disoc_l	0 (omitted)					
durata_lavoro1annoprec	-0,00023	1,26E-05	-18,28	0	-0,00026	-0,00021
ag	0,193566	0,061805	3,13	0,002	0,072429	0,314703
indu	0,127004	0,061304	2,07	0,038	0,006849	0,247158
si	0,108893	0,061358	1,77	0,076	-0,01137	0,229154
sp	0,171188	0,061326	2,79	0,005	0,05099	0,291386
ns	0 (omitted)					
p_alte	0,15696	0,061289	2,56	0,01	0,036835	0,277086
p_medie	0,058661	0,061203	0,96	0,338	-0,0613	0,178618
p_basse	0,057002	0,061281	0,93	0,352	-0,06311	0,177112
p_miss	0 (omitted)					
n_iscrizioni_181	0,061853	0,001313	47,1	0	0,059279	0,064427
ipi	0,000271	9,16E-05	2,95	0,003	0,000091	0,00045
_cons	0,156778	0,010478	14,96	0	0,136242	0,177313

# **La Garanzia Giovani in Toscana**

## **Monitoraggio e valutazione 2014-2017**