

## **RAPPORTO SULL'ATTIVITA' DI RICERCA DEL DIPARTIMENTO - VQR 2004-10**

Aspetti in merito ai quali i Direttori di Dipartimento sono chiamati a fornire al Nucleo di Valutazione di Ateneo delucidazioni e commenti

### *Ambiti di ricerca*

1. Principali ambiti di ricerca: indicare sinteticamente in quali ambiti si è principalmente sviluppata la ricerca nel Dipartimento e valutarne l'evoluzione in termini dei risultati ottenuti nel corso del periodo di riferimento.

### *Risorse umane impiegate nella ricerca*

2. Personale di ricerca: commentare la composizione dell'organico del Dipartimento con particolare riferimento alla distribuzione per settori disciplinari, fasce ed età, e all'evoluzione di questi dati negli anni 2004-2010. Valutare la distribuzione del personale di ricerca tra i vari ambiti di ricerca indicati al punto 1 e la loro evoluzione nel corso degli anni.

3. Presentare la composizione del personale tecnico di supporto alla ricerca o attivo in ricerca, e commentare la sua evoluzione nel corso del periodo di riferimento.

4. Motivare, quando possibile, l'eventuale presenza di ricercatori parzialmente attivi o inattivi.

5. Indicare nominativamente i membri del Dipartimento o i risultati ottenuti che hanno ricevuto riconoscimenti o premi scientifici. (Le indicazioni possono essere riferite anche a personale attualmente non più in servizio o ad eventi, verificatisi nel corso del 2011, sulla base di attività di ricerca svolte in precedenza)

6. Indicare nominativamente i membri del Dipartimento che hanno ricoperto cariche interne o esterne all'Ateneo con caratterizzazione scientifica (ad esempio: coordinamento di progetti scientifici particolarmente rilevanti, partecipazione a organismi nazionali, a commissioni di consulenza ministeriali, a comitati editoriali, ecc.). (Le indicazioni possono essere riferite anche a personale attualmente non più in servizio o ad eventi, verificatisi nel corso del 2011, sulla base di attività di ricerca svolte in precedenza)

### *Attrezzature scientifiche*

7. Presentare lo stato e l'evoluzione nel periodo 2004-2010 delle attrezzature scientifiche per la ricerca del Dipartimento e esprimere un giudizio sulla loro adeguatezza.

### *Formazione alla ricerca*

8. Presentare e commentare il contributo del Dipartimento alla formazione dottorale, post-dottorale e dei giovani ricercatori, in particolare riferendosi alla capacità di attrazione dall'Italia e dall'estero.

### *Dati di bilancio*

9. Valutare l'evoluzione delle entrate e delle uscite per ricerca nel periodo di riferimento. In particolare, illustrare e commentare la capacità di attrazione di finanziamenti dall'esterno.

*Progetti di ricerca*

10. Elencare le collaborazioni con altri Dipartimenti italiani o esteri e individuare quelle di particolare intensità e con risultati particolarmente rilevanti (orientativamente non più di 6-8).

11. Indicare i progetti di ricerca sviluppati e gestiti presso il Dipartimento finanziati da enti esterni (esclusi i progetti finanziati dal MIUR per i quali i dati sono già disponibili).

12. Indicare orientativamente 5-10 progetti nel periodo 2004-2010 particolarmente rilevanti per qualità scientifica dei risultati.

*Contatti e collaborazioni internazionali*

13. Indicare per ogni anno il numero di visitatori provenienti da istituzioni straniere che hanno svolto attività di ricerca presso il Dipartimento; tenere conto anche dei visitatori per periodi inferiori a tre mesi consecutivi. Sottolineare eventuali visitatori di particolare rilevanza ed impatto scientifico sull'attività di ricerca del Dipartimento.

14. Indicare per ogni anno il numero di membri del Dipartimento che hanno trascorso periodi di lavoro di ricerca presso istituzioni estere; tenere conto anche di soggiorni all'estero per periodi inferiori a tre mesi consecutivi. Sottolineare eventuali soggiorni di particolare rilevanza e ricaduta scientifica sull'attività di ricerca del Dipartimento.

15. Segnalare attività, iniziative e politiche dipartimentali rilevanti a livello internazionale.

*Trasferimento della conoscenza*

16. Illustrare la capacità del Dipartimento di trasferire la conoscenza attraverso le azioni più appropriate all'ambito scientifico nel quale il Dipartimento opera: per esempio brevetti e spin-off, contatti scientifici e collaborazioni con imprese italiane ed estere, ma anche iniziative culturali, etc.

*Posizionamento del Dipartimento*

17. È possibile valutare il posizionamento del Dipartimento, in termini qualitativi, a livello italiano e internazionale? Indicare alcuni Dipartimenti di Università italiane ed estere di profilo scientifico paragonabile (indicativamente 3 in Italia e 3 estere).

18. Il Dipartimento ha sottoposto negli ultimi anni la sua attività o parte di essa ad una procedura di valutazione esterna? In caso positivo, inviare la relativa relazione finale.

*Altro*

19. Ulteriori considerazioni relative all'attività di ricerca del Dipartimento nel periodo di riferimento.