

AL



ALMA LAUREA

Diseguaglianza retributiva tra laureati del 2008 e del 2011

Venezia, 12 marzo 2013

E. Bartolini (ALMA LAUREA), S. Binassi (ALMA LAUREA), V. Conti (ALMA LAUREA)

La disuguaglianza di reddito in Italia nell'ultimo decennio

A. Brandolini (2005)

La teoria classica dell'investimento in capitale umano

nei lavori di Gary Becker (1993) e Jacob Mincer (1974)

RISK AND RETURNS TO EDUCATION

J. Brown et AL (August 2012)

- Descrizione dei collettivi
 - Gruppi disciplinari
 - Area di lavoro e genere
- Contrazione delle retribuzioni: analisi esplorativa
- Propensity score
 - Gruppi equivalenti
 - Differenze retributive
- Disuguaglianza retributiva
 - Indici di concentrazione

SPECIALISTICI



Laureati specialistici

- 2008
- 2011



Occupazione ad un anno

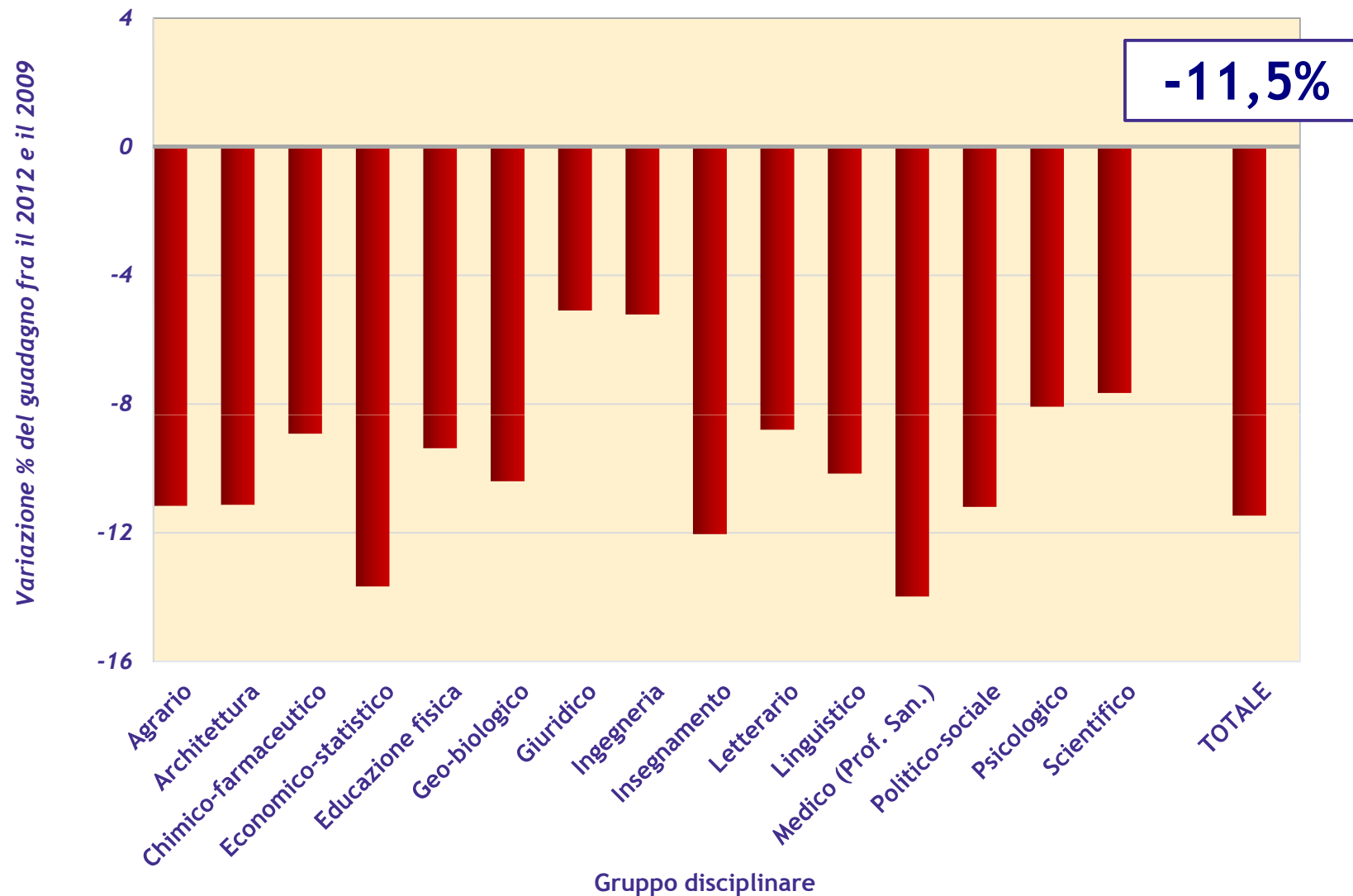
- 2008: 57%
- 2011: 59%



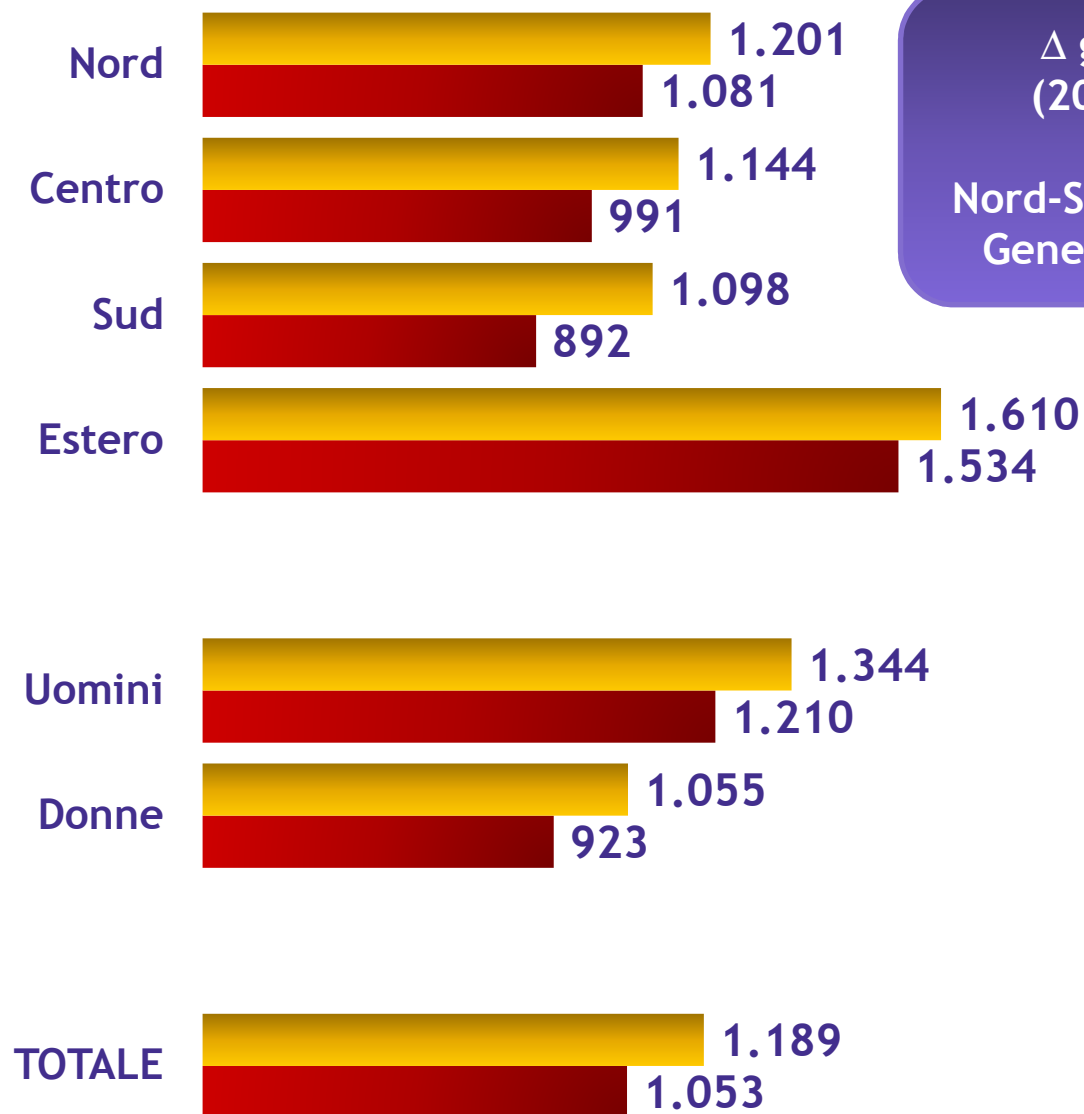
Retribuzione a parità di potere d'acquisto

SPECIALISTICI

a parità di
potere di
acquisto



SPECIALISTICI



Δ guadagno
(2012-2009)

Nord-Sud: +12 punti
Genere: +4 punti

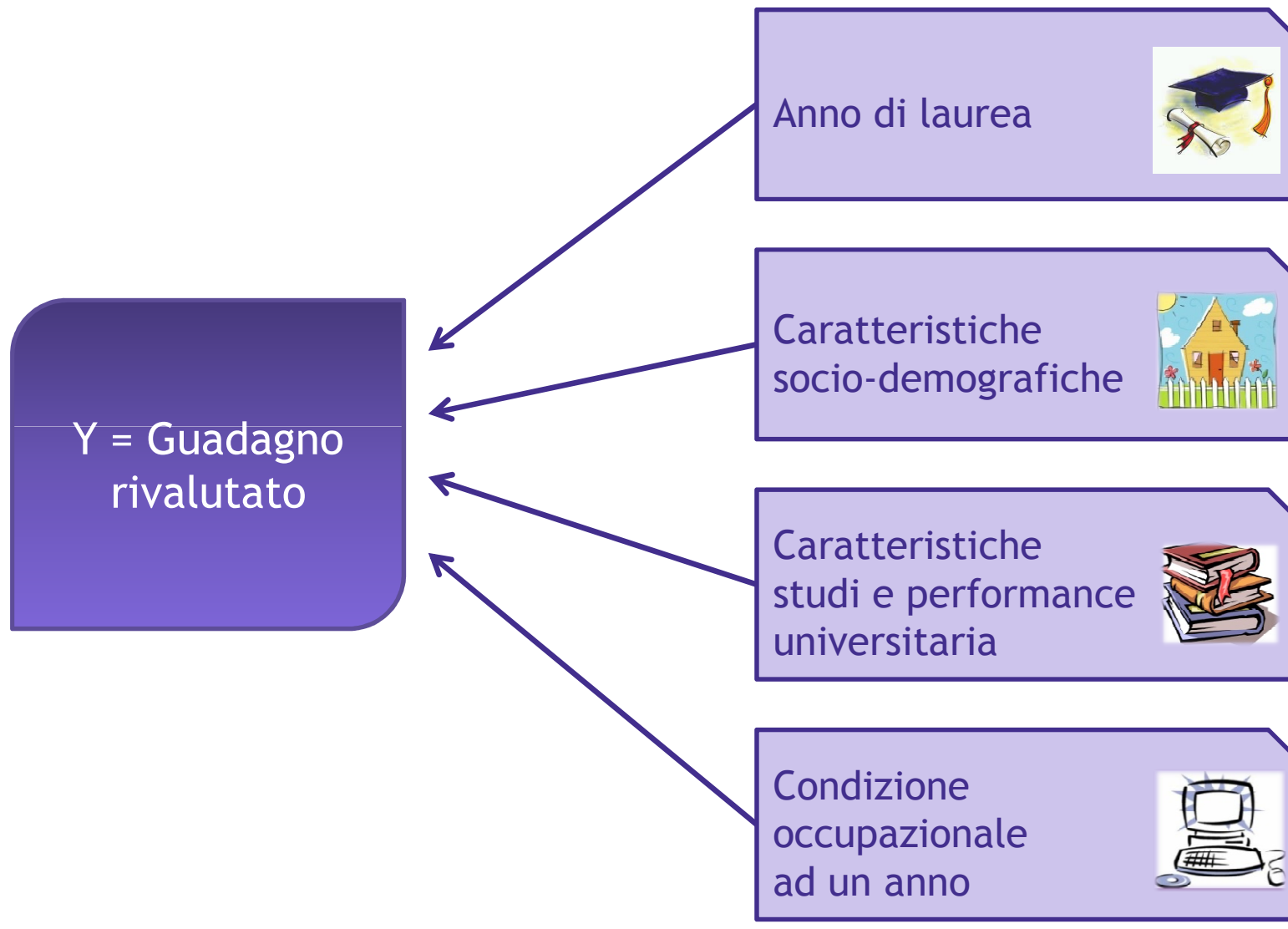
● 2009

● 2012

valori medi
in euro

- Descrizione dei collettivi
 - Gruppi disciplinari
 - Area di lavoro e genere
- Contrazione delle retribuzioni: analisi esplorativa**
- Propensity score
 - Gruppi equivalenti
 - Differenze retributive
- Disuguaglianza retributiva
 - Indici di concentrazione

SPECIALISTICI



SPECIALISTICI

■ Modello base

Regressione
lineare

Parametro	Modalità	B	Deviazione standard	t	Sig.
Intercetta		1.187 euro	2,871	413,535	,000
[anno_lau=1]	2011	-127 euro	3,848	-32,919	,000
[anno_lau=2]	2008	0 ^a	.	.	.

F=1083,69 - Sig.=,000



-11%

■ Modello completo

Parametro	Modalità	B	Deviazione standard	t	Sig.
Intercetta		1.388 euro	11,553	120,163	,000
[anno_lau=1]	2011	-87 euro	2,727	-32,103	,000
[anno_lau=2]	2008	0 ^a	.	.	.
...

F=1539,28 - Sig.=,000



-6%

- Descrizione dei collettivi
 - Gruppi disciplinari
 - Area di lavoro e genere
- Contrazione delle retribuzioni: analisi esplorativa
- Propensity score**
 - Gruppi equivalenti
 - Differenze retributive
- Disuguaglianza retributiva
 - Indici di concentrazione

SPECIALISTICI

Impatto
potenziale

- Obiettivo: stimare se le possibili differenze nelle risposte sono determinate da un'auto-selezione o dal trattamento subito
- Per confrontare i due collettivi, bisogna porre entrambi *a parità di condizioni*
- *Propensity score* - Rosembaum e Rubin (1983)
- 10 gruppi omogenei di laureati
- Attraverso opportuni test, si calcolano le variazioni di reddito fra il 2012 e il 2009 all'interno di ciascun gruppo equivalente

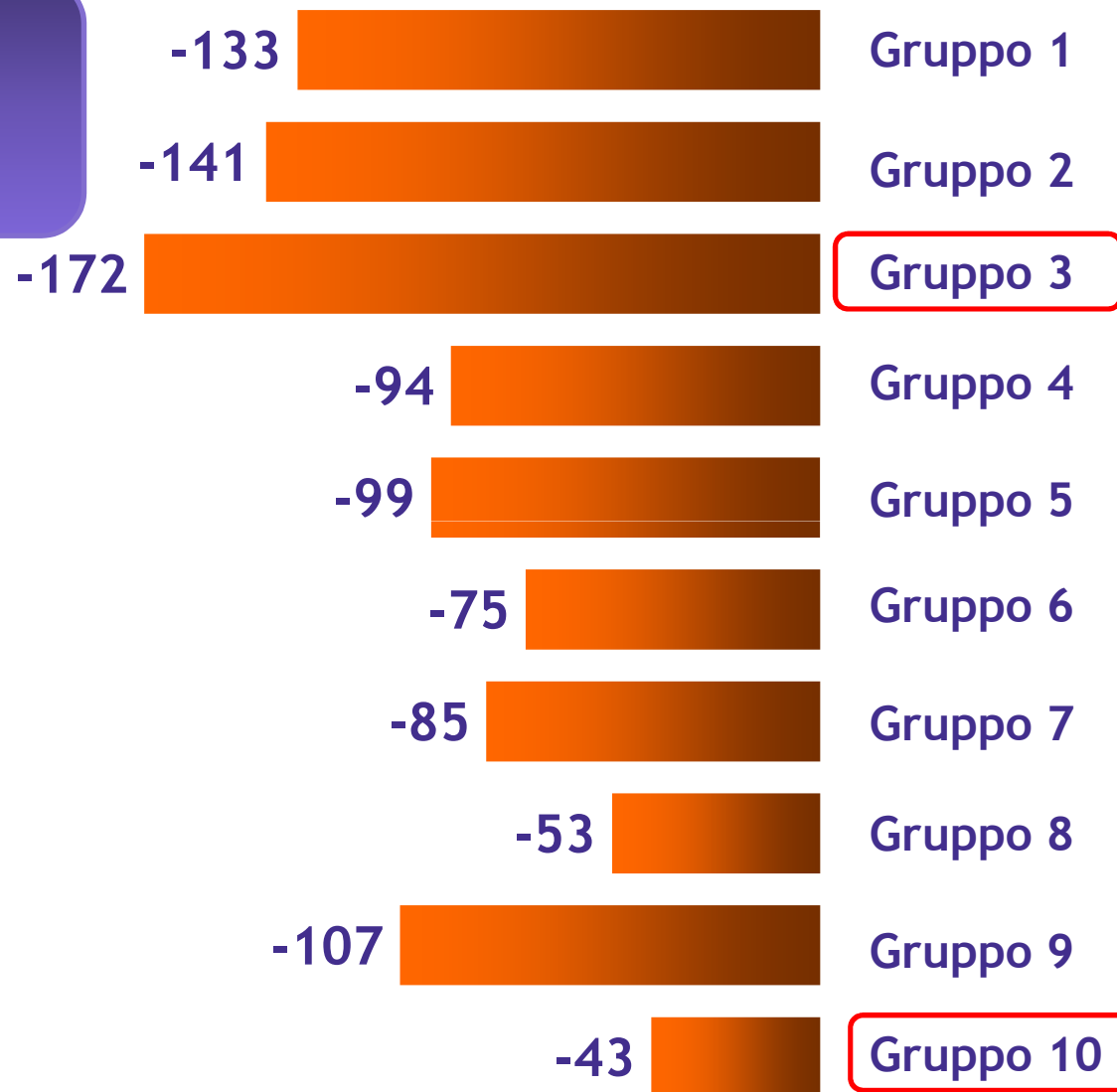


Differenze retributive nei gruppi equivalenti

SPECIALISTICI

Δ guadagno
'12-'09
-136 euro

Impatto
potenziale



SPECIALISTICI

PIU' SVANTAGGIATI Δ guadagno '12-'09
-172 euro

- Donne, che risiedono e hanno studiato al Sud
- Linguistico, insegnamento e letterario
- Classe operaia
- 2/3 anni fuori corso
- Proseguono il lavoro iniziato prima della laurea
- Senza contratto e part-time, al Sud
- Settore privato (servizi, commercio e istruzione)
- Poco/ per nulla efficace

SPECIALISTICI

MENO SVANTAGGIATI Δ guadagno '12-'09
-43 euro

- Uomini, che risiedono e hanno studiato al Nord
- Ingegneria, politico-sociale, giuridico e medico (prof.san.)
- Classe media-impiegatizia
- Al massimo un anno f.c.
- Hanno iniziato a lavorare dopo laurea
- Tempo indeterminato a tempo pieno, al Nord
- Settore pubblico (servizi, pubblica amministrazione e sanità)
- Molto efficace

- Descrizione dei collettivi
 - Gruppi disciplinari
 - Area di lavoro e genere
- Contrazione delle retribuzioni: analisi esplorativa
- Propensity score
 - Gruppi equivalenti
 - Differenze retributive
- Disuguaglianza retributiva**
 - Indici di concentrazione

SPECIALISTICI



← MASSIMA CONCENTRAZIONE →



← EQUIDISTRIBUZIONE →

SPECIALISTICI

Fonte:
Indagine
Bilanci delle
Famiglie -
Banca
D'Italia

* dati
aggiornati al
2010



Indagine 2009 → 0,66
Indagine 2012 → 0,60



BANCA D'ITALIA*

Occupati → 0,24

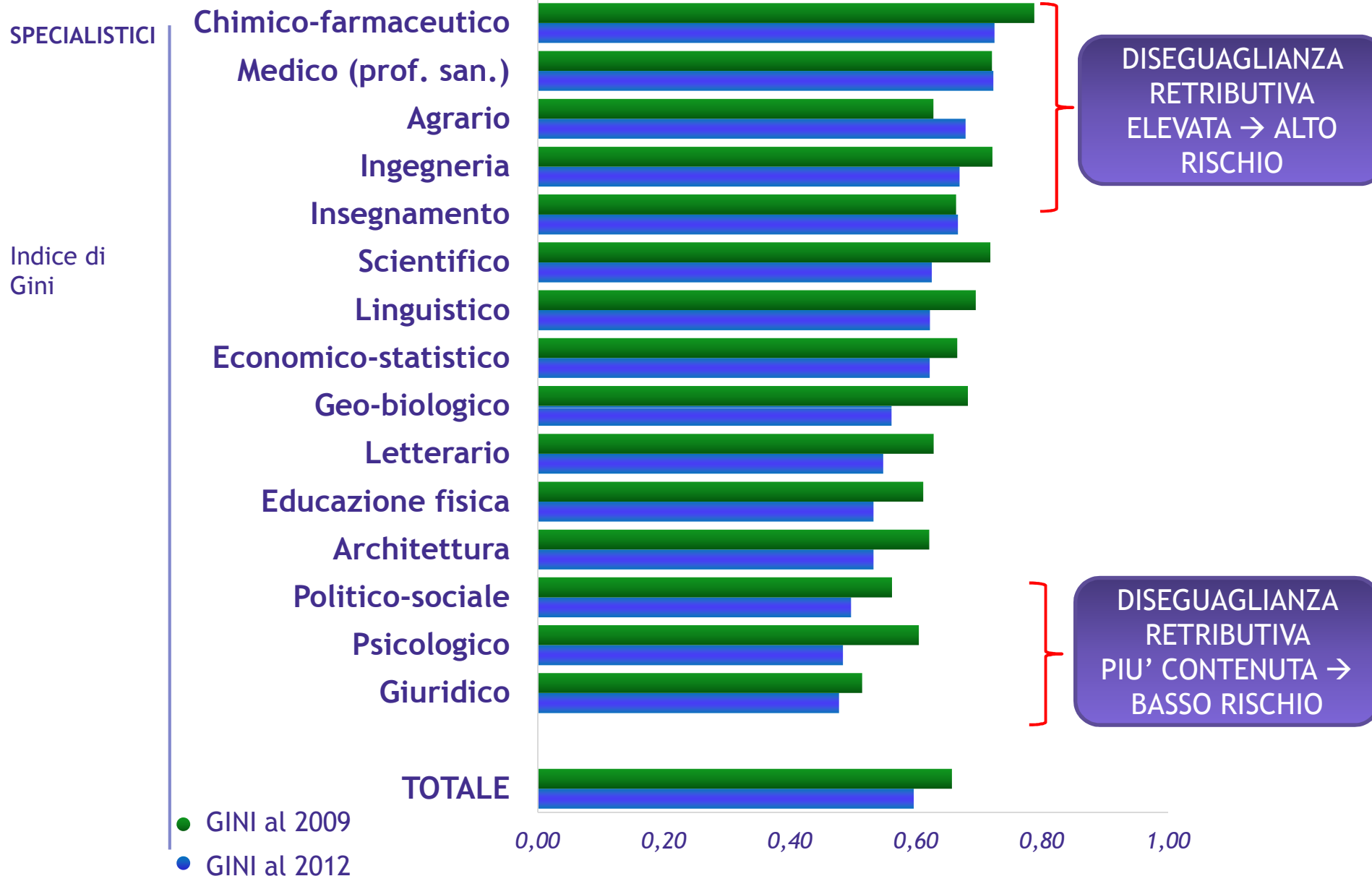


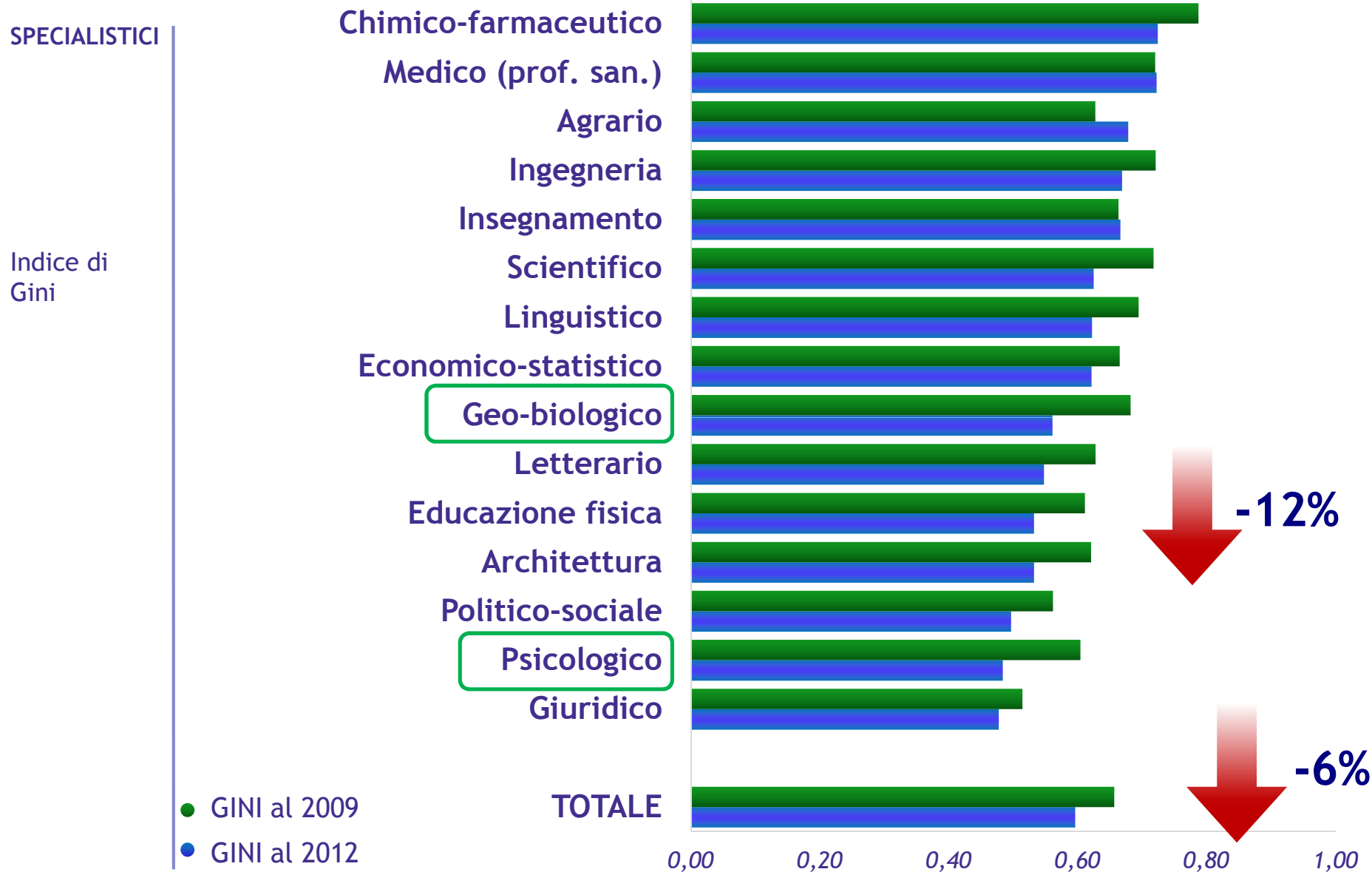
Laureati occupati → 0,27

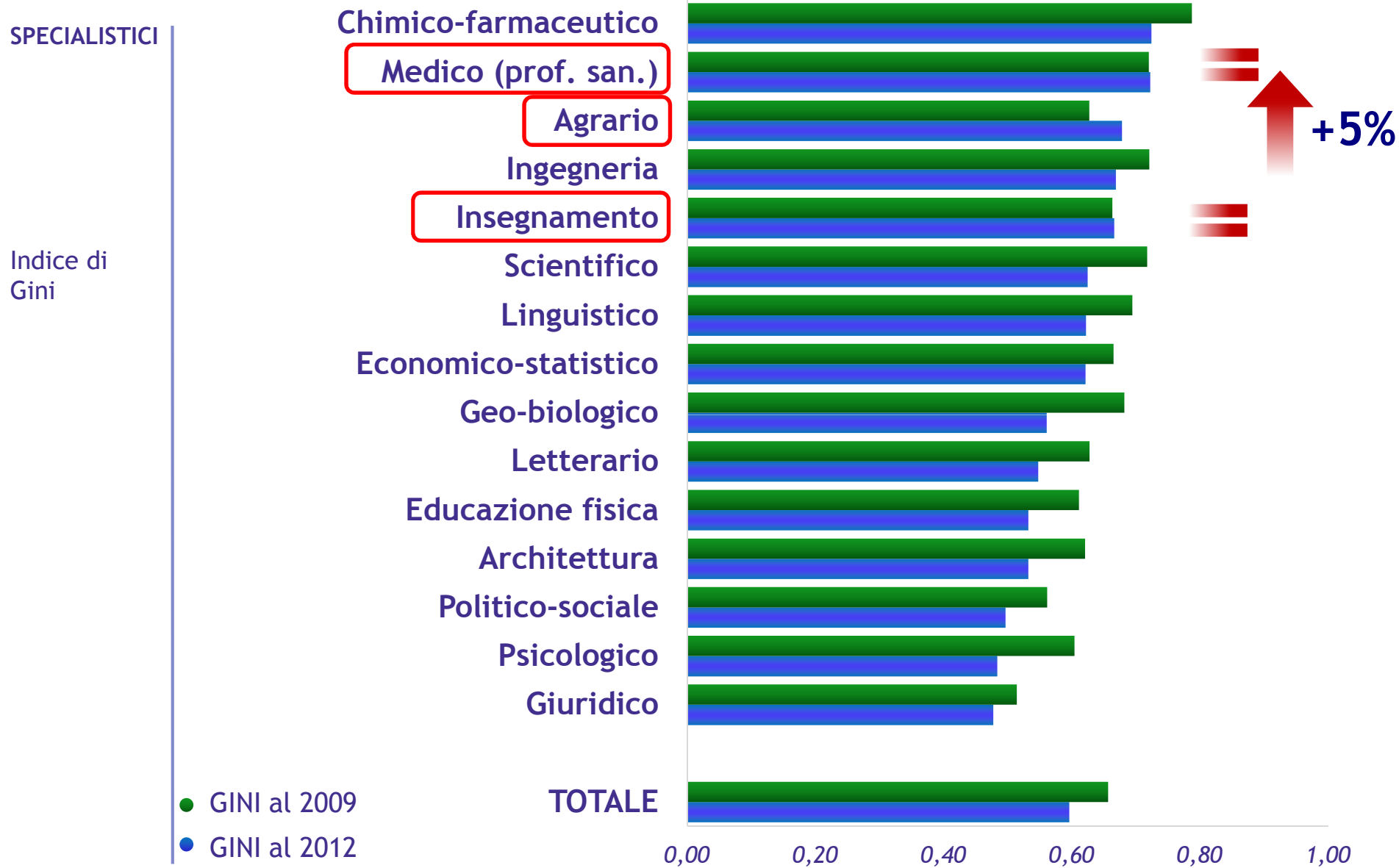




Diseguaglianze retributive ad un anno per gruppo disciplinare

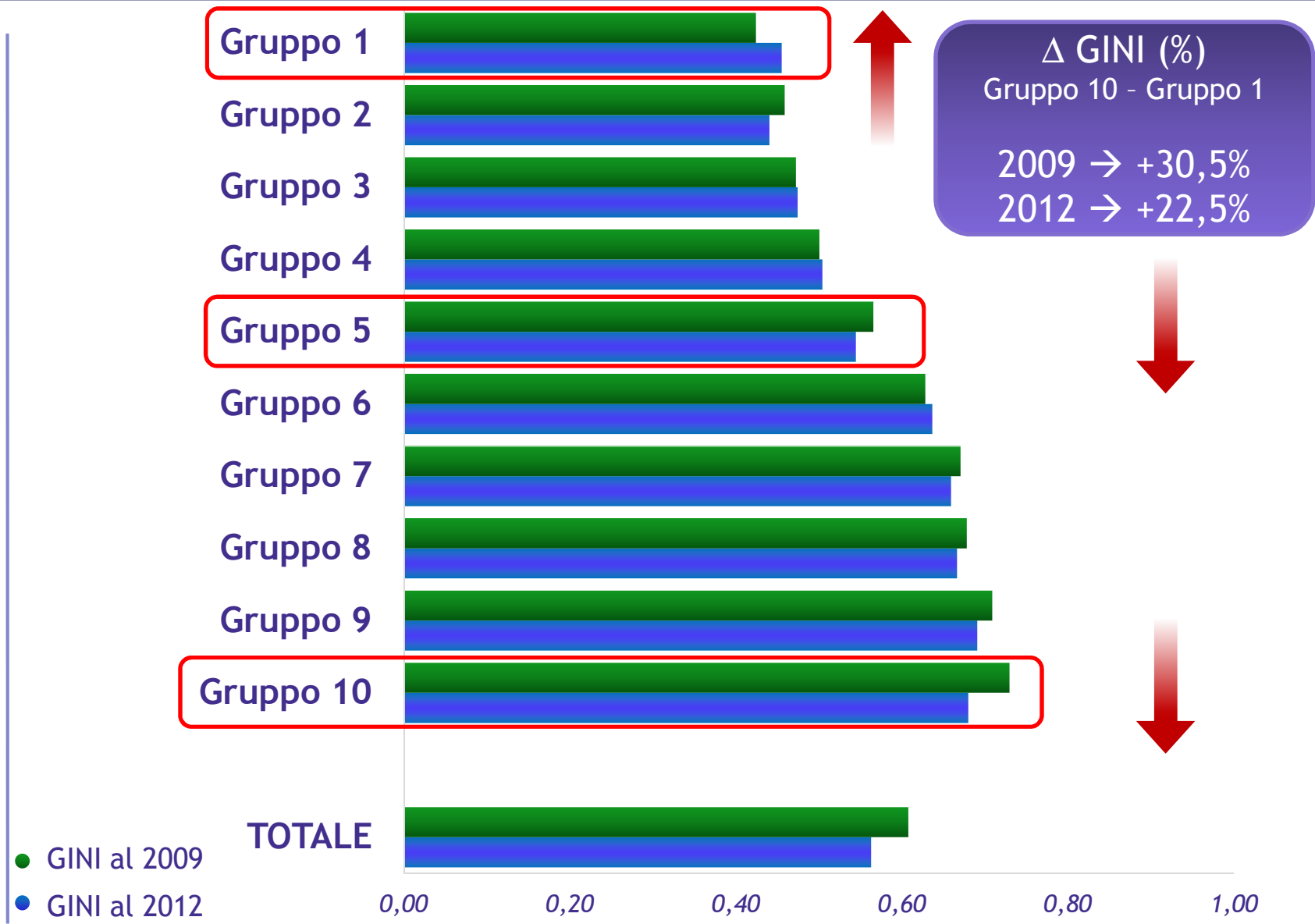






SPECIALISTICI

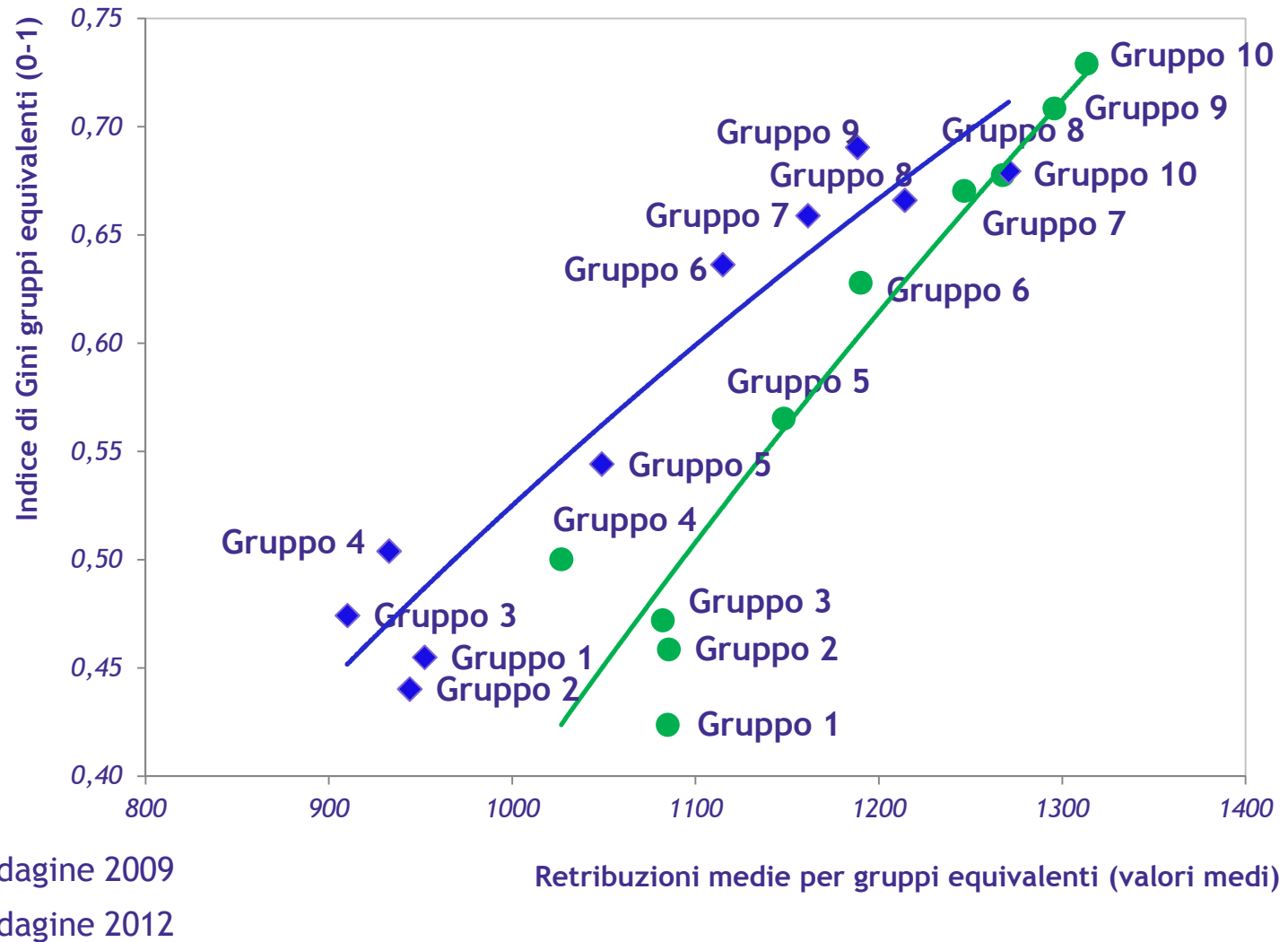
Indice di Gini





Retribuzioni medie (mensili nette) e indice di Gini (proxy del rischio di investimento in istruzione) ad un anno per gruppi equivalenti

SPECIALISTICI



SPECIALISTICI

