

TABELLA 1. Obiettivi primari per il triennio 2015-2017, azioni, indicatori

Obiettivo 1 Consolidare e aumentare la produzione e la qualità scientifica del Dipartimento	
Monitoraggio	Riesame 2015
Scadenza obiettivo	2017
Azioni	Indicatori/monitoraggio
<i>Azione 1.1 - Consolidare e/o aumentare il numero e la qualità di prodotti della ricerca.</i>	Monitorare il numero totale di articoli di ricerca su riviste scientifiche internazionali. Monitorare il numero di articoli pubblicati su riviste appartenenti alla fascia più alta per la comunità scientifica di riferimento (presenza della rivista nel primo quintile della corrispondente categoria ISI-WOS e/o SCOPUS).
<i>Azione 1.2 - Consolidare la competitività delle aree di eccellenza (VQR) e rafforzare le aree deboli.</i>	Monitoraggio: Verifica ex post della qualità del reclutamento effettuato con monitoraggio di: Indicatore A. Numero totale di articoli di ricerca su riviste scientifiche internazionali limitatamente ai reclutati nel periodo 2011-2014 (Indicatore minimo: almeno 3 prodotti di ricerca valutabili ai sensi della VQR). Indicatore B. Numero totale di articoli pubblicati su riviste appartenenti alla fascia più alta per la comunità scientifica di riferimento, (presenza della rivista nel primo quintile della corrispondente categoria ISI-WOS e/o SCOPUS) limitatamente ai reclutati nel periodo 2011-2014 (Indicatore minimo: almeno 2 articoli pubblicati, o in corso di pubblicazione)
<i>Azione 1.3 - Consolidare e potenziare la produzione scientifica di dottorandi e assegnisti attraverso una formazione continua e di elevato profilo..</i>	Indicatore minimo: Attivazione N° 1 corso di “Analisi critica della letteratura scientifica e paper writing” da attivare nell’anno 2015.
<i>Azione 1.4 - Sviluppare meccanismi di valutazione interni che garantiscano il monitoraggio dei risultati dell’attività dei Corsi di dottorato.</i>	Monitorare la qualità scientifica raggiunta dal dottorando. Indicatore minimo: almeno 1 articolo pubblicato, o in corso di pubblicazione per accedere all’esame finale
<i>Azione 1.5 - Riduzione dei docenti senza produzione scientifica attraverso promozione di collaborazioni nel dipartimento e/o tra dipartimenti, e aumento di scambi di informazione tra i gruppi di diverse aree con eventuale possibilità di ricerca commissionata.</i>	Monitoraggio inattivi Indicatore: Numero di inattivi $\leq$ %VQR 2004-2010.
<i>Azione 1.6 - Consolidare e/o aumentare il numero degli interventi a convegni, workshop, seminari di studio, scuole, di dottorandi e assegnisti.</i>	Monitorare il numero medio di partecipazioni attive (comunicazione orale/poster) di dottorandi e assegnisti.

Obiettivo 2 Aumentare la mobilità in entrata ed uscita in modo particolare per dottorandi e assegnisti	
Monitoraggio	Riesame 2015
Scadenza obiettivo	2017
Azioni	Indicatori/monitoraggio
<i>Azione 2.1 - Aumentare la diffusione dei bandi relativi a posizioni di ricerca (dottorando, assegno</i>	Monitorare il numero <i>fellow</i> stranieri (ricercatori italiani o stranieri che afferiscono ad una università o

di ricerca, RTD) presso il Dipartimento mediante la rete nazionale ed internazionale di Istituti di ricerca.	centro di ricerca non nazionale) che presentano domanda a posizioni di ricerca (dottorando, assegno di ricerca, RTD) all'interno del Dipartimento, in relazione ai posti banditi.
Azione 2.2 - Incentivare la mobilità internazionale in ingresso e in uscita (per seminari e/o collaborazioni di ricerca) e sostenere lo svolgimento di stage, di durata significativa, in Centri di ricerca non-nazionali di elevata qualificazione per i dottorandi.	Monitorare il numero <i>fellow</i> in entrata e in uscita per un periodo > 30 giorni. Monitorare il numero di dottorandi in uscita. Indicatore: periodo di formazione e ricerca di almeno tre mesi presso una struttura di ricerca esterna, preferibilmente straniera.

Obiettivo 3 Consolidare e aumentare le collaborazioni con enti pubblici e privati nazionali ed esteri per iniziative comuni nel campo della ricerca di base e delle sue applicazioni

Monitoraggio	Riesame 2015
Scadenza obiettivo	2017
Azioni	Indicatori/monitoraggio
Azione 3.1 - Sperimentare nuovi modi di coinvolgere il tessuto socio-economico nella (ri)definizione dei diversi livelli di formazione e ricerca: laurea magistrale, dottorato, assegni di ricerca, ricercatori e docenti.	Monitorare il numero di iniziative organizzate per presentare il Dipartimento e per coinvolgere e dialogare con aziende e altre realtà produttive.
Azione 3.2 - Aumentare le possibilità di collaborazioni con le attività produttive per gli studenti della Laurea Magistrale.	Monitorare il numero di tesi e/o tirocini per studenti della Laurea Magistrale presso enti o aziende pubbliche e private.
Azione 3.3 - Aumentare i finanziamenti da parte di aziende o enti privati, focalizzati a specifiche applicazioni della ricerca di base all'industria e ai settori produttivi in genere.	Monitorare il numero totale finanziamenti da parte di aziende, enti pubblici e privati per borse di studio, assegni di ricerca, RTD, borse di dottorato e collaborazioni a progetto.

Obiettivo 4 Aumentare la possibilità di accesso a fonti di finanziamento competitive nazionali e comunitarie

Monitoraggio	Riesame 2015
Scadenza obiettivo	2017
Azioni	Indicatori/monitoraggio
Azione 4.1 Incoraggiare la partecipazione a progetti di Ateneo e/o nazionali (come STAR e SIR) anticamera per la partecipazione a successivi bandi comunitari (es. H2020).	Monitorare il numero di incontri di informazione e formazione. Monitorare il numero di partecipazioni a bandi di Ateneo o nazionali. Monitorare il numero di progetti finanziati.
Azione 4.2 - Aumentare la possibilità di accesso a bandi comunitari.	Monitorare il numero di seminari e corsi di esperti bandi comunitari. Monitorare il numero di partecipazioni a bandi comunitari. Monitorare il numero di progetti finanziati.