

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

Massimo Castagnaro  
Coordinatore AVA - Consiglio Direttivo ANVUR  
[massimo.castagnaro@anvur.org](mailto:massimo.castagnaro@anvur.org)

**Catania, 11.11.2013**

- a. La VQR è un esercizio di valutazione esterna**
- b. ESG e Autovalutazione**
- c. Ruolo dei NdV**
- d. VQR e Valutazione Periodica (esiti della ricerca)**
- e. Coerenza con il sistema integrato AVA**

- DM MIUR 15 luglio 2011
- Esercizio di valutazione esterna
- Valutazione non in linea con la logica ESG

- Per avere piena incisività, le valutazioni esterne devono poter contare su un'esplicita strategia di assicurazione interna della qualità con propri obiettivi specifici e sull'uso, da parte delle istituzioni, di metodi e meccanismi adeguati al loro conseguimento
- Il sistema AVA è stato costruito in coerenza con ESG

# Ruolo dei NdV

legge 240/2010, art.3, comma 1,

- verifica della qualità e dell'efficacia dell'offerta didattica
- **verifica dell'attività di ricerca svolta dai dipartimenti**
- verifica della congruità del curriculum scientifico o professionale dei titolari dei contratti di insegnamento di cui all'articolo 23, comma 1
- attribuzione, in raccordo con l'attività dell'ANVUR, delle funzioni.... relative alle procedure di valutazione delle strutture e del personale, al fine di promuovere nelle università, in piena autonomia e con modalità organizzative proprie, il merito e il miglioramento della performance organizzativa e individuale

Risultati della VQR

Quota premiale FFO

Valutazione Periodica

Indicatori risultati Didattica  
Indicatori risultati Ricerca  
Indicatori terza missione  
Indicatori applicazione sistema AQ

**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**

**Sistema AQ**

**Sistema AQ e VP**

## I parte. Obiettivi, gestione e riesame della ricerca dipartimentale

### Quadro A. Obiettivi di ricerca del Dipartimento

#### Quadro A.1. Autovalutazione

Il Quadro A.1 illustra la riflessione autovalutativa del Dipartimento in relazione alle linee nazionali in tema di ricerca e agli esiti della VQR, mettendo in luce punti di forza, punti, aree di miglioramento, rischi e opportunità riscontrati nella lettura VQR. "Obiettivi (annuali o pluriennali?) al momento della pubblicazione della SUA-RD

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

Il quadro A.2 descrive i settori di ricerca nei quali opera il dipartimento e gli obiettivi generali di ricerca in relazione ai gruppi di ricerca che vi operano; specifica i principali obiettivi misurabili di ricerca per l'anno successivo a quello di compilazione



## I parte. Obiettivi, gestione e riesame della ricerca dipartimentale

### Quadro B. Sistema di gestione

#### Quadro B.1. Struttura organizzativa del Dipartimento

Il Quadro B.1 illustra la struttura organizzativa del dipartimento in relazione agli organi di indirizzo e governo e, in particolare, se esistenti, quelli incaricati di programmare, distribuire i fondi e valutare le attività di ricerca. Nel quadro sono inoltre descritti i gruppi di ricerca operanti nel dipartimento.

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

Il quadro B.2 presenta la politica di qualità del dipartimento in relazione all'attività di ricerca

#### Quadro B.3. Riesame della ricerca dipartimentale

Con riferimento agli obiettivi contenuti nella scheda dell'anno precedente, il quadro B.3 analizza i risultati ottenuti evidenziando criticità e punti di miglioramento ed i relativi interventi proposti. A regime vengono valutati gli interventi di miglioramento proposti del precedente riesame

## Il parte. Risorse umane e infrastrutture

### Quadro C.1. Infrastrutture

Il Quadro C.1 elenca laboratori di ricerca, biblioteche, spazi per dottorandi e post-doc, grandi attrezzature di ricerca (caratterizzate da un costo rilevante (tipicamente > 100.000 Euro e da un grado di specializzazione elevato)

### Quadro C.2. Personale

Il quadro C.2 elenca docenti, ricercatori, dottorandi, post-doc, personale tecnico

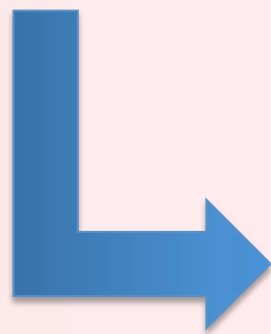
### Quadro C.3. Corsi di dottorato

Il quadro C.3 elenco i corsi di dottorato afferenti totalmente o in condivisione al dipartimento ed il numero di studenti iscritti per ciascun corso

## III parte. Risultati della ricerca

### Quadro D. Produzione scientifica

Il Quadro D.1 elenca le pubblicazioni dei docenti, ricercatori, dottorandi e post-doc nell'anno (x) appena concluso, corredate, ove esistente, indicatori riconosciuti dalla comunità scientifica di riferimento (# citazioni, fattore di impatto della rivista ospitante, ecc.)



Indicatore di qualità

Indicatore  $R$  di area del dipartimento (rapporto tra produzione media di dipartimento e produzione media di area) riferito ai tre anni  $x$ ,  $x-1$  e  $x-2$

## III parte. Risultati della ricerca

### Quadro E. Internazionalizzazione

#### E.1. Pubblicazioni con coautore straniero

Il Quadro E.1 elenca le pubblicazioni dei docenti, ricercatori, dottorandi e post-doc nell'anno (x) appena concluso, con coautori stranieri

Indicatore di qualità

Indicatore  $R$  di area del dipartimento (rapporto tra produzione media di dipartimento con coautori stranieri e produzione media di area) riferito ai tre anni  $x$ ,  $x-1$  e  $x-2$

## III parte. Risultati della ricerca

### Quadro E. Internazionalizzazione

#### E.2. Visiting scientists

Il Quadro E.2 indica il numero in mesi-uomo di ricercatori "stranieri" in visita al dipartimento nell'anno appena concluso (x)

Indicatore di qualità

Indicatore  $R$  di area del dipartimento (rapporto tra media mesi-uomo di ricercatori "stranieri" di area in visita nel dipartimento e media mesi-uomo di area) riferito ai tre anni  $x$ ,  $x-1$  e  $x-2$

## III parte. Risultati della ricerca

### Quadro F. Docenti inattivi

Il Quadro F indica i docenti inattivi

Indicatore di qualità

Indicatore  $R$  di area del dipartimento (rapporto tra percentuale docenti inattivi nel dipartimento e nell'area nei tre anni  $x$ ,  $x-1$  e  $x-2$ )

## III parte. Risultati della ricerca

### Quadro G. Bandi competitivi

Il quadro G elenca i finanziamenti ottenuti (cassa) da bandi competitivi nell'anno appena concluso (x)

Indicatore di qualità

Indicatore  $R$  di area del dipartimento (rapporto tra finanziamento medio procapite da bandi competitivi e finanziamento medio di area nei tre anni  $x$ ,  $x-1$  e  $x-2$ )

## IV parte. Responsabilità e riconoscimenti scientifici

### Quadro H.1. Premi

Il quadro H.1 elenca i premi nazionali e internazionali per la ricerca (es. “best paper awards” di riviste e congressi) nell'anno appena concluso (x).

Indicatore di qualità

Indicatore  $R$  di area del dipartimento (rapporto tra numero medio di premi di area nel dipartimento e numero medio di area) riferito ai tre anni  $x$ ,  $x-1$  e  $x-2$



## IV parte. Responsabilità e riconoscimenti scientifici

Quadro H.2. Fellow (o equivalenti) di società scientifiche nell'anno appena concluso (x)

Indicatore di qualità

Indicatore  $R$  di area del dipartimento (rapporto tra numero medio di fellow (o equivalenti) e numero medio di area) riferito ai tre anni  $x$ ,  $x-1$  e  $x-2$

## IV parte. Responsabilità e riconoscimenti scientifici

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

nell'anno appena concluso (x)



Indicatore di qualità

Indicatore  $R$  di area del  
dipartimento (rapporto tra  
numero medio di direzioni  
di area del dipartimento e  
numero medio di area)  
riferito ai tre anni  $x$ ,  $x-1$  e  
 $x-2$

## IV parte. Responsabilità e riconoscimenti scientifici

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

pubblici o privati, nazionali o  
internazionali, nell'anno appena concluso  
(x)

Indicatore di qualità

Indicatore  $R$  di area del  
dipartimento (rapporto tra  
numero di medio  
responsabilità scientifiche  
nel dipartimento e media  
delle responsabilità di  
area) riferito ai tre anni  $x$ ,  
 $x-1$  e  $x-2$

## IV parte. Responsabilità e riconoscimenti scientifici

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

pubblici o privati, nazionali o internazionali, nell'anno appena concluso (x)

Indicatore di qualità

Indicatore  $R$  di area del dipartimento (rapporto tra numero medio di incarichi o fellowship del dipartimento e numero medio di area) riferito ai tre anni  $x$ ,  $x-1$  e  $x-2$

## IV parte. Responsabilità e riconoscimenti scientifici

Quadro H.6. Partecipazione a comitati di programma di congressi internazionali nell'anno appena concluso (x)

Indicatore di qualità

Indicatore  $R$  di area del dipartimento (rapporto tra numero medio di partecipazioni e numero medio di area) riferito ai tre anni  $x$ ,  $x-1$  e  $x-2$

## V parte. Terza missione

### Quadro I.1. Brevetti

numero di brevetti concessi con coautori del dipartimento nell'anno appena concluso (x)

Indicatore di qualità

Indicatore  $R$  di area del dipartimento (rapporto tra numero medio di brevetti del dipartimento e numero medio di area nei tre anni  $x$ ,  $x-1$  e  $x-2$ )

## V parte. Terza missione

### Quadro I.2. Fatturato conto terzi

Fatturato per attività contrattuale conto terzi con enti pubblici e privati nell'anno appena concluso (x)

Indicatore di qualità

Indicatore  $R$  di area del dipartimento (rapporto tra fatturato medio di brevetti del dipartimento e fatturato medio di area nei tre anni  $x$ ,  $x-1$  e  $x-2$ )

## V parte. Terza missione

### Quadro I.3. Spin off

Numero di spin-off attribuibili al dipartimento nell'anno appena concluso (x)

Indicatore di qualità

Indicatore  $R$  di area del dipartimento (rapporto tra numero medio di spin-off del dipartimento e numero medio di area nei tre anni  $x$ ,  $x-1$  e  $x-2$ )



## V parte. Terza missione

### Quadro I.4. Siti archeologici

Numero di siti archeologici attribuibili al dipartimento nell'anno appena concluso (x)

Indicatore di qualità

Indicatore  $R$  di area del dipartimento (rapporto tra numero medio di siti archeologici attribuibili al dipartimento e numero medio di area nei tre anni  $x$ ,  $x-1$  e  $x-2$ )

## V parte. Terza missione

### Quadro I.5. Poli museali

Numero di poli museali attribuibili al dipartimento nell'anno appena concluso (x)

Indicatore di qualità

Indicatore  $R$  di area del dipartimento (rapporto tra numero medio di poli museali del dipartimento e numero medio di area nei tre anni  $x$ ,  $x-1$  e  $x-2$ )

## V parte. Terza missione

Quadro I.6. Altre attività di terza missione

## Indicatore di qualità

Indicatore  $R$  di area del dipartimento (rapporto tra produzione media di dipartimento e produzione media di area) riferito ai tre anni  $x$ ,  $x-1$  e  $x-2$

## Indicatore per FFO

Percentuale della produzione scientifica per area del dipartimento nei tre anni  $x$ ,  $x-1$  e  $x-2$