



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DEL MOLISE

UNIMOL

La valutazione nell'università:
strumento per una riforma

7^a Conferenza d'Ateneo

Prof. Giovanni Scapagnini

*Delegato del Rettore per la Ricerca scientifica
Area "life sciences"*

Campobasso 31 marzo 2010



La valutazione nell'università: strumento per una riforma

A seguito degli impegni comunitari assunti con il processo di Bologna (1999) e con la strategia di Lisbona (2000), gran parte dei Paesi dell'Unione Europea si sono dotati di agenzie nazionali per la garanzia della qualità.



DECRETO DEL PRESIDENTE DELLA REPUBBLICA 21 febbraio 2008 , n. 64
Regolamento concernente la struttura ed il funzionamento dell'Agazia
nazionale di valutazione del sistema universitario e della ricerca (ANVUR).

Il Consiglio dei Ministri del 24 luglio 2009 ha approvato in prima lettura il Regolamento
sulla struttura e il funzionamento dell'Agazia Nazionale di Valutazione del Sistema Universitario e della Ricerca (Anvur).

Il **CIVR** stà avviando il **nuovo esercizio di valutazione 2004-2008** in
attesa dell'entrata in funzione dell'Anvur



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DEL MOLISE

UNIMOL

La valutazione nell'università: strumento per una riforma

Anagrafe delle ricerche

- Imprescindibili ai fini della valutazione l'importanza e la necessità di un'Anagrafe che raccolga, gestisca ed elabori le informazioni sulle attività di ricerca di un ateneo
- L'Anagrafe assume un valore cruciale nell'evoluzione del processo di produzione, diffusione e pubblicazione della ricerca scientifica di qualità
- La compresenza di archivi e anagrafi istituzionali locali e nazionali, interoperabili tra loro, rappresenta una garanzia di equilibrio tra le diverse esigenze dei valutatori a livello ministeriale, di singolo ateneo e di struttura di ricerca.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DEL MOLISE

UNIMOL

La valutazione nell'università: strumento per una riforma

La valutazione della ricerca richiede un duplice approccio:

quantitativo (ossia in termini numerici di impatto scientifico, brevettabilità, della presenza di contratti con aziende interessate a temi di ricerca);

qualitativo, il giudizio dei pari (valutatori) o peer-review, che risulta a tutt'oggi il più importante dei metodi per una valutazione significativa della qualità. Appare evidente come sarebbe necessario associare ai metodi quantitativi uno o più metodi qualitativi.

Il futuro dell'attività di valutazione della ricerca si basa su una appropriata combinazione di indicatori quantitativi (inclusi quelli bibliometrici) e analisi dei pari (peer review).



La valutazione nell'università: strumento per una riforma

Limiti degli indicatori bibliometrici

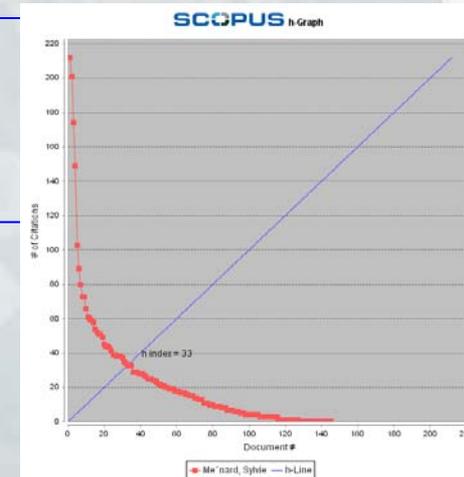
L'**impact factor** delle riviste scientifiche non è una misura adeguata della performance di ricerca di un gruppo di scienziati. L'impact factor delle riviste scientifiche non è sempre accurato, è manipolabile, è fortemente affetto dalle differenti pratiche di citazioni adottate nei diversi campi scientifici, e non rappresenta affatto un buon predittore del reale impatto delle citazioni.

"Scientific impact has become synonymous with the counting of citations" *MESUR project*

Il database **Scopus** della Elsevier fornisce un' alternativa al WoS come fonte di indicatori bibliometrici per la valutazione della ricerca.

L'indice di Hirsch è fortemente distorto a favore dei ricercatori più anziani con una carriera più lunga e a favore di ricercatori attivi in campi scientifici con un'alta frequenza di citazioni e fornisce una rappresentazione incompleta del reale impatto delle citazioni di un gruppo.

Nel mondo **Open Access** stanno nascendo iniziative e progetti che interessano il campo della "bibliometria" dove si stanno sperimentando soluzioni alternative al tradizionale IF





UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DEL MOLISE

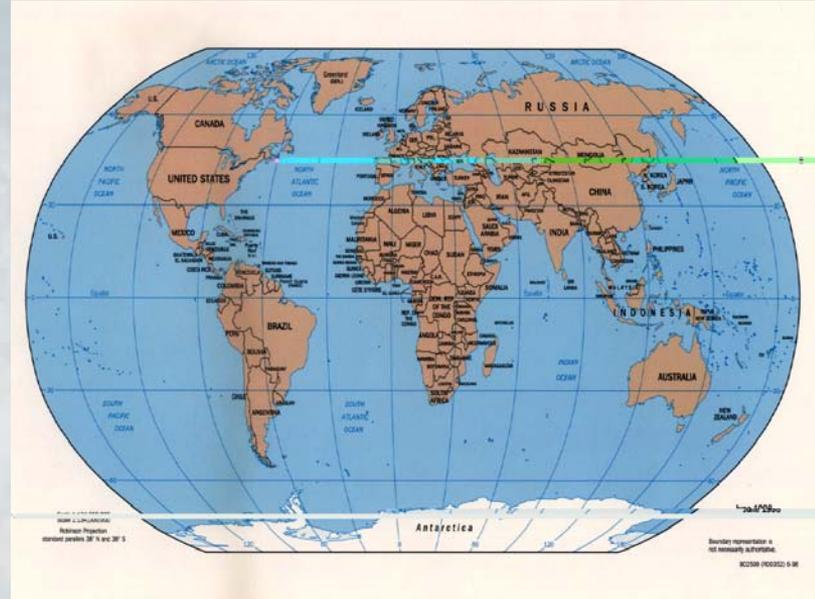
UNIMOL

La valutazione nell'università: strumento per una riforma

Importanza dell' **Internazionalizzazione**

- Censimento delle relazioni internazionali
- Creazione di un database per allargare la rete dei contatti internazionali (programmi finanziabili, master, eventi congressuali, programmi di scambio e collaborazione)
- Ampliamento delle convenzioni con atenei e enti di ricerca stranieri

Tra il 1992 ed il 2003 le citazioni tra nazioni e aree geografiche diverse sono cresciute dal 42% al 48%, altro segno dell'incremento della globalizzazione della scienza.





UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DEL MOLISE

UNIMOL

La valutazione nell'università: strumento per una riforma

I criteri della valutazione della ricerca come linee guida per lo sviluppo della ricerca:

L'esperienza Inglese

HEFCE Higher Education Funding Council for England recurrent grants (2009-2010 - £6,500 million)

Fondi per la ricerca (£1,572 million) sulla base risultati RAE 2008 (124 istituzioni ricevono fondi di ricerca):

3 atenei ricevono il 21% fondi per la ricerca -University of Oxford, University of Cambridge, University College London (a fronte del 8,4% Total recurrent grant);

In April 2002, the House of Commons Science and Technology Select Committee published a report on the RAE. The report concluded that: **'The RAE has had positive effects: it has stimulated universities into managing their research and has ensured that funds have been targeted at areas of research excellence.'**

rae2008
Research Assessment Exercise



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DEL MOLISE

UNIMOL

La valutazione nell'università: strumento per una riforma

Definizione di qualità

"Qualità: Capacità di un insieme di caratteristiche inerenti ad un prodotto, sistema, o processo di ottemperare a requisiti di **clienti** e di altre parti interessate."

norma ISO 9000 del 2000 (Fondamenti e Terminologia)