

SUA-RD

Dipartimento di Matematica e Fisica

Università degli Studi Roma Tre



Quadro A1

Tabelle

I. OBIETTIVI E INDICATORI IN FORMA TABELLARE.

MIGLIORARE LA QUALITA' E INCREMENTARE LA QUANTITA' DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA, CONSOLIDANDO LE AREE DI ECCELLENZA	
Monitoraggio	Riesame 2015
Scadenza obiettivo	2017
OBIETTIVI SPECIFICI E AZIONI	INDICATORI
1.1. Consolidare e/o aumentare la produzione scientifica di eccellenza favorendo l'inserimento dei propri ricercatori in un contesto internazionale e lo sviluppo di sinergie tra i gruppi di ricerca. <i>Quadro B3: I.a)</i> (PSR obiettivo strategico OQ.2).	A. Numero di pubblicazioni <i>eccellenti</i> (secondo la classificazione ANVUR). B. Numero di articoli di ricerca con comitato di redazione internazionale. C. Numero di monografie di ricerca pubblicate presso editori nazionali e internazionali di conclamato prestigio.
1.2. Aumentare la produttività. <i>Quadro B3: II.a), III.a), IV.a)</i> (PSR obiettivo strategico OQ.1).	A. Numero di docenti inattivi.

AUMENTARE E CONSOLIDARE L'INSERIMENTO INTERNAZIONALE E L'ATTRATTIVITA'	
Monitoraggio	Riesame 2015
Scadenza obiettivo	2017
OBIETTIVI SPECIFICI E AZIONI	INDICATORI
2.1. Consolidare e aumentare la visibilità nazionale e internazionale. <i>Quadro B3: I.a)</i>	A. Numero di inviti a tenere conferenze o seminari presso convegni internazionali. B. Numero di inviti a tenere lezioni, conferenze o seminari presso istituti di ricerca nazionali od esteri.
2.2. Consolidare e aumentare la partecipazione e il successo in bandi prestigiosi per finanziamenti competitivi, sia tramite il supporto tecnico-amministrativo specializzato in sede di domanda, che offrendo il necessario supporto logistico-amministrativo ai progetti risultati vincitori (PSR obiettivo strategico OR.1).	A. Numero di progetti presentati e numero di progetti approvati per tipologia. B. Quantità di risorse attratte.
2.3. Rafforzare l'internazionalizzazione dei bandi e contratti relativi a posizioni di ricerca, quali i bandi di dottorato, per assegni o contratti di ricerca, per Ricercatore a Tempo Determinato di tipo (a) e (b), anche tramite l'implementazione del sito web dipartimentale in inglese e la pubblicazione dei bandi in inglese. <i>Quadro B3: IV.a)</i> (PSR obiettivo strategico OR.2).	A. Numero di <i>fellow</i> stranieri (ricercatori italiani o stranieri che afferiscono ad una università o centro di ricerca non nazionale) che presentano domanda in bandi relativi a posizioni di ricerca (dottorato, assegno di ricerca, RTD), in relazione ai posti banditi nell'anno. B. Numero di <i>fellow</i> stranieri che ottengono posizioni di ricerca nel Dipartimento, in relazione ai posti banditi.
2.4. Incrementare il numero di visitatori stranieri anche tramite finanziamenti dipartimentali mirati. Offrire spazi e assistenza amministrativa per i visitatori stranieri finanziati da istituti di ricerca esterni. <i>Quadro B3: I.a)</i> (PSR obiettivo strategico OI.1).	A. Numero di <i>fellow</i> stranieri in visita per periodi di almeno una settimana. B. Durata totale delle visite di <i>fellow</i> stranieri.
2.5. Aumentare le collaborazioni internazionali di ricerca.	A. Numero di pubblicazioni in collaborazione con <i>fellow</i> stranieri. B. Numero di periodi di permanenza di membri del Dipartimento presso istituti di ricerca stranieri o internazionali.

MIGLIORARE LA QUALITA' DEL RECLUTAMENTO E DELLE PROMOZIONI	
Monitoraggio	Riesame 2015
Scadenza obiettivo	2017
OBIETTIVI SPECIFICI E AZIONI	INDICATORI
3.1. Migliorare la qualità del reclutamento di nuovo personale. <i>Quadro B3: III. b) e IV b)</i> (PSR obiettivo strategico OA.1).	<p>A. Numero di pubblicazioni eccellenti nel triennio precedente del personale neoassunto (personale che completa nel corso dell'anno un triennio di servizio), in relazione al numero di neoassunti.</p> <p>B. Numero di pubblicazioni nel triennio precedente del personale neoassunto, in relazione al numero di neoassunti.</p> <p>C. Fondi o risorse esterne acquisite o utilizzate da docenti o ricercatori neoassunti, in relazione al numero di neoassunti.</p>
3.2. Migliorare la qualità delle progressioni di carriera (PSR obiettivo strategico OA.1).	<p>A. Numero di pubblicazioni eccellenti nel triennio precedente, in relazione al numero di promozioni.</p> <p>B. Numero di pubblicazioni nel triennio precedente del personale docente e ricercatore promosso, in relazione al numero di promozioni.</p>

AUMENTARE E CONSOLIDARE L'IMPEGNO NELL'ALTA FORMAZIONE	
Monitoraggio	Riesame 2015
Scadenza obiettivo	2017
OBIETTIVI SPECIFICI E AZIONI	INDICATORI
4.1. Qualità dell'alta formazione (PSR obiettivo strategico OF.1).	<p>A1. Numero di dottorati di ricerca conseguiti nel triennio 2014-2016.</p> <p>A2. Numero di dottori di ricerca (con dottorati conseguiti nel triennio 2014-2016) che hanno ottenuto un impiego (a tempo determinato o indeterminato) presso un centro di ricerca.</p> <p>B. Pubblicazioni dei dottori di ricerca.</p> <p>C. Interventi/inviti dei dottorandi e dottori di ricerca in conferenze internazionali.</p> <p>D. Monitoraggio degli indicatori ANVUR.</p>
4.2. Competitività internazionale del dottorato. Sviluppo della fruibilità e accessibilità del sito web del dottorato in inglese (ed eventualmente in altre lingue strategiche); sviluppo di un protocollo di inserimento logistico/burocratico dei dottorandi stranieri; istituzione di relazioni privilegiate con paesi con crescente domanda di alta formazione. <i>Quadro B3: I.a).</i>	<p>A. Numero (percentuale) di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - domande di candidati stranieri; - dottorandi stranieri <p>B. Numero di cotutele</p> <p>C. Corsi/seminari (specifici per il dottorato) tenuti da docenti di istituzioni estere</p>

RAFFORZARE IL RAPPORTO TRA RICERCA, DIDATTICA E SOCIETA'	
Monitoraggio	Riesame 2015
Scadenza obiettivo	2017
OBIETTIVI SPECIFICI E AZIONI	INDICATORI
5.1. Curare e promuovere la didattica nei SSD rappresentati nel dipartimento per corsi di laurea dell'Ateneo esterni al dipartimento e per i TFA. Incentivare finanziariamente la partecipazione di visitatori stranieri che svolgono didattica per i corsi di laurea e dottorato del dipartimento.	<ul style="list-style-type: none"> A. Numero di insegnamenti che espongono gli studenti a sviluppi recenti della ricerca. B. Numero di ricercatori in visita scientifica che svolgono anche attività didattica. C. Numero di docenti impegnati nella didattica per i corsi di laurea dell'Ateneo non di pertinenza del dipartimento.
5.2. Destinare risorse finanziarie e umane per promuovere la diffusione della cultura scientifica nella società.	<ul style="list-style-type: none"> A. Numero di iniziative volte a diffondere la matematica e la fisica nella società. B. Numero di articoli, libri e conferenze divulgative nello spirito del public engagement promosso dalla Commissione Europea. C. Numero di contratti conto terzi per ricerca.