

Allegato A

OBIETTIVI TRIENNALI DELLA RICERCA E TRASFERIMENTO TECNOLOGICO

Il DiB ha ottenuto nella valutazione VQR 2004-2010 per l'Area Scienze Biologiche (Area 05) un voto medio di 0,50 il cui rapporto con il valore nazionale di Area corrisponde ad un valore R di 0,82, leggermente inferiore al valore R di Ateneo (0,97). Si ritiene di poter migliorare tale risultato nella prossima VQR grazie alle azioni intraprese ed alla sensibilizzazione dei gruppi di ricerca e dei singoli ricercatori che hanno conseguito un risultato inferiore alla media del proprio SSD.

Gli obiettivi di ricerca pluriennali (2015-17), in linea con il piano strategico d'Ateneo e con gli esiti della VQR 2004-2010, tengono conto delle principali azioni misurabili di ricerca, nonché delle criticità e dei punti di miglioramento emersi nei numerosi confronti interni del personale docente e non docente.

OBIETTIVI PRIMARI PER IL TRIENNIO 2015-17

1. Miglioramento della qualità della ricerca
2. Internazionalizzazione e mobilità
3. Promozione della partecipazione a fonti di finanziamento competitive nazionali o internazionali
4. Obiettivi triennali del Dottorato di Ricerca
5. Obiettivi di terza missione

In Tabella 1 sono riportate in dettaglio le azioni e le modalità di monitoraggio per raggiungere gli obiettivi primari su indicati.

TABELLA 1

Obiettivo 1. Miglioramento della qualità della ricerca	
Monitoraggio	Riesame 2015
Scadenza obiettivo	2017
Azione	Monitoraggio
<i>Azione 1.1 – Valutare il numero e la qualità dei prodotti della ricerca ai fini dell'assegnazione dei fondi ricerca dipartimentale</i>	-Controllo annuale del numero totale di articoli scientifici collocati nel primo o secondo quartile dei settori di riferimento
<i>Azione 1.2 – Aggiornare la banca dati U-GOV e del sito CINECA</i>	-Controllo annuale degli articoli scientifici caricati sui siti U-GOV e CINECA
<i>Azione 1.3 Utilizzare i punti organico sia per consolidare gruppi di ricerca già esistenti sia per istituire nuovi gruppi di ricerca in settori di punta o precedentemente non rappresentati.</i>	-Verifica ex-post della produttività (numero totale di articoli di ricerca collocati nel primo o secondo quartile dei settori di riferimento) del reclutamento effettuato
<i>Azione 1.4 - Attivare sinergie interne tra laboratori di ricerca attraverso l'assegnazione di risorse (posti di Dottorato di Ricerca e contributo per l'istituzione di assegni di ricerca) a due o più ricercatori in collaborazione.</i>	- Verifica ex-post della produttività (numero totale di articoli di ricerca collocati nel primo o secondo quartile dei settori di riferimento) delle collaborazioni
<i>Azione 1.5 Conferire assegni di ricerca attribuiti a giovani ricercatori anche attraverso co-finanziamento del DiB</i>	Verifica ex-post della produttività (numero totale di articoli di ricerca collocati nel primo o secondo quartile dei settori di riferimento) ai giovani ricercatori che hanno usufruito di assegni di ricerca

Obiettivo 2. Internazionalizzazione e mobilità	
Monitoraggio	Riesame 2015
Scadenza obiettivo	2017
Azione	Monitoraggio
2.1 - Incentivare la mobilità internazionale in ingresso	
<i>Azione 2.1.1 - Attribuire almeno un posto a studenti stranieri per ogni ciclo di dottorato</i>	- Numero di studenti stranieri che presentano domanda ai bandi di dottorato del Dipartimento, in relazione ai posti banditi nell'anno. Provenienza delle domande per continente /area geografica
<i>Azione 2.1.2 Incrementare del 50% il co-finanziamento degli assegni di ricerca nel caso di assegnisti stranieri;</i>	- Numero di ricercatori stranieri che presentano domanda ai bandi per assegni di ricerca del Dipartimento, in relazione ai posti banditi nell'anno. Provenienza delle domande per continente /area geografica
<i>Azione 2.1.3 Istituire un corso di Laurea magistrale in collaborazione con la Stazione Zoologica "A. Dohrn" di Napoli totalmente in lingua inglese.</i>	- Numero di docenti e studenti stranieri in entrata.
<i>Azione 2.1.4 - Programmare lezioni e seminari di docenti stranieri per i corsi del Dottorato e per i seminari interni.</i>	-Numero di seminari e corsi tenuti da docenti stranieri
2.2 Incentivare la mobilità internazionale in uscita	
<i>Azione 2.2.1 – Obbligare ad un'esperienza di ricerca all'estero di minimo 3 mesi per ciascun dottorando del Dipartimento;</i>	- Numero medio di mesi che ciascun dottorando del Dipartimento trascorre presso laboratori stranieri.
<i>Azione 2.2.2 - Inserire la mobilità in uscita nei parametri di valutazione dei docenti per la distribuzione delle risorse interne;</i>	- Monitoraggio della mobilità dei docenti in uscita;
<i>Azione 2.2.3 Ridurre il carico didattico per i docenti impegnati anche in didattica presso istituzioni straniere.</i>	- Monitoraggio della mobilità dei docenti in uscita;
2.3 Incentivare la collaborazione internazionale	
<i>Azione 2.3.1 - Proporre progetti di ricerca presentati con ricercatori stranieri</i>	- Numero di Progetti con ricercatori stranieri presentati e numero di articoli pubblicati con ricercatori stranieri
<i>Azione 2.3.2 – Creare un ufficio dipartimentale per i progetti di ricerca</i>	- Verifica del numero di progetti presentati con la collaborazione dell'ufficio dipartimentale

Obiettivo 3. Promozione della partecipazione a fonti di finanziamento competitive nazionali	
Monitoraggio	Riesame 2015
Scadenza obiettivo	2017
Azione	Monitoraggio
<i>Azione 3.1 – Organizzare un tavolo di incontro con ditte interessate a presentare progetti competitivi in collaborazione</i>	- Numero di incontri su tematiche e bandi specifici
<i>Azione 3.2 – Creare un "Ufficio gestione progetti di ricerca"</i>	- Numero totale di progetti nazionali presentati.

Obiettivo 4. Obiettivi triennali Dottorato di Ricerca	
Monitoraggio	Riesame 2015
Scadenza obiettivo	2017
Azione	Monitoraggio
<i>Azione 4.1 - Aumentare la produttività scientifica dei dottorandi</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Numero di pubblicazioni scientifica su rivista ISI-WOS con dottorandi e dottorati come co-autori; - Numero di Atti a convegni nazionali ed internazionali con dottorandi e dottorati come co-autori.
<i>Azione 4.2 - Incrementare la mobilità dei dottorandi</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Numero di dottorandi che hanno trascorso almeno 3 mesi in laboratori stranieri; - Numero di docenti esterni invitati a tenere lezioni e seminari per i dottorandi.
<i>Azione 4.3 - Favorire l'occupazione post-dottorato</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Monitoraggio ex-post dei dottorati fino a 3 anni dopo il conseguimento del titolo; - Numero di dottorandi/dottorati che hanno ricevuto premi e riconoscimenti per le attività svolte nel corso del Dottorato.

Obiettivo 5. Obiettivi di terza missione	
Monitoraggio	Riesame 2015
Scadenza obiettivo	2017
Azione	Monitoraggio
<i>Azione 5.1 - Creare un "Ufficio Start-up e brevetti"</i>	- Numero totale di start-up e brevetti
<i>Azione 5.2 – Promuovere le convenzioni di ricerca applicata</i>	- Numero di convenzioni attivate
<i>Azione 5.3 – Diffondere la cultura scientifica</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Numero di membri del DiB iscritti a associazioni accademiche e società scientifiche; - numero di seminari e convegni organizzati/patrocinati dal DiB; - numero di convegni divulgativi aperti agli studenti organizzati/patrocinati dal DiB; - numero di corsi di perfezionamento organizzati/patrocinati dal DiB.