



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PALERMO



Relazione VQR 2015-2019 e proiezione mid-term 2020-2024

Barbara Caci

Documentazione di riferimento

1. Rapporto finale ANVUR, versione del 21 luglio 2022;
2. Rapporto di Istituzione, Università degli Studi di Palermo, versione del 21 luglio 2022 e relative tabelle;
3. Rapporti finali di Area VQR 2015-2019 e relative tabelle (esclusivamente per le Aree 5, 6, 10, 11a, 11b, 13a).
4. Rapporto RISULTATI DIPARTIMENTI E AREE CUN DELL'ATENEO DI PALERMO VQR 2015-2019- Analisi su dati ANVUR a cura dei proff. Enrico Napoli e Andrea Pace (https://www.unipa.it/ateneo/assicurazione-della-qualita-aq/content/documenti/VQR/analisi_VQR_2015-2019.pdf).
5. Rapporti finali di Area VQR 2011-2014 e relative tabelle (esclusivamente per le Aree 5, 6, 10, 11a, 11b, 13a).

VQR 2015-2019

- La VQR 2015-2019 è stata condotta su un totale di **75 ricercatori** su un totale di **n=221 prodotti**, conferiti al **100%** dei prodotti totali attesi.
- Sulla base del Bando VQR sono stati resi noti solo i risultati delle Aree che hanno conferito un **numero maggiore di 10 prodotti** e pertanto per il nostro dipartimento le **Aree 6, 11a, 11b**, laddove i risultati delle **Aree 5, 10, e 13a** non sono reperibili.

Indicatori

- **Indicatore I** riferito al *voto medio*, definito come il rapporto tra la votazione complessiva e il numero di prodotti; l'indicatore I assume il valore 1 nel caso in cui il Dipartimento abbia presentato tutti i prodotti attesi, e questi abbiano ottenuto tutti la valutazione di Eccellente ed estremamente rilevante (prodotti A);
- **Indicatore R** è un indicatore di tipo qualitativo e misura la qualità dei prodotti del Dipartimento rispetto alla qualità media di Area, fornendo così indicazioni circa il *posizionamento* del Dipartimento rispetto alle altre Istituzioni su scala nazionale, indipendentemente dalle sue dimensioni; R si ottiene dividendo il punteggio medio del Dipartimento, ad esempio, in una certa area per il punteggio medio complessivo nella stessa area e fornisce la seguente informazione: se R è maggiore di 1, vuol dire che la valutazione è superiore alla media, mentre se R è minore di 1, la valutazione è inferiore alla media.
- **Indicatore IRD** è di tipo quali-quantitativo e misura la qualità dei prodotti del Dipartimento, valutati tenendo conto anche della dimensione (in base al numero totale dei prodotti, calcolato nell'insieme omogeneo: Atenei, EPR, Istituzioni volontarie) e rappresenta pertanto il rapporto tra il punteggio complessivo raggiunto dal Dipartimento in una data area e il punteggio complessivo su scala nazionale dell'area stessa.
- **Tre profili:** personale permanente, personale in mobilità, tutto il personale.

Confronto VQR 2011-2014 vs. 2015-2019

- Il confronto con i dati ottenuti nell'esercizio VQR-2011-2014 (riferibili all'intero personale senza differenza tra profilo 1 e 2), evidenziano una **crescita della qualità media** della produzione scientifica di tutte le aree dipartimentali come di seguito evidenziato:

Area 6

- VQR-2011-2014 I=0.27; R=0.45
- VQR-2015-2019 I=0.38; R=0.63

Area 11a

- VQR-2011-2014 I=0.52; R=0.95
- VQR-2015-2019 I=0.65; R=0.98

Area 11b

- VQR-2011-2014 I=0.29; R=0.55
- VQR-2015-2019 I=0.67; R=0.89

Dati 2015-2019 per Aree

- *Aree CUN sopra la media nazionale (R superiore a 1)*
- **Area 6** esclusivamente per il personale in mobilità (R2=1.15)

Aree CUN sotto la media nazionale (R inferiore a 1)

- **Area 11a** per il personale permanente (R1=0.98), per il personale in mobilità (R=0.92) e in media per tutto il personale (R1_2=0.94)
- **Area 11b** per il personale in mobilità (R2=0.96)

Aree CUN sotto la media nazionale con forti criticità (R uguale o inferiore a 0.90)

- **Area 6** per il personale permanente (R1=0.63) e in media per tutto il personale (R1_2=0.77)
- **Area 11b** per il personale permanente (R1=0.89) e in media per tutto il personale (R1_2=0.90)

Dati Ateneo Profilo A = 0,62; Profilo B = 0,72; Rapporto profilo B/profilo A = 1,15 indice di buona qualità del reclutamento

Differenze aree bibliometriche e non-bibliometriche

	Aree Bibliometriche				Aree Non Bibliometriche		
	Area 5	Area 6	Area 11b		Area 10	Area 11a	Area 13a
Somma Punteggi (v)	-	20.9	77.8		-	36.2	-
Prodotti Attesi (n)	-	42	108		-	56	-
voto medio (l=v/n)	-	0.5	0.72		-	0.65	-
R1_2	-	0.77	0.9		-	0.94	-

* Area che ha conferito un numero di prodotti inferiore a 10

Politiche di reclutamento

Area	I_1	I_2	I_21 (media B/media A)
AREA 5*	-	-	-
AREA 6	0.38	0.78	2.05
AREA 10*	-	-	-
AREA 11a	0.65	0.64	0.98
AREA 11b	0.67	0.79	1.17
AREA 13a*	-	-	-

* Area che ha conferito un numero di prodotti inferiore a 10

Dati 2015-2019 per SC

Istituzione	Prodotti attesi	Valutazione media	R	% A	% B	% C	% D	% E
06/G Clinica Pediatrica	11	0,28	0,48	0,0	0,0	27,3	72,7	0,0
06/N Professioni Sanitarie e Tecnologie Mediche Applicate	23	0,76	1,09	17,4	60,9	17,4	4,4	0,0
11/D Pedagogia	44	0,71	0,98	18,2	43,2	34,1	4,6	0,0
11/E Psicologia	108	0,72	0,9	16,7	52,8	24,1	5,6	0,9

Qualità dei prodotti nel profilo di tutto il personale

Area	%A+B	%C+D	%E
06	42.82%,	42.7%	14.2
11a	51.7%%	48.2%	0%
11b	69.3%%	29.5%	0.93%

Proiezione VQR mid-term 2020-2024

1. **Validazione** degli elenchi dei Ricercatori in servizio presso il Dipartimento SPPEEF al 31 dicembre 2022: **RICERCATORI 90**.
2. **Determinazione** del numero complessivo dei prodotti da conferire e, similmente al precedente bando, si è individuato il numero massimo di prodotti da conferire. Nello specifico, il numero dei prodotti attesi per il dipartimento SPPEEF si è così delineato:
 - *Prodotti attesi*: $N \times 3 = (90 \times 3) = \mathbf{270}$
1. **Verifica** all'interno del cruscotto di Ateneo dell'associazione di ciascun Ricercatore con i relativi prodotti associati all'identificativo ORCID e contestuale controllo sulla piattaforma IRIS.
2. **Segnalazione di dati incongruenti** tra cruscotto di Ateneo e piattaforma IRIS al gruppo di lavoro del Sistema Statistico di Ateneo sia mediante mail che durante le riunioni del 08/05/2023 volte alla spiegazione dell'utilizzo del cruscotto di Ateneo per le aree non bibliometriche e bibliometriche.
 - **Mappatura** dei prodotti idonei alla sottomissione ai fini della VQR mid-term 2020-2024 come richiesto dalla nota del PQA (Prot. 75922 del 19/05/2023). La mappatura è stata effettuata dai membri della Commissione AQ e dal Delegato per la VQR che si sono avvalsi dei dati presenti nel cruscotto e che hanno preliminarmente stabilito, anche sulla base delle indicazioni fornite dall'Ateneo nelle riunioni VQR effettuate, i seguenti criteri (elencati in ordine di priorità) ai fini della selezione dei *best products* conferibili dai ricercatori afferenti al dipartimento

Proiezione VQR mid-term 2020-2024

- Criteria per le aree bibliometriche:
 - Articolo di ricerca pubblicato in riviste di quartile Q1 e Q2
 - Numero citazioni del prodotto
 - Presenza di autore singolo per contenere i rischi connessi alle co-autorship
 - Ordine degli autori per l'attribuzione del prodotto in caso di co-autorship
 -
- Criteria per le aree non-bibliometriche:
 - Monografie o articoli pubblicati in riviste di Fascia A
 - Numero citazioni del prodotto
 - Presenza di autore singolo per contenere i rischi connessi alle co-autorship
 - Ordine degli autori per l'attribuzione del prodotto in caso di co-autorship
- Alla fine del processo di mappatura è stato prodotto un file EXCEL con gli handle dei 3/4 prodotti selezionati, dopo monitoraggio e risoluzione di conflitti relativi a coautorship, e note relative ai dati di non congruenza tra i dati reperiti nel cruscotto di Ateneo e quelli ottenuti dall'estrazione IRIS effettuata dalla dr.ssa Marina Galioto, referente per il dipartimento del gruppo IRIS di Ateneo.

Area bibliometrica

Punti di forza:

- Per l'Area CUN 05 – Scienze biologiche, il settore BIO/10 (macro SC 05/E - Biochimica e Biologia Molecolare Sperimentali e Cliniche) conferisce prodotti Q1, riferibili per la maggior parte all'anno 2022, raggiungendo anche alte percentuali di Q1+Q2 nel triennio 2020-2022;
- Per l'Area CUN 06 - Scienze mediche, solo i settori MED/09 (macro SC 06/B - Clinica medica generale), MED/39 (macro SC 06/G - Clinica pediatrica), M-EDF/01 ed M-EDF/02 (macro SC 06/N - Professioni Sanitarie e Tecnologie Mediche Applicate) conferiscono prodotti Q1, variamente distribuiti nel triennio, raggiungendo anche alte percentuali di Q1+Q2 nel triennio 2020-2022;
- Per l'Area CUN 11b-Scienze storiche, filosofiche, pedagogiche e psicologiche, i settori M-PSI 01, 02, 03, 04, 05, 07, 08 (macro-settore SC 11-E Psicologia) conferiscono prodotti Q1, variamente distribuiti nel triennio, raggiungendo anche alte percentuali di Q1+Q2 nel triennio 2020-2022.

Criticità

- Per l'Area CUN 05 – Scienze biologiche, il settore BIO/09 (macro SC 05/D- Fisiologia) non conferisce alcun prodotto;
- Per l'Area CUN 06 - Scienze mediche, il settore MED/14 (macro SC 06/D - Clinica Medica Specialistica) non conferisce alcun prodotto, il settore MED/18 (macro SC 06/C - Clinica Chirurgica Generale) conferisce solo prodotti Q2 riferibili all'anno 2020 e il settore MED/34 (macro SC 06/F -Clinica Chirurgica Integrata) conferisce solo prodotti Q2 riferibili all'anno 2021.
- Per l'Area CUN 11b-Scienze storiche, filosofiche, pedagogiche e psicologiche, il settore M-PSI/06 (macro-settore SC 11-E Psicologia) conferisce solo prodotti Q2 riferibili agli anni 2020 e 2021.

Area non-bibliometrica

- Considerato che i dati quantitativi del triennio 2020, 2021 e 2022 ricavati dal cruscotto unipa, riguardo agli articoli in rivista di fascia A, sono calcolati sul numero di ricercatori appartenenti allo specifico SSD, i risultati evidenziano significative potenzialità nei settori composti:
 - a) da uno o pochi ricercatori che hanno pubblicato almeno un articolo negli anni di riferimento;
 - b) da più ricercatori la cui produzione scientifica è caratterizzata maggiormente da pubblicazioni in riviste di fascia A.
- Si tenga conto che alcuni SSD hanno pubblicato monografie, codificati nel cruscotto unipa come prodotti “NON FASCIA A” mentre sono determinanti nei settori non bibliometrici, insieme a capitoli o saggi in libri e/o volumi di rilevanza nazionale e internazionale, non rilevabili nel presente monitoraggio secondo le indicazioni del PQA di Ateneo. Inoltre, alcuni SSD che non hanno pubblicato prodotti in fascia A hanno pubblicato un numero indicativo di capitoli o saggi in libri e/o volumi di rilevanza nazionale e internazionale.
- Premesso ciò, i SSD che risultano migliori in quanto evidenziano percentuali elevate di prodotti in Fascia A e hanno pubblicato diverse monografie sono: M-PED/01, M-PED/02, M-PED/03, M-PED/04, L-FIL-LET/10.
- Non vengono presi in considerazione i dati dei ricercatori che appartengono al Dipartimento solo dal 2022