

QUADRO A1

Obiettivo 1: raggiungimento della massa critica e assicurazione della qualità scientifica	
Monitoraggio	Riesame 2015
Scadenza obiettivo	2017
Azioni	Indicatori/monitoraggio
Azione 1.1 - Costituzione di un gruppo di <i>Principal Investigators</i> di alto livello scientifico	N° docenti N° pubblicazioni IF medio dei docenti h-index medio dei docenti
Azione 1.2 – Crescita del personale di ricerca a supporto dei gruppi di ricerca (es. post-doc, dottorandi, collaboratori, personale tecnico ed amministrativo)	N° assegnisti N° dottorandi N° collaboratori N° personale tecnico e amministrativo
Azione 1.3 - Qualità scientifica Consolidare ed aumentare il numero di pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali Aumentare le attività di referaggio	N° pubblicazioni IF medio dei docenti h-index medio dei docenti Percentuale di pubblicazioni nelle categorie E (eccellente) e B (buono) delle classi di valutazione VQR. Numero di riviste e di articoli per le quali viene dato contributo come revisore. Numero di agenzie di finanziamento per le quali viene dato contributo come revisore. Numero di riviste per le quali si è contribuito come editor/associate editor; Numero di attività a cui si è partecipato come revisore esterno in

<p>Assicurare la partecipazione attiva (es. poster o presentazione orale, a invito o non) a congressi scientifici internazionali e nazionali.</p> <p>Favorire l'organizzazione di Summer/Winter Schools.</p>	<p>commissioni di valutazione.</p> <p>Numero di congressi con partecipazione attiva (distinguendo tra nazionale e internazionale).</p> <p>Numero di interventi ad invito (distinguendo tra nazionale e internazionale).</p> <p>Numero di <i>chairing sessions</i> (distinguendo tra nazionale e internazionale).</p> <p>Numero di Winter/Summer school</p>
--	--

--

Obiettivo 2: Aumentare la capacità di attrazione internazionale
--

Monitoraggio	Riesame 2015
--------------	--------------

Scadenza obiettivo	2017
--------------------	------

Azioni	Indicatori/monitoraggio
---------------	--------------------------------

<p style="text-align: center;">Azione 2.1</p> <p>Miglioramento della comunicazione con l'esterno (es. sito web, materiale divulgativo dell'attività di ricerca e di formazione)</p> <p style="text-align: center;">Azione 2.2</p> <p>Favorire la presenza di ricercatori internazionali presso il dipartimento.</p>	<p>Utilizzo del materiale di divulgazione da parte dei ricercatori e controllo aggiornamento del sito web</p> <p>Percentuali di ricercatori internazionali (PI, post-doc, undergraduates)</p>
---	---

<p style="text-align: center;">Azione 2.3</p> <p>Ospiti internazionali (Visiting professors, Visiting scientists, Speakers)</p>	<p>Numero di ospiti afferenti a istituzioni straniere in visita al dipartimento;</p>
---	--

	<p>Numero complessivo di settimane o mesi trascorse dai visiting scientists presso il dipartimento</p> <p>Numero di seminari annuali tenuti da ospiti internazionali</p>
<p>Azione 2.3: Dottorato di ricerca</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mantenimento della lingua inglese come lingua ufficiale del programma di dottorato; • pubblicazione dell'avviso dei bandi su siti WEB a diffusione internazionale dedicati alla formazione post universitaria; • ospitare studenti visiting stranieri o vincitori di borsa di studio nell'ambito di programma di mobilità internazionale (es. Erasmus mundus); • favorire la presenza di docenti stranieri nell'attività di co-supervisione per i dottorandi e nell'ambito della didattica; • favorire la creazioni di percorsi di co-tutela con Università ed enti di ricerca stranieri; • aumentare la presenza di membri stranieri nel Collegio dei Docenti. 	<p>Percentuale di domande per il dottorato provenienti da candidati stranieri.</p> <p>Numero di domande di studenti stranieri già possessori di borsa di studio per svolgere dottorato presso il Dipartimento.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Presenza effettiva di studenti stranieri. • Numero di studenti stranieri che terminano il percorso di dottorato sul numero totale di studenti iscritti al programma. <p>Numero di convenzioni e/o accordi con Università o Istituti di ricerca stranieri che favoriscono la mobilità di docenti e dottorandi.</p> <p>Numero di docenti stranieri afferenti al collegio dei docenti</p>
Obiettivo 3: Aumentare i finanziamenti per la ricerca	
Monitoraggio	Riesame 2015
Scadenza obiettivo	2017
Azioni	Indicatori/monitoraggio
<p>Azione 3.1</p> <p>Aumentare il numero di domande di finanziamenti per progetti di ricerca.</p>	<p>N° di proposte progettuali presentate.</p> <p>N° di progetti finanziati.</p> <p>Ammontare dei finanziamenti.</p>

<p style="text-align: center;">Azione 3.2</p> <p style="text-align: center;">Definizione di strategie per il coordinamento ed il miglioramento della qualità delle attività di richiesta fondi</p>	<p style="text-align: center;">Numero di riunioni a scopo organizzativo e partecipazione</p>
Obiettivo 4: consolidamento e messa a regime della infrastruttura tecnologica	
Monitoraggio	Riesame 2015
Scadenza obiettivo	2017
Azioni	Indicatori/monitoraggio
<p>Azione 4.1</p> <p>Completamento di un sistema di infrastrutture tecnologiche (<i>facilities</i>) con lo scopo di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - assistere opportunamente i ricercatori - collaborare con soggetti esterni - fornire un servizio ad aziende - favorire la formazione del personale di ricerca all'uso delle tecnologie di recente sviluppo. 	<p>Valutazione dell'utilizzo delle facilities tramite moduli di richiesta</p> <p>Numero commissioni da enti pubblici o privati esterni e/o da aziende</p> <p>Numero di progetti che coinvolgono le facilities.</p> <p>Numero di pubblicazioni o brevetti aventi come co-autori il personale delle facilities.</p> <p>Numero di citazioni delle facilities nei ringraziamenti delle pubblicazioni.</p> <p>Numero di contratti di ricerca.</p> <p>Numero di training per il personale delle facilities</p>

	Numero di training per i ricercatori organizzati dal personale delle facilities
--	---