

Tabelle Quadro A1

Obiettivo 1: Consolidare e aumentare la produzione e la qualità scientifica del Dipartimento Scadenza obiettivo : 2017	
Azioni	Indicatori (riesame 2015)
<u>1.1 Consolidare e/o aumentare il numero e la qualità dei prodotti della ricerca</u>	<p>1.1.A Numero di articoli di ricerca pubblicati</p> <p>1.1.B Numero di articoli pubblicati su riviste incluse nel primo quartile ISI (IF) e/o SCOPUS (SJR)</p> <p>1.1.C Frazione del numero totale di articoli pubblicati su riviste incluse nel primo quartile ISI e/o SCOPUS (=1.1.B/1.1.A)</p> <p>1.1.D Numero di monografie pubblicate presso editori riconosciuti</p> <p>1.1.E Come 1.1.A ma rapportato al numero totale di professori, ricercatori, dottorandi e assegnisti</p> <p>1.1.F Come 1.1.B ma rapportato al numero totale di professori, ricercatori, dottorandi e assegnisti</p>
<u>1.2 Promuovere una efficace politica di reclutamento</u>	<p>1.2.A = Numero totale di articoli di ricerca pubblicati su riviste scientifiche nazionali e internazionali dal personale in mobilità nell'anno di valutazione e nei tre anni ad esso precedenti rapportato alla numerosità del personale in mobilità.</p> <p>1.2.B = Numero totale di articoli di ricerca pubblicati dal personale in mobilità su riviste scientifiche su riviste appartenenti al primo quartile ISI (IF) e/o SCOPUS (SCImago Journal Rank) nell'anno di valutazione e nei tre anni ad esso precedenti rapportato alla numerosità del personale in mobilità.</p> <p>1.2.C = 1.2.B/1.2.A</p> <p>1.2.D Attuazione di un regolamento di Dipartimento per la valutazione periodica, esterna ed anonima della qualità delle politiche di reclutamento.</p>
<u>1.3 - Consolidare e potenziare la produzione scientifica attraverso formazione continua di dottorandi e assegnisti per migliorare le loro capacità di pubblicare.</u>	1.3.A Attivazione corsi di formazione (anche interdipartimentali). Ad esempio, corsi su <i>paper writing</i> , analisi critica della letteratura scientifica, etc.
<u>1.4- Sviluppare meccanismi di valutazione interni che garantiscano il monitoraggio dei</u>	1.4.A Qualità del collegio dei docenti come da indicatori per l'accREDITAMENTO ANVUR.

<p><u>risultati dell'attività dei Corsi di Dottorato</u></p>	<p>1.4.B Attrattività dottorato misurata dal numero di domande presentate da studenti laureatisi non internamente all'Ateneo rapportato al numero totale di posti di dottorato messi a bando.</p> <p>1.4.C Attività scientifica originale documentata (pubblicazioni, presentazioni a conferenze e workshops, brevetti, etc.) dei dottorandi in uscita (i.e. che conseguono il dottorato nell'anno in corso di valutazione) valutata sul triennio.</p> <p>1.4.D Svolgimento del Workshop annuale dei Dottorandi.</p> <p>1.4.E Costruzione di una banca dati Alumni per monitorare il livello degli sbocchi occupazionali dei dottori di ricerca.</p>
<p><u>1.5 Riduzione del numero di docenti senza produzione scientifica</u></p>	<p>1.5.A Numero di inattivi = numero di docenti (PO,PA,RU) del Dipartimento che risultano privi di produzione scientifica nell'anno in esame e nei due anni che lo precedono</p> <p>1.5.B Istituzione di un fondo di dipartimento per l'avvio di nuove attività di ricerca</p>
<p><u>1.6 Consolidare e/o aumentare il numero di interventi a convegni, workshop, seminari di studio, scuole, di dottorandi e assegnisti</u></p>	<p>1.6.A Numero di partecipazioni attive (i.e. con presentazione di una relazione o di un poster) a convegni, workshop, seminari di studio, scuole da parte di dottorandi e assegnisti rapportato a numero totale di dottorandi e assegnisti.</p>

<p>Obiettivo 2: Aumentare la mobilità in entrata e in uscita in modo particolare per dottorandi e assegnisti- Scadenza obiettivo: 2017</p>	
<p>Azione</p>	<p>Indicatori (riesame 205)</p>
<p><u>Azione 2.1 - Pubblicazione di "Bandi di Dipartimento" per Assegni di Ricerca a diffusione internazionale.</u></p>	<p>2.1.B Numero di assegni a diffusione internazionale banditi</p>
<p><u>Azione 2.2 - Aumentare la diffusione dei bandi relativi a posizioni di ricerca (dottorando, assegno di ricerca, RTD) presso il Dipartimento mediante una rete nazionale ed internazionale di Istituti di ricerca</u></p>	<p>2.2.A. Numero fellow stranieri = Numero ricercatori italiani o stranieri che afferiscano ad una università o centro di ricerca non nazionale che presentano domanda a posizioni di ricerca (Dottorato, Assegni di Ricerca, RTD) all'interno del Dipartimento, in relazione ai posti banditi.</p>

	2.2.B Numero di borse di dottorato riservate per stranieri bandite
<u>Azione 2.3- Incentivare la mobilità internazionale in ingresso e in uscita e sostenere lo svolgimento di periodi di studio e lavoro, di durata significativa, in Centri di ricerca non-nazionali di elevata qualificazione per i dottorandi</u>	2.3.A. Numero <i>fellows</i> in entrata e in uscita per un periodo maggiore 30 giorni. 2.3.B. Numero di dottorandi in uscita per un periodo maggiore di 30 giorni 2.3.C. Numero totale di professori, ricercatori, assegnisti e dottorandi con associazione scientifica a laboratori e/o enti di ricerca stranieri di elevata qualificazione

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. Scadenza obiettivo: 2017	
<u>Azione</u>	<u>Indicatori (riesame 2015)</u>
<u>3.1 Aumentare e consolidare le collaborazioni del Dipartimento con enti pubblici e privati di ricerca di base e/o applicata</u>	3.1.A: Numero di professori e ricercatori con associazione e/o incarico di ricerca ad enti di ricerca e/o consorzi dediti ad attività di ricerca di base e/o applicata anche rapportato al numero totale di membri del Dipartimento.
<u>3.2 Incrementare il livello di collaborazione con soggetti pubblici e privati a partire dalla Laurea Magistrale, anche per favorire l'inserimento dei laureati e dottori di ricerca nei contesti produttivi.</u>	3.2.A: Numero di tesi di Laurea Magistrale e Dottorato in Fisica e/o di tirocini svolti in collaborazione con enti pubblici e privati (incluse aziende).
<u>3.3 Aumentare i finanziamenti da parte di aziende o enti pubblici e privati, per attività di ricerca di base e/o applicata</u>	3.3.A Totale di finanziamenti da parte di aziende e enti pubblici o privati per assegni di ricerca, RTD, borse di studio e dottorato e per contratti di ricerca con il Dipartimento.

Obiettivo 4: Aumentare la possibilità di accesso a fonti di finanziamento competitive nazionali e comunitarie. - Scadenza obiettivo: 2017	
<u>Azioni</u>	<u>Indicatori (riesame 2015)</u>
<u>Azione 4.1 Incrementare l'accesso a progetti di Ateneo e/o nazionali intesi anche come strumento di preparazione alla partecipazione a bandi comunitari</u>	4.1.A Numero di partecipazioni a bandi di Ateneo o nazionali 4.1.B Numero di progetti finanziati

<p><u>Azione 4.2 Aumentare la possibilità di accesso a bandi comunitari</u></p>	<p>4.2.A Istituzione di un panel permanente di supporto composto da soggetti vincitori di bandi precedenti con il compito di fungere da riferimento e favorire la disseminazione all'interno della comunità Dipartimentale delle competenze. 4.2.B Numero di partecipazioni a Bandi comunitari 4.2.C Numero di progetti finanziati</p>
<p><u>4.3 Consolidare o rafforzare l'attività di supporto per la presentazione dei progetti e di sostegno ai ricercatori dell'Ateneo nella gestione di progetti complessi</u></p>	<p>4.3.A. Numero di unità di personale amministrativo afferenti allo Sportello Progetti Internazionali.</p>