

VI Indagine ADI su Dottorato e Post-Doc

Roma, 6 ottobre 2016

Del deserto che avanza

Numeri e condizione del Post-doc in Italia

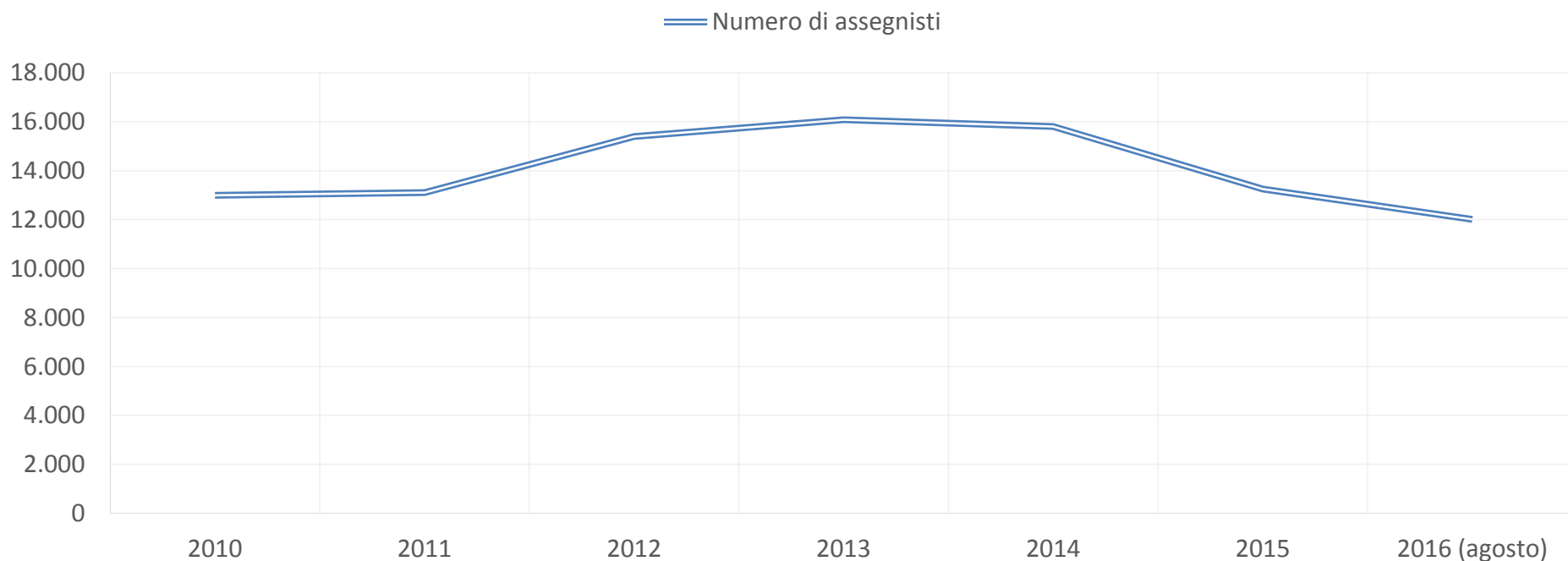
A cura di

Andrea Claudi, Giuseppe Montalbano, Stefano Salvia, Marco Calaresu

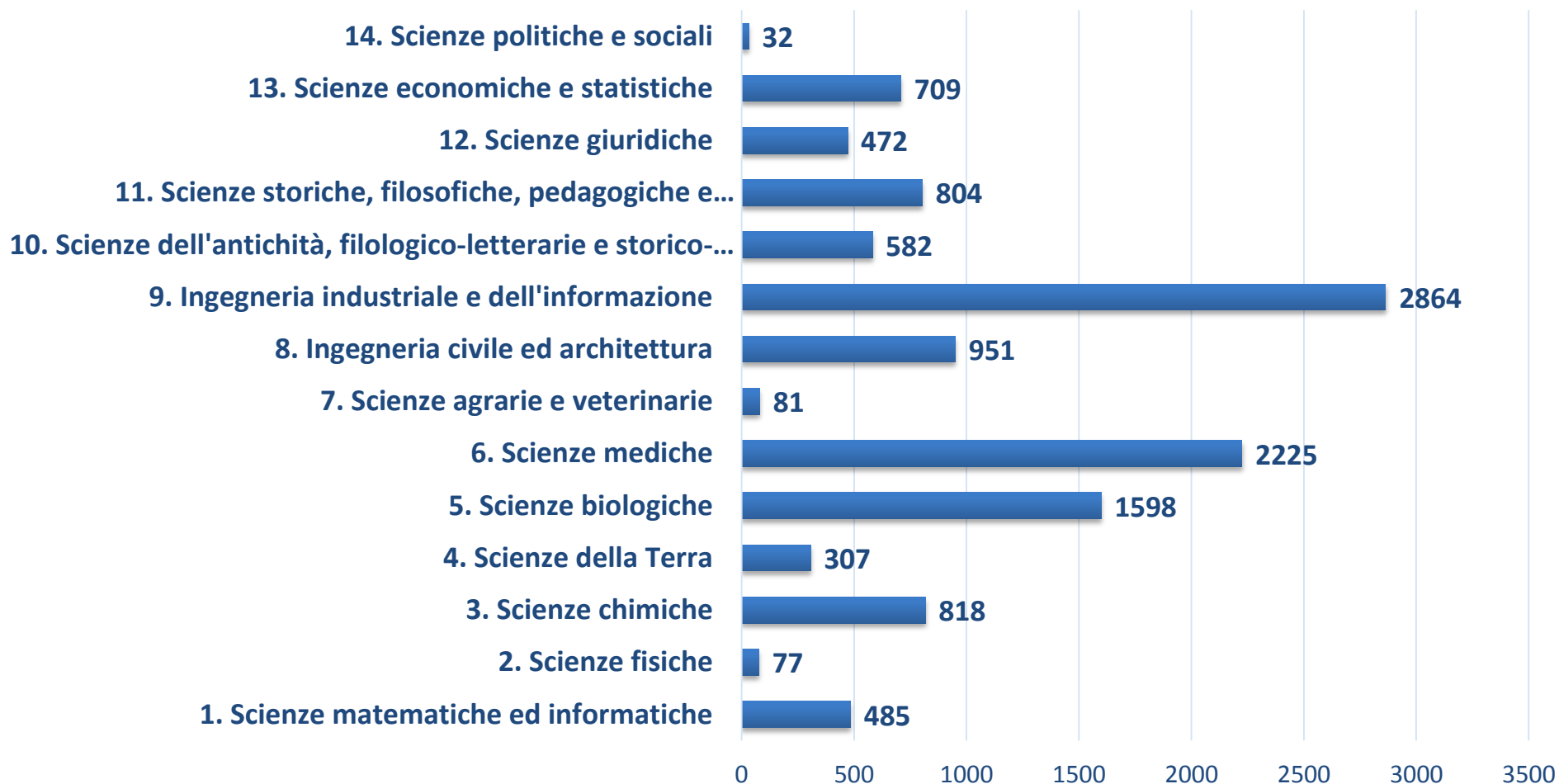
Andamento numero totale di assegnisti 2010-2016

- Prosegue la riduzione in senso assoluto degli assegnisti dopo il picco raggiunto nel 2013 con 16.081 assegnisti.

NUMERO DI ASSEGNISTI 2010-2016 (AGOSTO)



Assegni di ricerca per aree CUN (al 3 settembre 2016)



Scienze naturali, tecnologiche e bio-mediche

| | 2013 | 2015 | 2016 | Var. 2015/2016 (agosto) % |
|--|------|------|------|------------------------------|
| 1 - Scienze matematiche e informatiche | 3,6 | 3,9 | 4 | +0,1 |
| 2 - Scienze fisiche | 5,6 | 6 | 0,6 | -5,4! |
| 3 - Scienze chimiche | 6,7 | 5,9 | 6,8 | +0,9 |
| 4 - Scienze della Terra | 2,4 | 2,1 | 2,5 | +0,4 |
| 5 - Scienze biologiche | 11,2 | 11,1 | 13,3 | +2,2 |
| 6 - Scienze mediche | 14,3 | 16,1 | 18,5 | +2,4 |
| 7 - Scienze agrarie e veterinarie | 7,3 | 5,9 | 0,7 | -5,2 |
| 8 - Ingegneria civile ed architettura | 7,4 | 7 | 7,9 | +0,9 |
| 9 - Ingegneria industriale e dell'informazione | 20,8 | 20,2 | 23,9 | +3,7 |



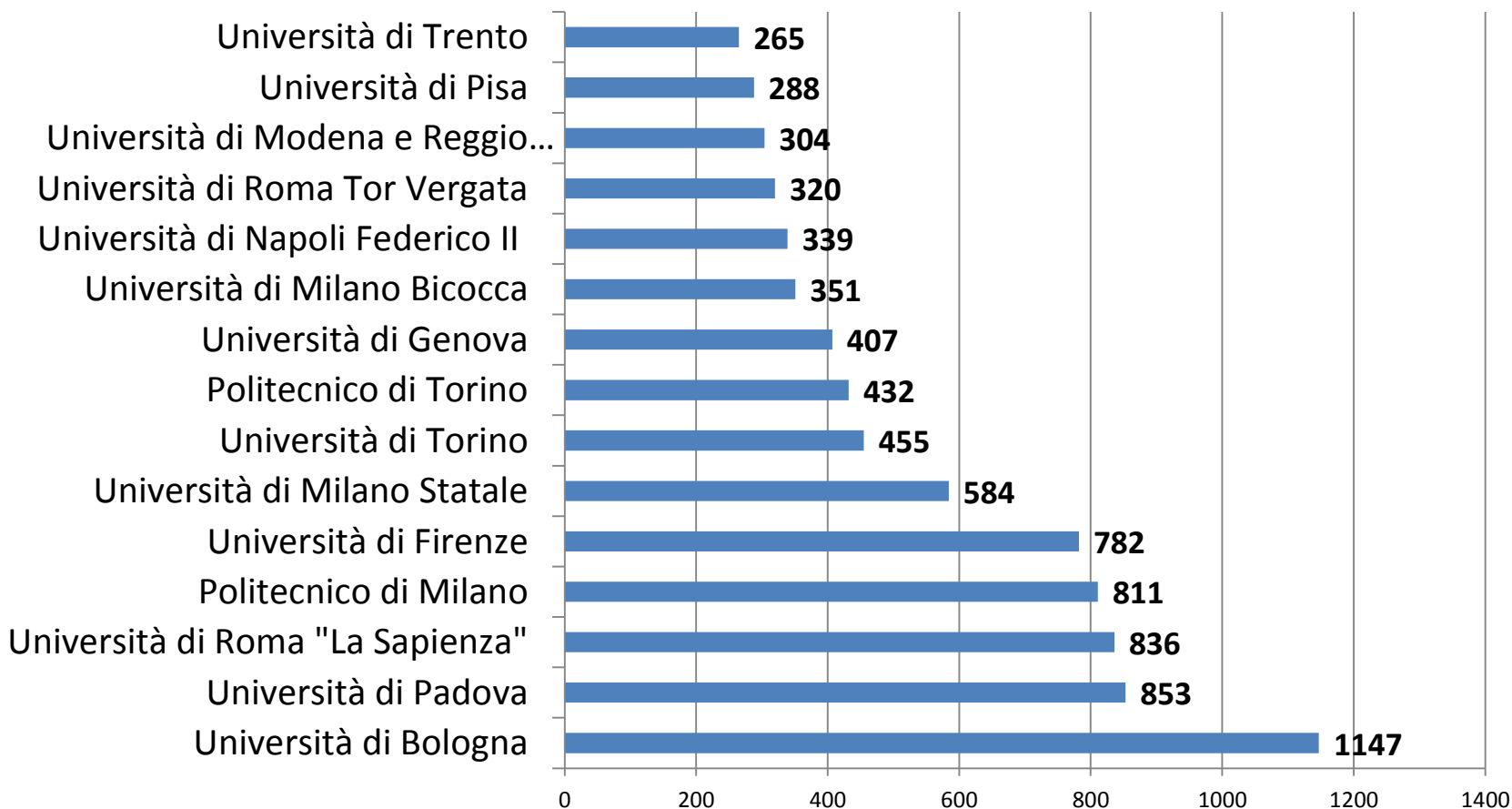
Scienze umane

| | 2013 | 2015 | 2016 | Var. 2015/2016 (agosto) |
|---|------|------|------|-------------------------|
| 10 - Scienze dell'antichità, filologico-letterarie e storico-artistiche | 4,6 | 4,6 | 4,8 | -0,2 |
| 11 - Scienze storiche, filosofiche, pedagogiche e psicologiche | 5,3 | 6 | 6,7 | +0,7 |

Scienze sociali

| | 2013 | 2015 | 2016 | Var. 2015/2016 (agosto) |
|---------------------------------------|------|------|------|-------------------------|
| 12 - Scienze giuridiche | 3,5 | 3,8 | 3,9 | -0,1 |
| 13 - Scienze economiche e statistiche | 4,8 | 5 | 5,9 | +0,9 |
| 14 - Scienze politiche e sociali | 2,4 | 2,5 | 0,3 | -2,2! |

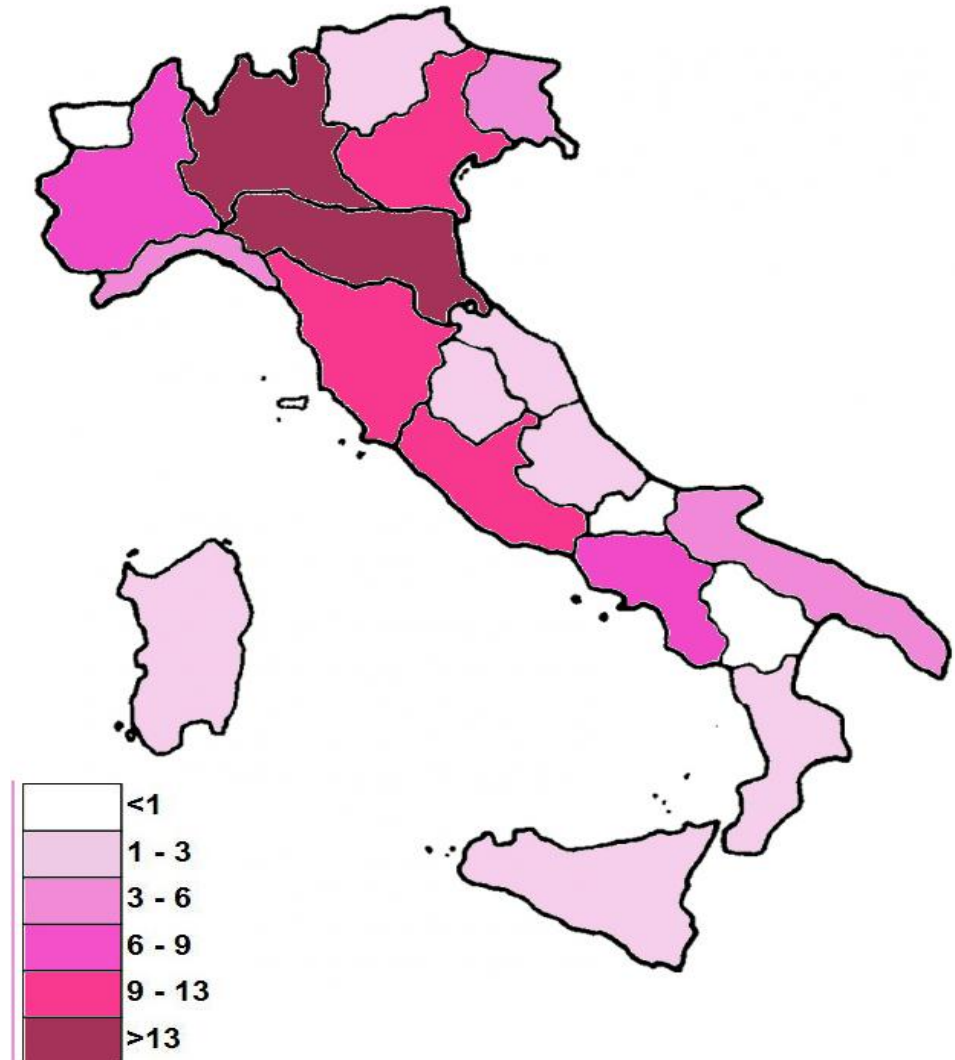
Assegni: top 15 Università



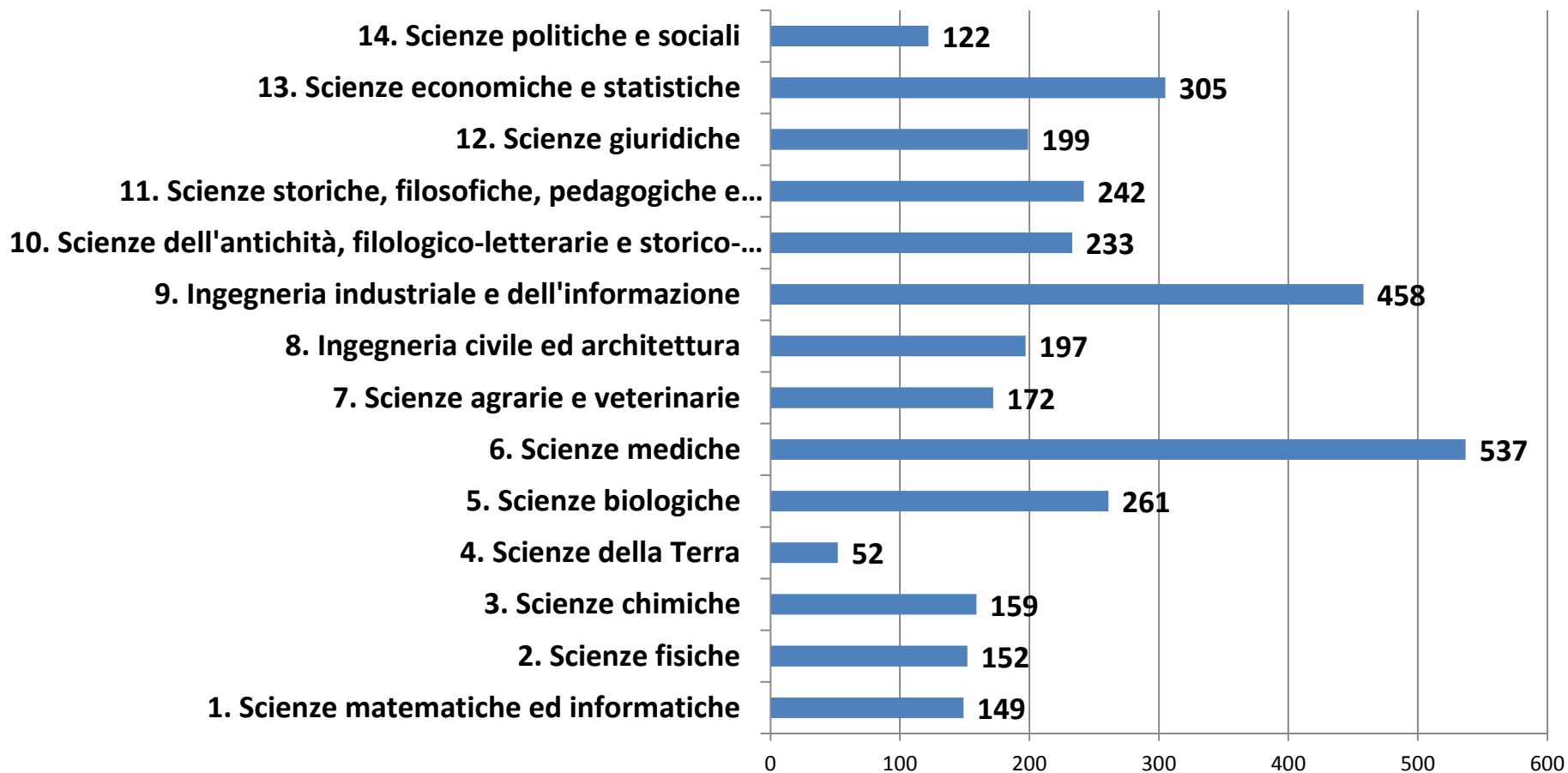
Distribuzione regionale assegnisti

-Il 60,3% degli assegnisti a livello nazionale è concentrato in 4 regioni: Lombardia, Emilia-Romagna, Veneto e Lazio.

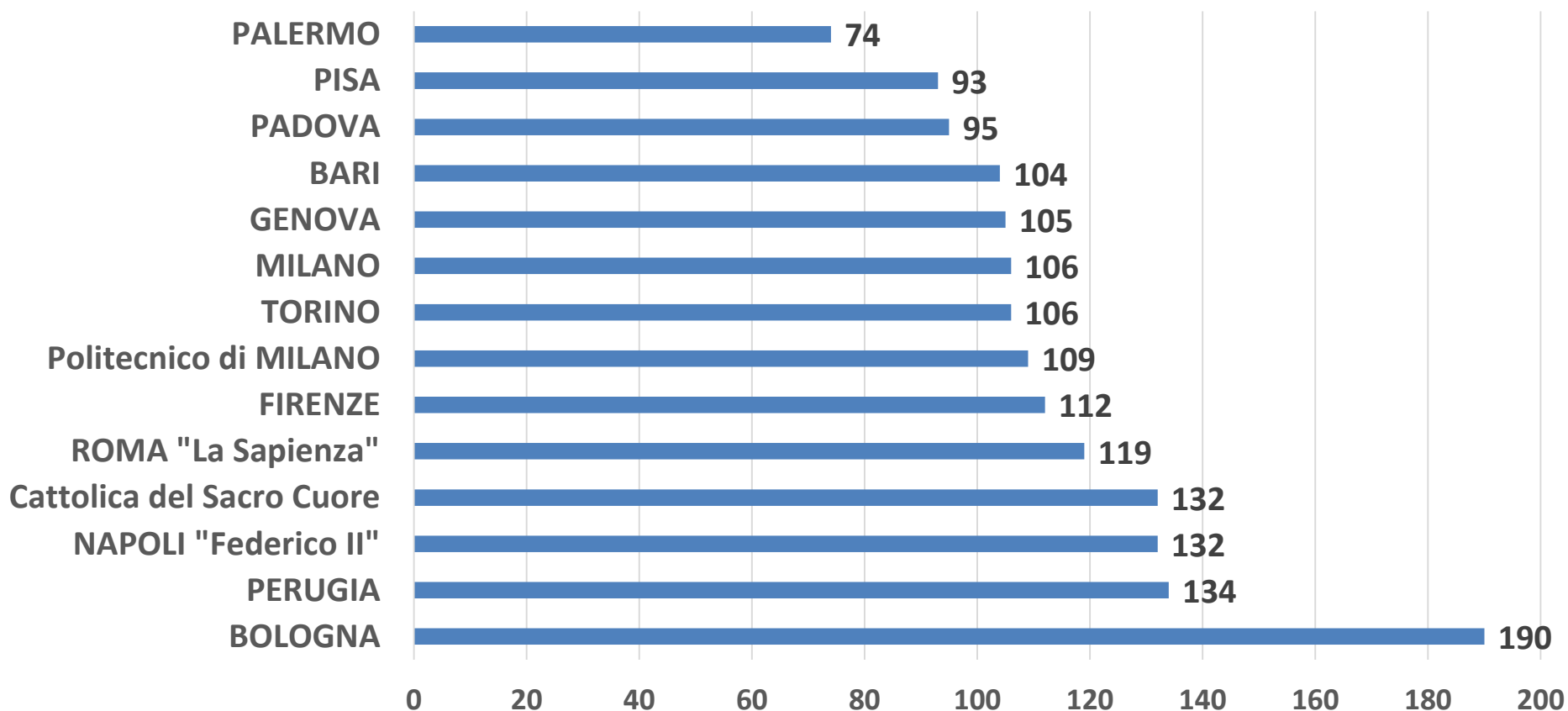
- La sola Lombardia conta il 21,4% di tutti gli assegnisti a livello nazionale.



RTDa: distribuzione aree CUN (Agosto 2016)

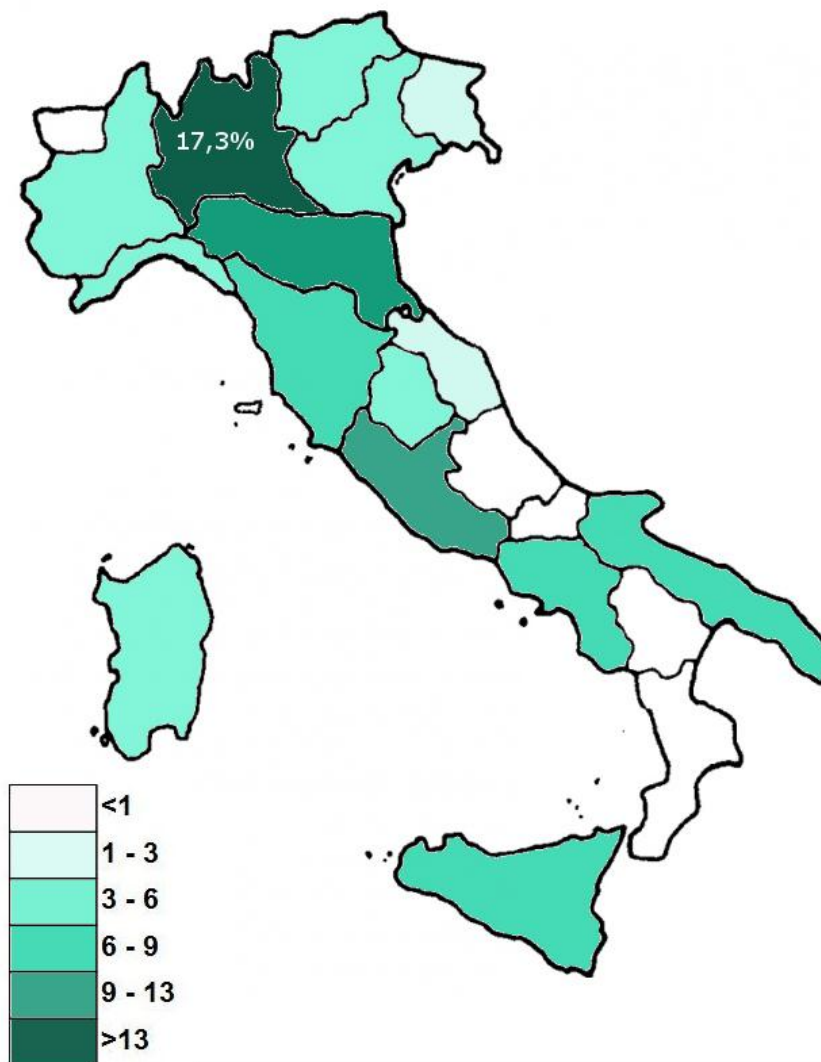


Top 15 Università per RTDa (52% del totale)

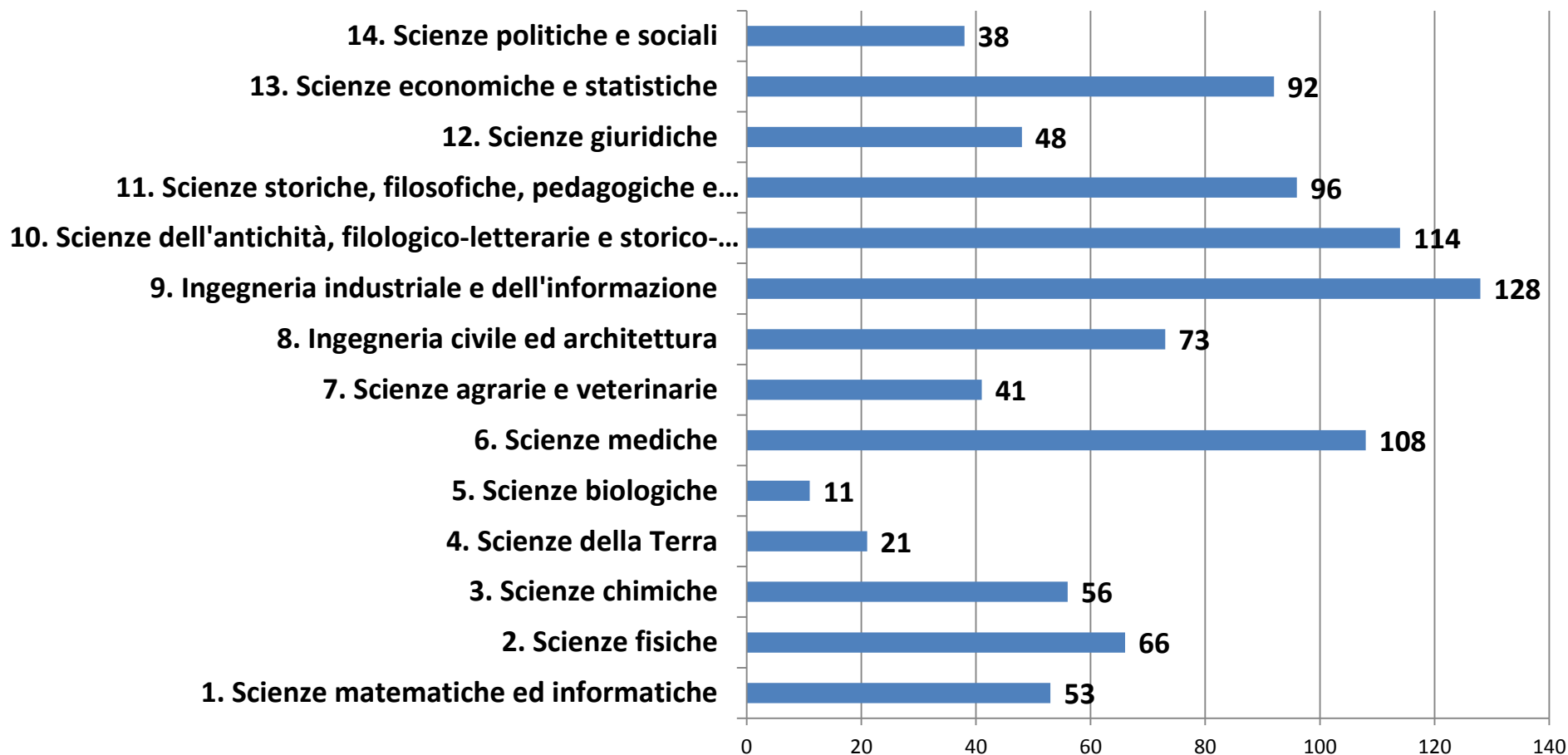


Distribuzione regionale RTDa

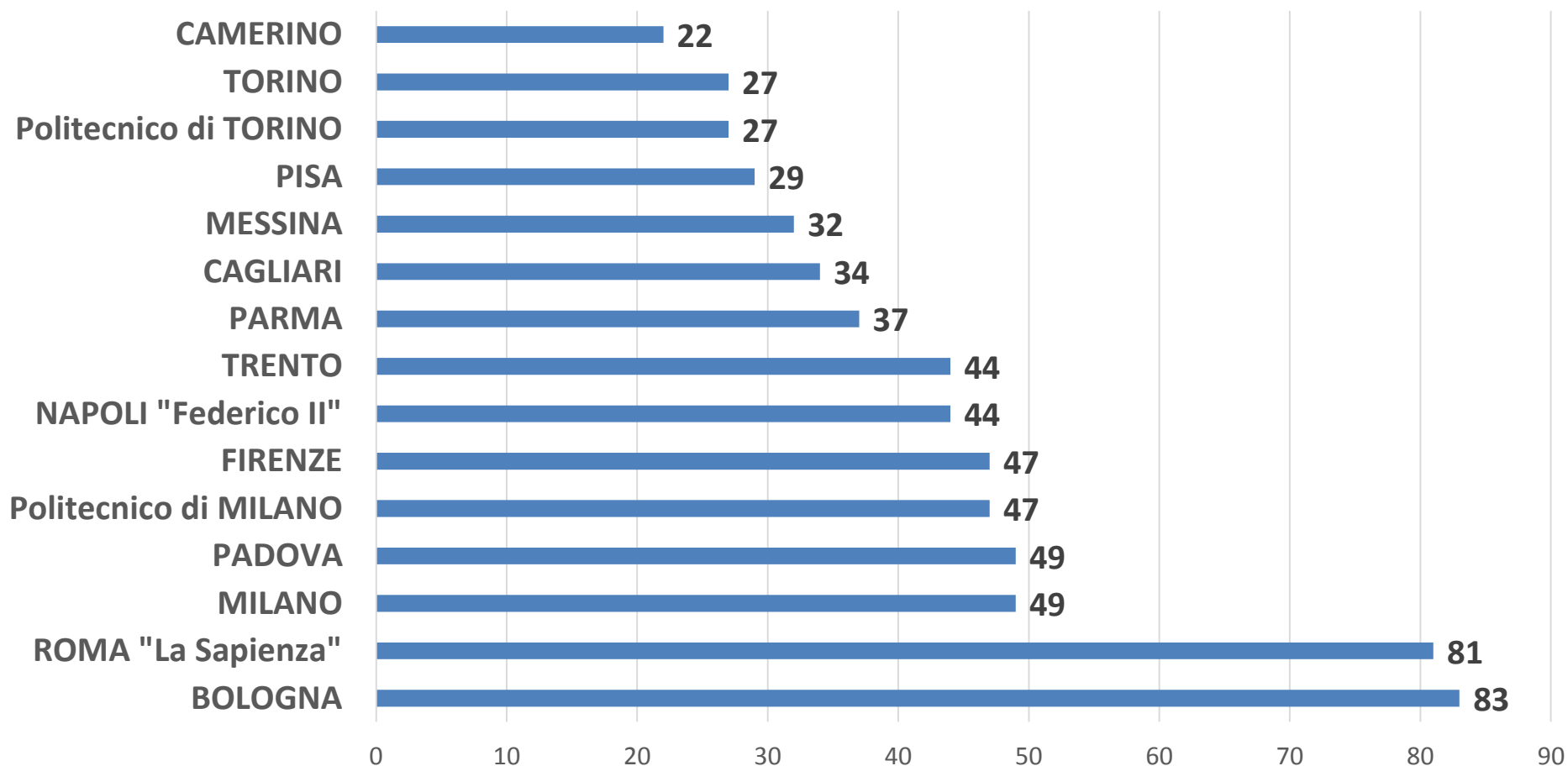
- Il 50,3% degli RTDa è concentrato in 5 regioni: Lombardia, Emilia-Romagna, Veneto, Toscana e Lazio.
- Sud e isole registrano solo il 24,9% di RTDa



RTDb: distribuzione aree CUN (Agosto 2016)



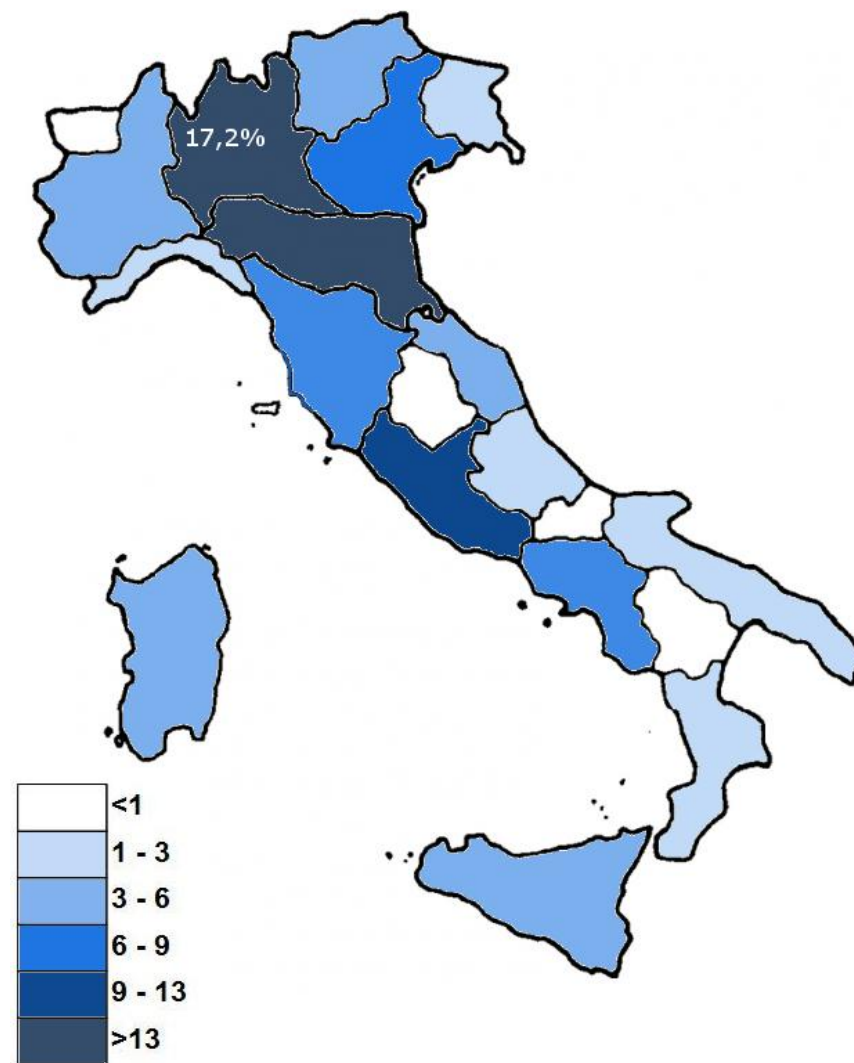
Top 15 Università RTDb (69% del totale)



Distribuzione regionale RTDb

-Il 64,9% degli RTDb è
concentrato in 5 regioni:
Lombardia, Emilia-Romagna,
Lazio, Toscana e Veneto.

-Sud e isole registrano solo il
21,8% degli RTDb a livello
nazionale.



Il piano straordinario RTDb (DM78, febbraio 2016)

- *Effetto complessivo marginale.*
- *Mancata reintegrazione significativa del personale docente (R.+A.+O) rispetto al 2010.*
- *Sud e Centro penalizzati rispetto al Nord, avendo perso di più fra il 2010 e 2015: continua la desertificazione universitaria del Mezzogiorno.*

| | 2010 | 2015 | DM78/ 2016 | 2015/2010 | DM/2010 | DM/2015 |
|---------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| NORD | 23922 | 21151 | 409 | -11,6% | -10,7% | +1,1 % |
| CENTRO | 13066 | 10915 | 207 | -16,5% | -15,7% | +1% |
| SUD | 18229 | 15648 | 245 | -14,1% | -13,2% | +1% |
| TOTALE | 55189 | 47714 | 861 | -13,5% | -12% | +1,8% |

Quali prospettive per i post-doc?

Ipotesi di partenza:

Assegnisti distribuiti uniformemente su 6 anni, RTDa ed RTDb distribuiti uniformemente su 3 anni di contratto.

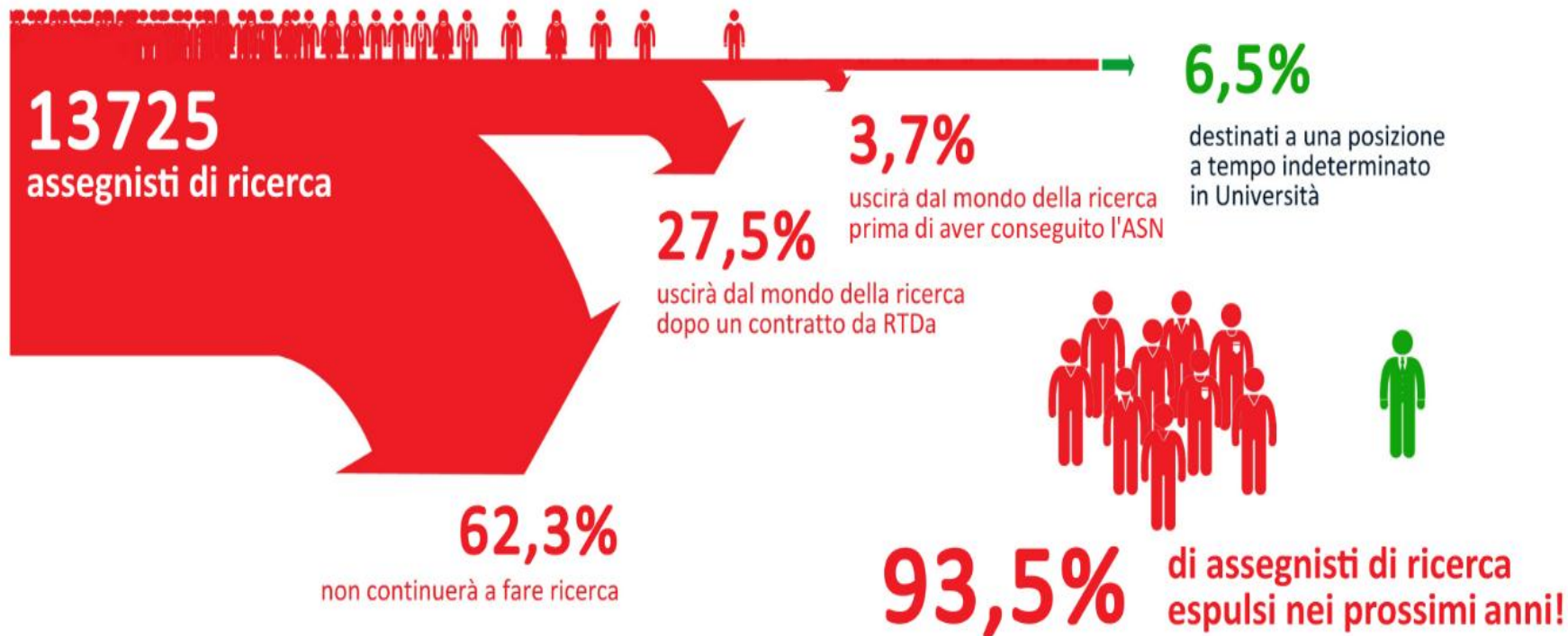
La numerosità di ogni coorte determina la possibilità di passare al successivo grado di carriera.

Probabilità di passare l'ASN pari al 64.1% (indagine ANVUR 2016, p. 376).

Reclutamento uniforme negli anni: circa 350 RTDb e 800 RTDa.

Numero di assegnisti in calo: ipotesi che si attestino nei prossimi anni a 13.000 attivi all'anno.

Quali prospettive per i post-doc?



...quali prospettive con il DM78/2016?

Piano *una tantum*: aumento minimo degli RTDb e divario Nord/Centro-Sud.

Ipotesi di piano straordinario a regime:

- **Numeri insufficienti a mettere in sicurezza il sistema universitario.**
- **1800 pensionamenti l'anno di docenti (fonte: rapporto ANVUR 2016)**
- **Piano straordinario + media di 200 RTDb all'anno: circa 1000 RTDb l'anno...**
- **... nell'ipotesi (assai ottimistica!) di 100% abilitati ASN.**