

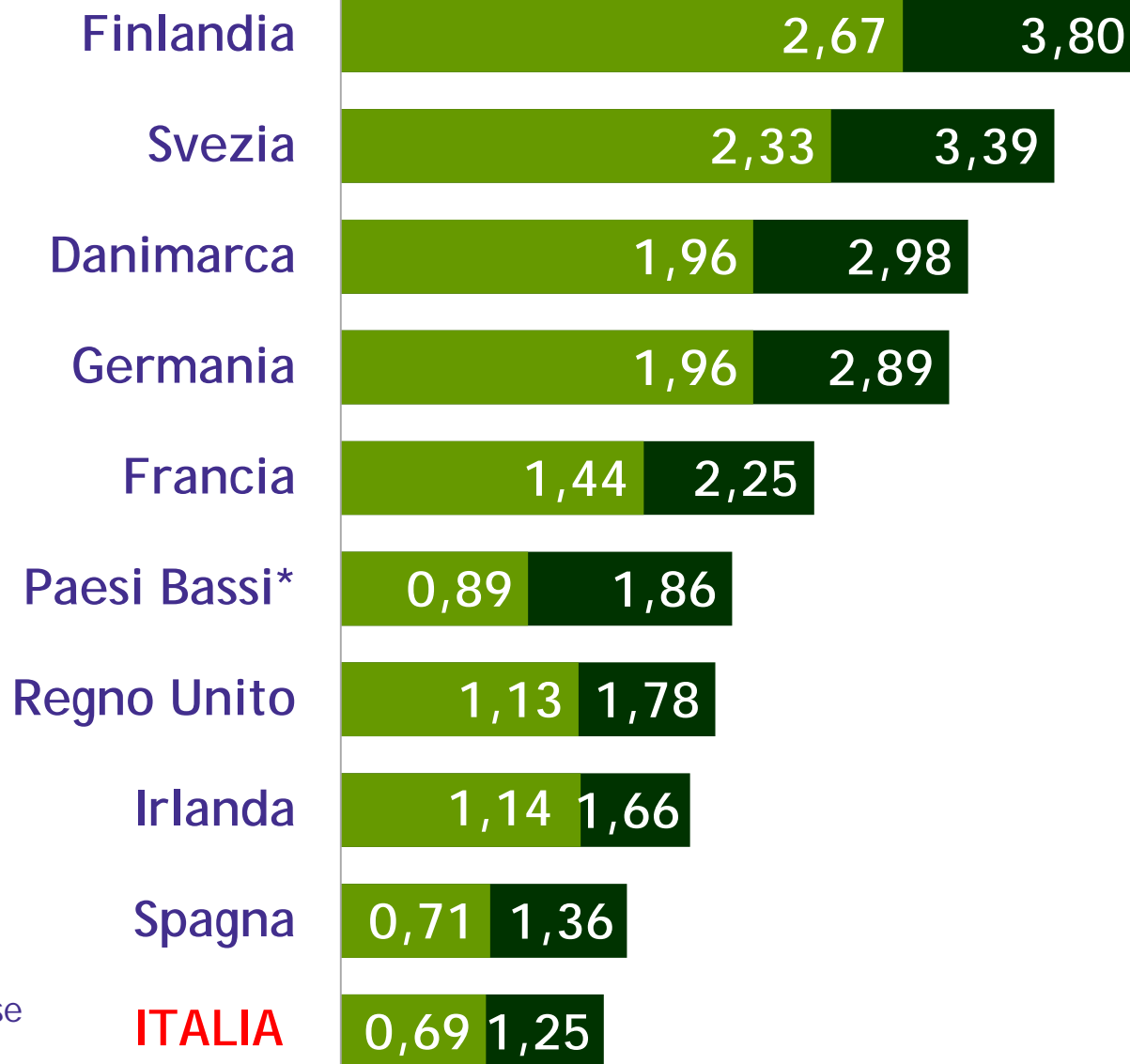
AL

AL

ALMALAUREA

La mobilità sociale e territoriale dei dottori di ricerca

Eleonora BONAFÈ (AlmaLaurea)
Claudia GIROTTI (AlmaLaurea)
Claudia MONTALBETTI (Cineca)
Nello SCARABOTTOLO (Univ. Milano)

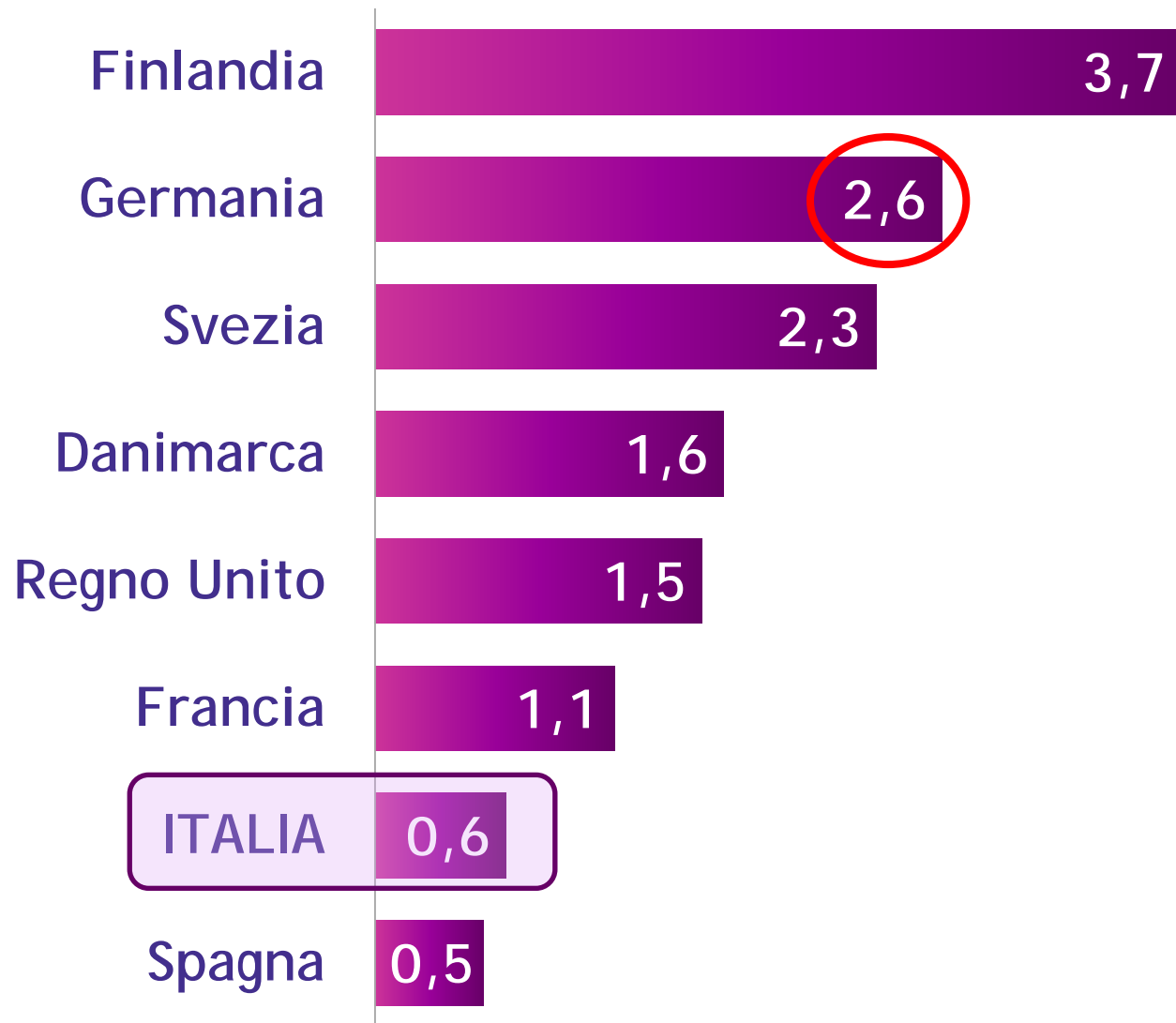


fonte:
ISTAT, 2014
anno rif.: 2011

* anno rif.:
2010

valori
percentuali

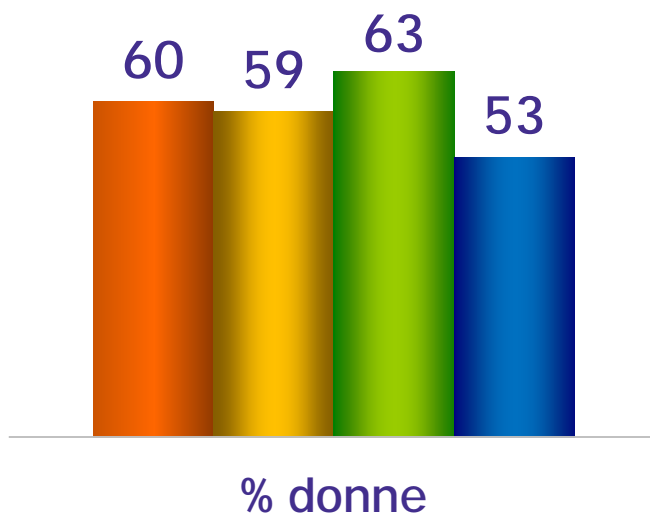
- spesa delle imprese
- spesa totale



fonte:
Eurostat, 2012

valori
percentuali

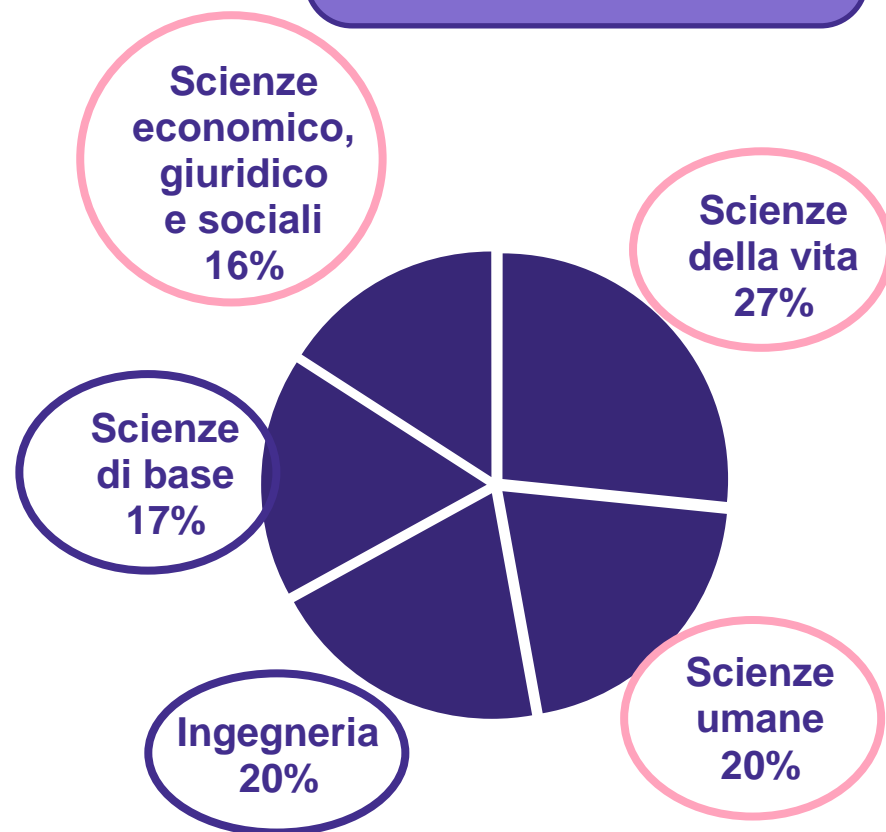
DOTTORI DI RICERCA E LAUREATI 2014



- L
- LM
- LME
- DR

2.400 dottori di ricerca

13 Atenei italiani

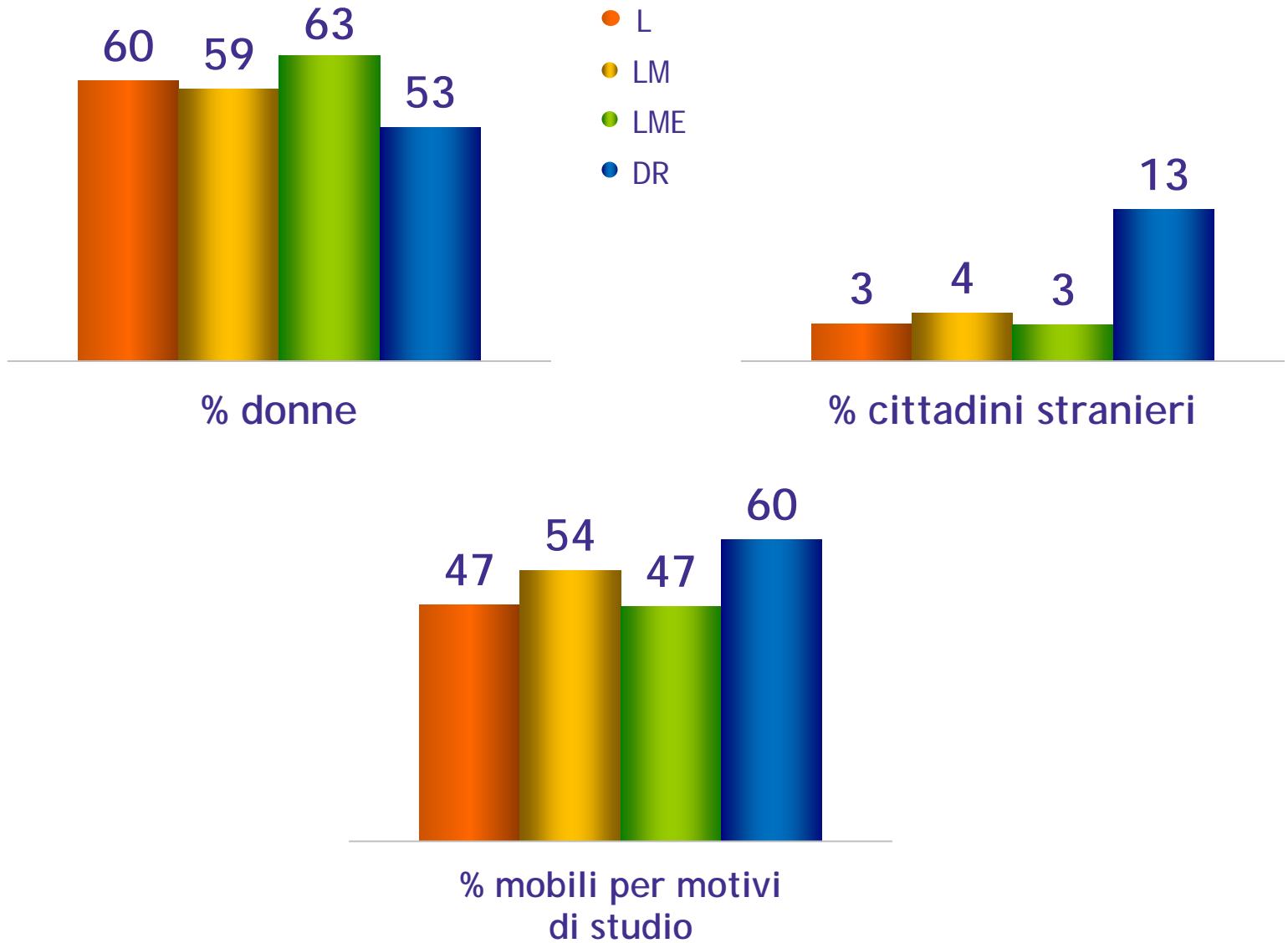


valori percentuali



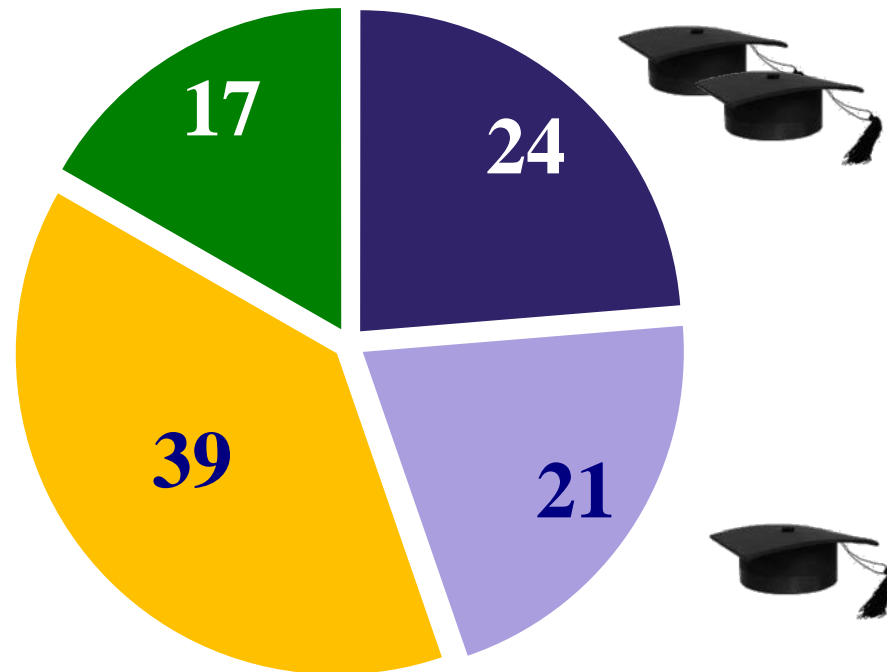
Dottori di ricerca e laureati: confronti

DOTTORI DI RICERCA E LAUREATI 2014



valori percentuali

DOTTORI DI
RICERCA 2014



- entrambi con laurea
- uno solo con laurea
- scuola secondaria superiore
- al più scuola media inferiore

DOTTORI DI RICERCA 2014

Sc. economico, giur. e sociali

29

21

35

15

Ingegneria

25

26

36

13

Scienze di base

25

20

40

15

Scienze umane

22

19

41

18

Scienze della vita

20

19

40

21

TOTALE

24

21

39

17

- entrambi con laurea
- uno solo con laurea
- scuola secondaria superiore
- al più scuola media inferiore

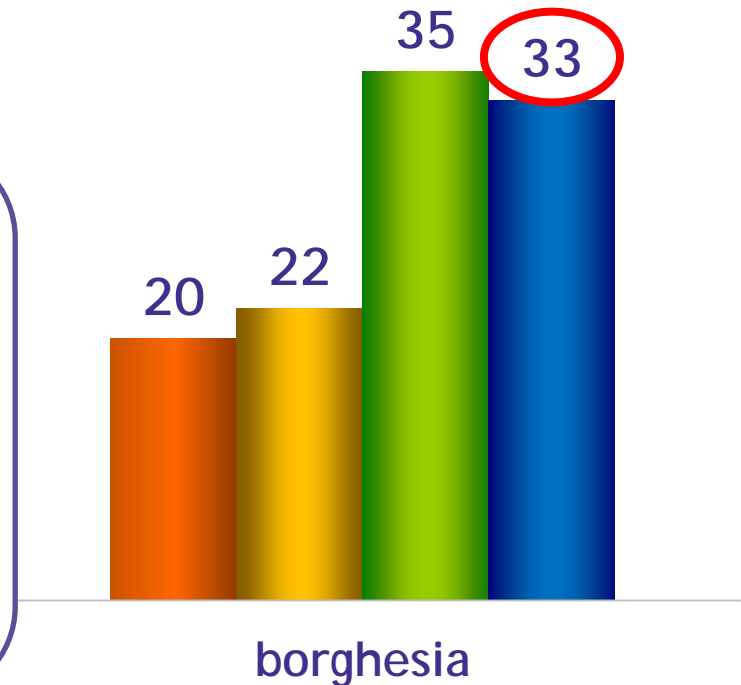
0% 20% 40% 60% 80% 100%

DOTTORI DI RICERCA E LAUREATI 2014



● L
● LM
● LME
● DR

- Famiglia d'origine e...
- ✓ performance negli studi
 - ✓ mobilità territoriale
 - ✓ scelte formative e professionali



valori percentuali

DOTTORI DI
RICERCA 2014

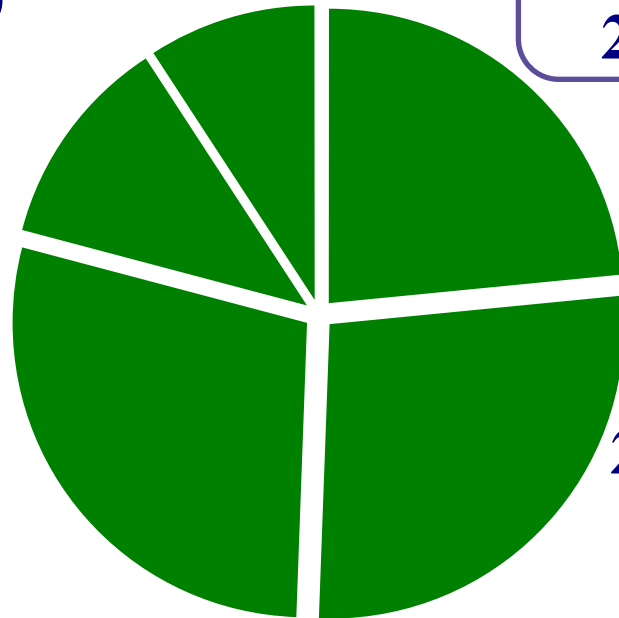
**36-40
anni
12%**

**oltre 40
anni
9%**

**fino a 28
anni
23%**



**31-35
anni
29%**



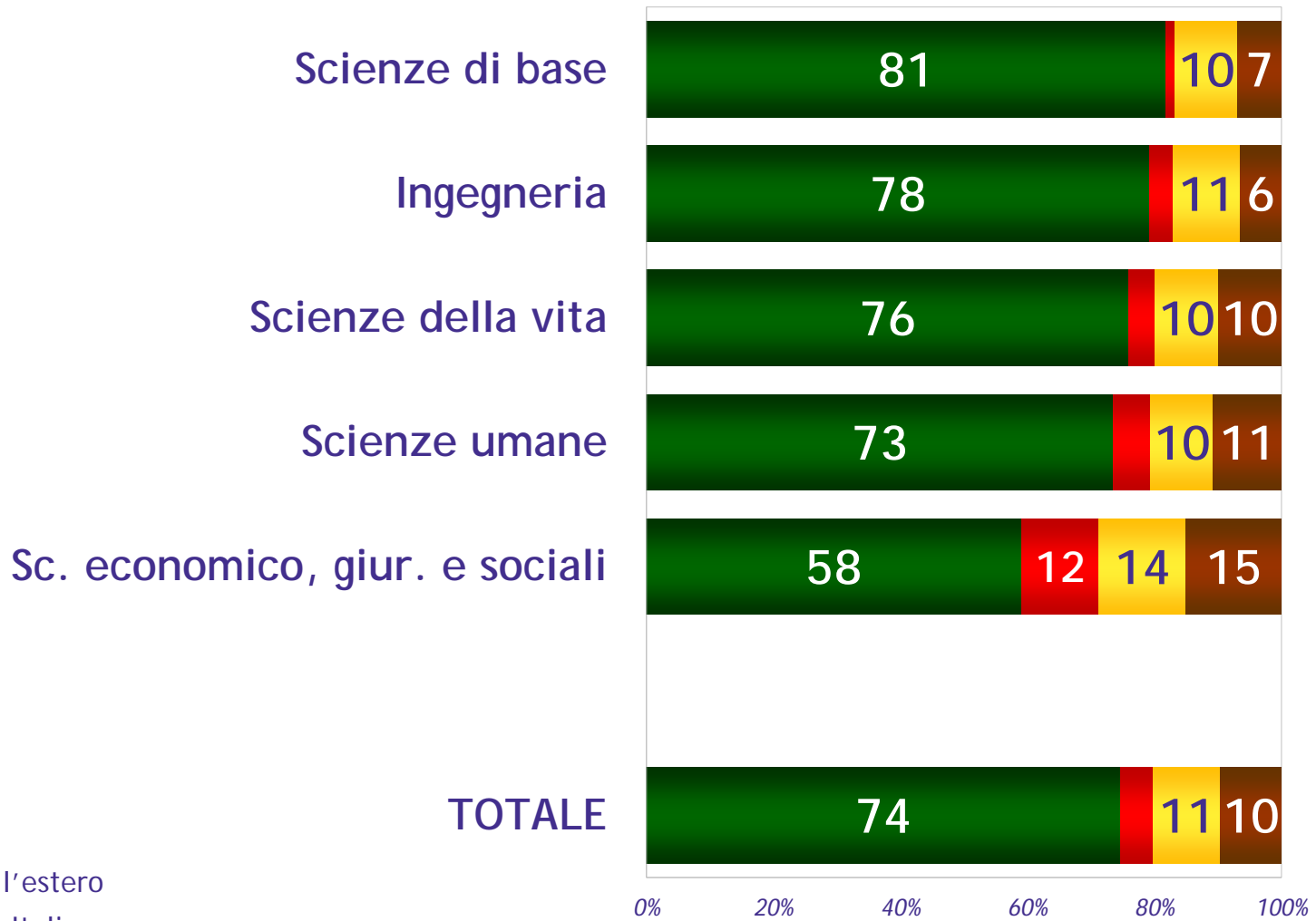
**29-30
anni
27%**

L'età al conseguimento del titolo di dottore è legata anche allo svolgimento di attività lavorative prima e durante gli studi, nonché alle intenzioni, alla laurea, di proseguire gli studi



Ritiene che i dottori del suo ambito abbiano maggiori opportunità...

DOTTORI DI RICERCA 2014

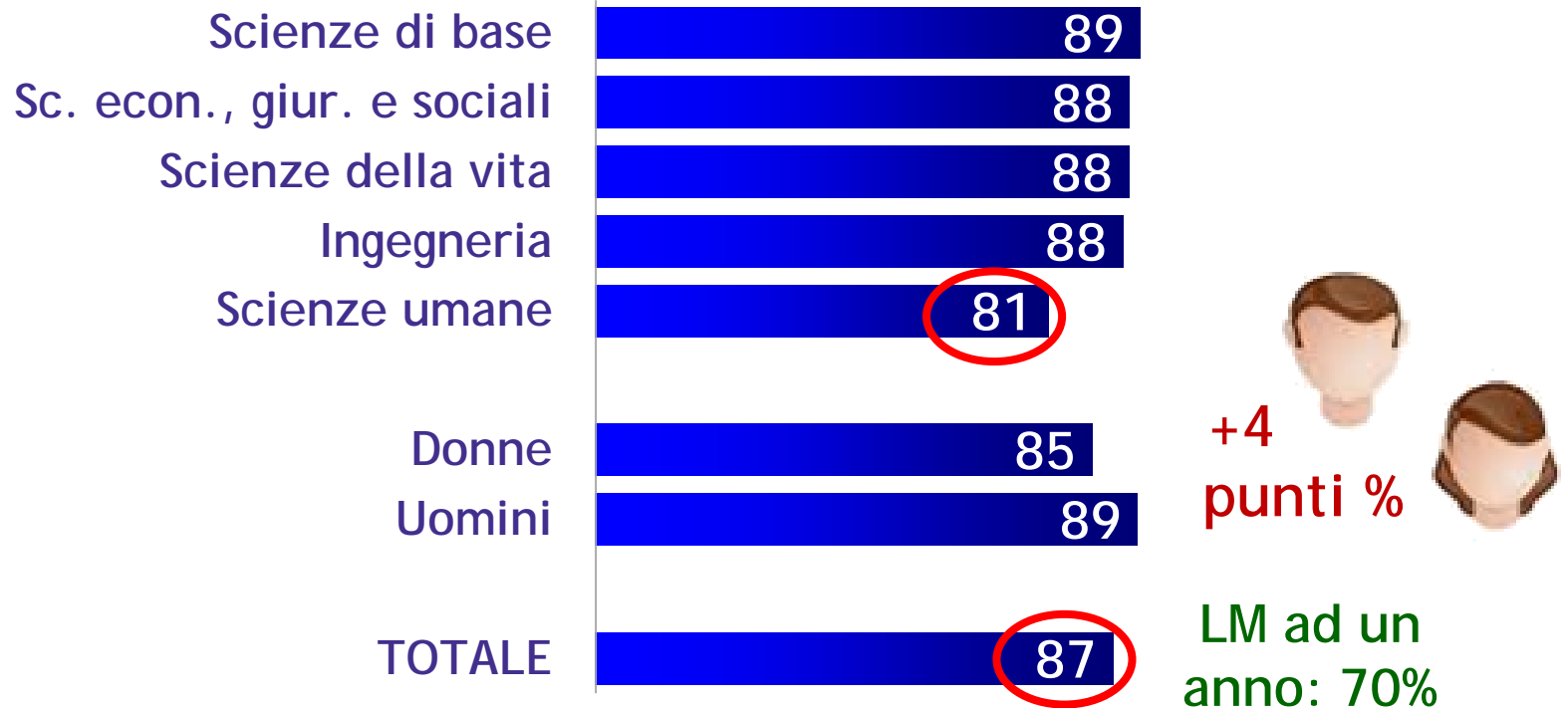


- all'estero
- in Italia
- non fa differenza
- non so

Esiti occupazionali ad un anno dal conseguimento del titolo

DOTTORI DI RICERCA 2013

def. ISTAT
Forze Lavoro



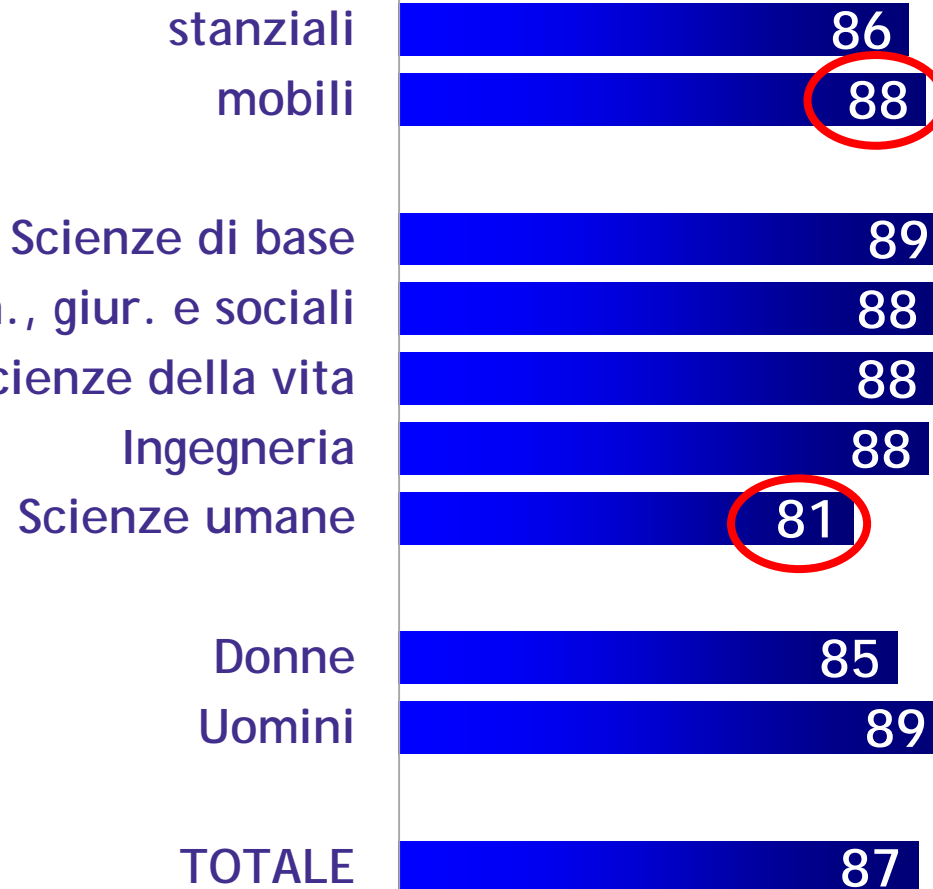
Le differenze di genere, più contenute rispetto a quelle rilevate tra i laureati, sono confermate in tutte le aree disciplinari, anche se più elevate (6 punti %) per scienze della vita, ingegneria e scienze economico, giuridico e sociale

valori percentuali

Tasso di occupazione ad un anno per genere, area disciplinare e mobilità territoriale per motivi di studio

DOTTORI DI RICERCA 2013

def. ISTAT
Forze Lavoro



+4
punti %



LM ad un
anno: 70%

Ridotte differenze occupazionali rispetto alla mobilità territoriale per studio, in tutte le aree disciplinari, anche se più elevate per **ingegneria** (+5,5 punti %). Situazione opposta, invece, per i **dottori di scienze economico, giuridico e sociale** (-1,6 punti %)

valori
percentuali

DOTTORI DI
RICERCA 2013considerati i
soli cittadini
italiani

- ✓ Uomini
- ✓ età inferiore alla media
- ✓ contesto socio-economico favorito
- ✓ Ingegneria e scienze di base

10%

5%



90%



Ramo di attività economica dell'azienda per genere, area disciplinare e mobilità territoriale per motivi di lavoro

DOTTORI DI RICERCA 2013

* considerati i soli cittadini italiani

occupati in ITALIA*

occupati all'ESTERO*

Scienze di base

Scienze umane

Ingegneria

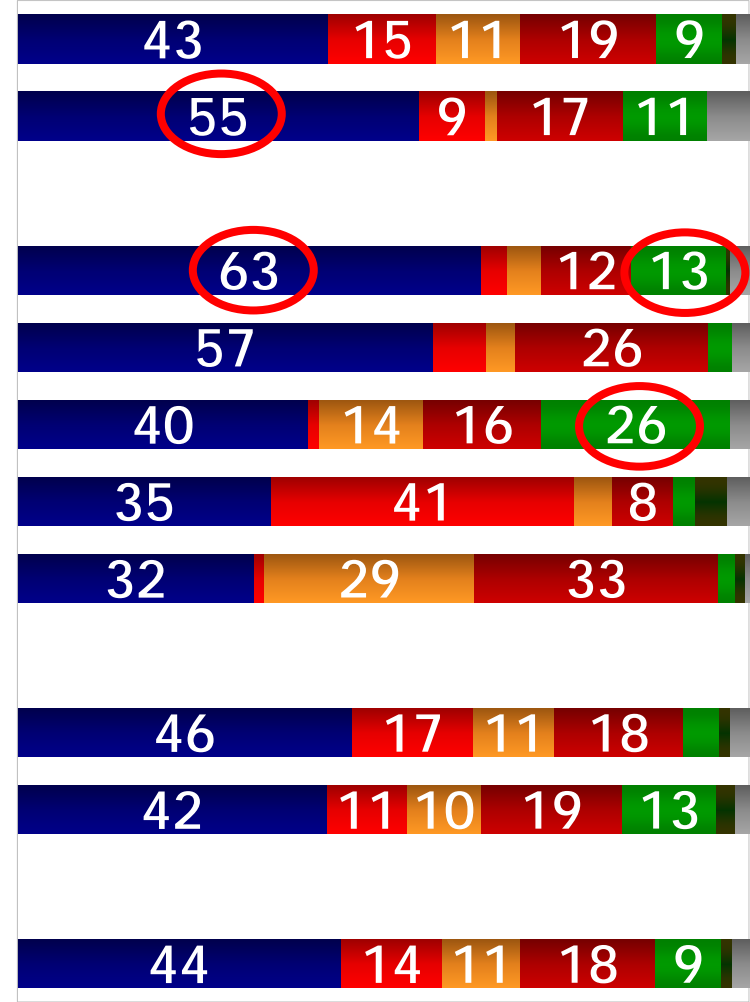
Scienze della vita

Sc. economico, giur. e sociali

Donne

Uomini

TOTALE

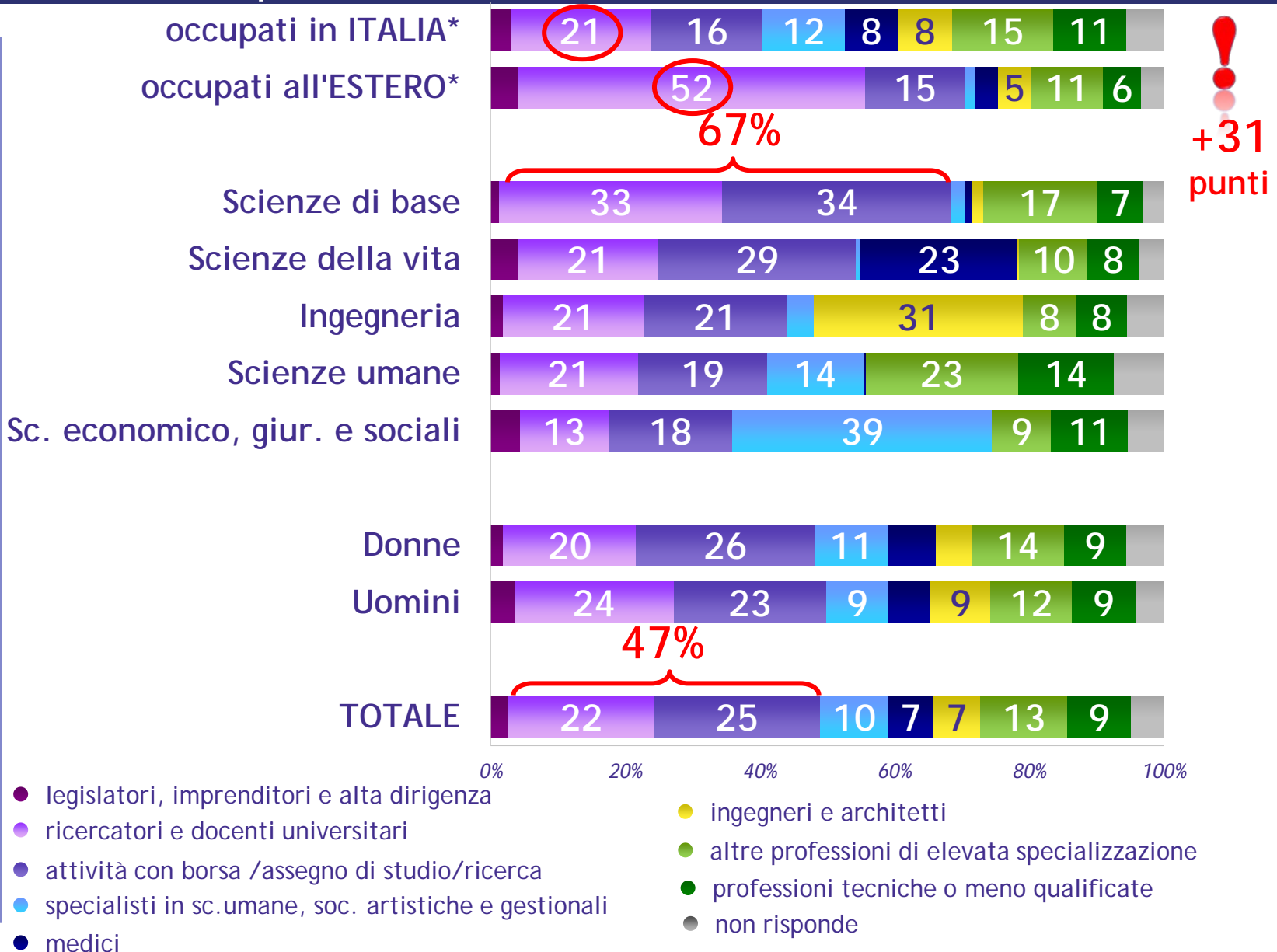


! +12 punti

- istruzione e ricerca
- sanità
- consulenze
- altro ramo dei servizi
- industria
- agricoltura
- non risponde

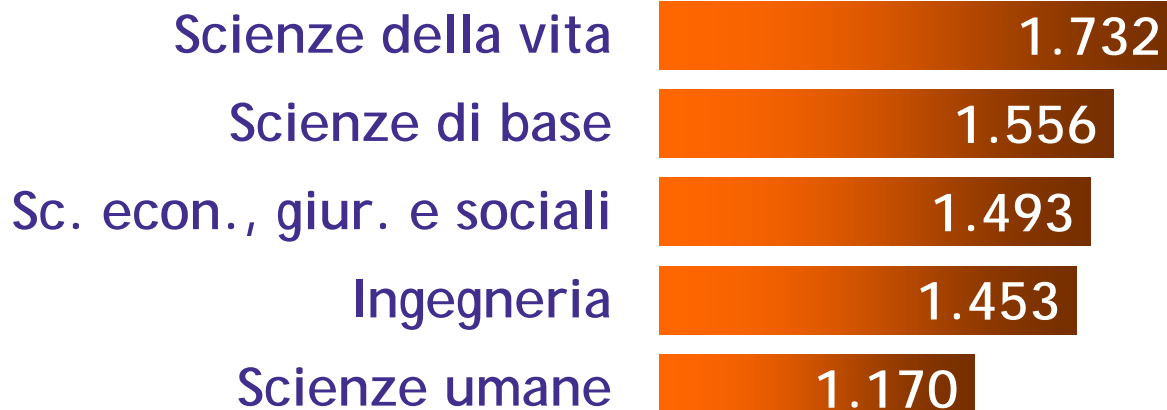
DOTTORI DI RICERCA 2013

* considerati i soli cittadini italiani



DOTTORI DI
RICERCA 2013

**Δ guadagno
(E-I)
+50%**

* considerati i
soli cittadini
italiani

**Δ guadagno
(U-D)
+14%**

TOTALE	1.493
---------------	--------------

valori medi
in euro



Il nostro è un Paese caratterizzato da:

- pochi investimenti in istruzione di terzo livello e ricerca e sviluppo

- poca valorizzazione del capitale umano più istruito, che vede oltre confine maggiori possibilità e migliore realizzazione professionale

- elevata propensione alla mobilità verso l'estero soprattutto per i dottori dell'area disciplinare di ingegneria e scienze di base

Il contributo dell'iniziativa STELLA

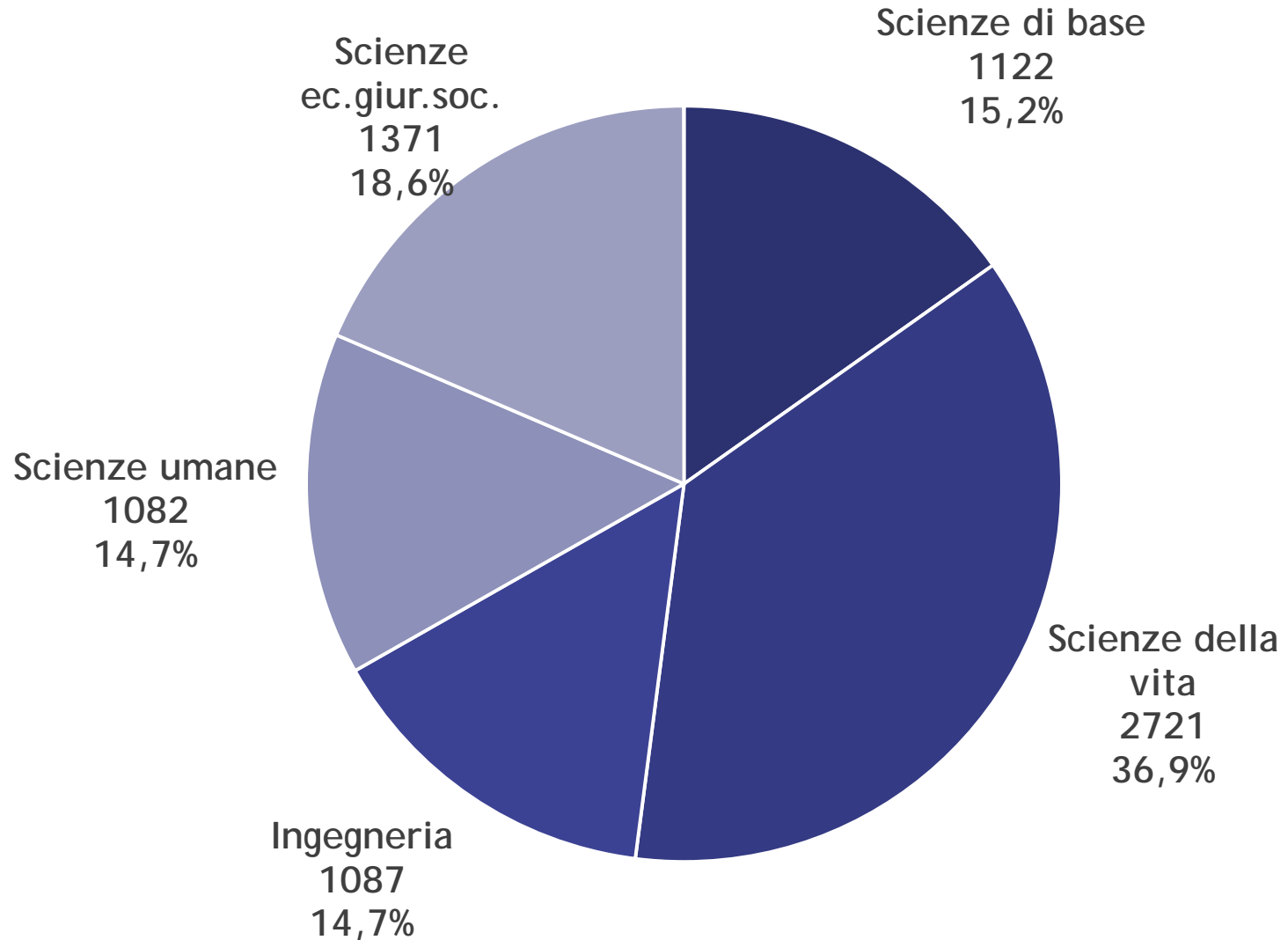
Claudia MONTALBETTI (CINECA)
Nello SCARABOTTOLO (Univ. Milano)

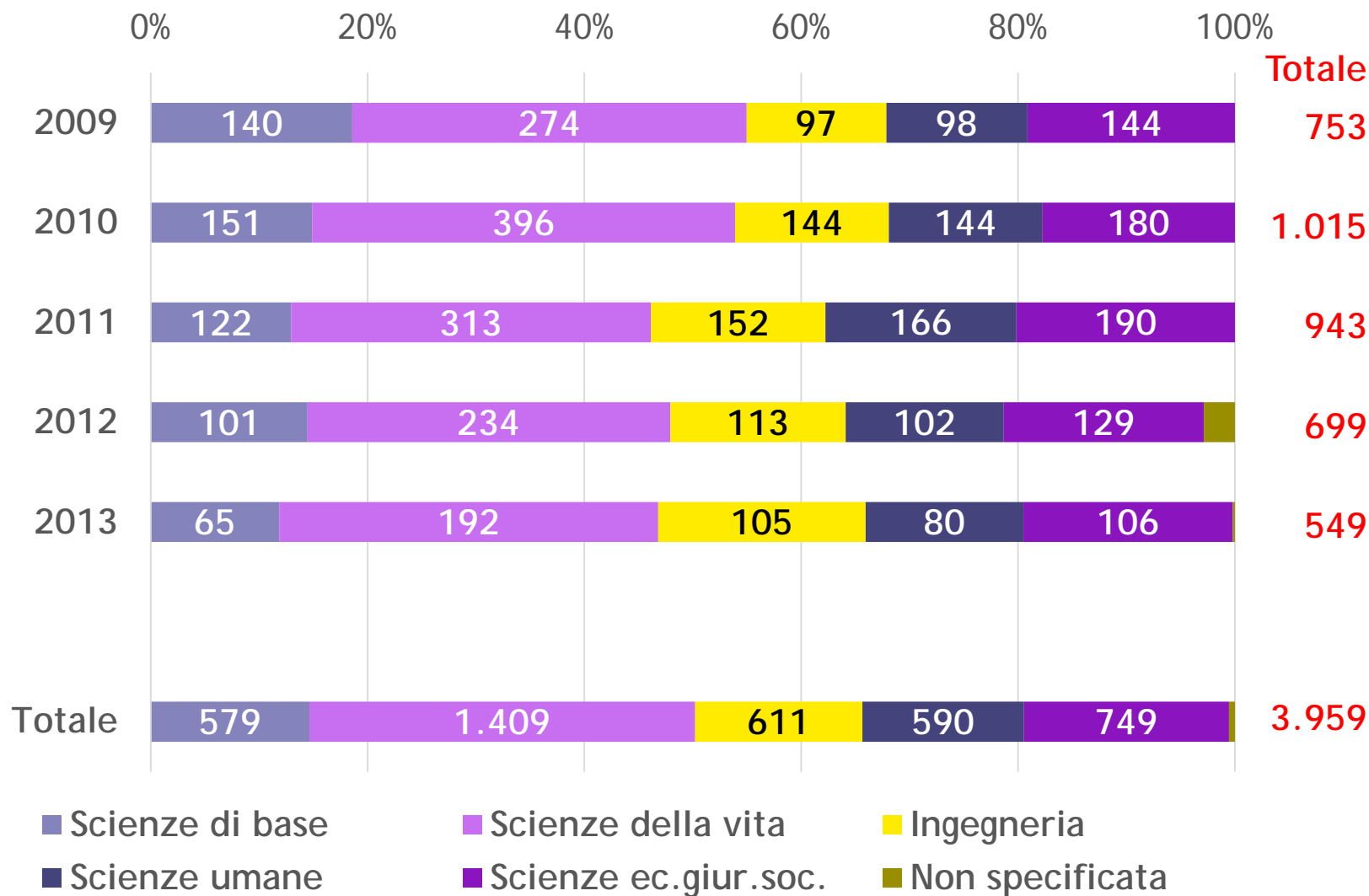
- Indagine sui dottori di ricerca che hanno ottenuto il titolo negli anni solari dal 2009 al 2013

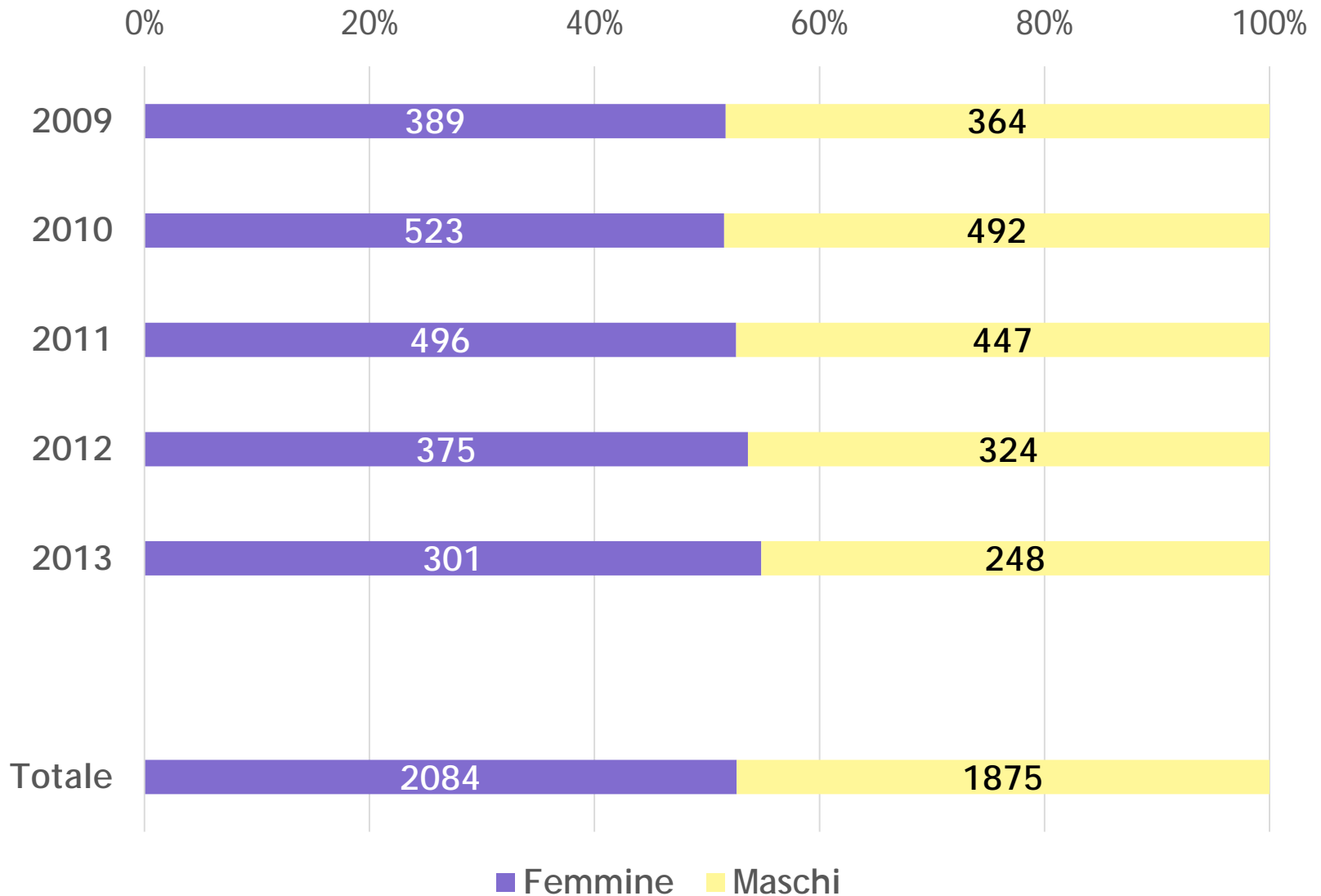
- Iniziativa interuniversitaria gestita da CILEA (ora CINECA) che ha coinvolto gli atenei di:
 - Bergamo
 - Brescia
 - Milano Bicocca (fino al 2011)
 - Milano Statale
 - Palermo
 - Pisa
 - Pavia
 - Scuola Superiore S.Anna di Pisa (fino al 2010)

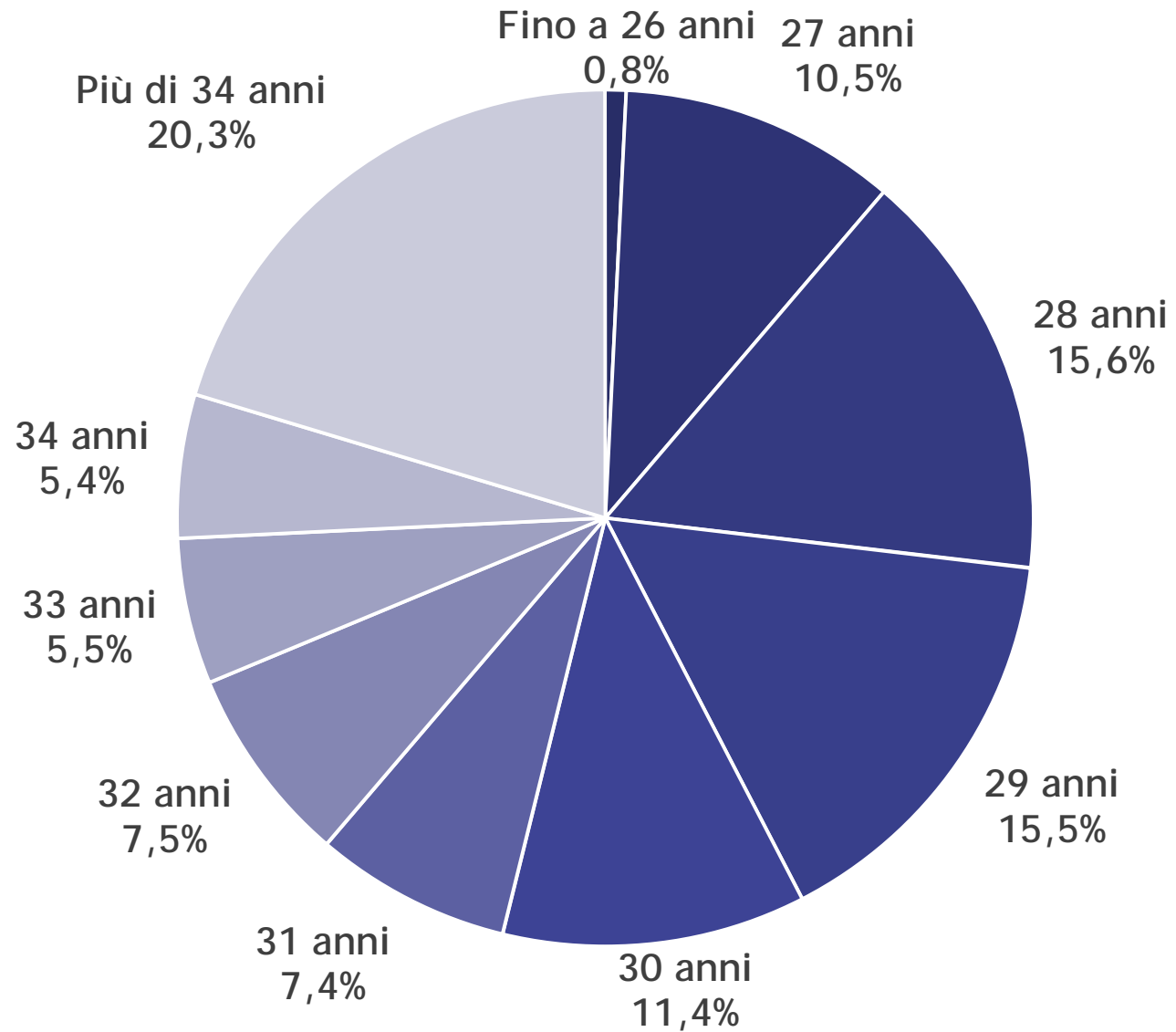
- 7442 dottori, 3959 interviste CAWI-CATI (tasso di risposta medio 53,2%)

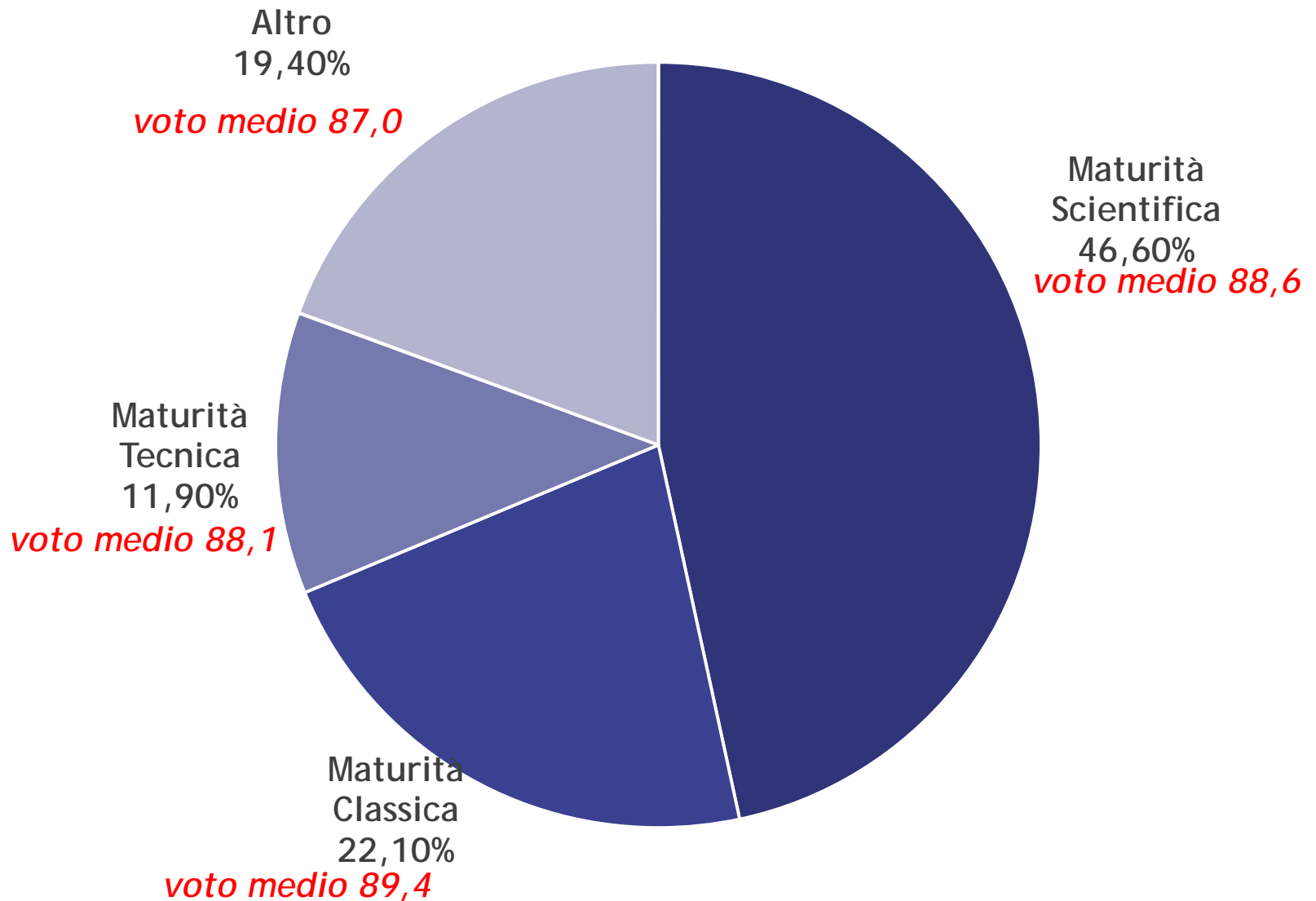
- Scienze di base
 - Scienze matematiche e informatiche
 - Scienze fisiche
 - Scienze chimiche
 - Scienze della terra
- Scienze della vita
 - Scienze biologiche
 - Scienze mediche
 - Scienze agrarie e veterinarie
 - Patologia e genetica
 - Scienze delle attività motorie e delle discipline sportive
- Ingegneria
 - Ingegneria civile e architettura
 - Ingegneria industriale e dell'informazione
- Scienze umane
 - Scienze dell'antichità, filologico-letterarie e storico-artistiche
 - Scienze storiche, filosofiche, pedagogiche e psicologiche
- Scienze del gruppo economico-giuridico-sociale (ec.giur.soc.)
 - Scienze giuridiche
 - Scienze economiche e statistiche
 - Scienze politiche e sociali

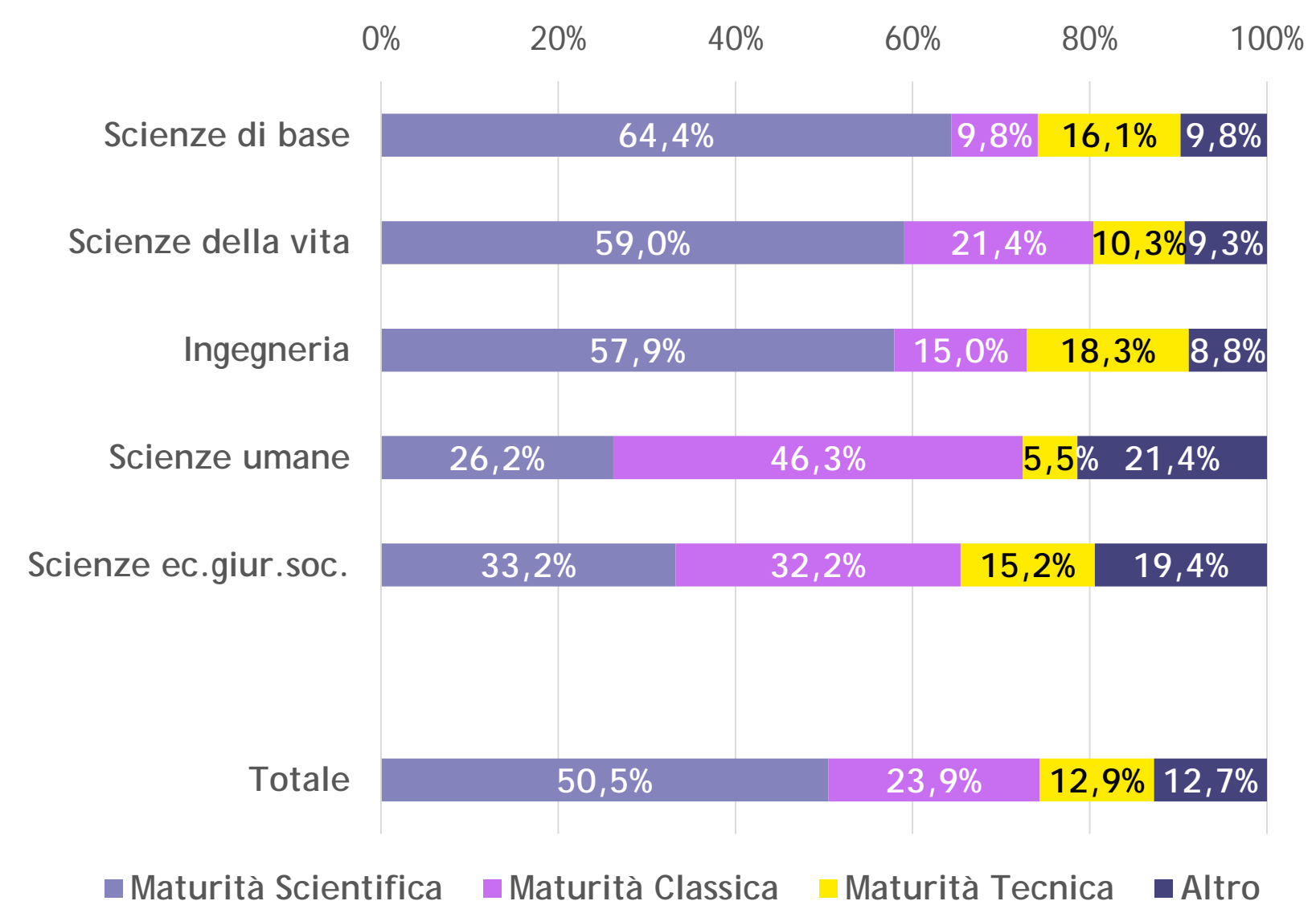


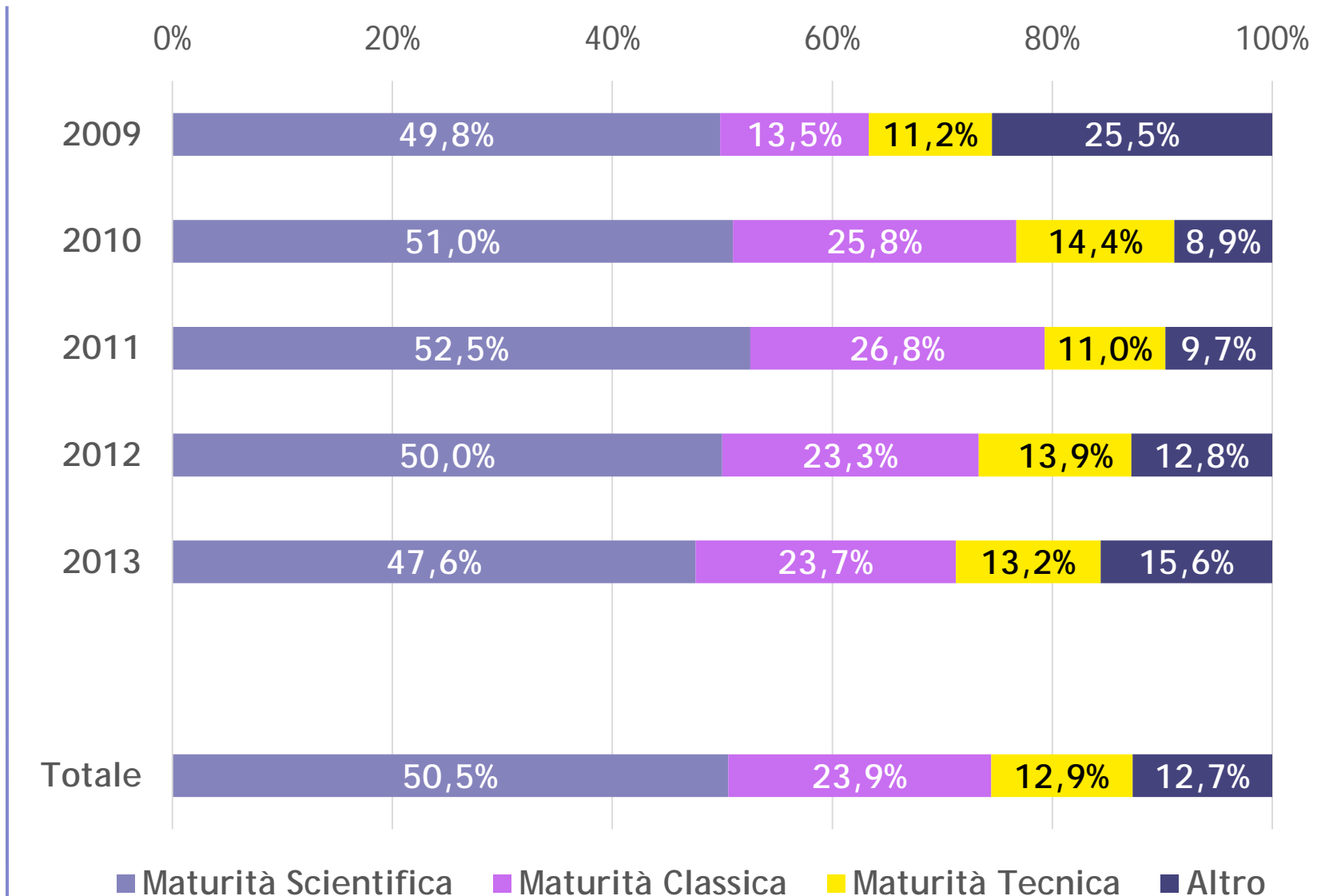




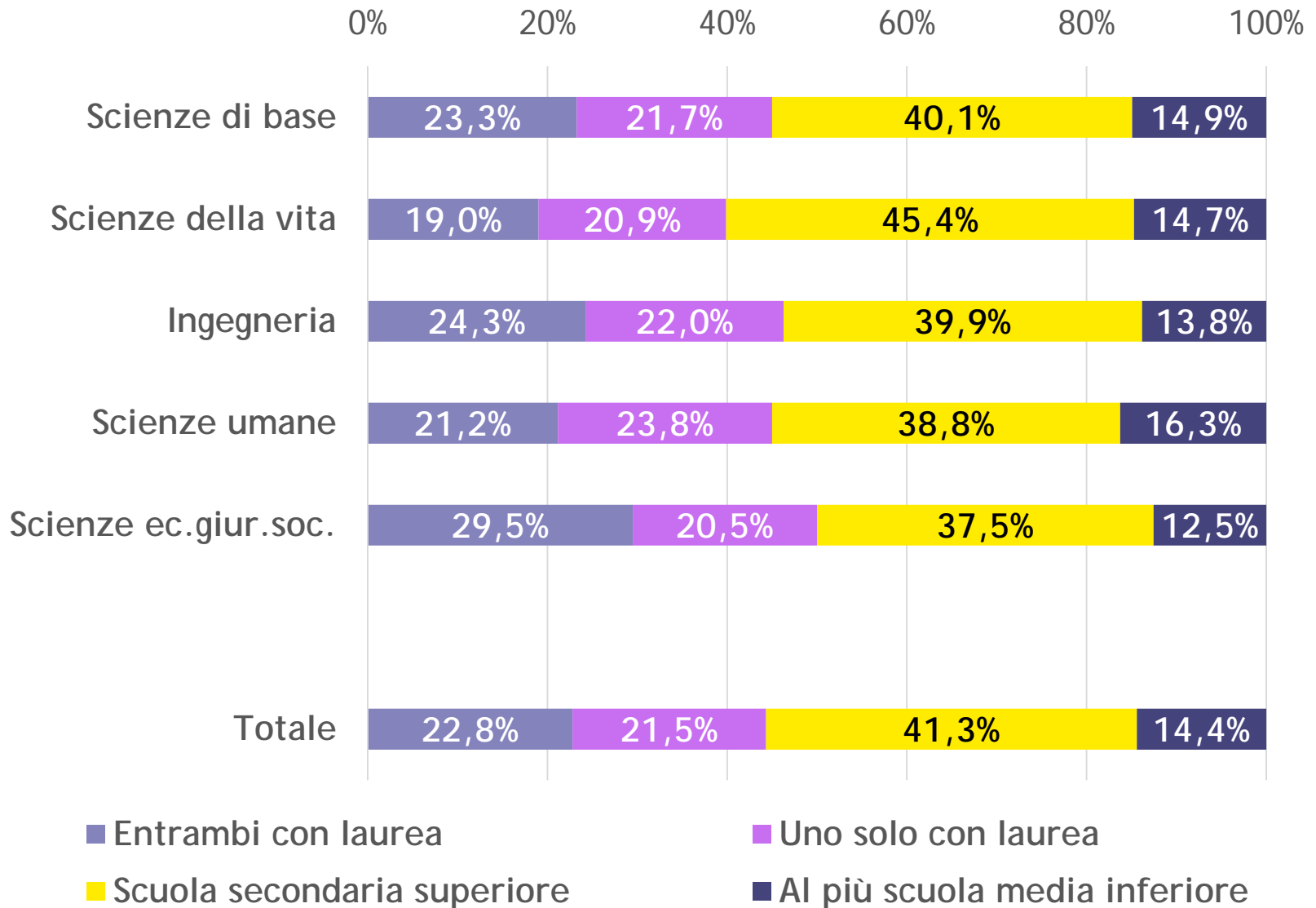


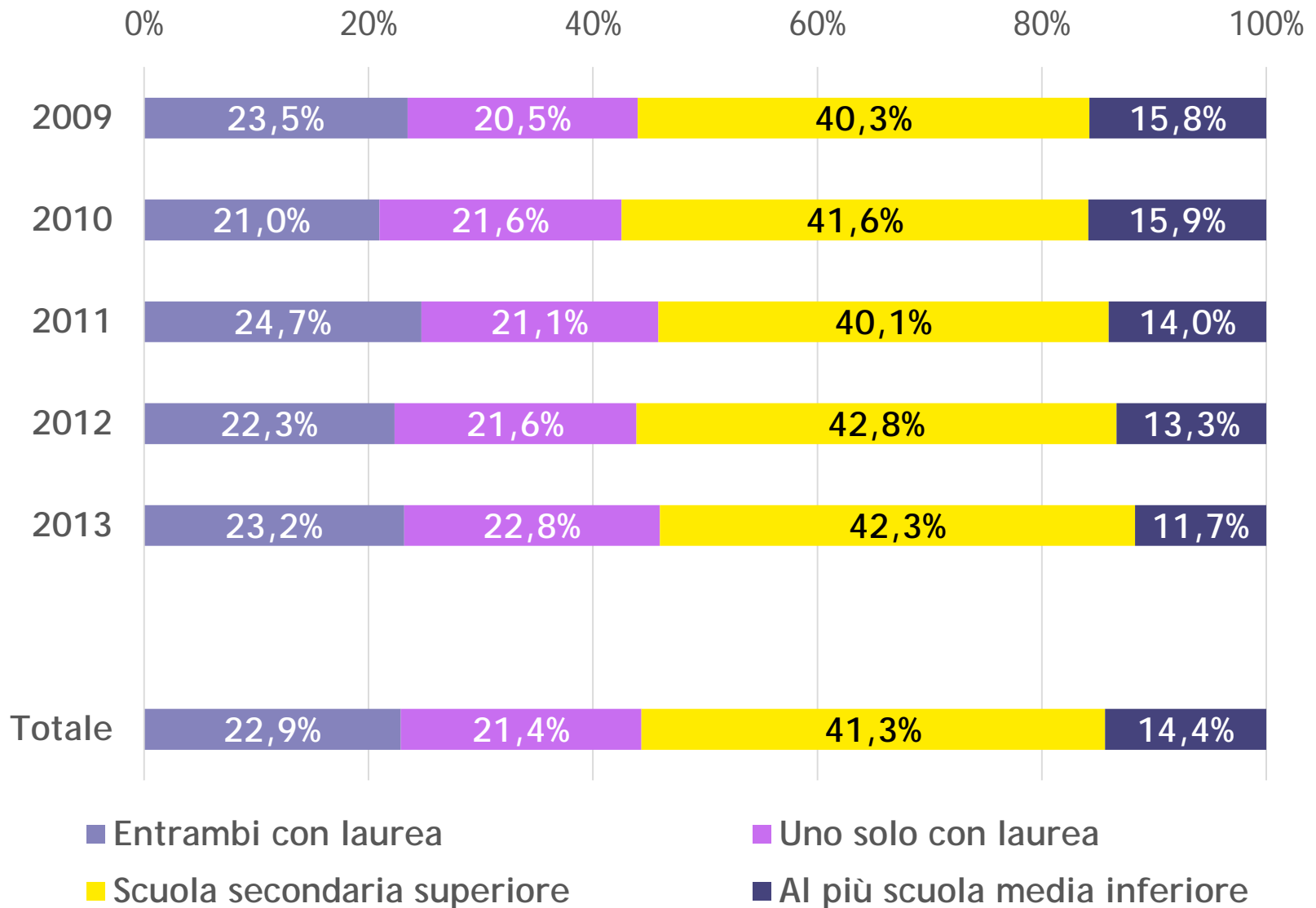


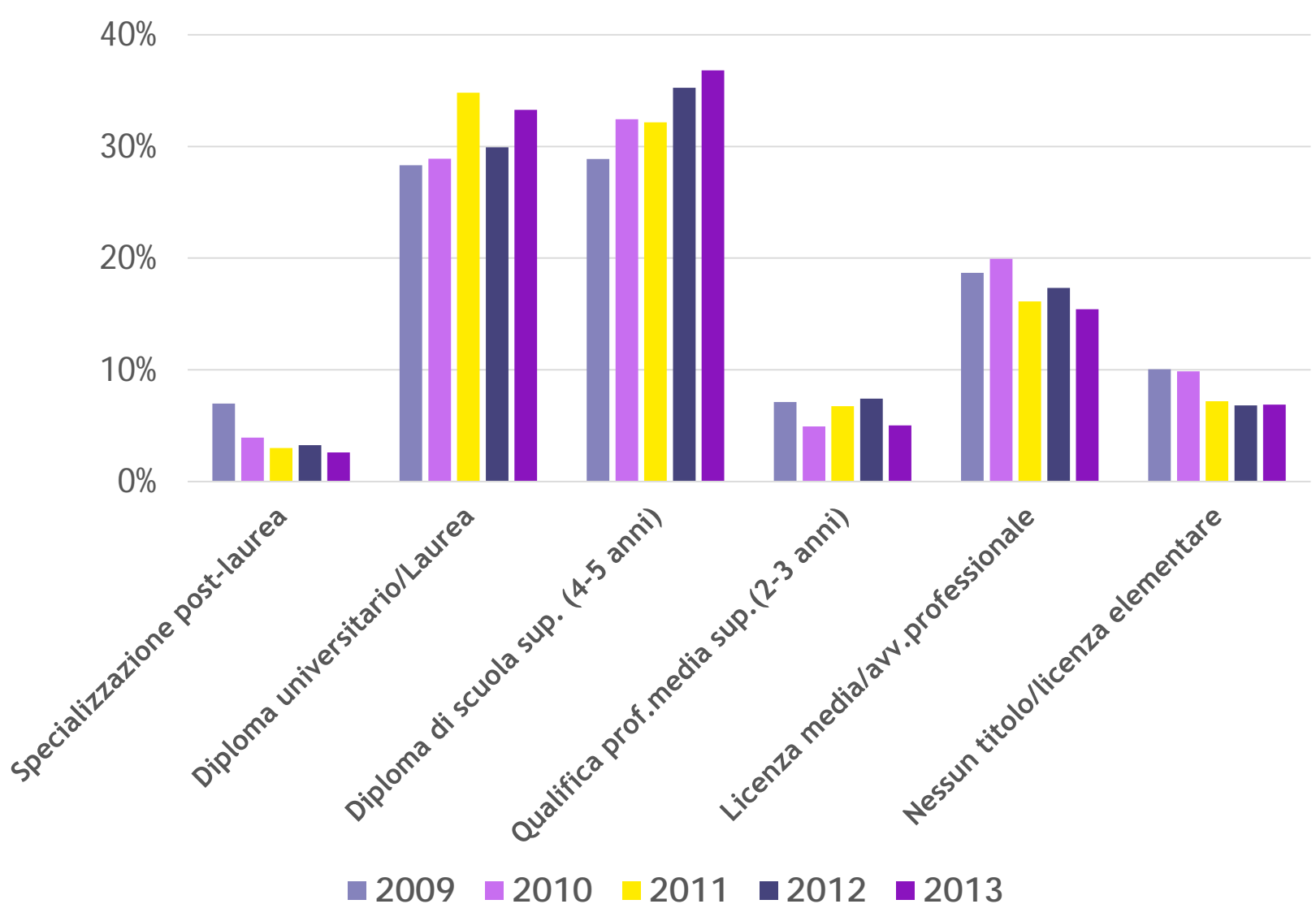


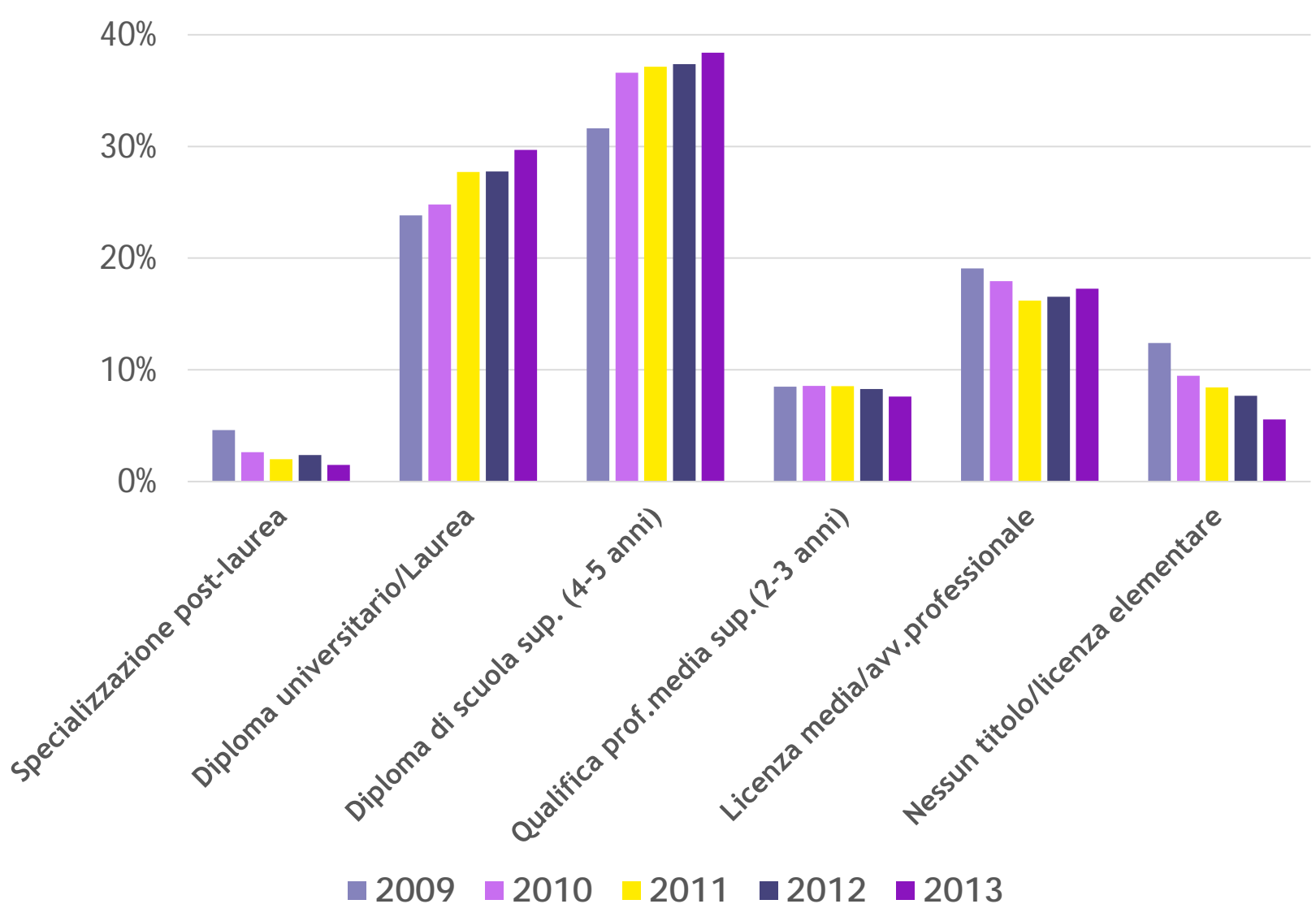


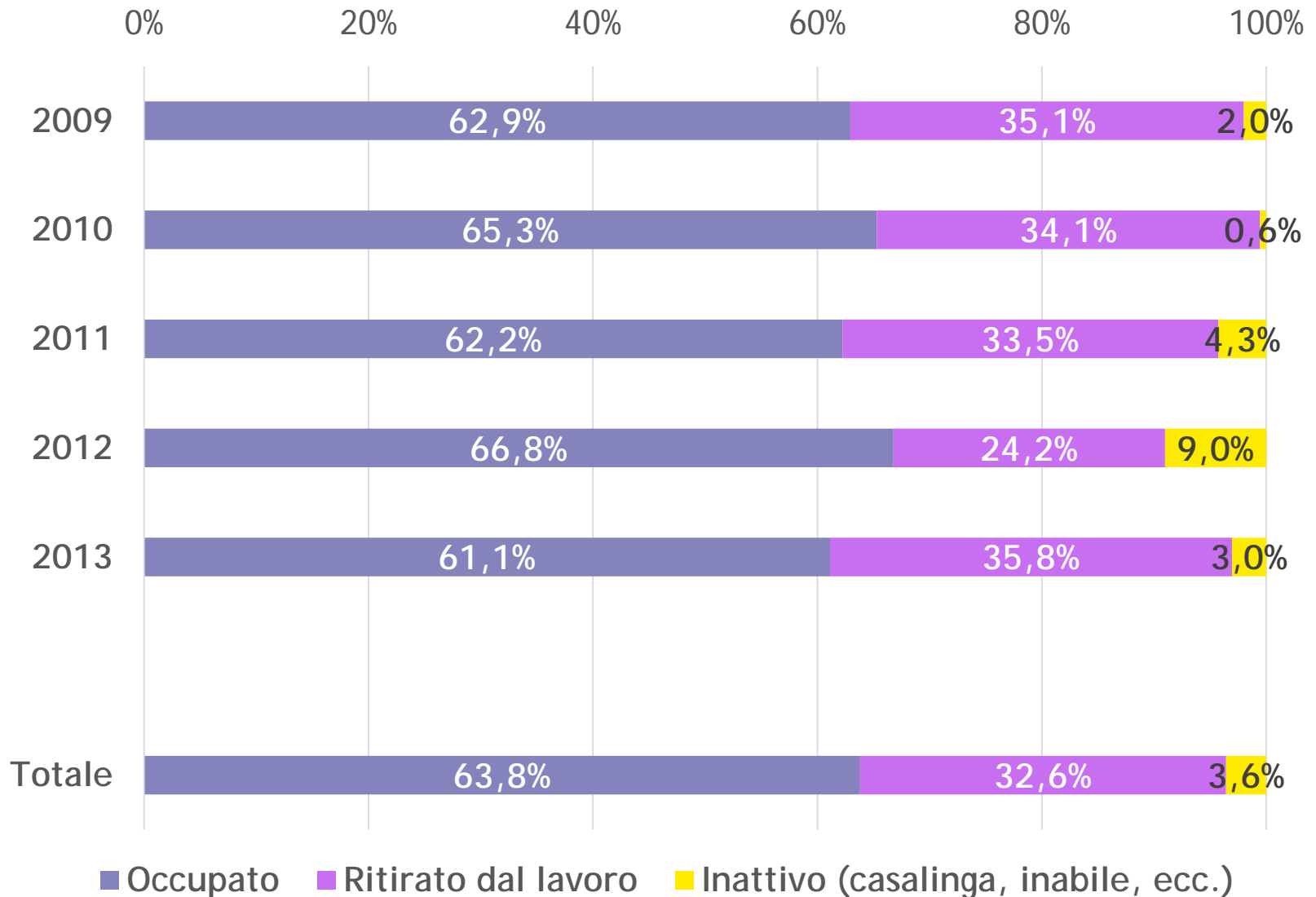
Le origini sociali e culturali dei dottori di ricerca

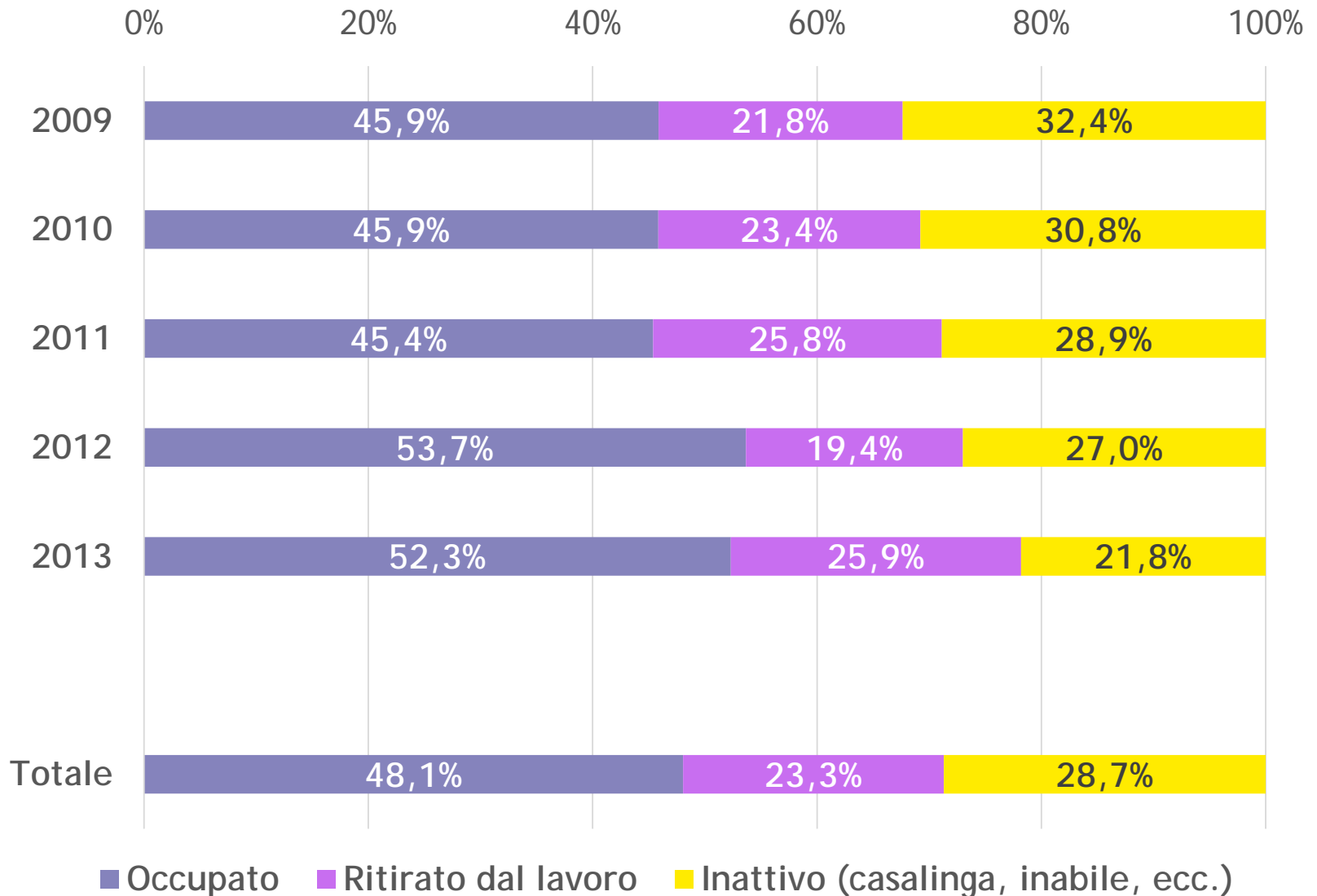


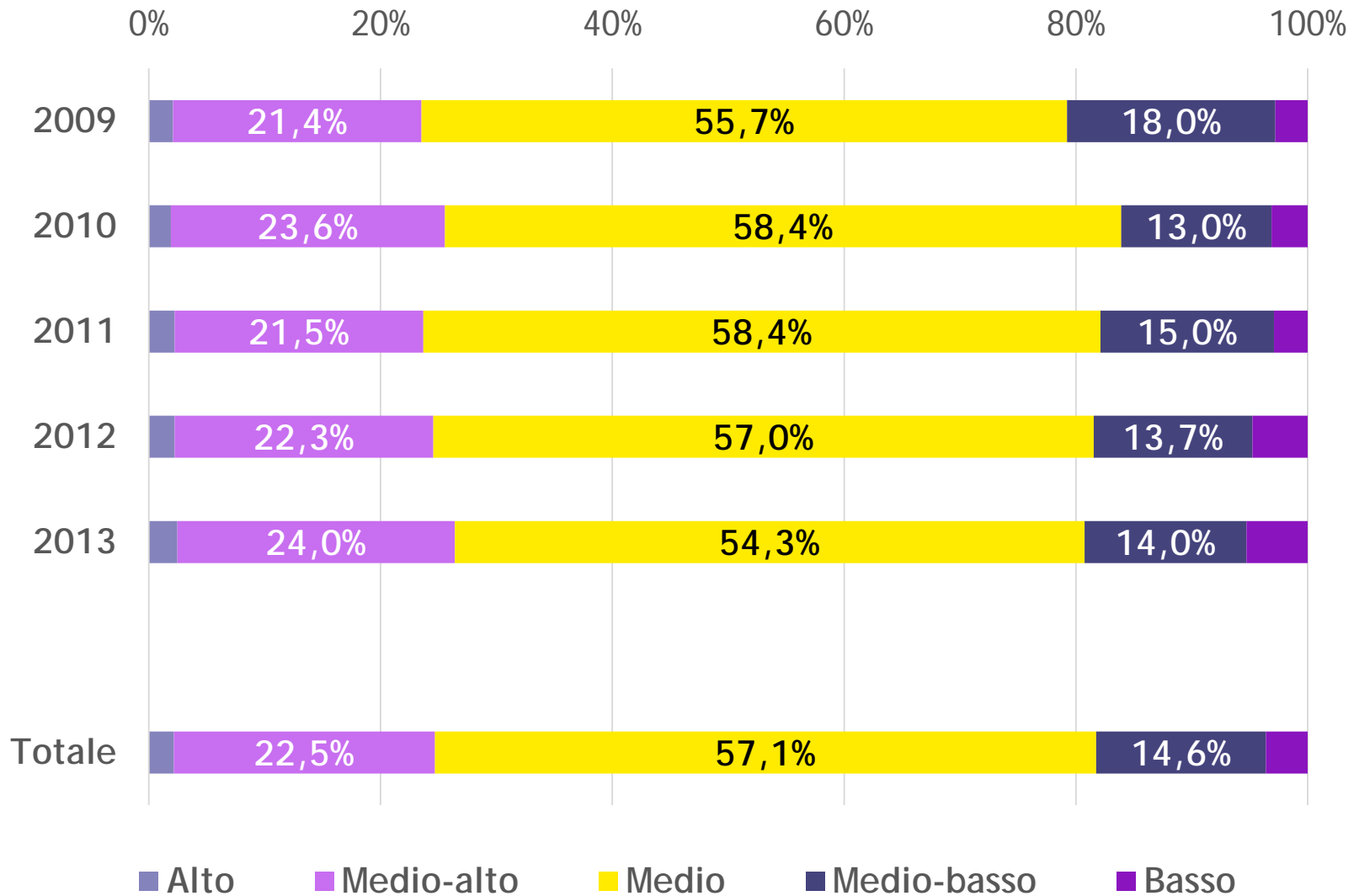


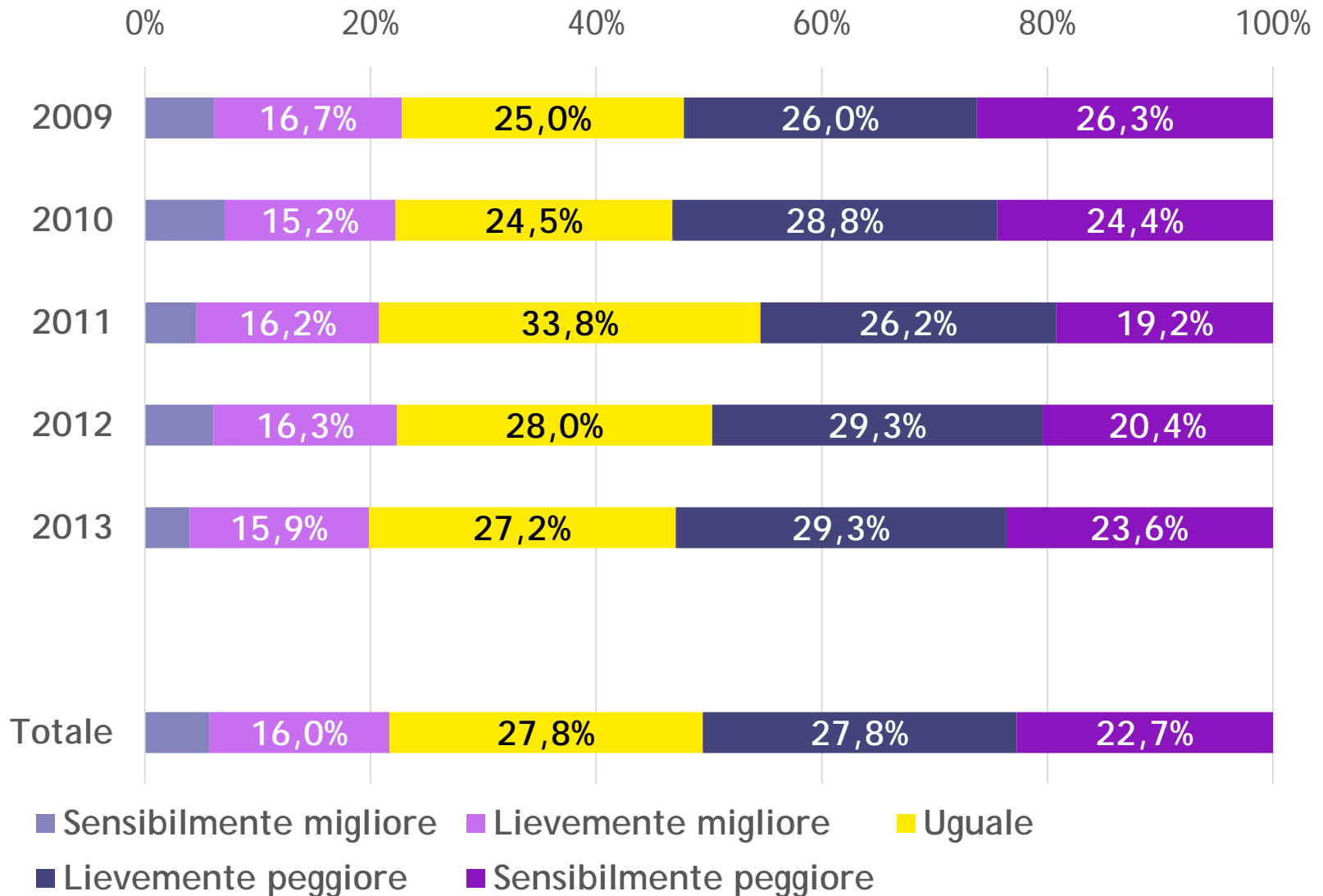




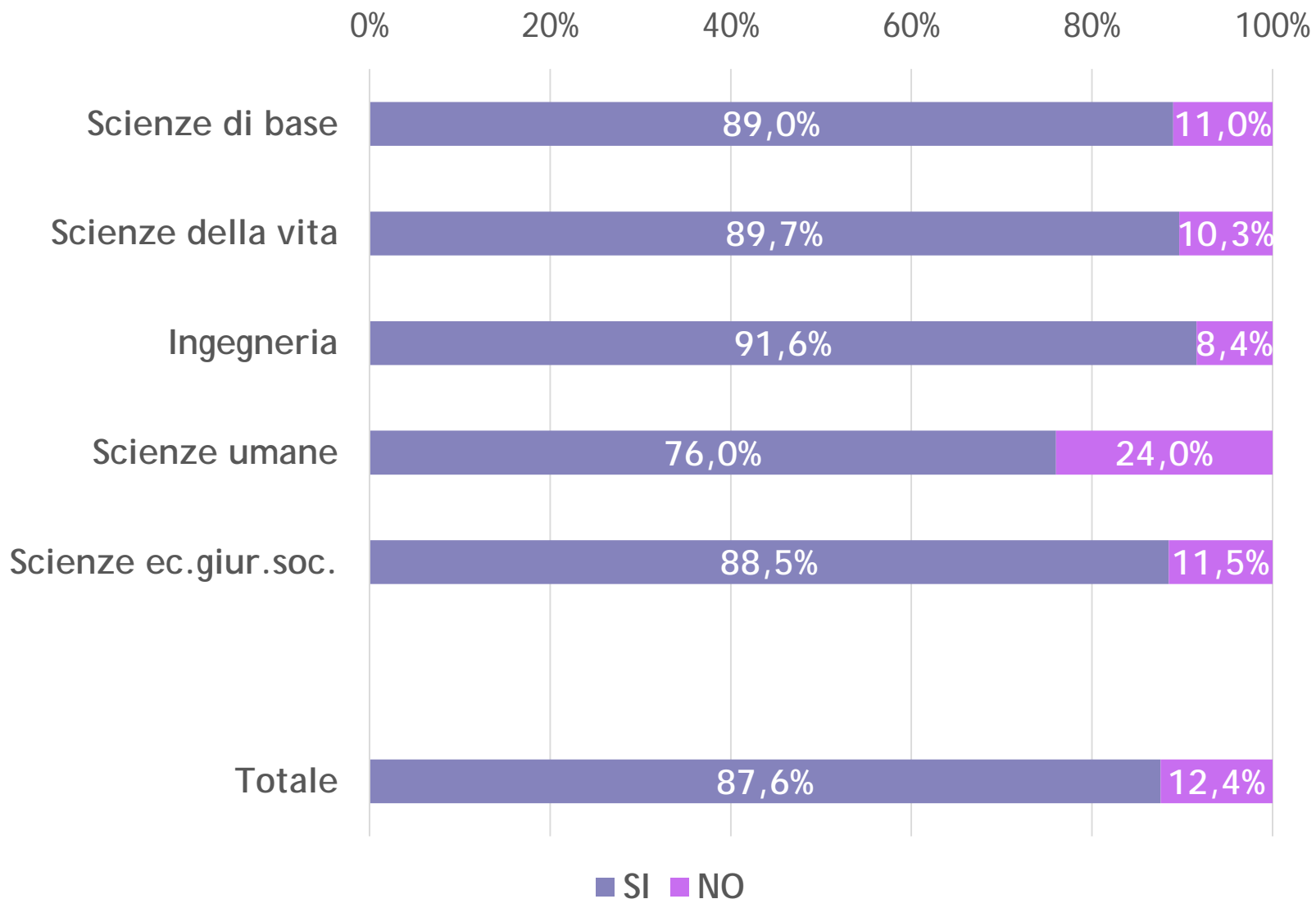


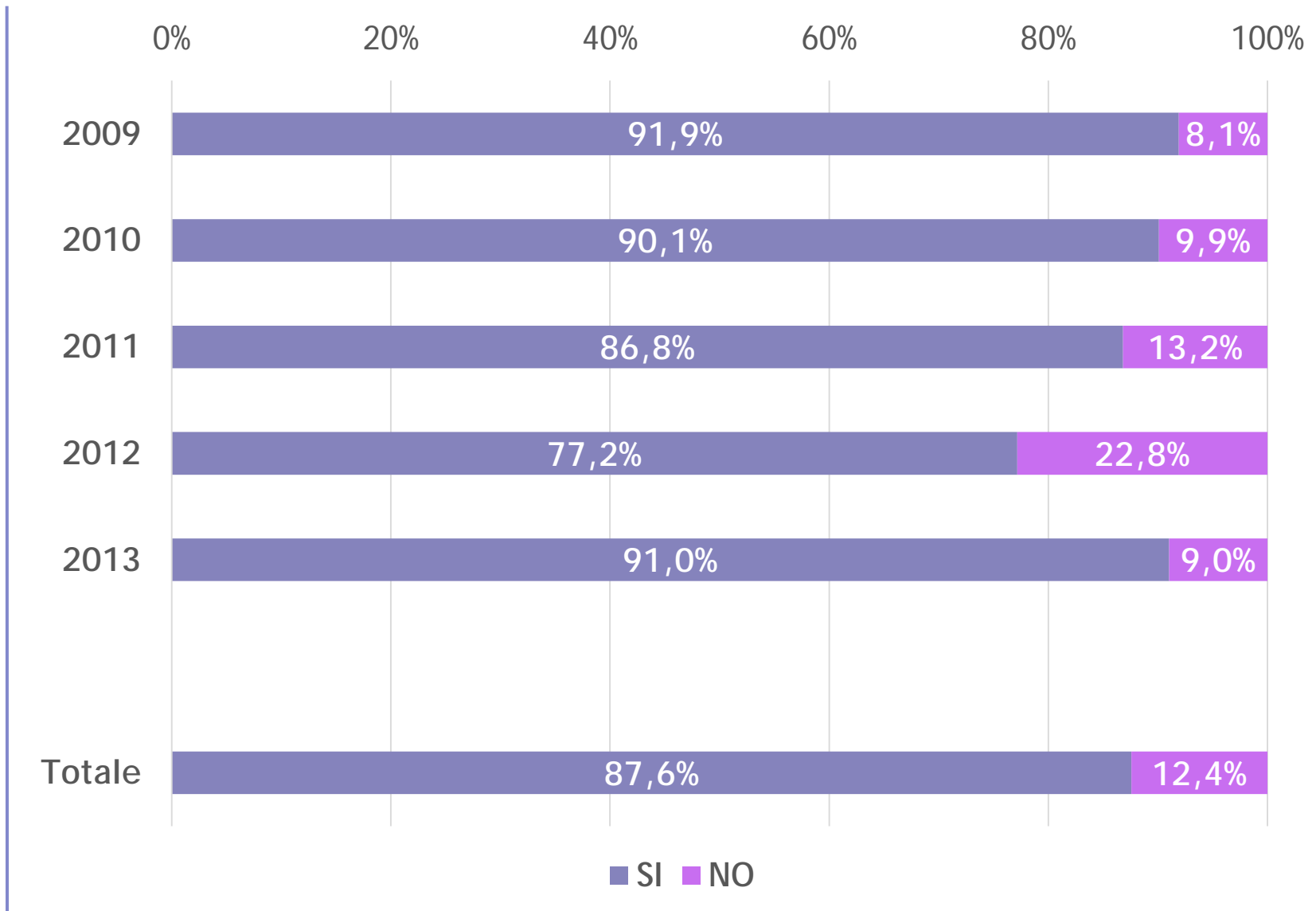


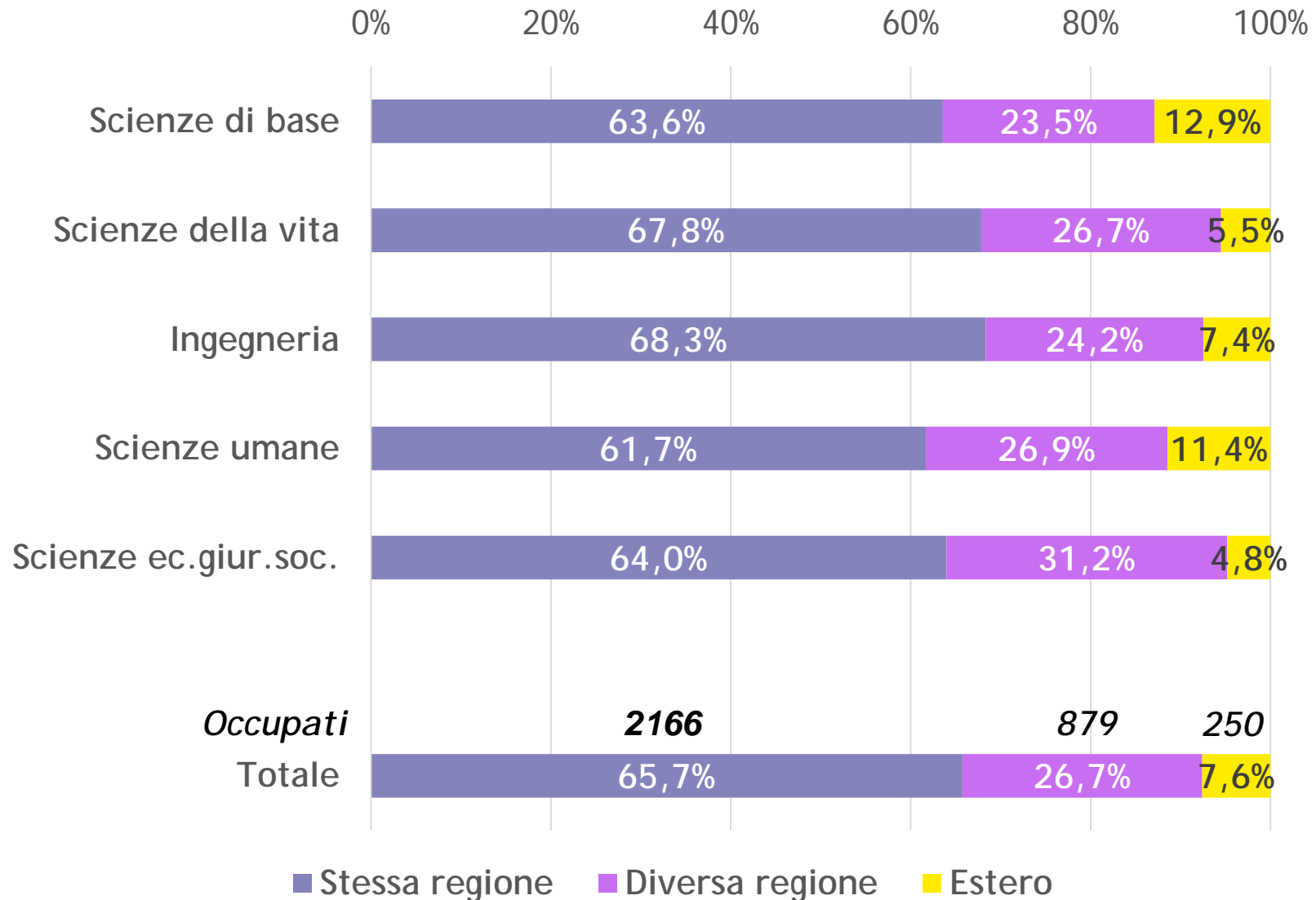


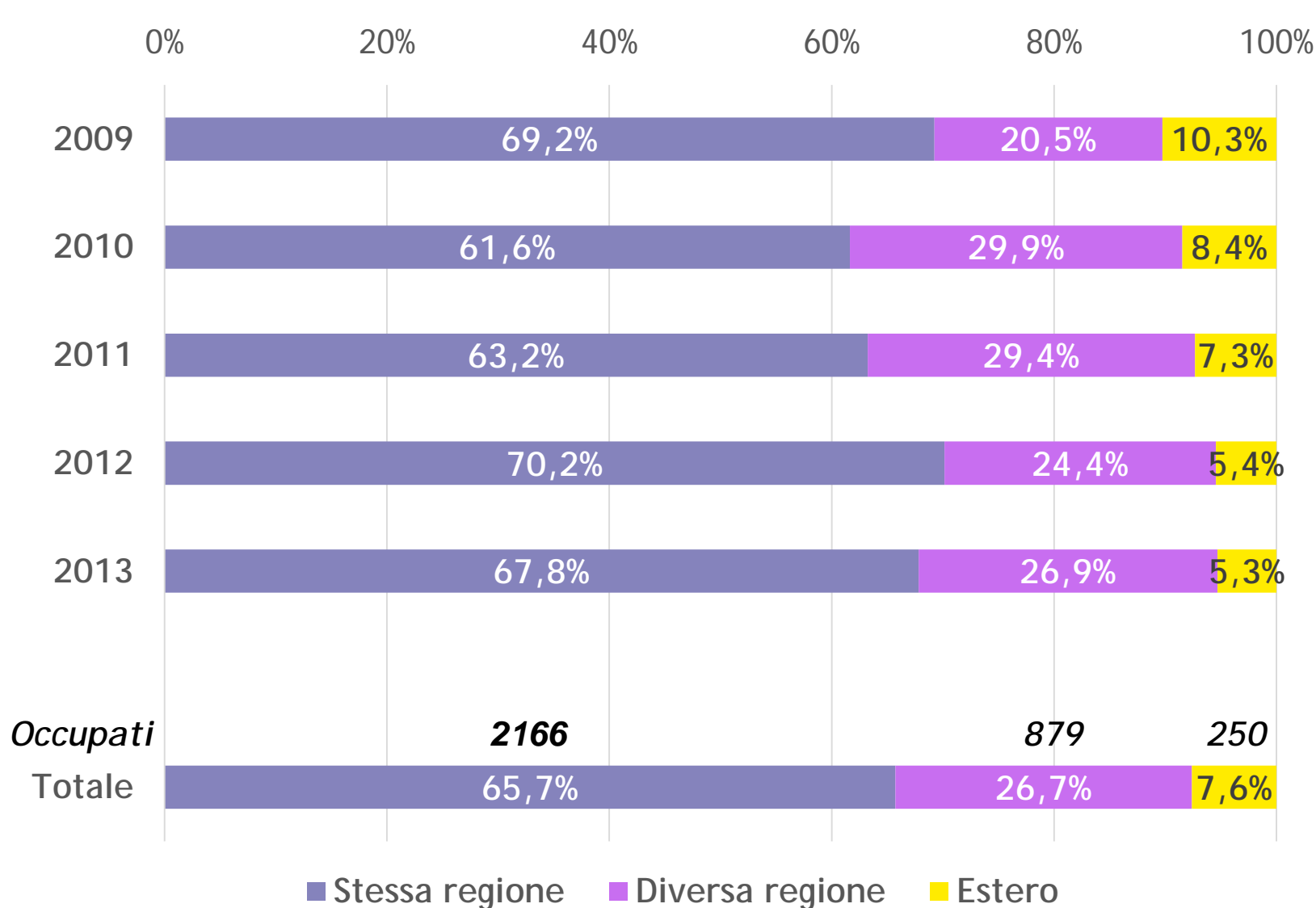


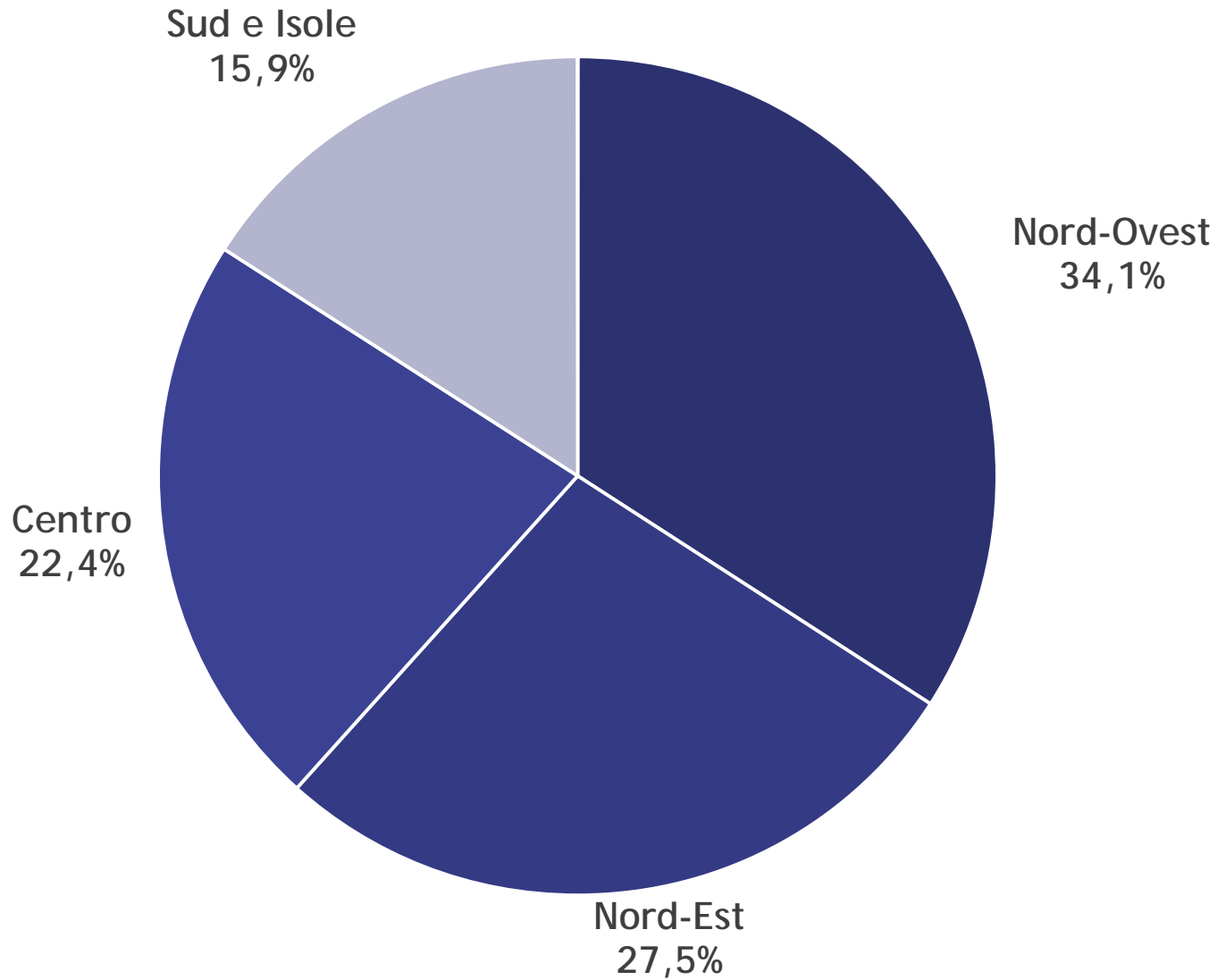
La mobilità professionale e sociale dei dottori di ricerca

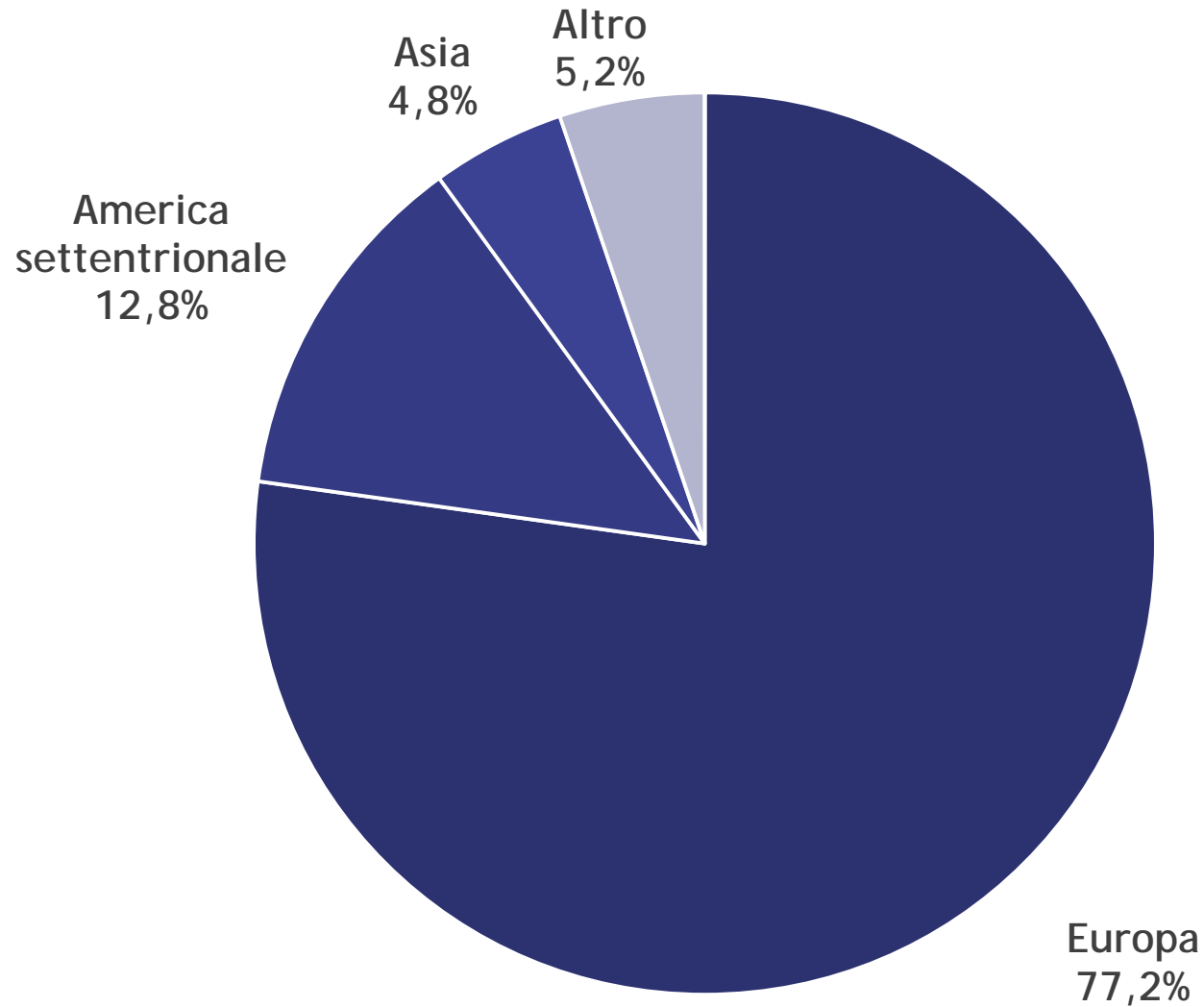




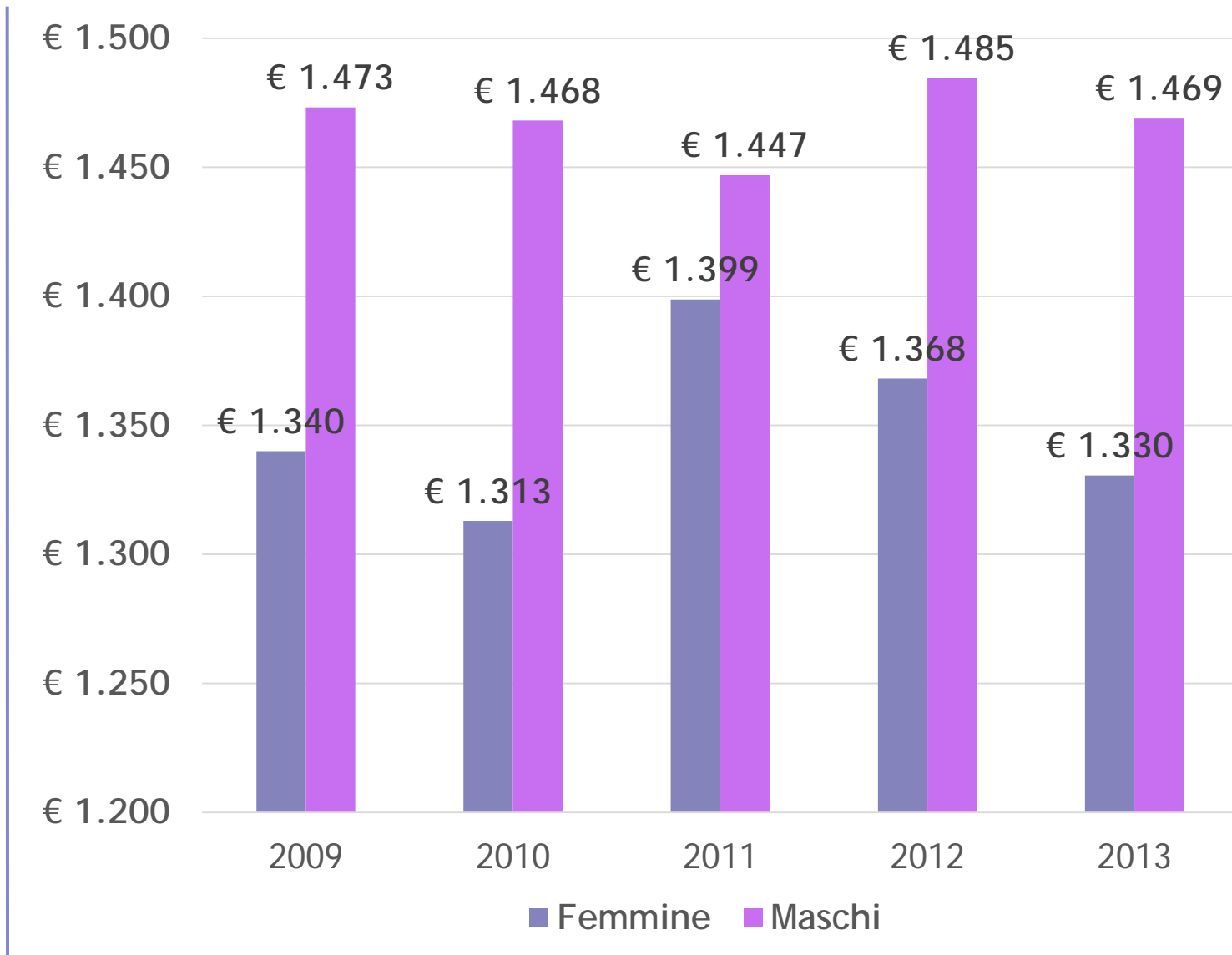


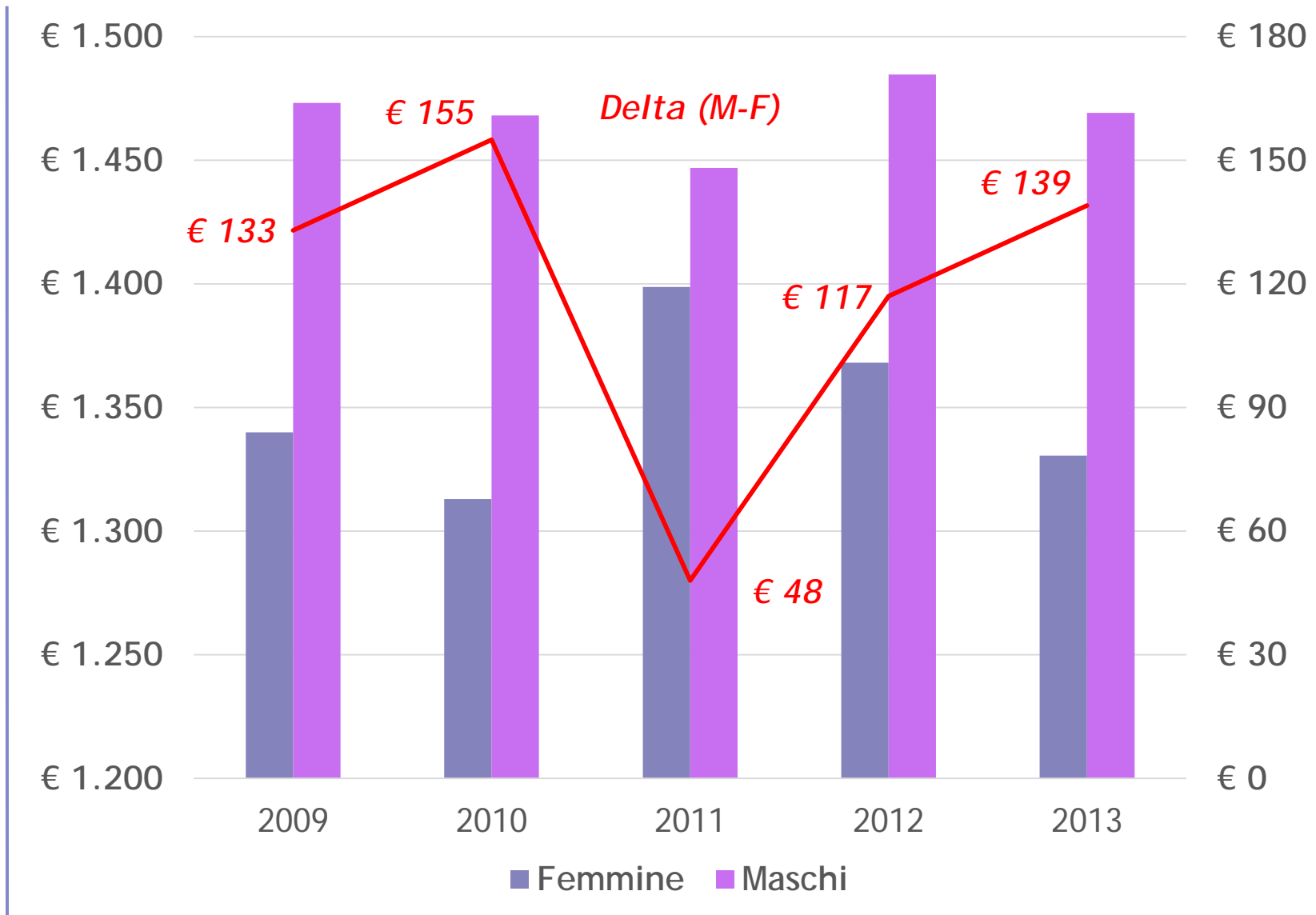


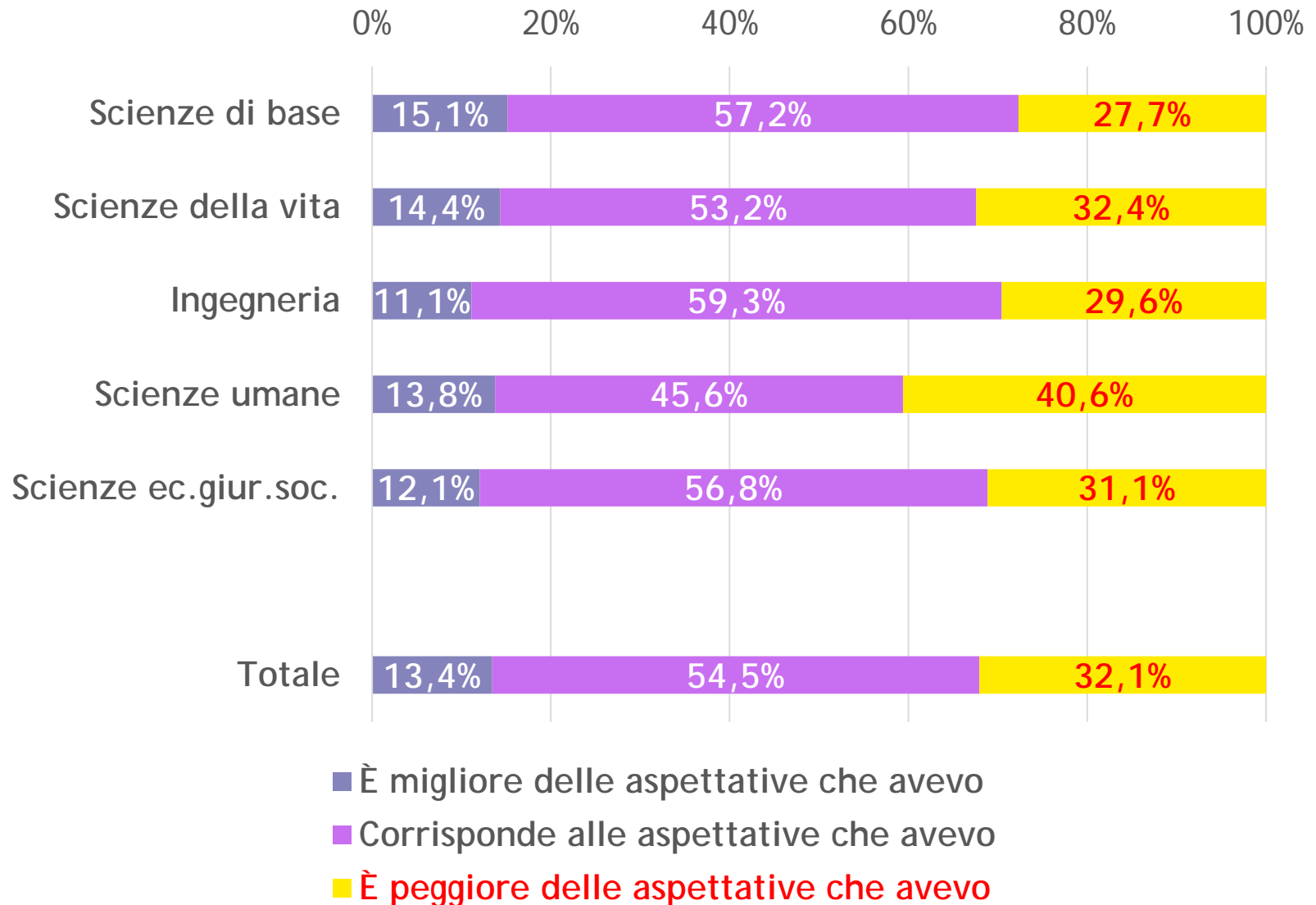


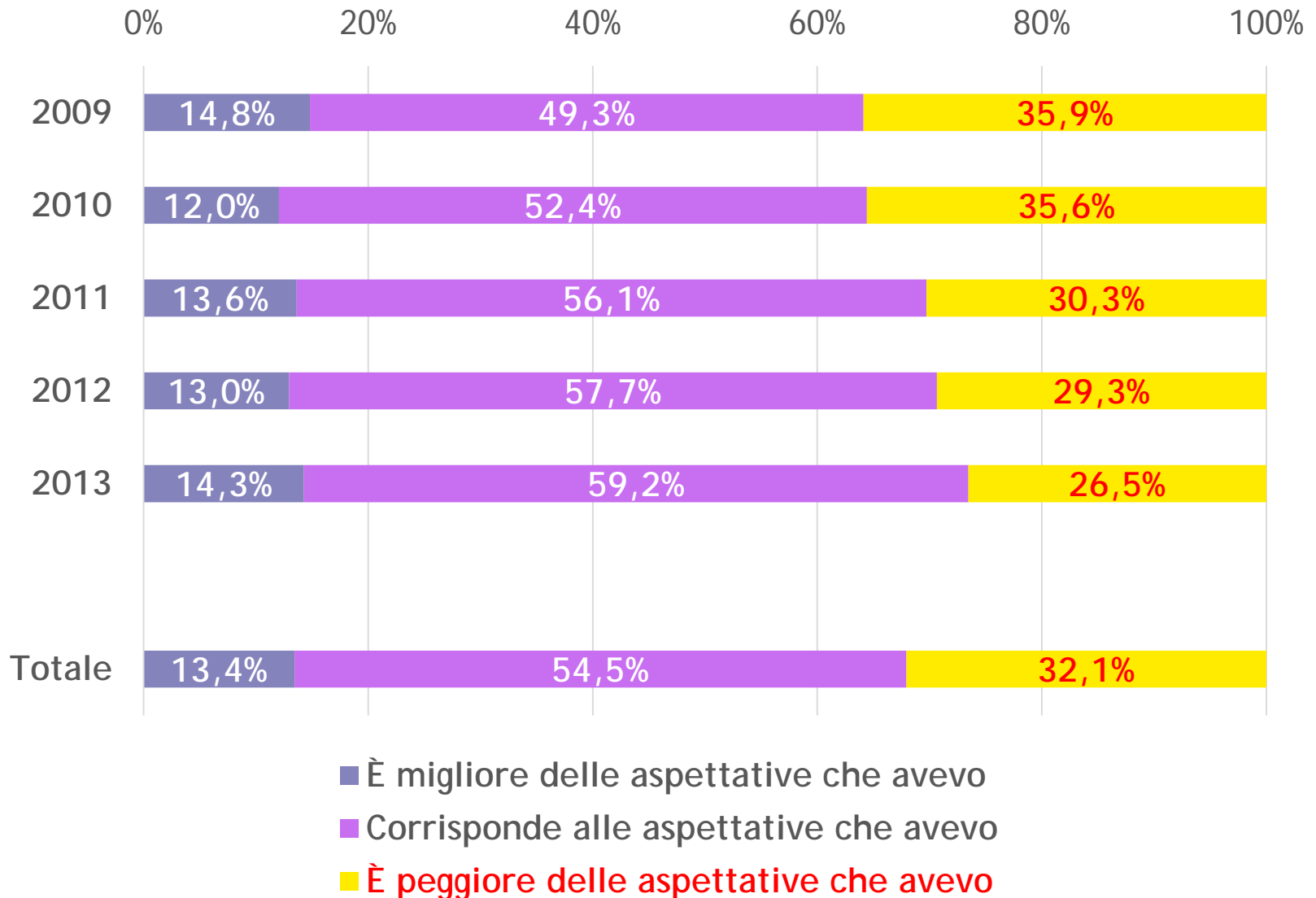




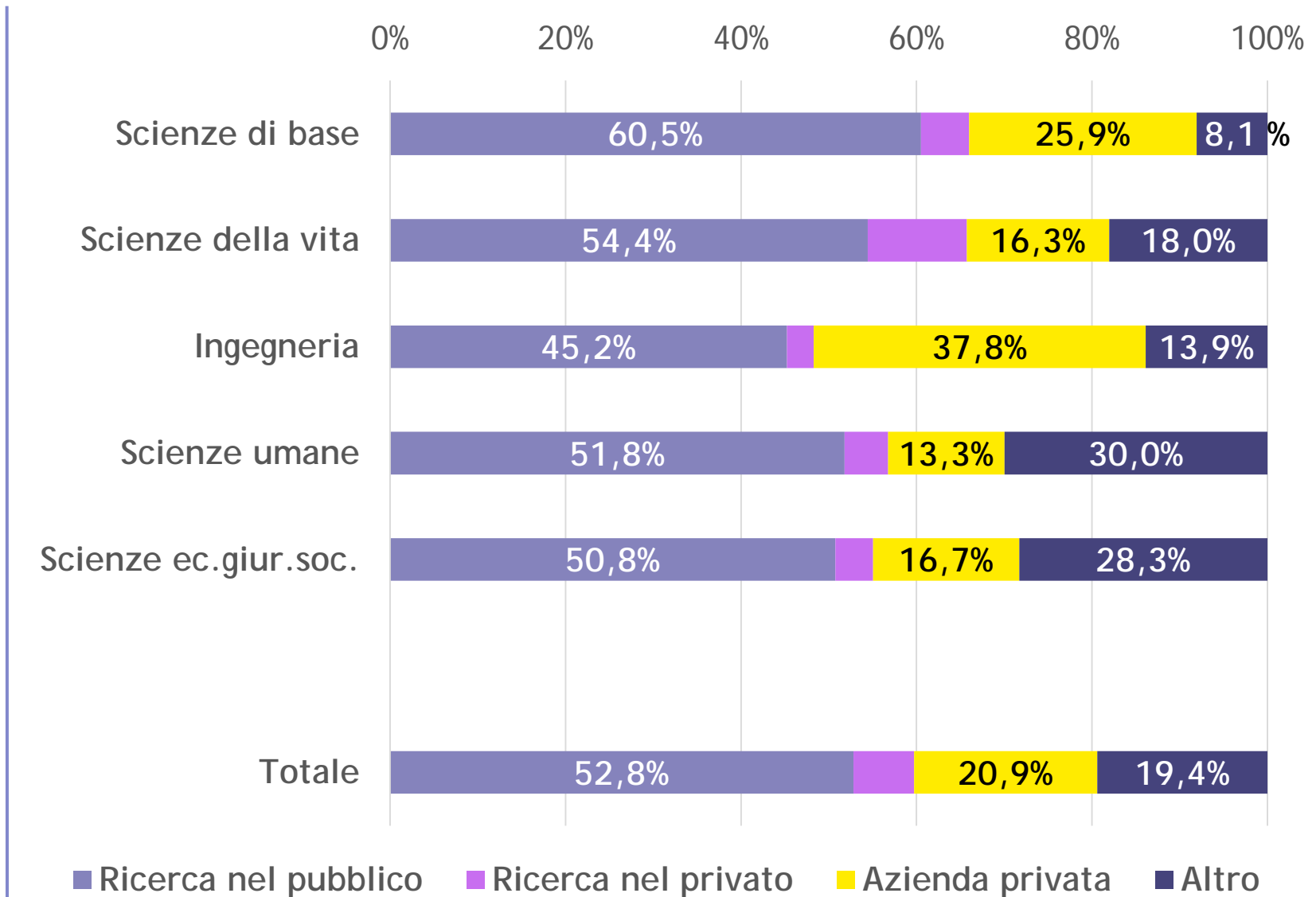


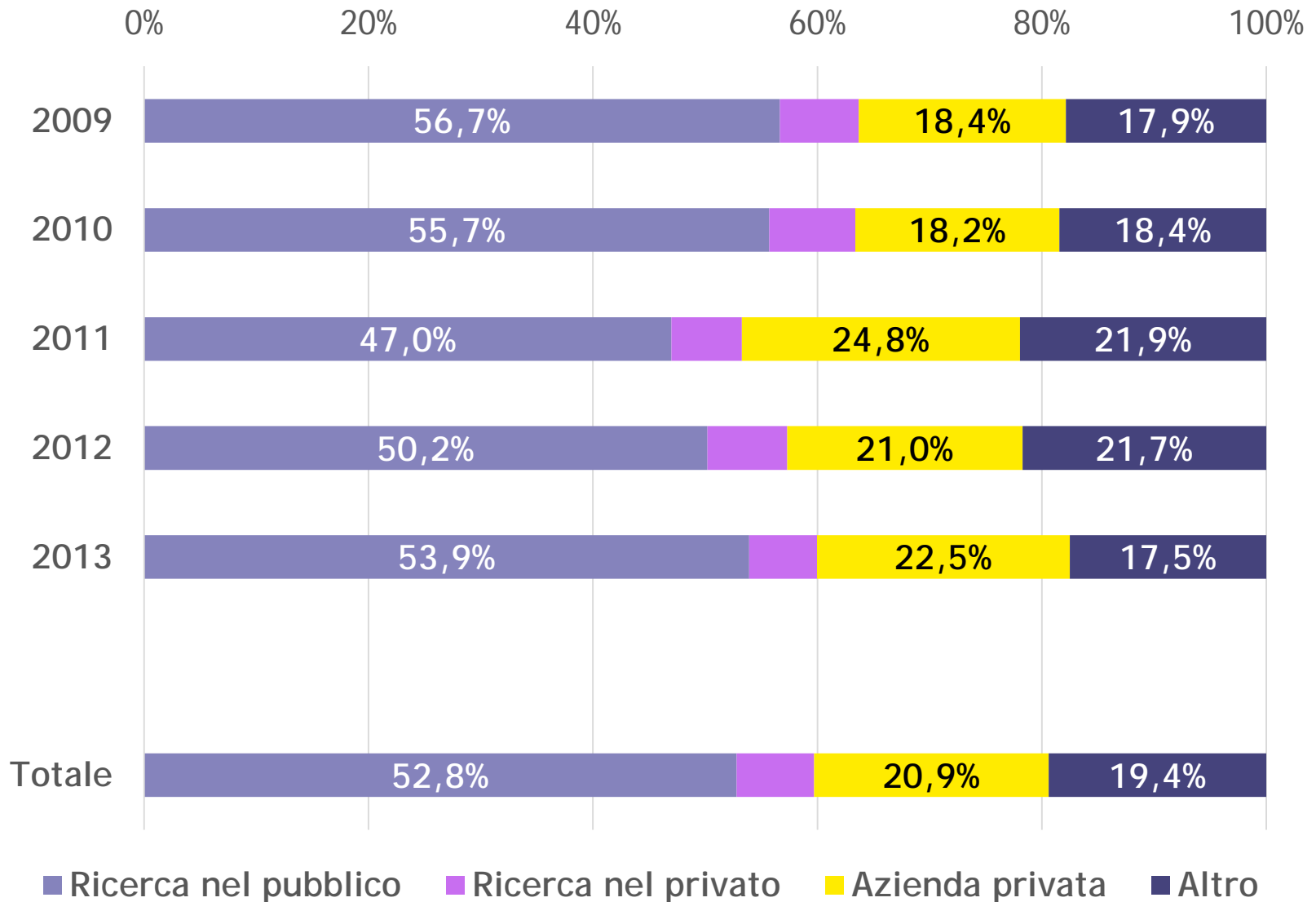


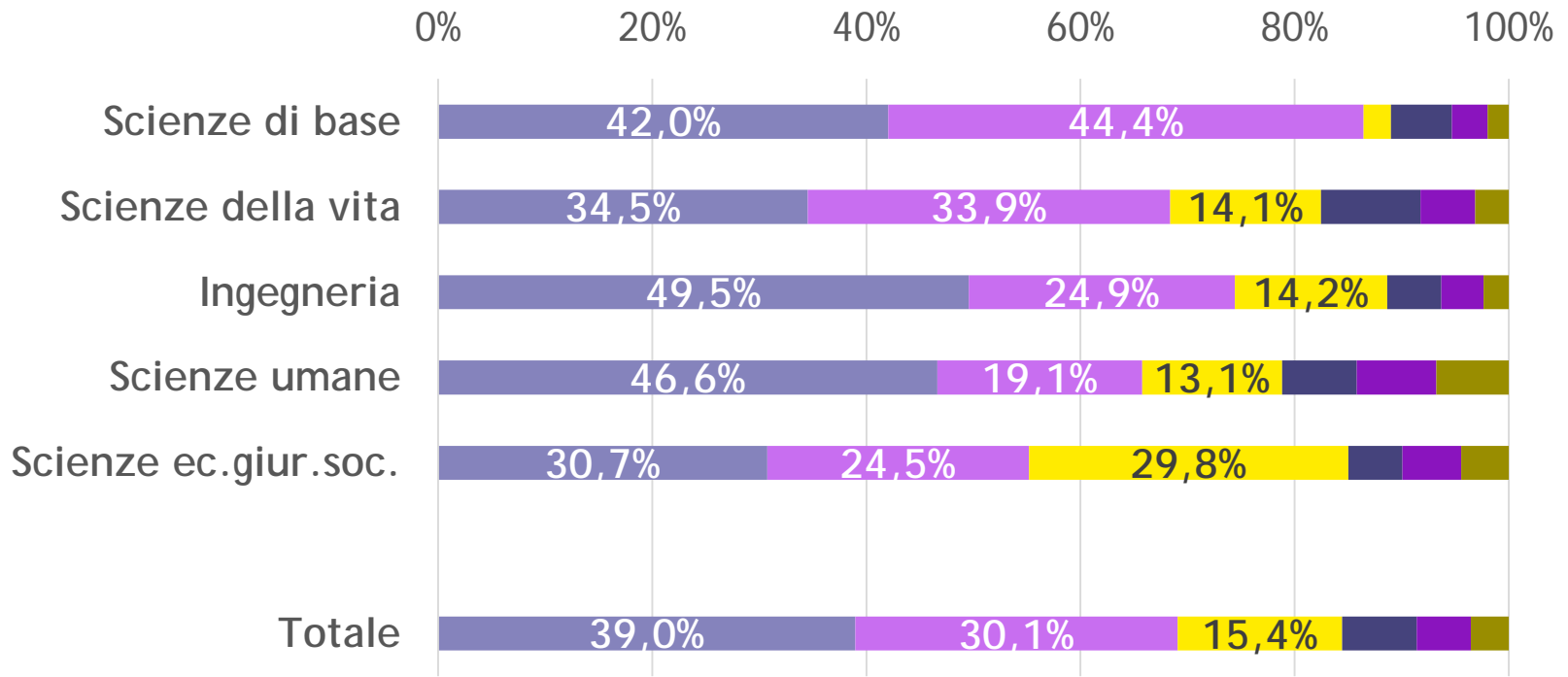




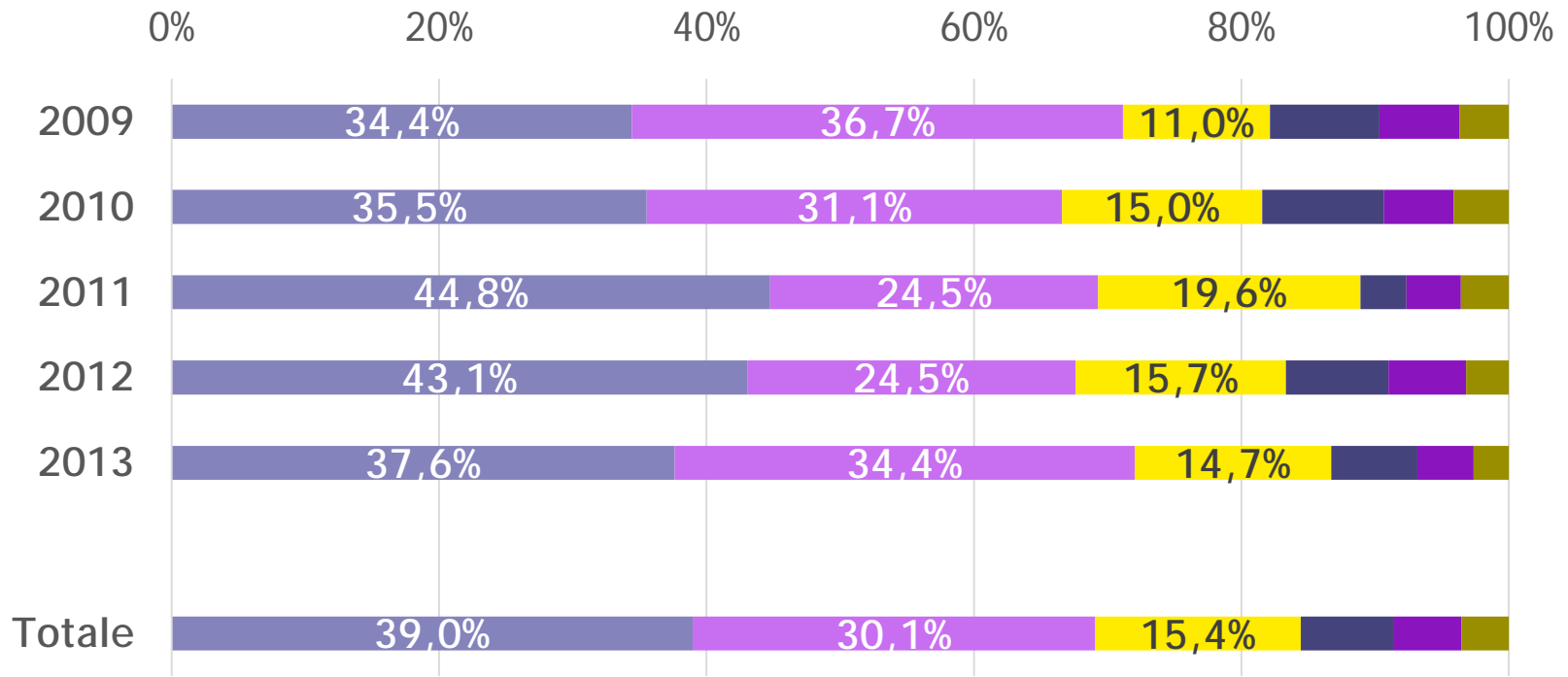
I dottori di ricerca occupati a un
anno dal conseguimento del titolo



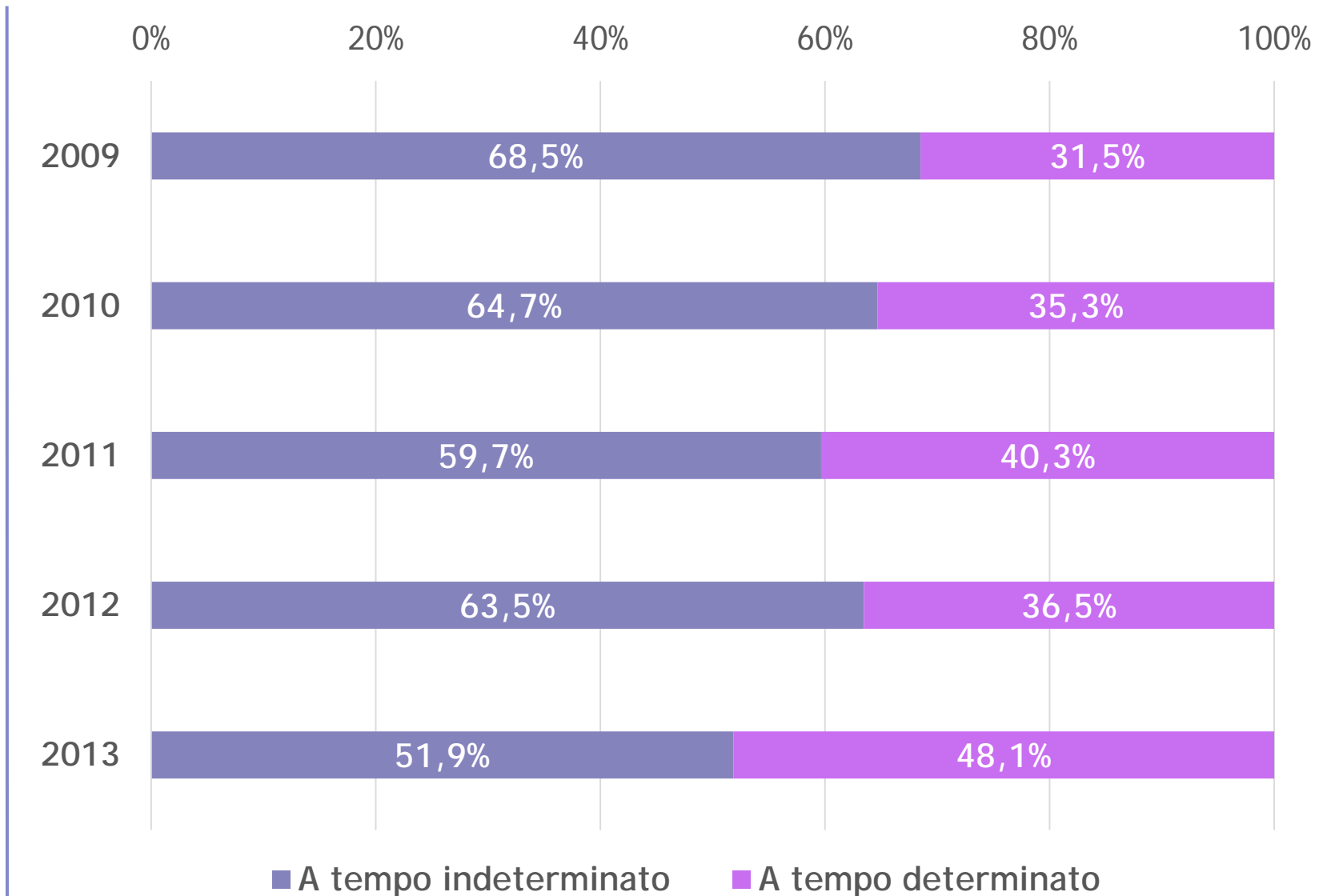


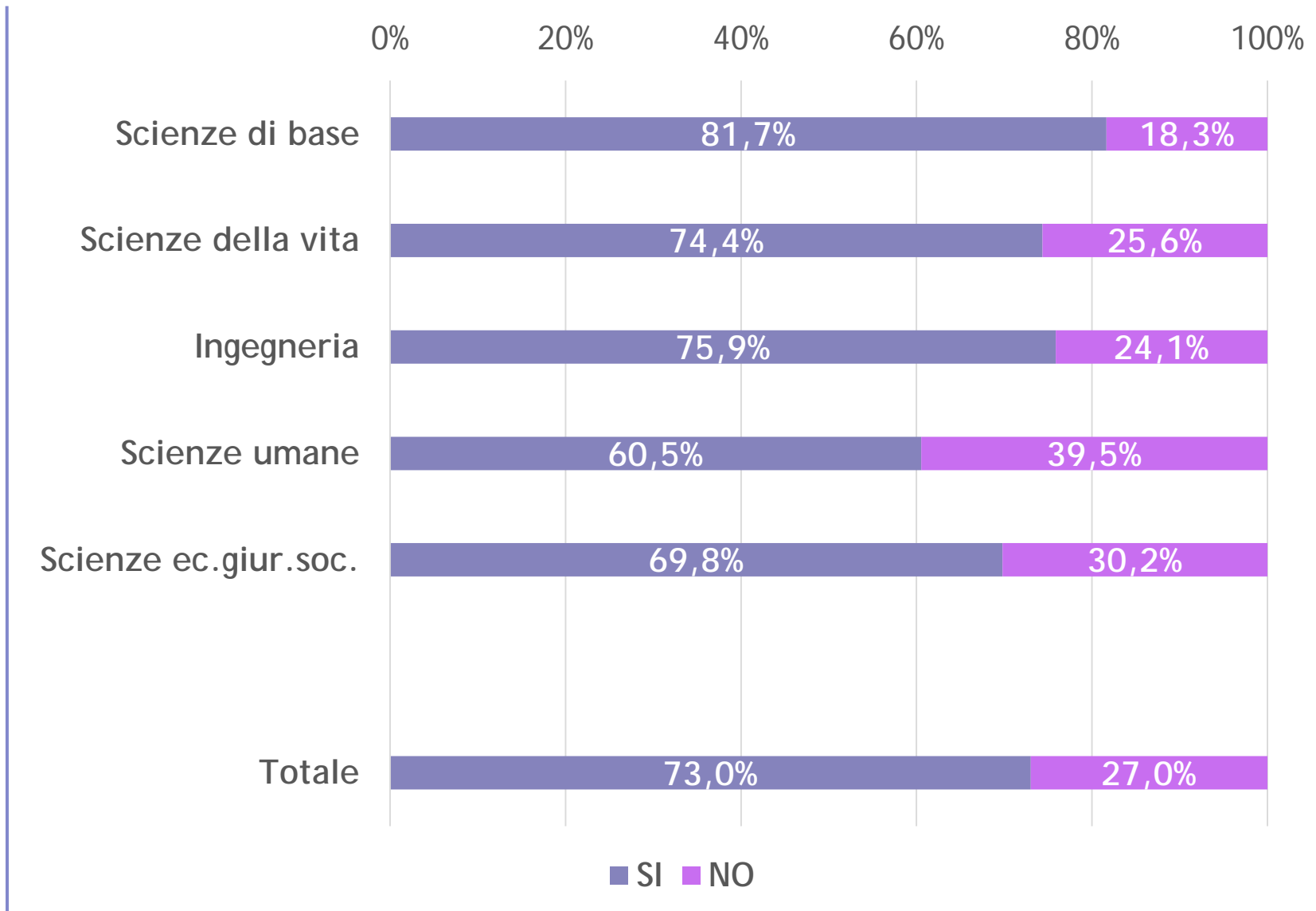


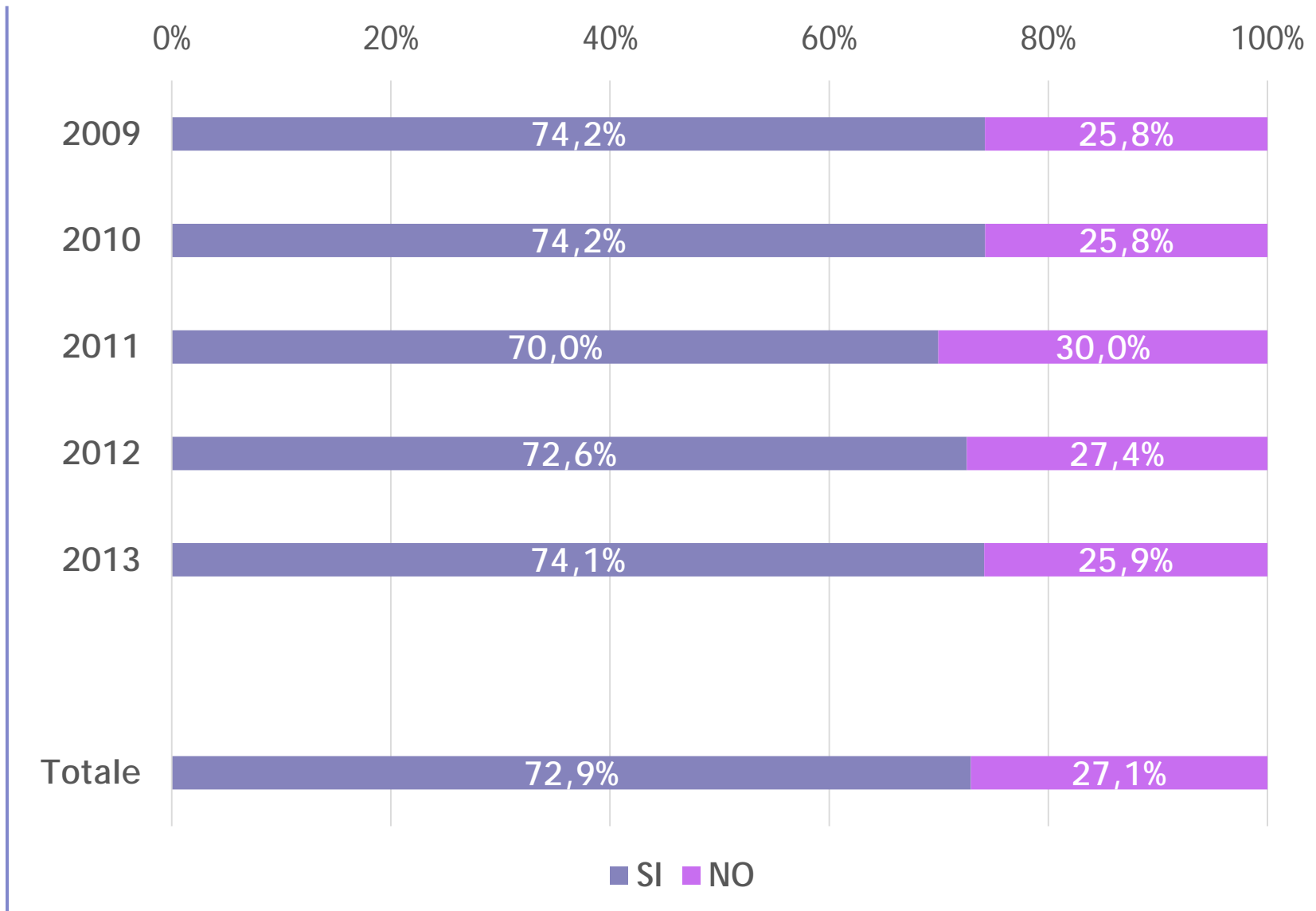
- Lavoratore dipendente
- Contratto di collaborazione ad attività di ricerca (assegno di ricerca)
- Libero professionista
- Contratto a progetto
- Collaborazione coordinata e continuativa
- Altro

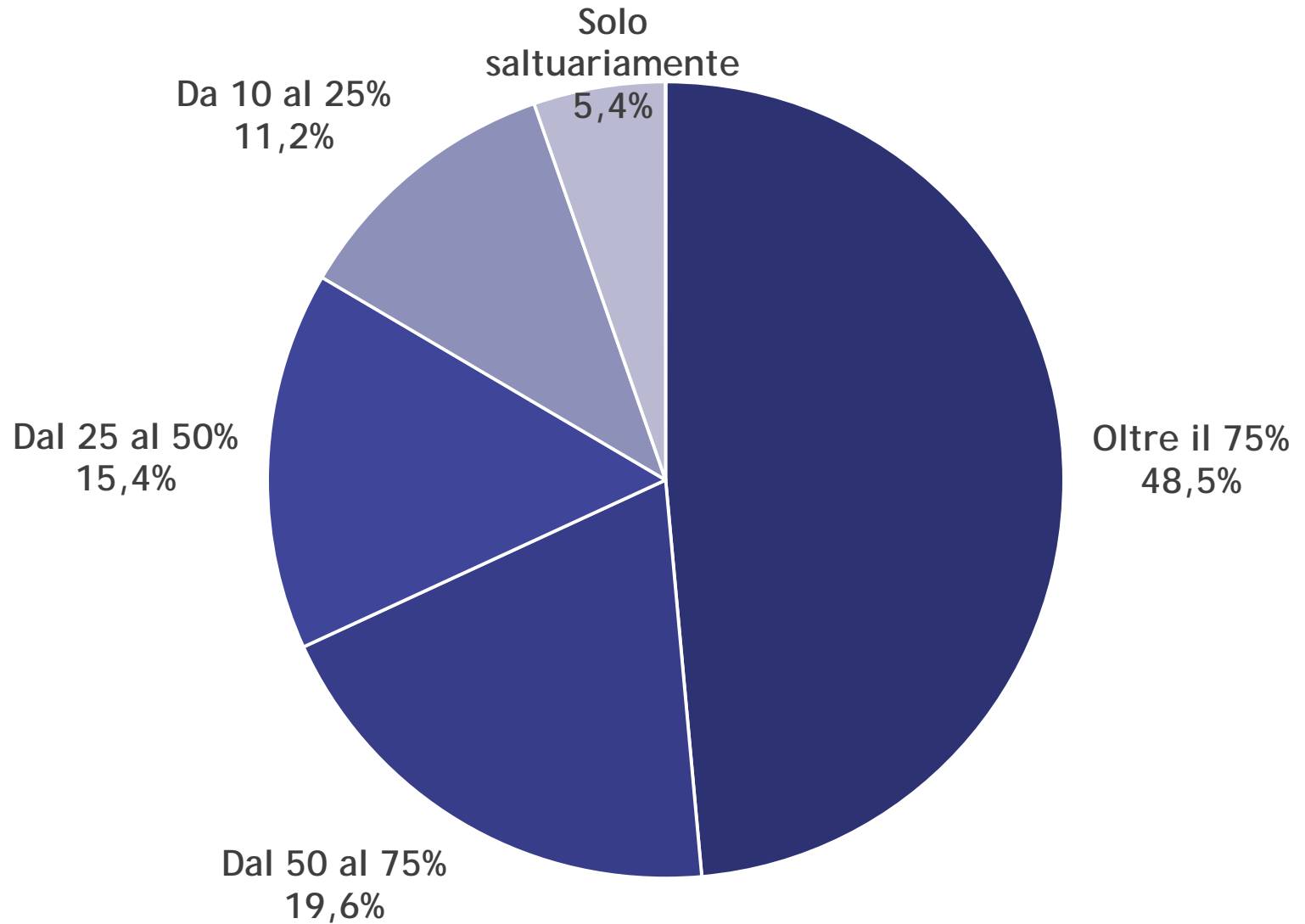


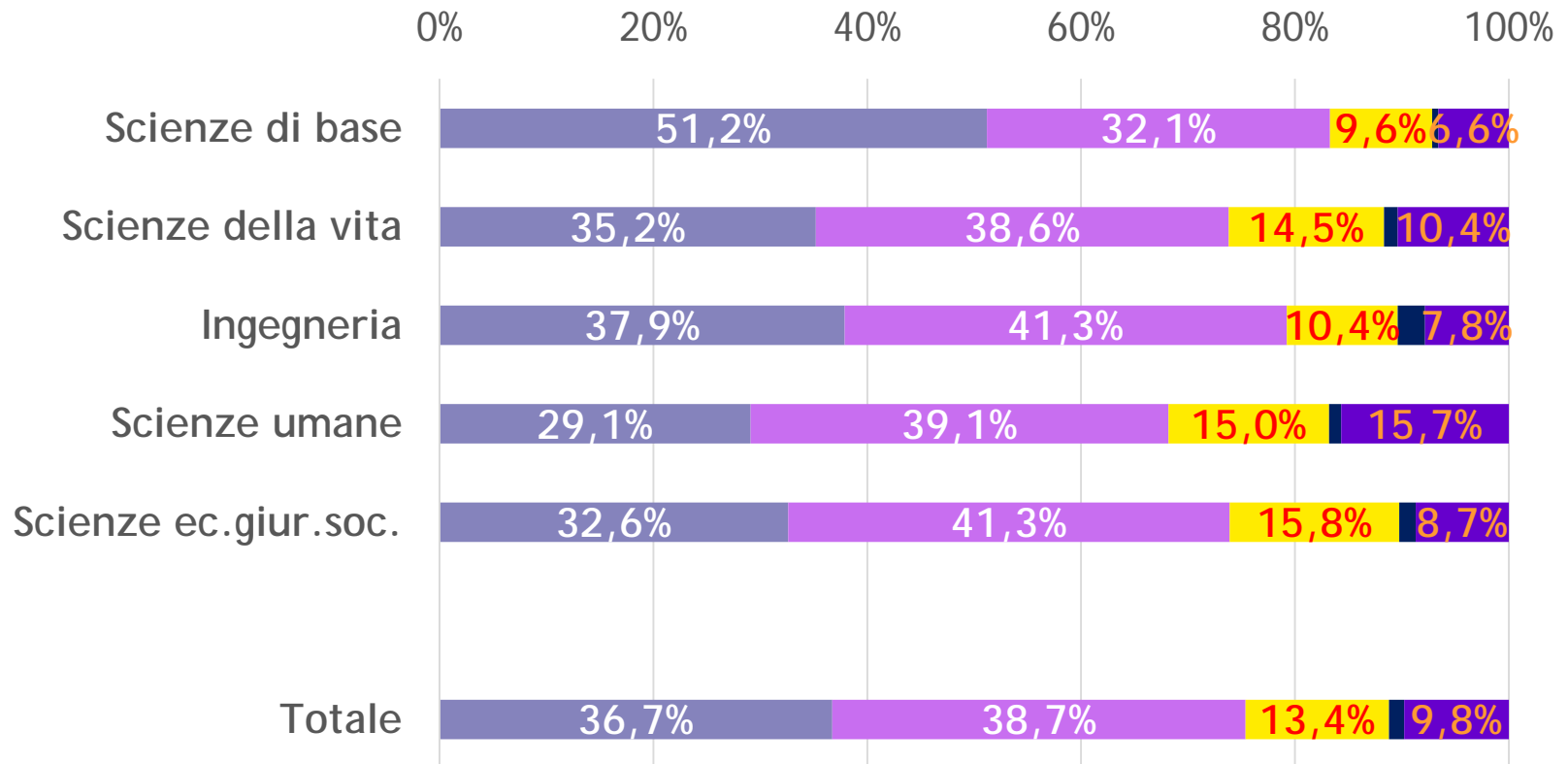
- Lavoratore dipendente
- Contratto di collaborazione ad attività di ricerca (assegno di ricerca)
- Libero professionista
- Contratto a progetto
- Collaborazione coordinata e continuativa
- Altro



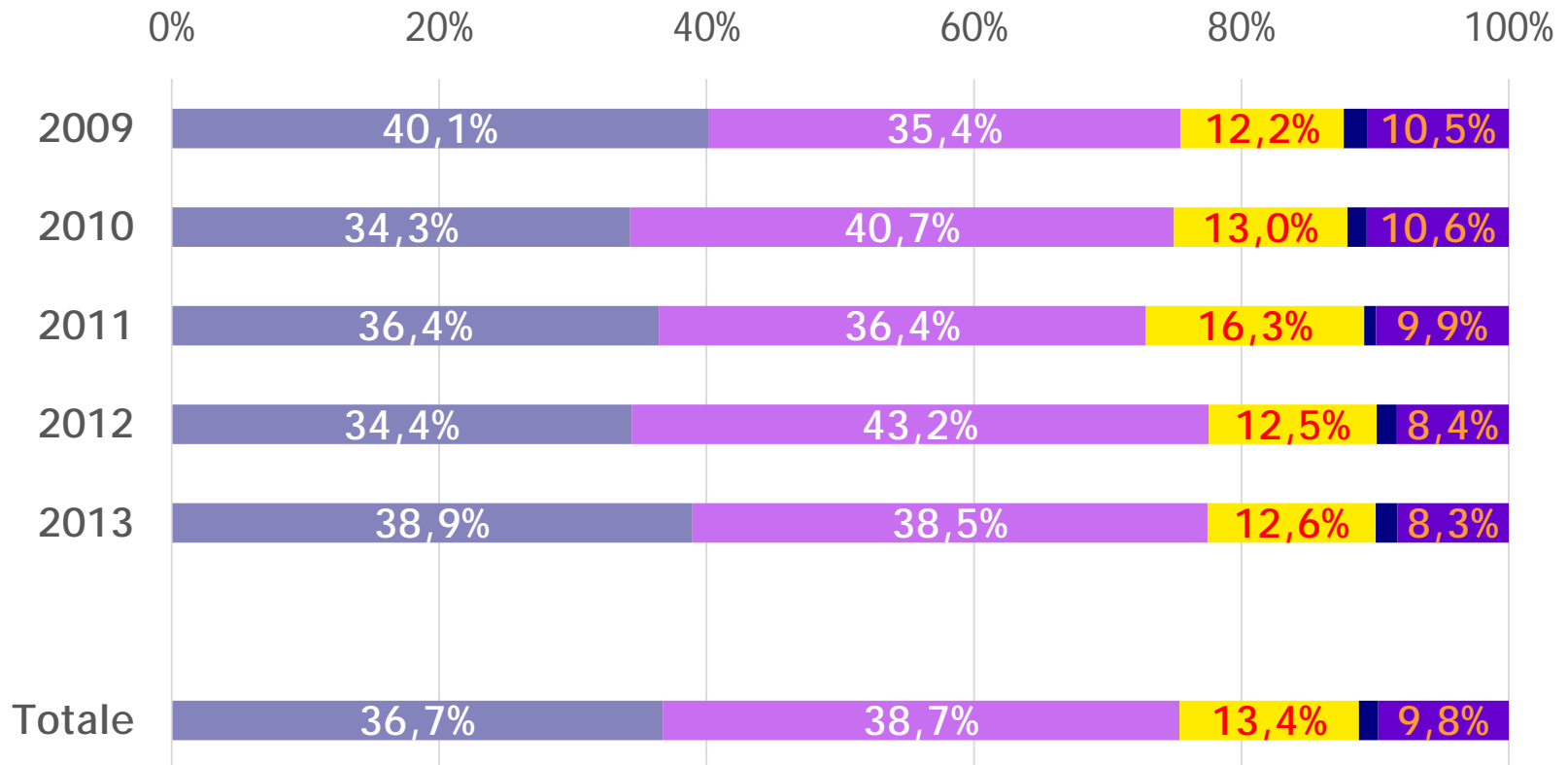








- È fondamentale per le mansioni che svolgo
- È utile per il mio approccio al lavoro, anche se non ne faccio un uso specifico
- **Ne faccio un uso piuttosto limitato**
- Non l'ho ancora usata, ma penso che lo farò in un prossimo futuro
- Non ne faccio alcun uso



- È fondamentale per le mansioni che svolgo
- È utile per il mio approccio al lavoro, anche se non ne faccio un uso specifico
- **Ne faccio un uso piuttosto limitato**
- Non l'ho ancora usata, ma penso che lo farò in un prossimo futuro
- Non ne faccio alcun uso