



1506  
UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI URBINO  
CARLO BO

# **Relazione concernente i risultati delle attività di ricerca, di formazione e di trasferimento tecnologico nonché i finanziamenti ottenuti da soggetti pubblici e privati ANNO 2022**

*Ai sensi dell'art. 3-quater della Legge 9 gennaio 2009, n. 1 di conversione del Decreto Legge 10 novembre 2008, n. 180 recante "Disposizioni urgenti per il diritto allo studio, la valorizzazione del merito e la qualità del sistema universitario e della ricerca"*

Commissione Ricerca – Urbino, 24 maggio 2023

- La Relazione offre una sintesi dei principali risultati raggiunti dall'Ateneo nel corso del 2022 nelle missioni istituzionali della ricerca e della terza missione, evidenziando i finanziamenti ottenuti dall'Ateneo.
- Quanto riportato nella presente relazione potrà essere oggetto di una più approfondita analisi critica anche in ottica di definizione delle linee programmatiche future.

*>> Estrapolazione dei principali dati di tipo quantitativo*

# Struttura

- SEZIONE GENERALE DI ATENEO
  - PARTE I - Gestione delle risorse economiche a sostegno della ricerca e della terza missione/impatto sociale e di personale docente e ricercatore
  - PARTE II - Valutazione, autovalutazione e iniziative della ricerca
  - PARTE III - Risultati della ricerca
  - PARTE IV - Terza Missione e Impatto Sociale
- SEZIONE DIPARTIMENTALE
  - Relazioni della Ricerca dei 6 Dipartimenti

# Struttura

- SEZIONE GENERALE DI ATENEO
  - **PARTE I - Gestione delle risorse economiche a sostegno della ricerca e della terza missione/impatto sociale e di personale docente e ricercatore**
  - PARTE II - Valutazione, autovalutazione e iniziative della ricerca
  - PARTE III - Risultati della ricerca
  - PARTE IV - Terza Missione e Impatto Sociale
- SEZIONE DIPARTIMENTALE
  - Relazioni della Ricerca dei 6 Dipartimenti

## La composizione dei Dipartimenti: numerosità al 31/12/2022

Dip.	I fascia	II fascia	RTD a)	RTD b)	RU	Totale	Peso %
DESP	15	24	5	7	6	<b>57</b>	15,3%
DIGIUR	11	12	2	6	6	<b>37</b>	9,9%
DISB	17	43	7	14	15	<b>96</b>	25,8%
DISCUI	12	31	2	9	13	<b>67</b>	18,0%
DiSPeA	12	24	7	8	6	<b>57</b>	15,3%
DISTUM	12	31	3	8	4	<b>58</b>	15,6%
<b>Totale</b>	<b>79</b>	<b>165</b>	<b>26</b>	<b>52</b>	<b>50</b>	<b>372</b>	100%

n. 345 al 31/12/2021, n. 322 al 31/12/2020, n. 333 al 31/12/2019  
 + 50 unità dal 2020 al 31/12/2022

Fonte: <https://cercauniversita.cineca.it/>

## La composizione dei Dipartimenti: rappresentatività al 31/12/2022

Dip.	I fascia	II fascia	RTD a)	RTD b)	RU
DESP	26%	42%	9%	12%	11%
DIGIUR	30%	32%	5%	16%	16%
DISB	18%	45%	7%	15%	16%
DISCUI	18%	46%	3%	13%	19%
DiSPeA	21%	42%	12%	14%	11%
DISTUM	21%	53%	5%	14%	7%

La categoria meno rappresentata è quella degli RTD a (min 3% - max 12%)

La categoria più rappresentata è quella dei PA (min 32% - max 46%)

## Definizione e pubblicizzazione dei criteri di distribuzione delle risorse nell'anno 2022

<i>Obiettivi strategici 2021-2023</i>	<i>Stanziamento risorse 2022</i>
Area Ricerca	
Migliorare la qualità della produzione scientifica e la sua collocazione editoriale (R.1)	– € 800.000 Assegnazione Ricerca
Promuovere la ricerca a livello nazionale e globale (R.2)	– € 150.000 “Visiting” (I.2.2) – € 40.000 Contributi Straordinari
Investire sulle politiche di reclutamento (R.3)	– € 404.564 - FAR
Potenziare le infrastrutture, la strumentazione e i servizi a supporto della ricerca (R.4)	– € 200.000 Grandi Strumentazioni – € 340.000 Fondo Funzionamento

L'Ateneo definisce e attua una strategia di pianificazione economico-finanziaria a supporto delle politiche programmatiche per l'Area della Ricerca e della Terza Missione delineate nel Piano strategico 2021-2023. Il budget (economico e degli investimenti) prevede delle assegnazioni volte a supportare il raggiungimento degli obiettivi fissati. (AVA3: E.3.1, B.2.1.1 e B.2.1.2) – circa 1,8 ml

# Struttura

- SEZIONE GENERALE DI ATENEO
  - PARTE I - Gestione delle risorse economiche a sostegno della ricerca e della terza missione/impatto sociale e di personale docente e ricercatore
  - **PARTI II - Valutazione, autovalutazione e iniziative della ricerca**
  - PARTE III - Risultati della ricerca
  - PARTE IV - Terza Missione e Impatto Sociale
- SEZIONE DIPARTIMENTALE
  - Relazioni della Ricerca dei 6 Dipartimenti

## Focus

II.1 - Esercizio valutativo VQR 2015-2019 - Area Ricerca

II.2 - Dipartimenti di Eccellenza

II.3 - Human Resources Strategy for Researchers (HRS4R)

II.4 - Agreement on Reforming Research Assessment – COARA

II.5 - Posizionamento internazionale e nazionale

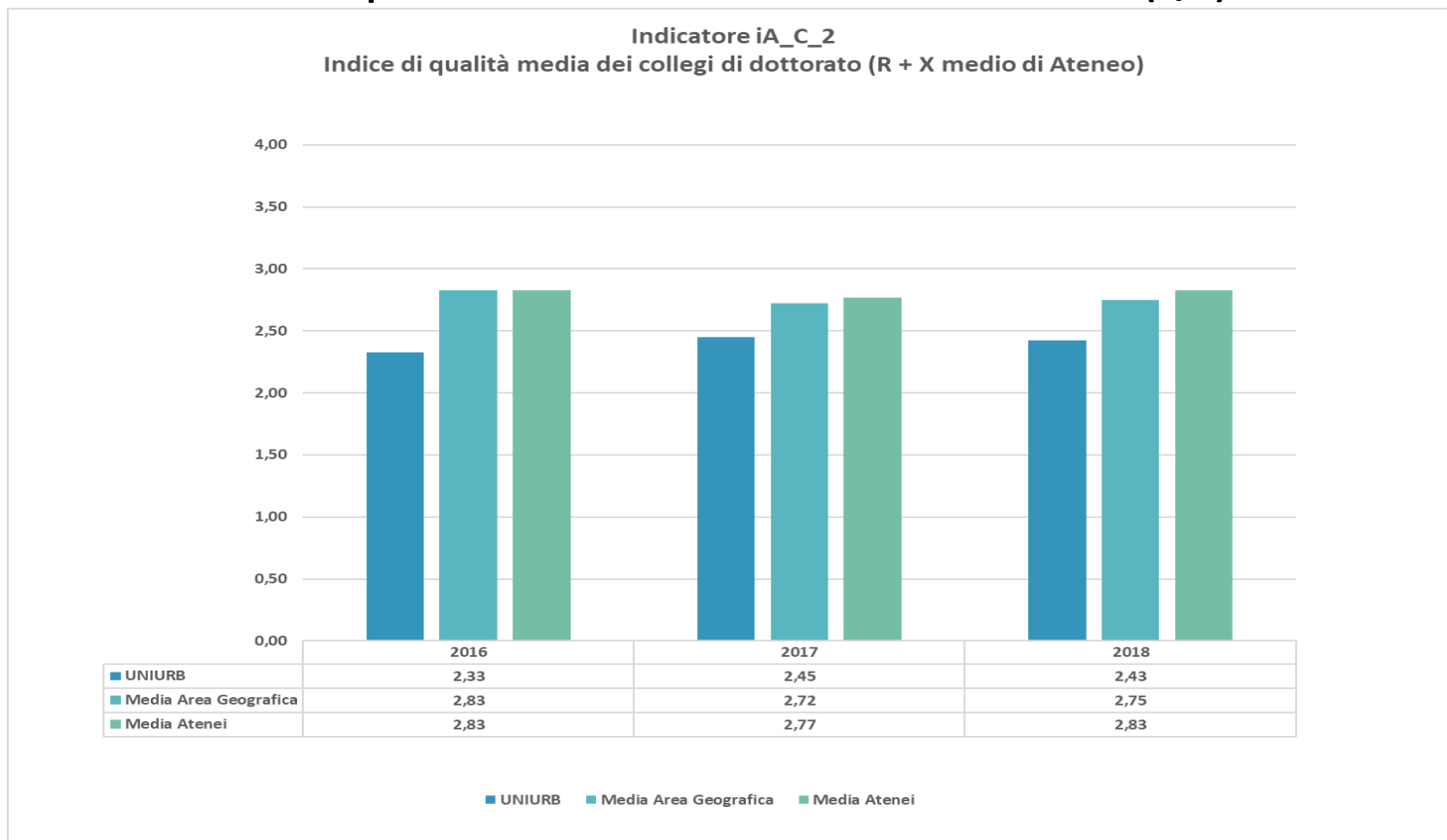
## Indicatori ANVUR di qualità della ricerca e dell'ambiente di ricerca (1/4)

Tra gli indicatori messi a disposizione da Anvur, per favorire le attività di autovalutazione, si rilevano quelli relativi *alla ricerca e all'ambiente della ricerca*, aggiornati al 31/12/2022.

Gli altri indicatori, riportati nella slide successiva, riguardano:

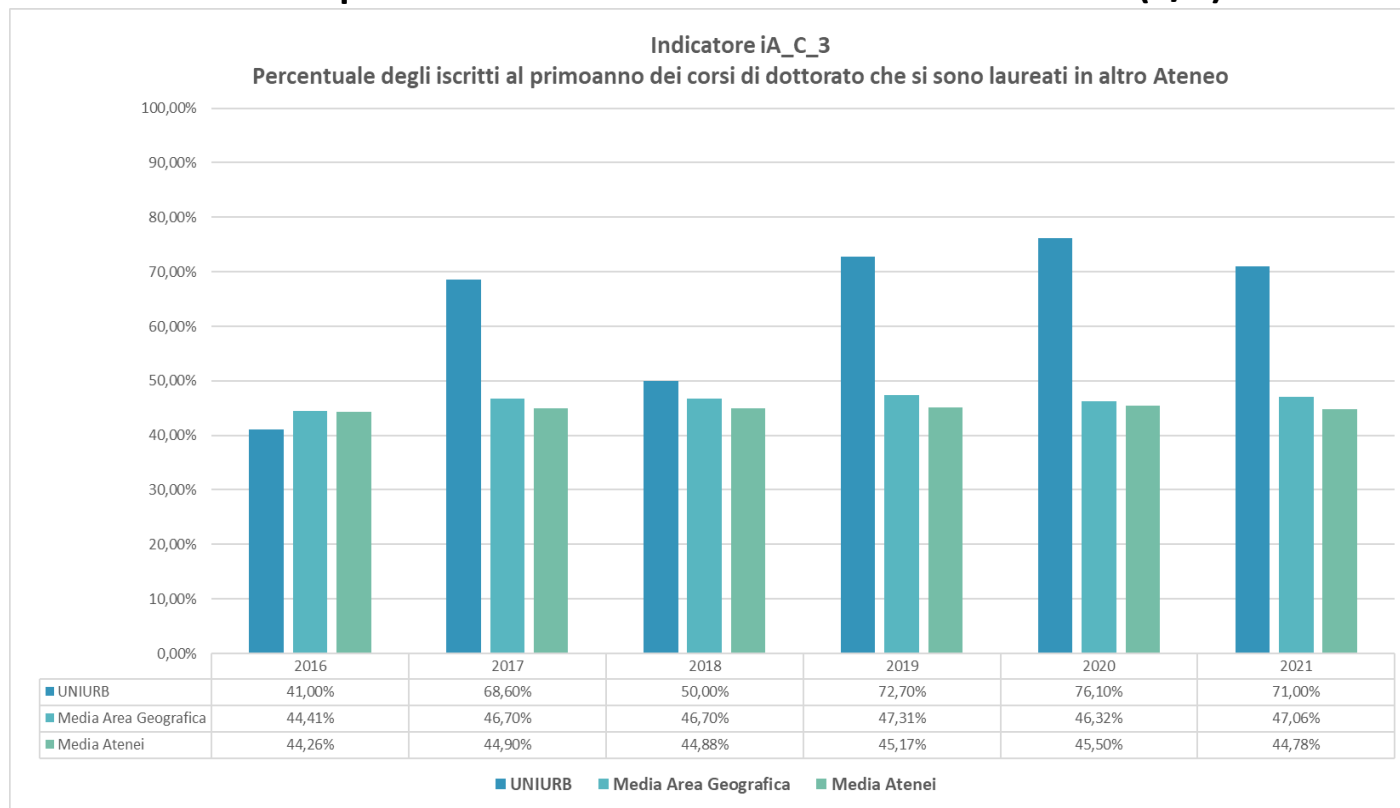
- la qualità media dei Collegi di Dottorato [iA\_C\_2],
- la percentuale degli iscritti al primo anno dei corsi di dottorato che si sono laureati in altro Ateneo [iA\_C\_3],
- la percentuale di professori e ricercatori assunti nell'anno precedente non già in servizio presso l'Ateneo [iA\_C\_4].

## Indicatori ANVUR di qualità della ricerca e dell'ambiente di ricerca (2/4)



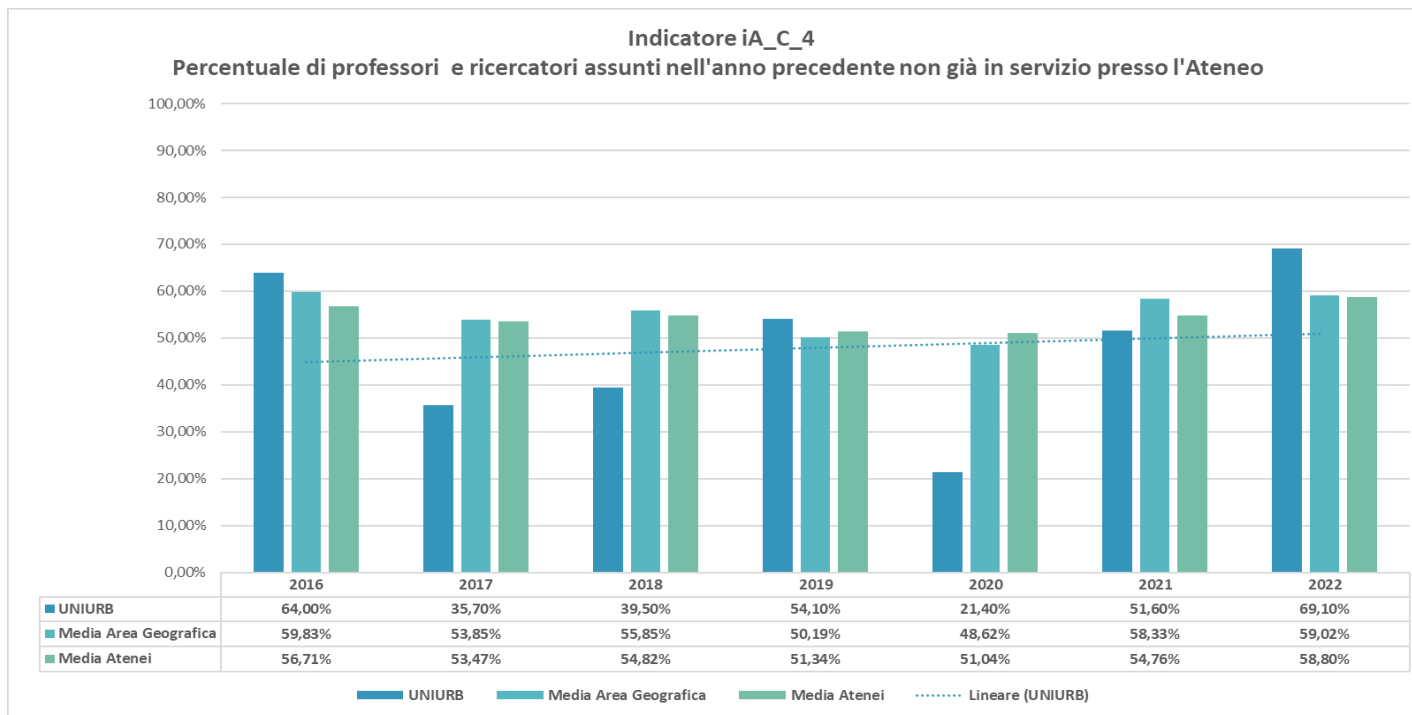
Nel corso del triennio 2016-2018, la qualità media dei collegi di dottorato dell'Ateneo è risultata inferiore sia alla media di area geografica, sia alla media nazionale

## Indicatori ANVUR di qualità della ricerca e dell'ambiente di ricerca (3/4)



La percentuale di iscritti/e ai corsi di dottorato che si sono laureati/e presso altro Ateneo [iA\_C\_3] è positiva: nel corso del quinquennio 2016-2021, UniUrb ha avuto una capacità di attrazione di dottorande/i superiore sia alla media di area geografica sia alla media nazionale.

## Indicatori ANVUR di qualità della ricerca e dell'ambiente di ricerca (4/4)

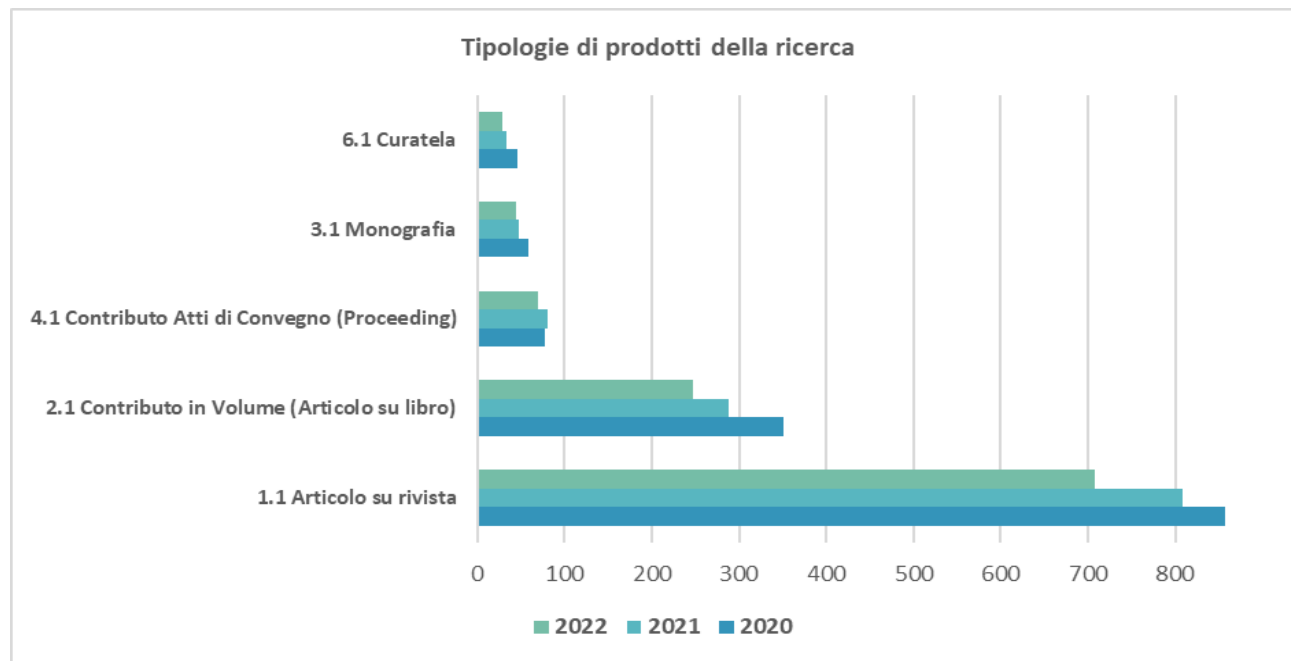


L'indicatore iA\_C\_4 nel quinquennio 2016-2021 indica la capacità di UniUrb di attrarre personale docente e ricercatore dall'esterno. Nel 2022 per UniUrb, dopo un'oscillazione negli anni precedenti, risulta **superiore** sia alla media nazionale che rispetto agli altri Atenei.

# Struttura

- SEZIONE GENERALE DI ATENEO
  - PARTE I - Gestione delle risorse economiche a sostegno della ricerca e della terza missione/impatto sociale e di personale docente e ricercatore
  - PARTE II - Valutazione, autovalutazione e iniziative della ricerca
  - **PARTI III - Risultati della ricerca**
  - PARTE IV - Terza Missione e Impatto Sociale
- SEZIONE DIPARTIMENTALE
  - Relazioni della Ricerca dei 6 Dipartimenti

## Risultati della ricerca: produzione scientifica (1/4)

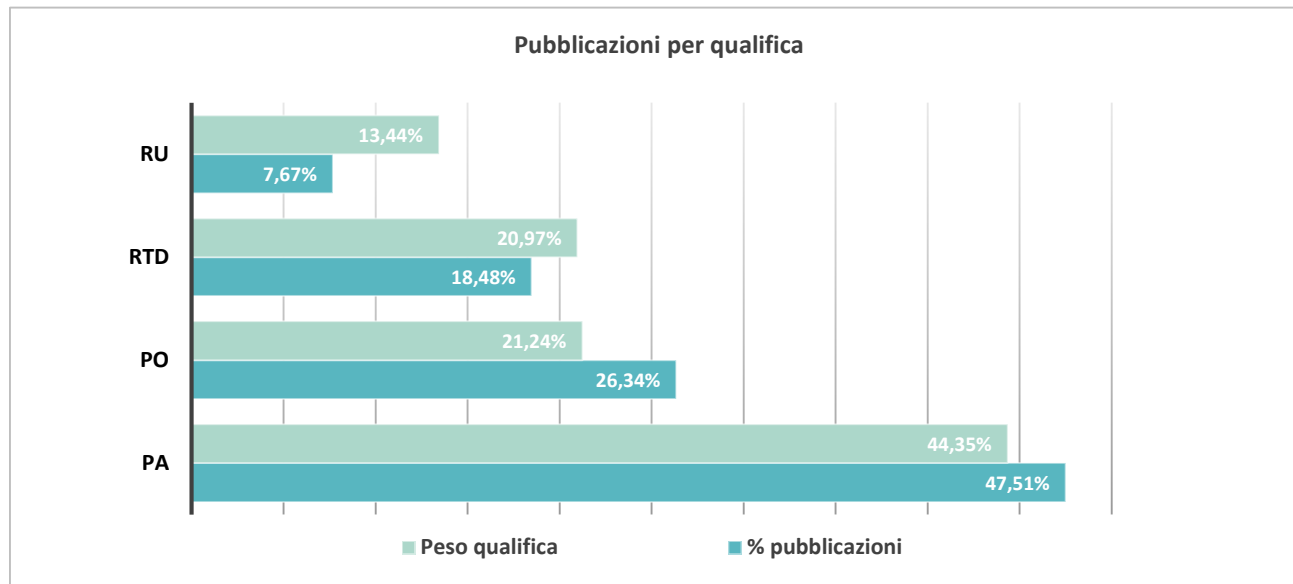


Nell'anno 2022 il personale docente e ricercatore dell'Ateneo ha prodotto **n. 1219 prodotti** della ricerca.

nel 2021 >> n. 1232    nel 2020 >> n. 1273

nel 2019 >> n. 1309    nel 2018 >> n.1212

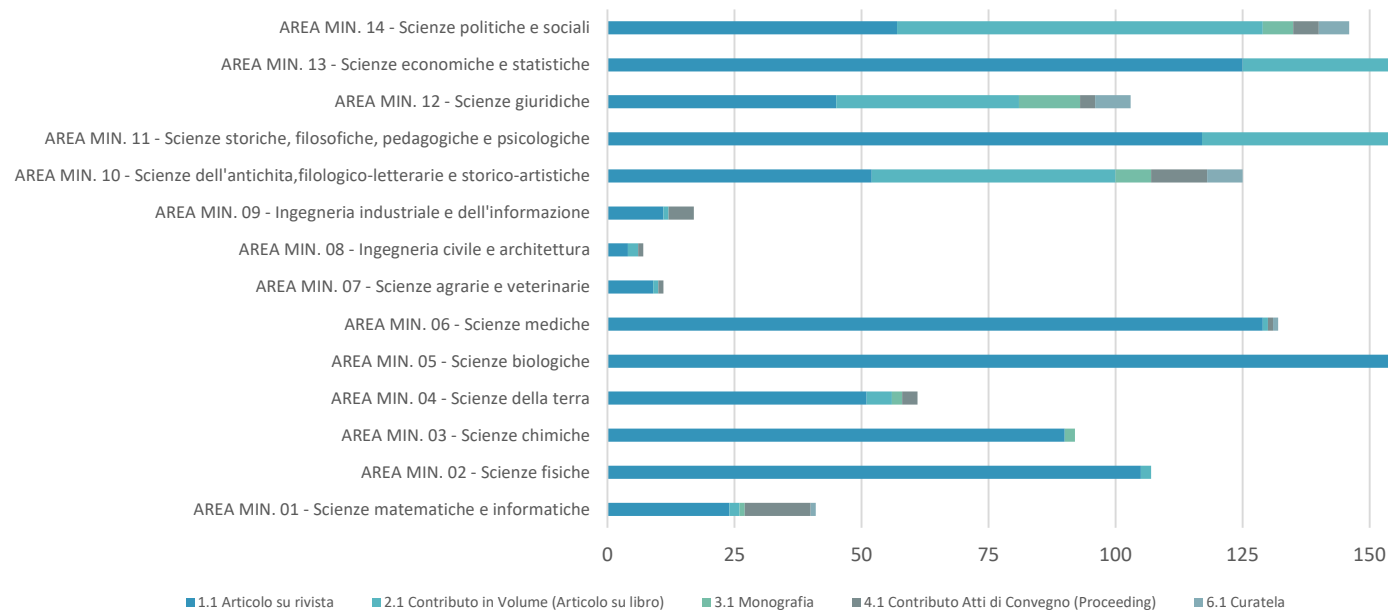
## Risultati della ricerca: produzione scientifica (2/4)



Nel 2022 i professori e le professoressse associati/e risultano essere la **categoria di personale** di ricerca con una maggiore **propensione** alla pubblicazione di prodotti della ricerca: il 47,51% dei prodotti della ricerca di UniUrb è, infatti, pubblicato dai professori/professoressse di II fascia che costituiscono il 44,35% del corpo docente (c.d. “peso qualifica”).

## Risultati della ricerca: produzione scientifica (3/4)

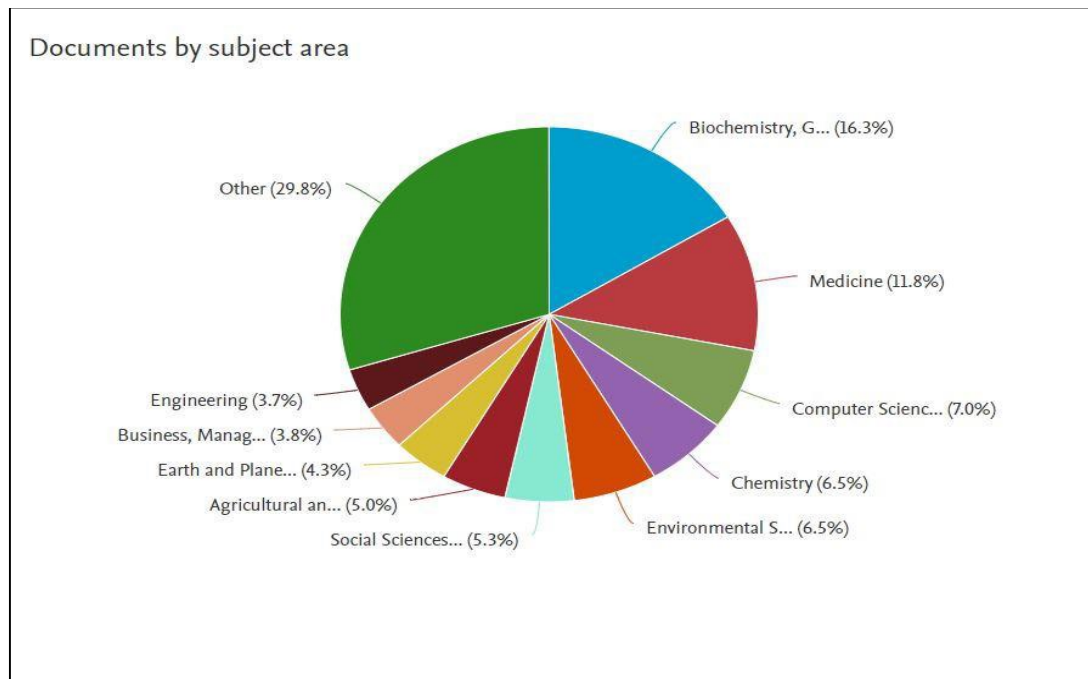
Pubblicazioni per Area Scientifica



Il grafico riporta per l'anno 2022 le tipologie di prodotti della ricerca più diffuse nelle Aree scientifiche presenti in Ateneo:

- Aree 2 - 6 quasi esclusivamente articoli su rivista
- Aree 10 - 14 rilevanti anche contributi in volume

## Risultati della ricerca: produzione scientifica (3/4)

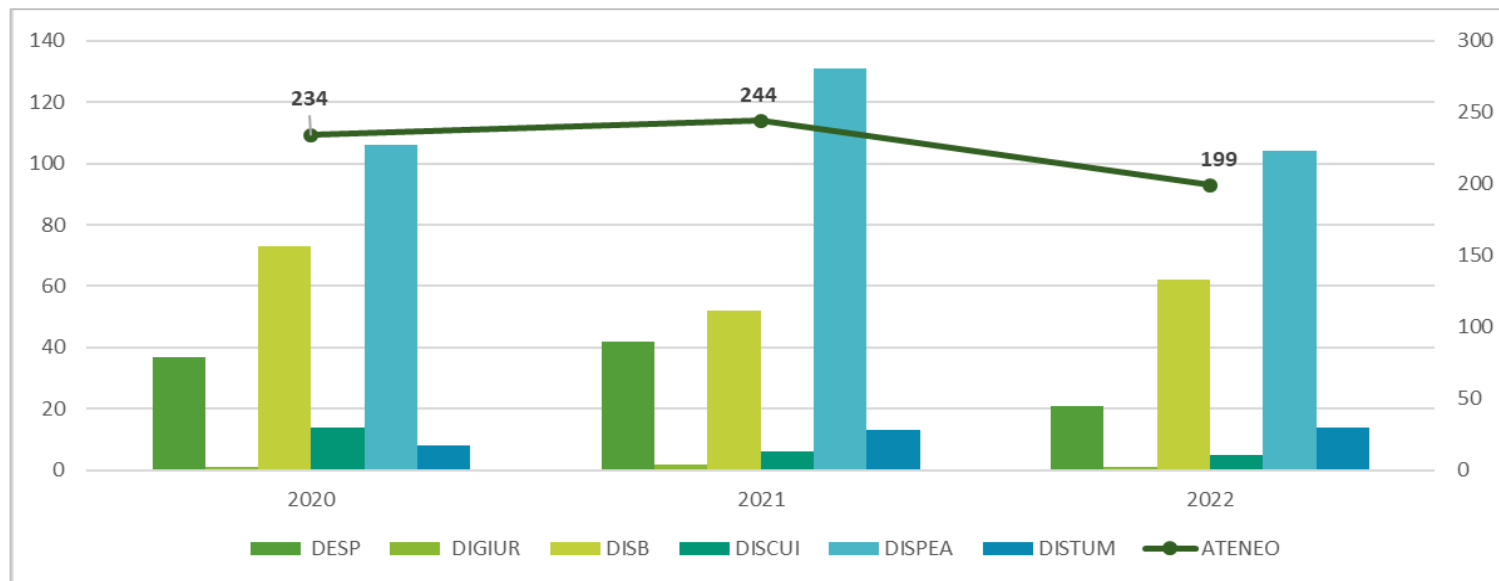


Nell'anno 2022 i prodotti della ricerca ad accesso aperto, qui suddivise per Subject Category, risultano essere **431** (Fonte: Scopus). Di queste:

**246** sono pubblicate su riviste che permettono la pubblicazione in Gold Open Access (native Open Access).

**327** di queste è possibile rendere disponibile ad accesso aperto il pre-print o il post-print (Green Open Access).

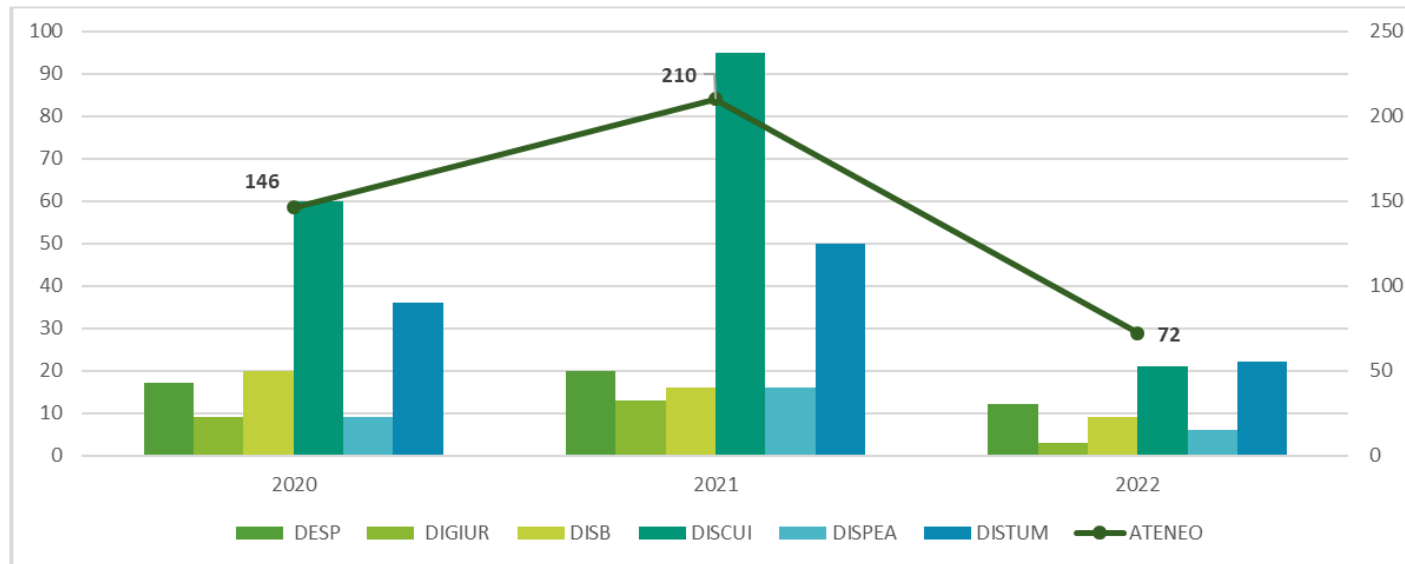
## Pubblicazioni con coautori internazionali: Aree bibliometriche



Il Piano Strategico di Ateneo 2021-2023 punta a *Promuovere la ricerca a livello globale* (Obiettivo Strategico R.2), al fine di aumentare l'attrattività internazionale dell'ambiente di ricerca (Obiettivo Specifico R.2.3). Tale monitoraggio è effettuato, per le *Aree bibliometriche*, attraverso l'indicatore R.2.3.1 che indica il numero di pubblicazioni con coautori internazionali.

Dal grafico si evince un trend decrescente per Uniurb con **199 pubblicazioni** nel 2022.

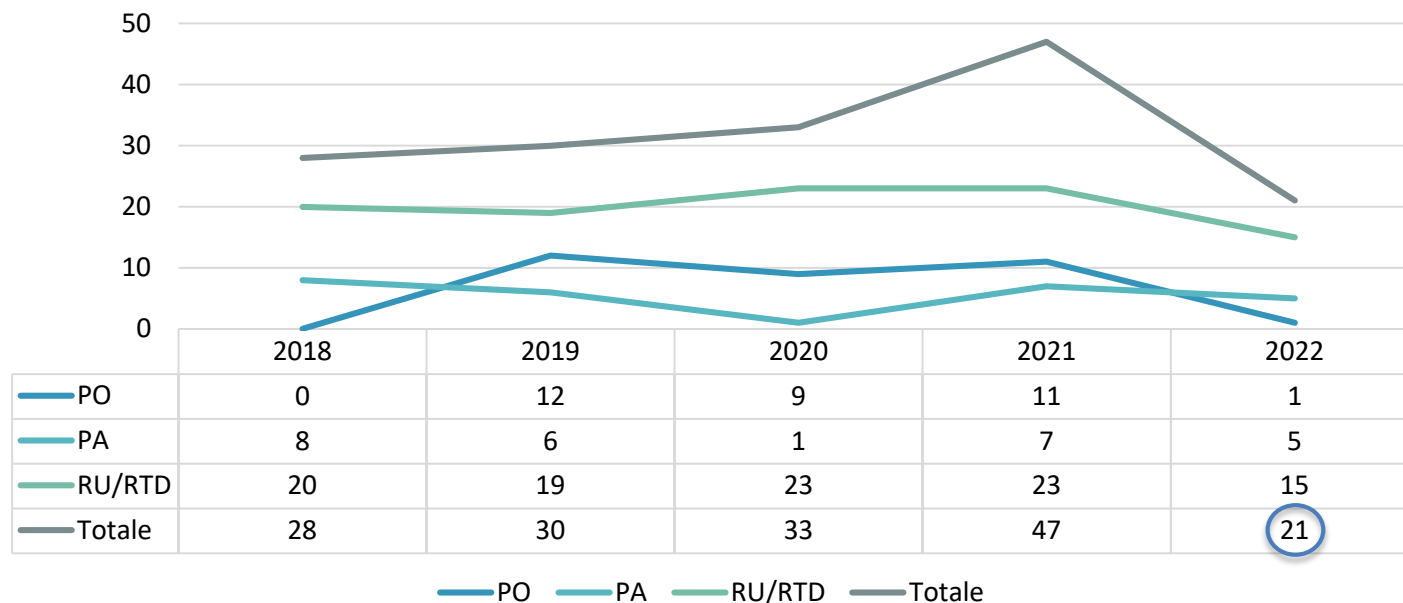
## Pubblicazioni con coautori internazionali: Aree non bibliometriche



Il Piano Strategico di Ateneo 2021-2023 punta a *Promuovere la ricerca a livello globale* (Obiettivo Strategico R.2), al fine di aumentare l'attrattività internazionale dell'ambiente di ricerca (Obiettivo Specifico R.2.3). Tale monitoraggio è effettuato, per le *Aree non bibliometriche*, attraverso l'indicatore R.2.3.2 che indica il numero di pubblicazioni di rilevanza internazionale e in lingue non italiana.

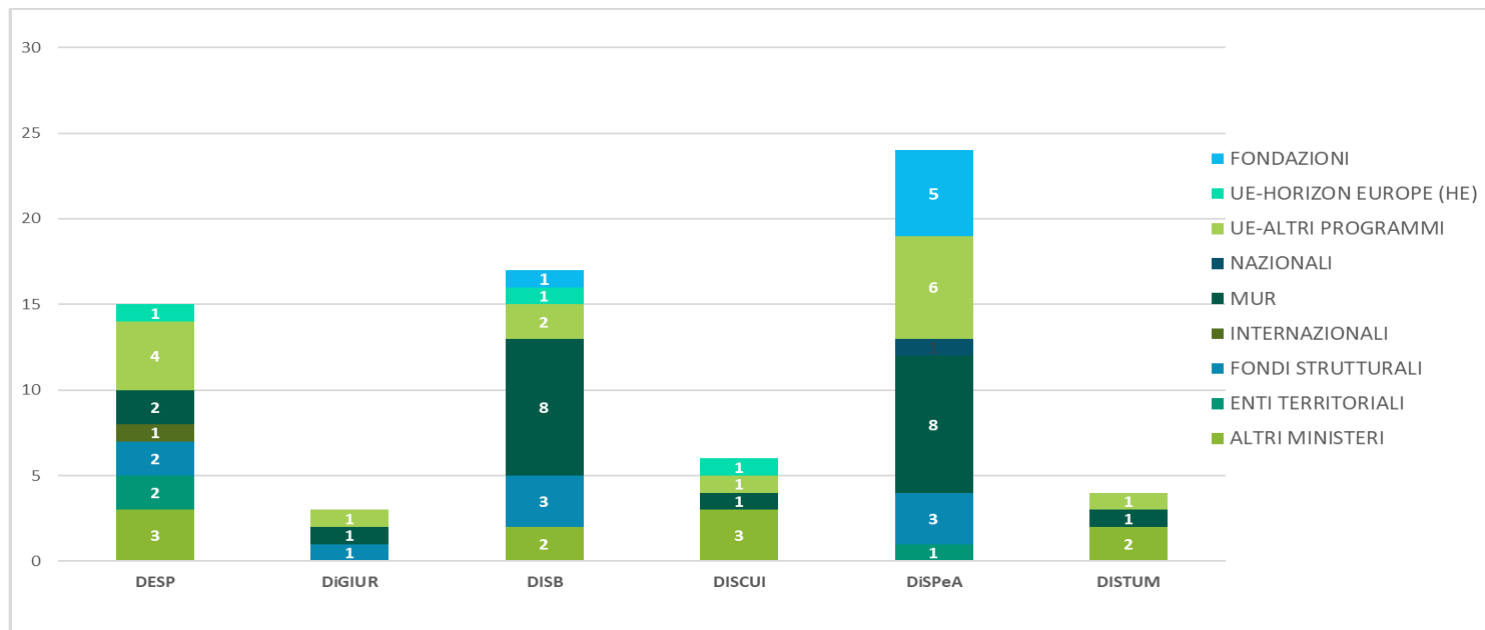
Dal grafico si evince un trend decrescente per Uniurb con **72 pubblicazioni** nel 2022.

## Personale docente e ricercatore senza produzione scientifica



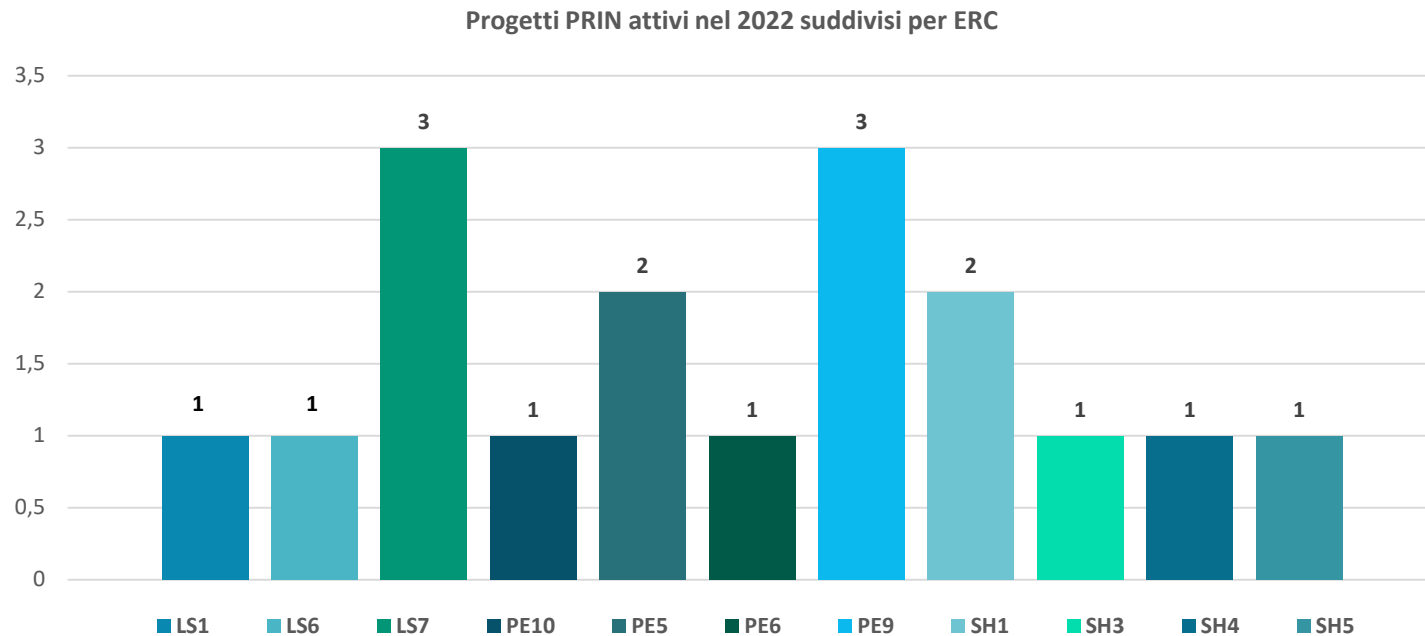
Nel quinquennio 2018-2022, il personale senza produzione scientifica è, in media, pari a n. 31,8 unità.

## Progetti acquisiti da bandi competitivi (1/2)



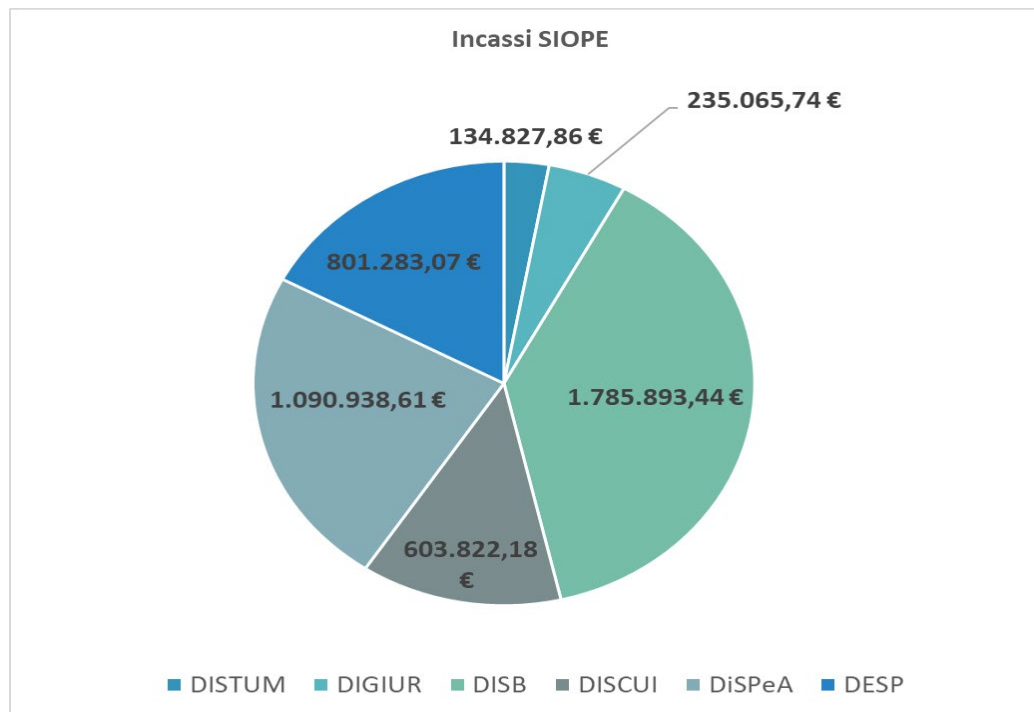
I progetti di ricerca acquisiti da bandi competitivi attivi nel 2022 risultano essere **69**, finanziati nell'ambito dei principali programmi di finanziamento della ricerca emanati dagli enti/istituzioni nazionali e internazionali.

## Progetti acquisiti da bandi competitivi (2/2)



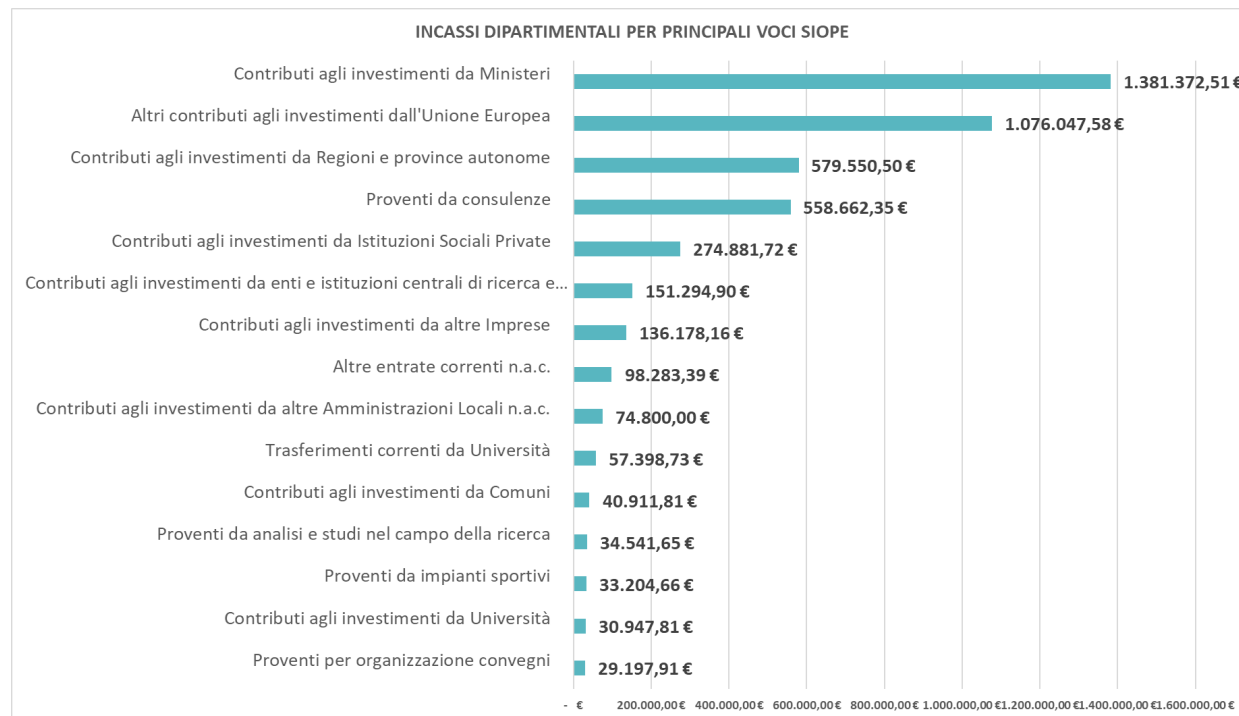
Nell'anno 2022 risultano attivi **17 progetti di ricerca PRIN** finanziati nell'ambito dei settori ERC.

## Incassi Dipartimentali - SIOPE (1/2)



Il grafico indica gli incassi dell'anno 2022 ripartiti tra i Dipartimenti, come indicato nelle singole relazioni dipartimentali.  
Totale nel 2022 è € **4.651.830,90**

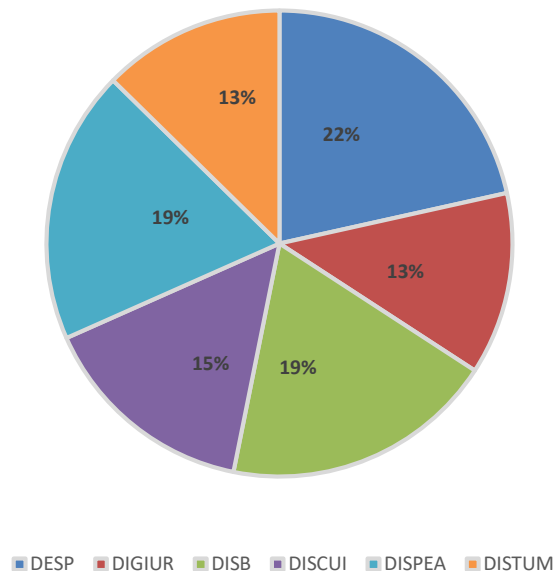
## Incassi Dipartimentali - SIOPE (2/2)



Il grafico indica i principali incassi dell'anno 2022 per codici SIOPE, come indicato nelle singole relazioni dipartimentali.

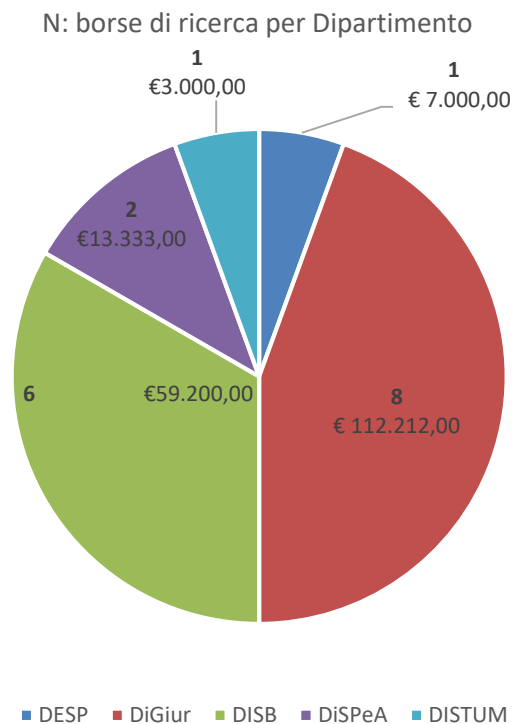
## Assegni di ricerca

Distribuzione assegni di ricerca nelle strutture dipartimentali



Si riporta nel grafico la ripartizione dei **79 assegni** di ricerca tra i Dipartimenti al 31/12/2022.

## Borse di ricerca



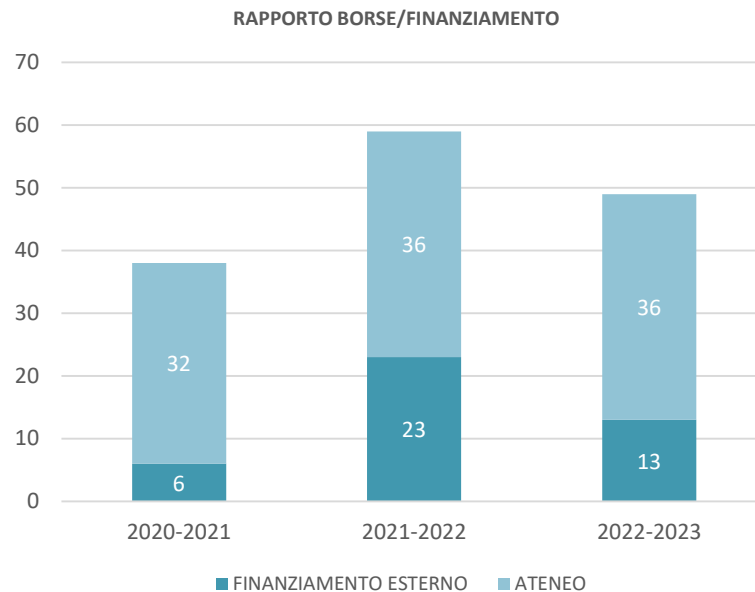
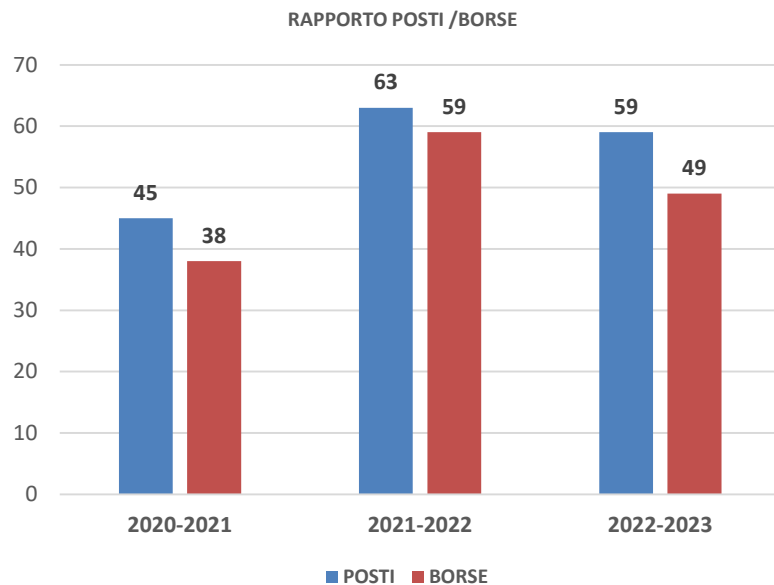
Nell'anno 2022 sono state bandite (e attivate) n. **18 borse** di studio per un totale di **€ 194.745,00**

## Dottorati (1/2)

Descrizione	N. Posti e Borse
STUDI UMANISTICI [DISCUI - Coord. Prof. Boccia Artieri]	<b>Posti n. 13</b> di cui 10 borse: n. 9 borse di Ateneo n.1 borsa cofinanziata Progetto PNRR D.M.351 /22
GLOBAL STUDIES. ECONOMY, SOCIETY AND LAW [DESP - Coord. Prof. Zanfei]	<b>Posti n. 13</b> di cui 12 borse: n.9 borse di Ateneo n.2 borse cofinanziate Progetto PNRR D.M.351 /22 n.1 borsa cofinanziata Progetto PNRR D.M.352 /22 (cofinanziato anche da impresa)
BIOMOLECULAR AND HEALTH SCIENCES [DISB - Coord. Prof. Rocchi]	<b>Posti n. 17</b> di cui 14 borse: n.9 borse di Ateneo n.5 borse cofinanziate Progetto PNRR D.M.351 /22 di cui n.3 borse cofinanziate dalla Università Telematica San Raffaele di Roma (in convenzione)
RESEARCH METHODS IN SCIENCE AND TECHNOLOGY [DISPEA Coord. Prof. Bogliolo]	<b>Posti n.16</b> di cui 13 borse: n.9 borse di Ateneo n.1 borsa cofinanziata Progetto PNRR D.M.351 /22 n.1 borsa cofinanziata Progetto PNRR D.M.352 /22 (cofinanziato anche da impresa) n.1 borsa finanziata dall'Istituto Italiano di Tecnologia (ITT) n.1 borsa finanziata progetto PRIN 2020 - CTC - CODICE PROGETTO 2020AEX4TA - CUP H83C220000000006

*XXXVIII ciclo anno accademico 2022/2023 inizio 1° novembre 2022*

## Dottorati (1/2)



Uniurb ha attivato nell'anno 2022 (a.a. 2022/2023) **59 posti** di cui **49 borse** di Dottorato

**Grazie per l'attenzione.**