



Agenzia Nazionale di Valutazione del
sistema Universitario e della Ricerca

National Agency for the Evaluation of
Universities and Research Institutes

Il sistema AVA e la VQR: la Scheda Unica Annuale della Ricerca Dipartimentale (SUA-RD)

Massimo Castagnaro

Coordinatore AVA - Consiglio Direttivo ANVUR



La SUA-RD



- I parte. Obiettivi, gestione e riesame della ricerca dipartimentale
- II parte. Risorse umane ed infrastrutture
- III parte. Risultati della ricerca
- IV parte. Responsabilità e riconoscimenti scientifici
- V parte. Terza missione



La SUA-RD



I parte. Obiettivi, gestione, riesame della ricerca dipartimentale

Quadro A. Obiettivi di ricerca del Dipartimento

Quadro A.1. Autovalutazione

Quadro A.2. Dichiarazione degli obiettivi di ricerca del Dipartimento

Quadro B. Sistema di gestione

Quadro B.1. Struttura organizzativa del Dipartimento

Quadro B.2. Politica per l'assicurazione di qualità del Dipartimento

Quadro B.3. Riesame della ricerca dipartimentale



La SUA-RD



I parte. Obiettivi, gestione, riesame della ricerca dipartimentale

il Dipartimento indica i propri settori di ricerca e i principali obiettivi in coerenza con le criticità e i punti di miglioramento individuati nel riesame.

il Dipartimento indica la struttura organizzativa dei propri gruppi di ricerca



La SUA-RD



II parte. Risorse umane e infrastrutture

Quadro C.1. Infrastrutture

Quadro C.2. Personale

Quadro C.3. Corsi di dottorato



La SUA-RD



II parte. Risorse umane e infrastrutture

il Dipartimento indica le proprie risorse elencando il personale addetto alla ricerca, i laboratori di ricerca , le grandi attrezzature, il patrimonio bibliografico ,....



La SUA-RD



III parte. Risultati della ricerca

Quadro D. Produzione scientifica

Quadro D.1.

Quadro E. Internazionalizzazione

Quadro E.1. Pubblicazioni con coautore straniero

Quadro E.2. Visiting scientists

Quadro F. Docenti inattivi

Quadro G. Bandi competitivi



La SUA-RD



III parte. Risultati della ricerca

il Dipartimento elenca le pubblicazioni con

- ✓ **la caratterizzazione prevalente tra ricerca, terza missione, didattica**
- ✓ **la lingua**
- ✓ **SSD**
- ✓ **co-autori stranieri**



La SUA-RD



III parte. Risultati della ricerca

il Dipartimento indica

- ✓ **collaborazioni internazionali
(pubblicazioni con co-autore straniero)**
- ✓ **mobilità internazionale giorni/persona
in entrata e in uscita
(permanenze ≥ 30 giorni)**



La SUA-RD



III parte. Risultati della ricerca

il Dipartimento indica

- ✓ **il numero di docenti e ricercatori che nel periodo di riferimento non hanno pubblicato**
- ✓ **i finanziamenti da bandi competitivi**



La SUA-RD



IV parte. Responsabilità e riconoscimenti scientifici

Quadro H.1. Premi

Quadro H.2. Fellow di società scientifiche

Quadro H.3. Direzione di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati

Quadro H.4. Direzione o responsabilità scientifica/coordinamento di enti o istituti di ricerca

Quadro H.5. Attribuzione di incarichi di insegnamento o fellowship ufficiale presso atenei e centri di ricerca

Quadro H.6. Partecipazione a comitati di programma di congressi internazionali



La SUA-RD



V parte. Terza missione

Quadro I.1. Brevetti

Quadro I.2. Fatturato conto terzi

Quadro I.3. Spin off

Quadro I.4. Siti archeologici

Quadro I.5. Poli museali



Il calcolo degli indicatori (II fase)

- A conclusione della I fase si ha per ogni ateneo, il valore di 5 indicatori finali:
 - ✓ Indicatore di ateneo per la ricerca derivato dalla SUA-RD: IFR_{SUA-RD}
 - ✓ Indicatore di ateneo per la terza missione derivato dalla SUA-RD: $IFTM_{SUA-RD}$
 - ✓ Indicatore di ateneo per la ricerca derivato dalla VQR: IFR_{VQR}
 - ✓ Indicatore di ateneo per la terza missione derivato dalla VQR: $IFTM_{VQR}$
 - ✓ Indicatore di ateneo derivato dalla SUA-RD: $IFRED_{SUA-RD}$



Il calcolo degli indicatori (II fase)

- Avendo disponibili nuovi risultati VQR ogni 4 anni (2013 VQR → 2004-2010; 2017 → 2011-2014), gli indicatori si combinano per ottenere l'indicatore finale:

$$\begin{aligned}
 IFS = & \gamma_R (\alpha_{VQR} IFR_{VQR} + \alpha_{SUA-RD} IFR_{SUA-RD}) \\
 & + \gamma_{TM} (\alpha_{VQR} IFTM_{VQR} + \alpha_{SUA-RD} IFTM_{SUA-RD}) \\
 & + \gamma_{RED} IFRED_{SUA-RD}
 \end{aligned}$$

γ_R

γ_{TM}

γ_{RED}

= Pesi della ricerca, della terza missione e dell'indicatore IFRED

α_{VQR}

α_{SUA-RD}

= Pesi della VQR e della SUA-RD

Valori maggiori o uguali a zero con somma = 1



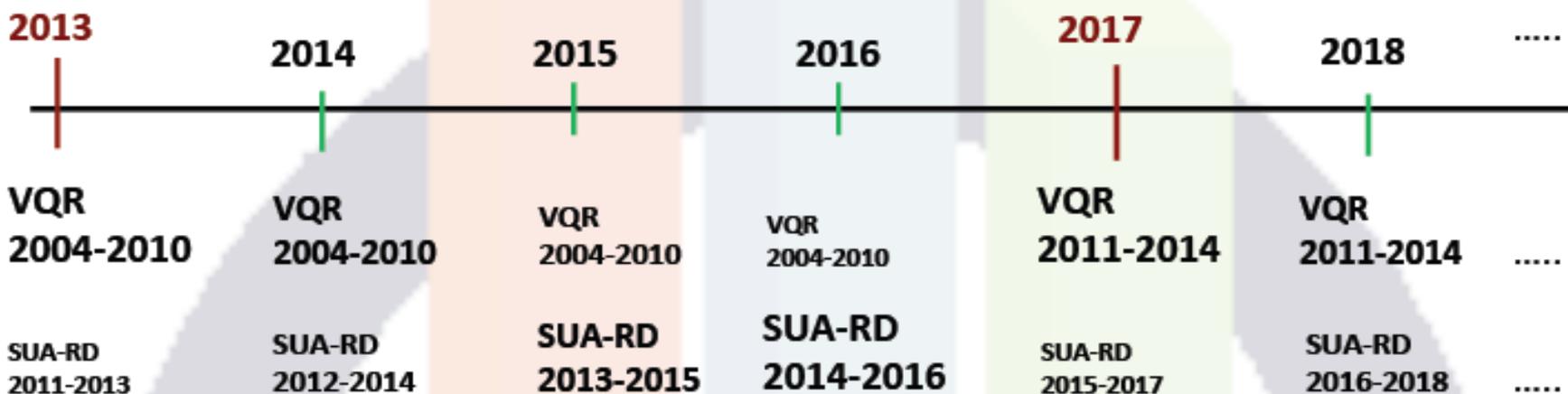
Il calcolo degli indicatori (II fase)

- I pesi α_{VQR} dovrebbero assumere valori decrescenti (0.9, 0.7, 0.6, 0.5) nei quattro anni a partire dall'anno di disponibilità dei risultati VQR
- I pesi α_{SUA-RD} , rinnovati ogni anno, dovrebbero assumere valori crescenti (0.1, 0.3, 0.4, 0.5) nei quattro anni a partire dall'anno di disponibilità dei risultati VQR



SUA-RD e VQR

Da una VQR alla successiva



Fase di sperimentazione