Valutazione della **Q**ualità della **R**icerca

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI
FEDERICO II

Napoli, 21 dicembre 2022

Evaluation of Research Quality

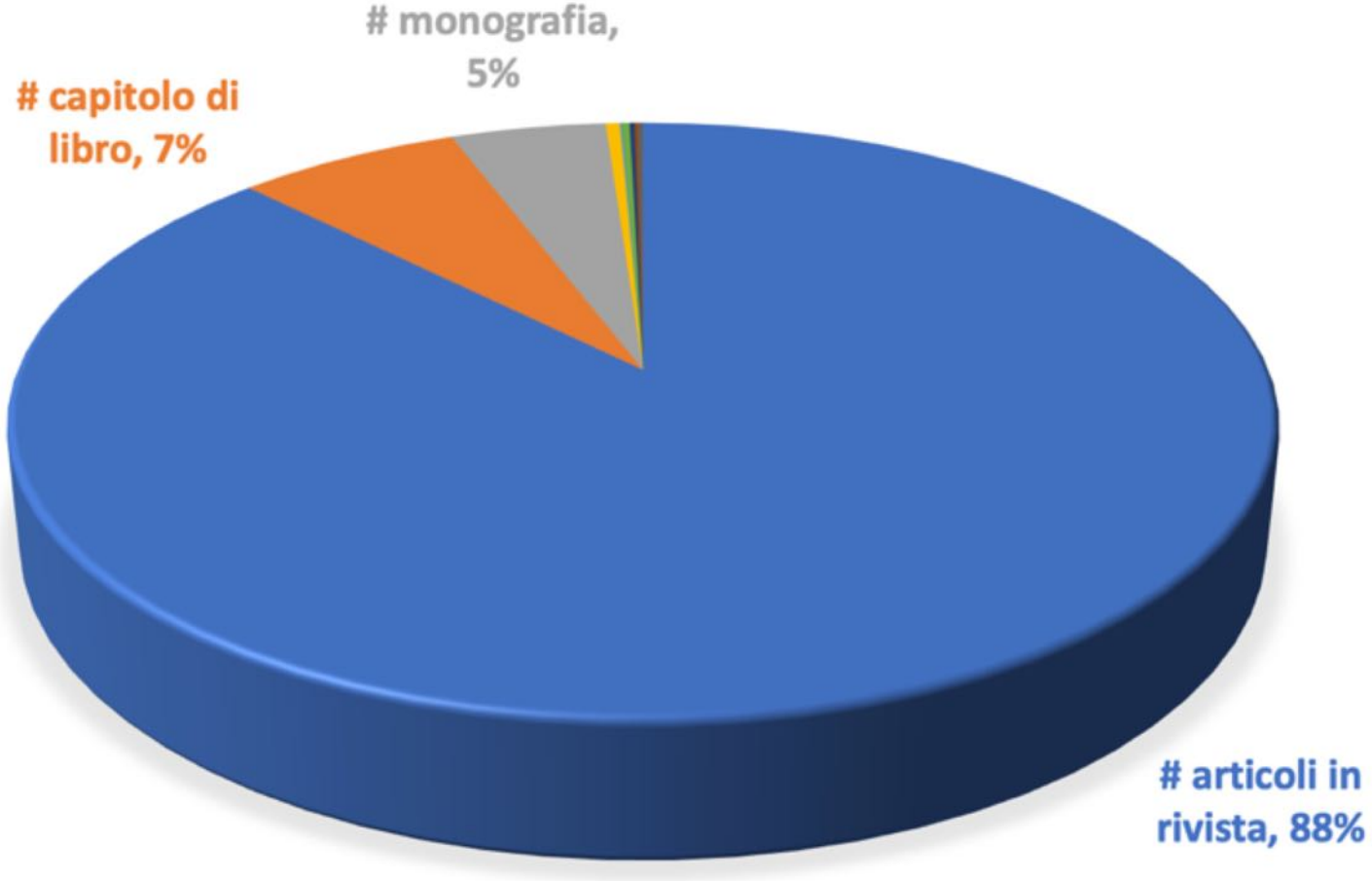
vQr

Valutazione Qualità della Ricerca

VQR 3 – 2015/19

2.593	addetti accreditati (1 novembre 2019)
1.326 (51%)	addetti accreditati profilo «b»
7.799	prodotti conferiti (*)
4.713 (60%)	prodotti conferiti da profilo «b»
60.138	prodotti disponibili in IRIS

Tipologia di prodotti selezionati



VQR3-ricerca

da ANVUR

Area	# Prodotti attesi (n)	% sul totale di area	# Prodotti conferiti	% conferiti su attesi	# Prodotti mancanti	% mancanti su attesi
1	361	4,33	361	100	0	0
2	410	5,97	410	100	0	0
3	544	6,54	544	100	0	0
4	178	6,13	178	100	0	0
5	844	6,09	844	100	0	0
6	1301	4,94	1301	100	0	0
7	629	7,08	629	100	0	0
8a	337	6,27	337	100	0	0
8b	344	7,31	344	100	0	0
9	1027	6,27	1027	100	0	0
10	333	2,47	333	100	0	0
11a	267	3,04	267	100	0	0
11b	77	2,08	77	100	0	0
12	532	3,96	532	100	0	0
13a	269	3,52	269	100	0	0
13b	162	2,76	162	100	0	0
14	184	3,69	184	100	0	0
Totale	**7799**	**4,88**	**7799**	**100**	**0**	**0**

Indicatori e profili VQR

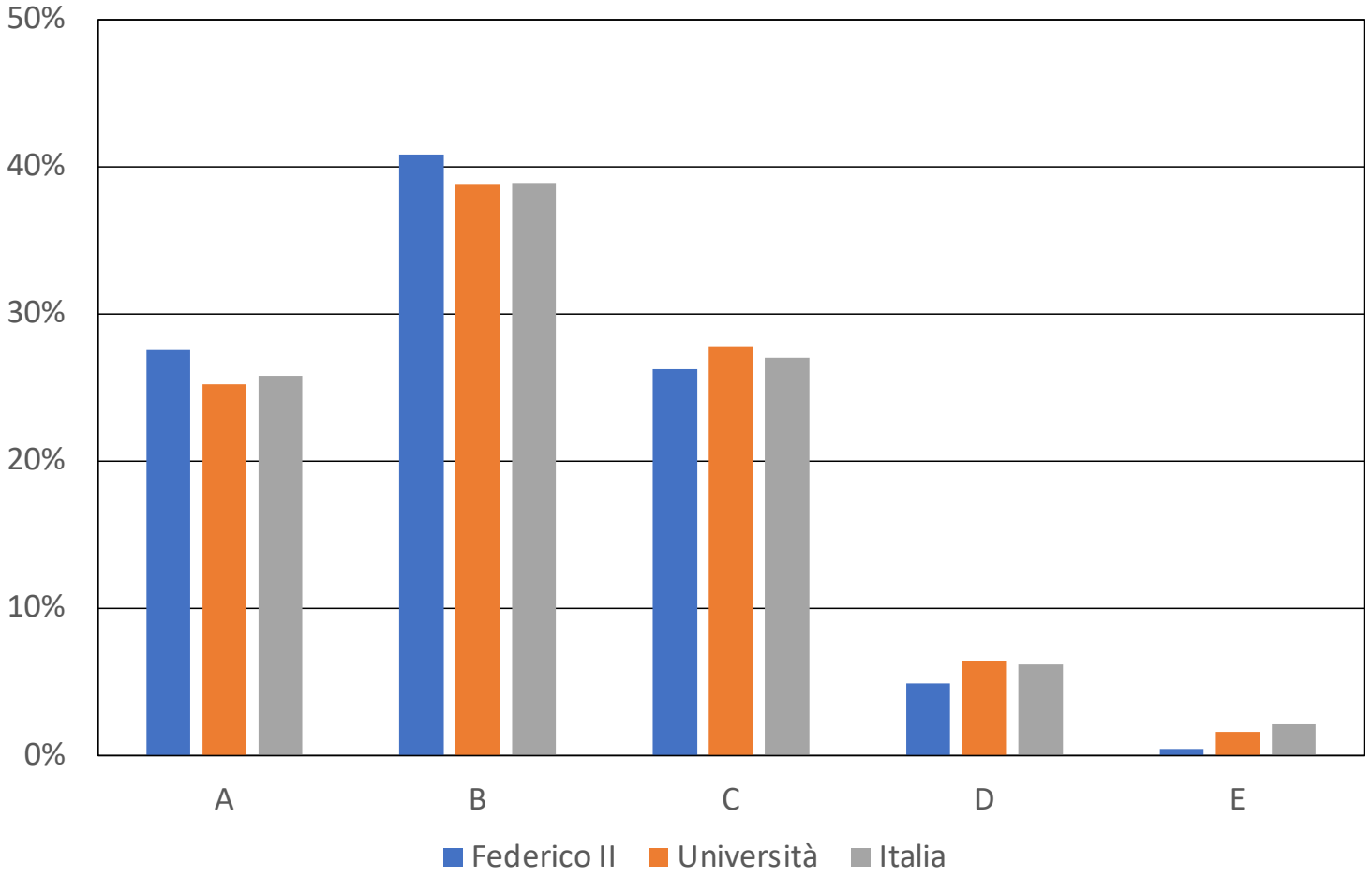
INDICATORE/ PROFILO	Personale permanente che non ha cambiato qualifica	Neo-assunti e upgrade	Tutto il personale	Dottori di ricerca	Terza Missione
Qualità (Istituzioni o Dipartimenti)	R1	R2	R1e2	R3	R4
Qualità e Quantità (Istituzioni o Dipartimenti)	IRAS1, IRD1	IRAS2, IRD2	IRAS1e2, IRD1e2	IRAS3	IRAS4

I risultati della VQR3

Federico II

VQR3-ricerca

Distribuzione prodotti per fascia



0,724 voto medio dei prodotti associati al profilo «a»

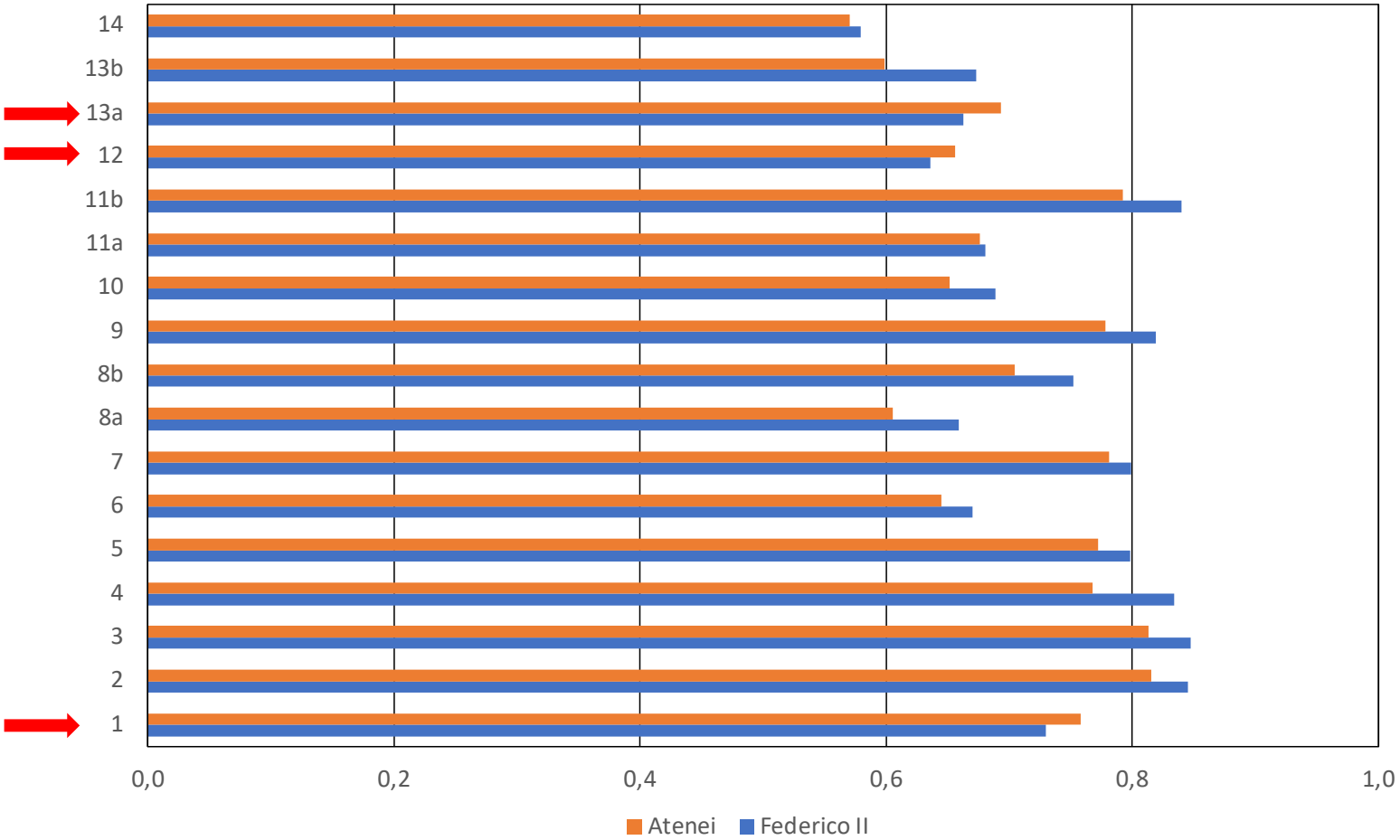
0,756 voto medio dei prodotti associati al profilo «b»

0,743 voto medio dei prodotti della Federico II

0,715 voto medio dei prodotti delle Università italiane

VQR3-ricerca

Voto medio per GEV – Federico II vs Atenei



Valori degli indicatori **R** e **IRAS**

$$H_i = N_i/N$$

Peso nazionale dell'Istituzione: rapporto tra il numero di prodotti attesi dell'Istituzione i (Ni) e i prodotti attesi totali (N)

Istituzione	H1	R1	IRAS1 x 100	H2	R2	IRAS2 x 100	H1_2	R1_2	IRAS1_2 x 100	H3	R3	IRAS3 x 100	H4	R4	IRAS4 x 100	IRFS x 100
Napoli Federico II	4,06	1,04	4,2	5,63	1	5,63	4,88	1,02	4,98	6,87	0,99	6,77	4,93	1,12	5,26	5,08

90% **5%** **5%**

Il Ministro dell'università e della ricerca

LINEE GENERALI D'INDIRIZZO DELLA PROGRAMMAZIONE DELLE UNIVERSITA' 2021-2023 e INDICATORI PER LA VALUTAZIONE PERIODICA DEI RISULTATI

		2021	2022	2023
c	**QUOTA PREMIALE** (art. 60, co. 1, del d.l. del 21 giugno 2013, n. 69, convertito con modificazioni dalla l. 9 agosto 2013, n. 98), di cui:	**27%**	**27%**	**27%**
	• *risultati della ricerca (VQR)*	*60%*	*60%*	*60%*
	• *valutazione delle politiche di reclutamento*	*20%*	*20%*	*20%*
	• *riduzione dei divari*	*20%*	*20%*	*20%*

I risultati della VQR3

Dipartimenti

DIPARTIMENTI	# prodotti attesi	# di cui in mobilità	% in mobilità	H1	R1	IRD1	H2	R2	IRD2	H1_2	R1_2	IRD1_2
Agraria	431	273	63,3%	0,21	1,18	0,25	0,33	1,06	0,35	0,27	1,11	0,3
Architettura	303	218	71,9%	0,11	1,11	0,12	0,26	1,06	0,28	0,19	1,09	0,21
Biologia	343	179	52,2%	0,22	1,02	0,22	0,21	0,97	0,21	0,21	0,99	0,21
Economia, Management, Istituzioni	189	114	60,3%	0,1	0,96	0,09	0,14	0,95	0,13	0,12	0,97	0,12
Farmacia	391	252	64,5%	0,18	1,1	0,2	0,3	1,03	0,31	0,24	1,06	0,26
Fisica "Ettore Pancini"	397	270	68,0%	0,17	1,05	0,18	0,32	0,99	0,32	0,25	1,01	0,25
Giurisprudenza	432	165	38,2%	0,35	0,99	0,35	0,2	0,99	0,2	0,27	0,99	0,27
Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale	261	184	70,5%	0,1	1,14	0,12	0,22	1,07	0,24	0,16	1,1	0,18
Ingegneria Civile, Edile e Ambientale	222	123	55,4%	0,13	1,1	0,14	0,15	1,03	0,15	0,14	1,06	0,15
Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione	452	282	62,4%	0,22	1,01	0,23	0,34	1,05	0,35	0,28	1,04	0,29
Ingegneria Industriale	411	279	67,9%	0,17	1,02	0,18	0,33	0,99	0,33	0,26	1	0,26
Matematica e Applicazioni "Renato Caccioppoli"	294	168	57,1%	0,17	0,95	0,16	0,2	0,92	0,18	0,18	0,94	0,17
Medicina Veterinaria e Produzioni Animali	280	125	44,6%	0,2	0,92	0,19	0,15	0,84	0,12	0,18	0,88	0,15

VQR3-ricerca

Dipartimenti

DIPARTIMENTI	# prodotti attesi	# di cui in mobilità	% in mobilità	H1	R1	IRD1	H2	R2	IRD2	H1_2	R1_2	IRD1_2
Medicina Clinica e Chirurgia	276	183	66,3%	0,12	1,12	0,14	0,22	0,94	0,21	0,17	1,01	0,18
Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche	306	186	60,8%	0,16	1,1	0,17	0,22	1,02	0,23	0,19	1,06	0,2
Neuroscienze e Scienze Riproduttive ed Odontostomatologiche	356	217	61,0%	0,18	0,88	0,16	0,26	0,95	0,25	0,22	0,93	0,21
Sanità Pubblica	184	111	60,3%	0,1	1,07	0,1	0,13	1,03	0,14	0,12	1,06	0,12
Scienze Biomediche Avanzate	240	186	77,5%	0,07	1	0,07	0,22	0,95	0,21	0,15	0,99	0,15
Scienze Chimiche	306	177	57,8%	0,17	1,05	0,18	0,21	1,02	0,22	0,19	1,04	0,2
Scienze Economiche e Statistiche	156	99	63,5%	0,07	1,07	0,08	0,12	0,97	0,11	0,1	1,02	0,1
Scienze Mediche Traslazionali	222	142	64,0%	0,11	1,21	0,13	0,17	1,05	0,18	0,14	1,12	0,16
Scienze Politiche	255	126	49,4%	0,17	0,9	0,15	0,15	0,94	0,14	0,16	0,92	0,15
Scienze Sociali	174	88	50,6%	0,11	1,02	0,12	0,11	1,02	0,11	0,11	1,02	0,11
Scienze della Terra, dell'Ambiente e delle Risorse	165	96	58,2%	0,09	0,99	0,09	0,11	0,99	0,11	0,1	1	0,1
Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura	183	114	62,3%	0,09	0,99	0,09	0,14	1,05	0,14	0,11	1,03	0,12
Studi Umanistici	570	356	62,5%	0,28	1,1	0,31	0,42	1,02	0,43	0,36	1,05	0,38

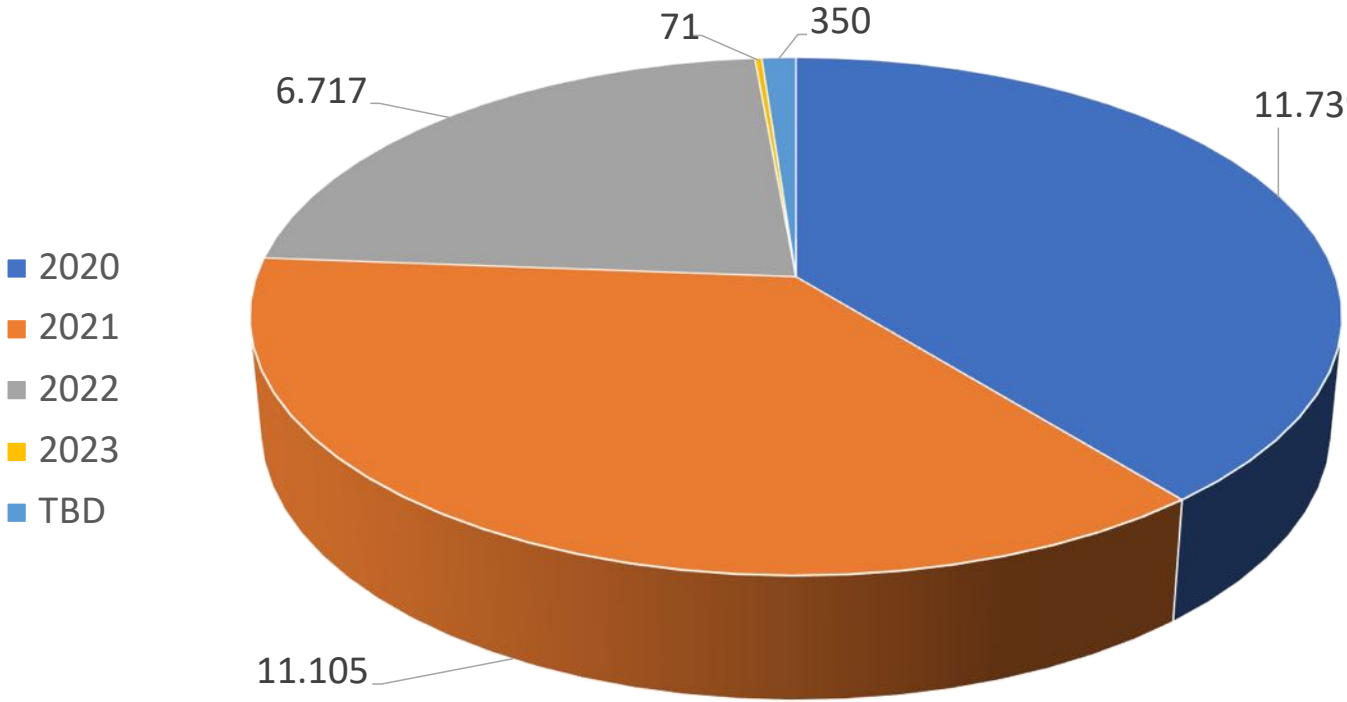
Evaluation of Research Quality

vQr

Valutazione Qualità della Ricerca

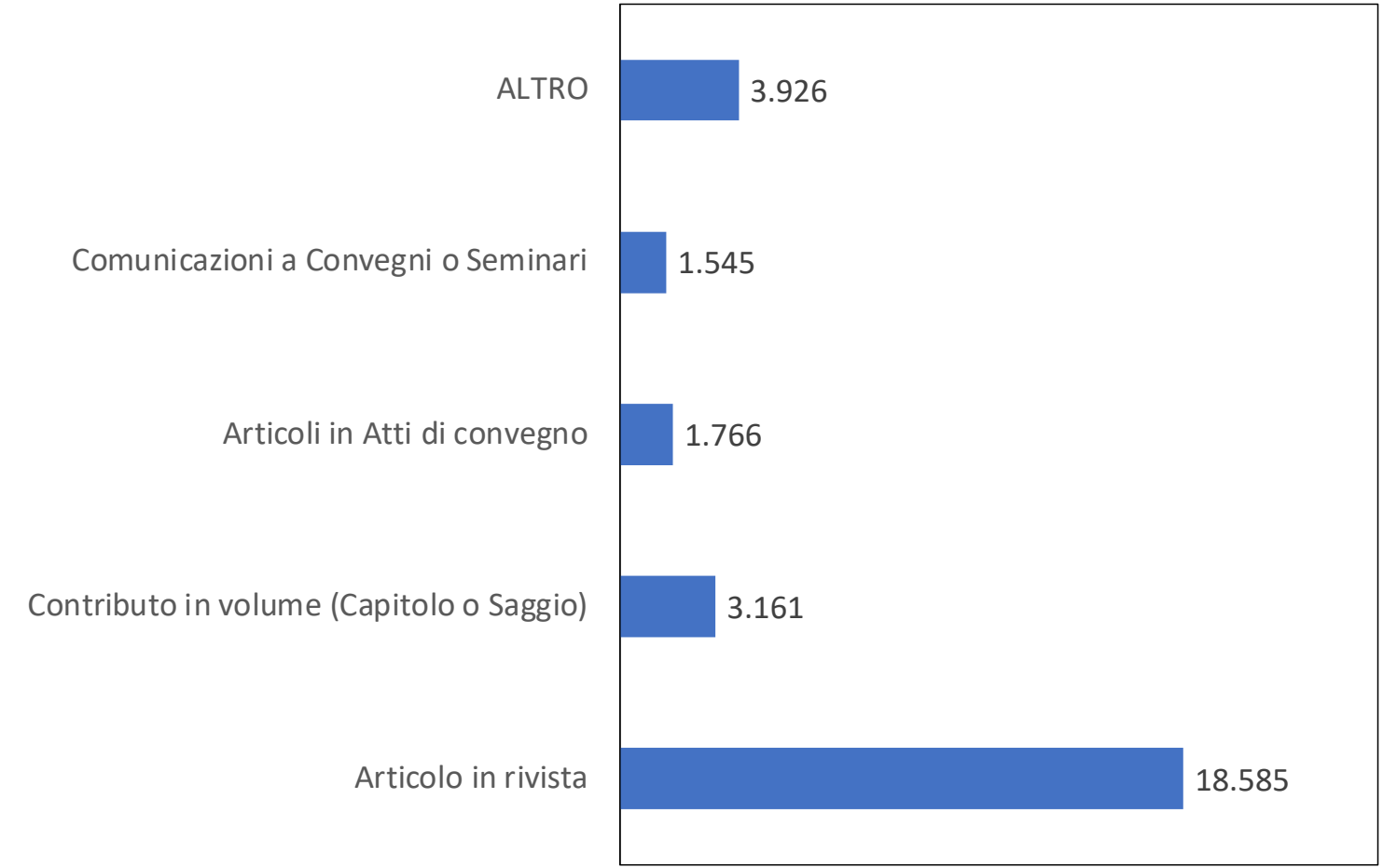
VQR 4 – 2020/ ?

- 2.873 ricercatori censiti (21 dicembre 2022)
- 29.983 prodotti UNICI censiti su IRIS (20 dicembre 2022)

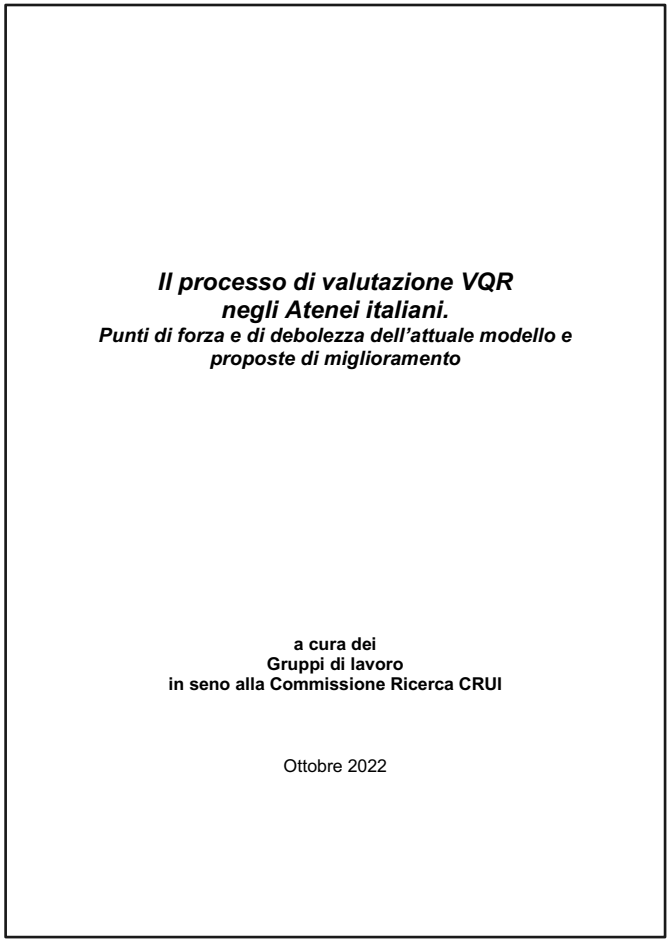


INSTITUTIONAL RESEARCH INFORMATION SYSTEM

Federico II dal 2020 ad oggi



IRIS
INSTITUTIONAL RESEARCH INFORMATION SYSTEM



Il processo di valutazione VQR negli Atenei italiani.
Punti di forza e di debolezza dell'attuale modello e proposte di miglioramento

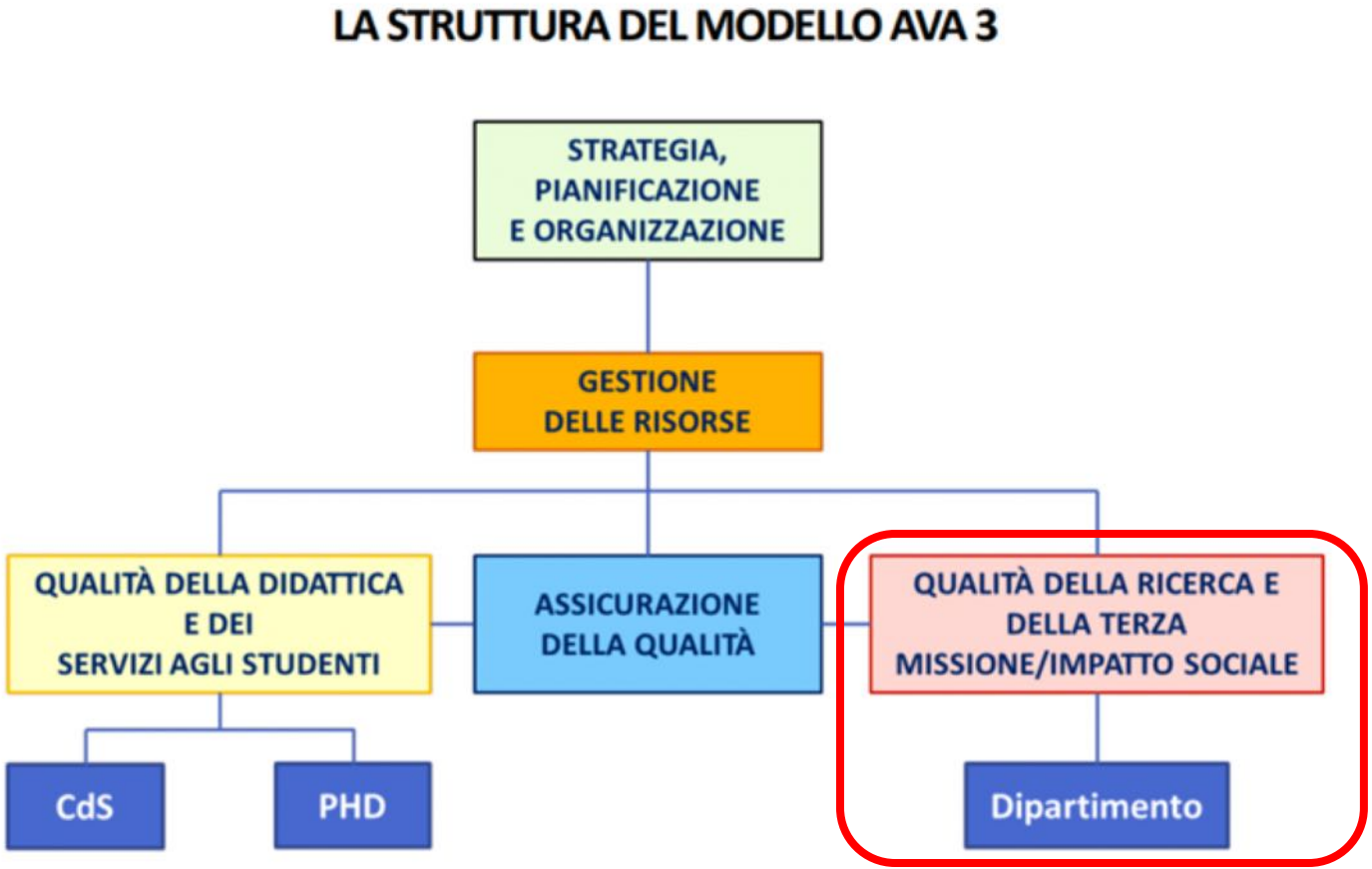
a cura dei
Gruppi di lavoro
in seno alla Commissione Ricerca CRUI

Ottobre 2022

Interazione CRUI – ANVUR

«L'efficacia di un impianto di valutazione passa inevitabilmente attraverso la tempestività e la stabilità dei suoi meccanismi, la trasparenza metodologica e la chiarezza dei risultati».

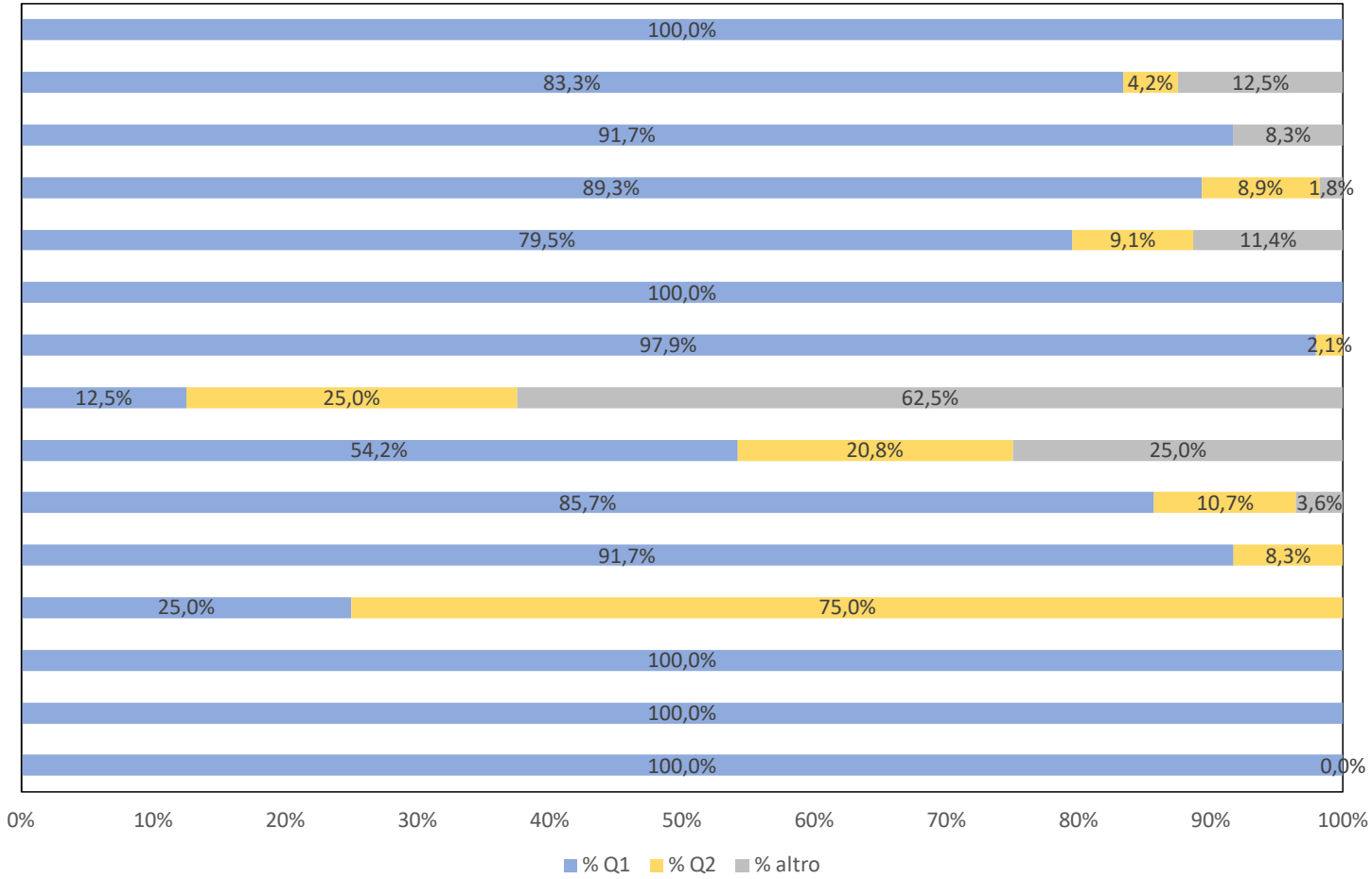
La valutazione della ricerca in AVA3



Monitoraggio dipartimentale

% prodotti per quartile di SJR

Settore Scientifico Disciplinare



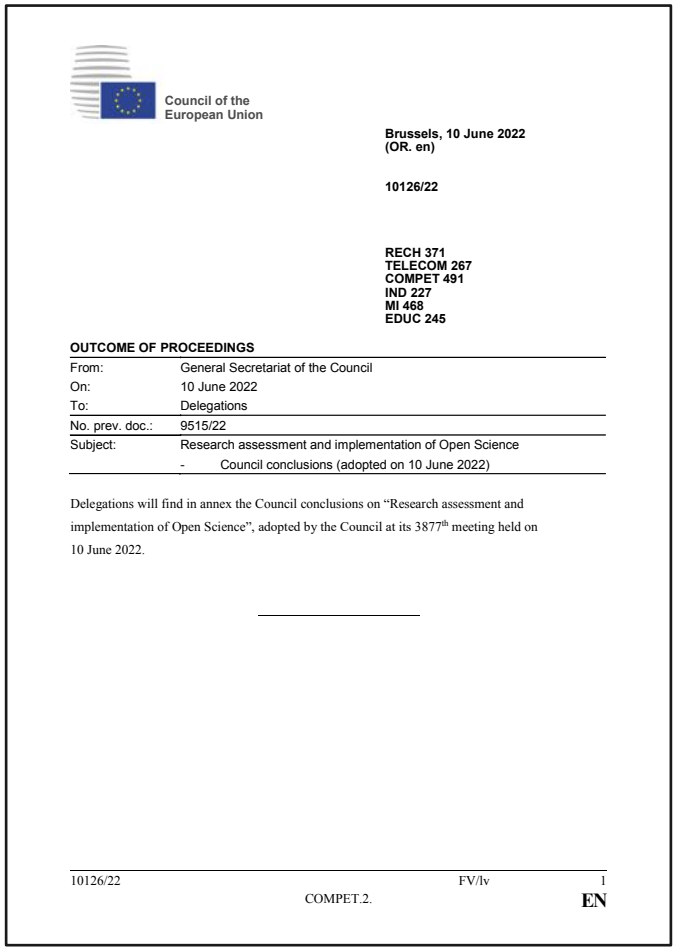
Evaluation of Research Quality

VQR

Valutazione Qualità della Ricerca

… e nel futuro?

Nel futuro…



Council of the
European Union

Brussels, 10 June 2022
(OR. en)

10126/22

RECH 371
TELECOM 267
COMPET 491
IND 227
MI 468
EDUC 245

OUTCOME OF PROCEEDINGS

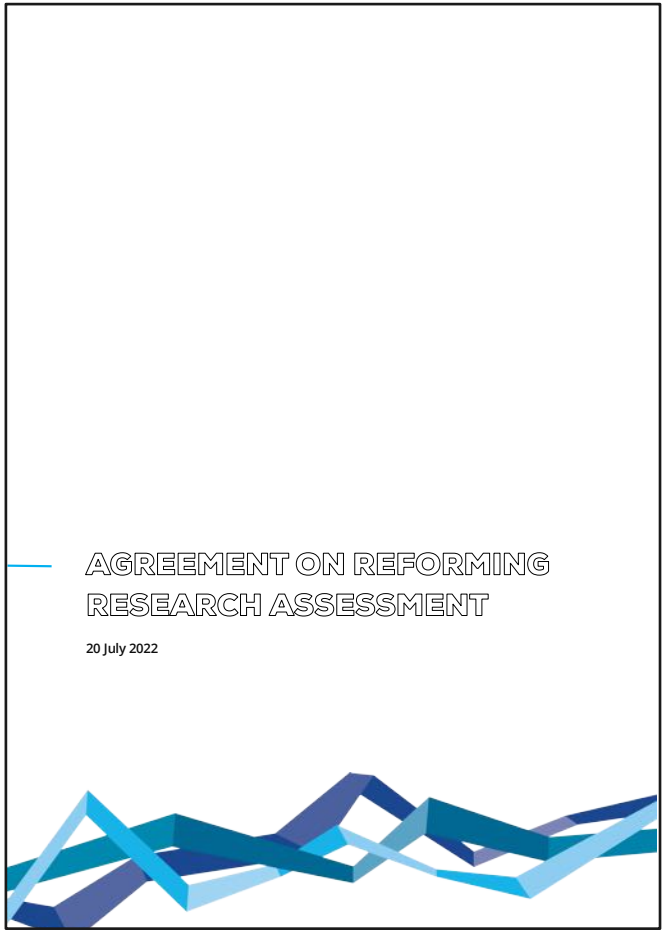
From:	General Secretariat of the Council
On:	10 June 2022
To:	Delegations
No. prev. doc.:	9515/22
Subject:	Research assessment and implementation of Open Science - Council conclusions (adopted on 10 June 2022)

Delegations will find in annex the Council conclusions on "Research assessment and implementation of Open Science", adopted by the Council at its 3877th meeting held on 10 June 2022.

10126/22 FV/lv 1
COMPET.2. EN

EU and
Reforming Research Assessment

Nel futuro…



CoARA
Coalition for Advancing
Research Assessment

https://coara.eu

Nel futuro…

Agreement on Reforming Research Assessment

The Core Commitments

1. **Recognise** the diversity of contributions to, and careers in, research in accordance with the needs and nature of the research;
2. **Base** research assessment primarily on qualitative evaluation for which peer review is central, supported by responsible use of quantitative indicators;
3. **Abandon** inappropriate uses in research assessment of journal- and publication-based metrics, in particular inappropriate uses of Impact Factor and H-index;
4. **Avoid** the use of rankings of research organisations in research assessment.

grazie per l'attenzione