 ALMA MATER STUDIORUM UNIVERSITÀ DI BOLOGNA	DIPARTIMENTO DI MATEMATICA	Pag. 1/3
	SUA-RD Quadro B2 <b>POLITICA PER L'ASSICURAZIONE DI QUALITÀ DEL          DIPARTIMENTO IN MATERIA DI RICERCA</b>	Rev. 01 17/12/2019

La cultura della Qualità è uno strumento di governo particolarmente importante per un'istituzione pubblica che ha come obiettivo la diffusione del progresso scientifico e tecnologico. Il Dipartimento di Matematica è impegnato a promuoverla e a darle attuazione nelle attività multidisciplinari di ricerca di base e applicata, nella disseminazione dei risultati della ricerca, nei percorsi di formazione che alla struttura competono. Ricerca e didattica sono infatti unite in maniera sinergica per migliorare la qualità del Dipartimento e per dargli una connotazione più internazionale.

### IL PRESIDIO DELLA QUALITÀ DI ATENEO

A livello di ateneo, l'attuazione della politica per assicurazione di qualità della ricerca è assegnata al gruppo di lavoro del Presidio della Qualità di Ateneo denominato PQA-RIC.

Le Funzioni principali sono descritte nella pagina informativa all'interno del sito istituzionale dell'ateneo (<http://www.unibo.it/it/ateneo/organizzazione/presidio-della-qualita-ateneo>).

### L'AQ DELLA RICERCA NEL DIPARTIMENTO

Nel dipartimento, l'assicurazione di qualità della ricerca si articola in tre processi: politica e strategie, sostenibilità delle risorse, monitoraggio e azioni

### POLITICA E STRATEGIE


La **missione** del Dipartimento è sviluppare ricerca avanzata in tutti i settori della Matematica e delle sue Applicazioni, curando contestualmente la divulgazione della cultura matematica e la formazione degli insegnanti.

Gli obiettivi pluriennali dell'assicurazione della Qualità, in coerenza con gli obiettivi strategici della ricerca nel P.S. 2019-2021, con le Politiche di Qualità dell'Ateneo e con la normativa in materia di anticorruzione, sono:

- 1) Consolidare e aumentare la produzione e la qualità scientifica del dipartimento nell'ambito della matematica e delle sue applicazioni.
- 2) Aumentare la capacità di attrazione di giovani ricercatori con profilo internazionale, in particolare a livello di Dottorati di Ricerca.
- 3) Consolidare e aumentare le collaborazioni con enti pubblici e privati nazionali ed esteri per iniziative comuni nel campo della ricerca matematica e delle sue applicazioni.
- 4) Potenziare e valorizzare il Dottorato di Ricerca migliorando la preparazione verso la carriera nella ricerca, nell'industria e nei servizi.
- 5) Incrementare la partecipazione dei docenti del Dipartimento alla sottomissione di progetti competitivi sia nell'ambito della ricerca di base e applicata che nell'ambito della formazione.

I processi della ricerca e della disseminazione dei risultati si attuano attraverso il seguente lavoro di studiosi e gruppi di ricerca:

- Pubblicazioni di monografie a carattere matematico presso editori internazionali riconosciuti, articoli di ricerca su riviste nazionali ed internazionali, articoli di rassegna pubblicati in sedi editoriali di prestigio;
- Organizzazione, interventi e partecipazioni a convegni e seminari di studio, conferenze ed eventi culturali in genere, in collaborazione con l'Ateneo e altre istituzioni pubbliche e private italiane e internazionali;
- Collaborazioni con enti pubblici e privati nazionali ed esteri per iniziative comuni nel campo della ricerca matematica di base e delle sue applicazioni.

 ALMA MATER STUDIORUM UNIVERSITÀ DI BOLOGNA	DIPARTIMENTO DI MATEMATICA	Pag. 2/3
	SUA-RD Quadro B2 POLITICA PER L'ASSICURAZIONE DI QUALITÀ DEL DIPARTIMENTO IN MATERIA DI RICERCA	Rev. 01 17/12/2019

### **SOSTENIBILITÀ DELLE RISORSE**

Per il raggiungimento degli obiettivi primari e l'attuazione dei processi, il Dipartimento ha stabilito i seguenti criteri per la distribuzione delle risorse e le linee guida per la composizione dei gruppi di ricerca:

Criteri per la distribuzione delle risorse per le varie tipologie di intervento:

#### **Incentivi alla mobilità per la ricerca - Programma Marco Polo**

Ogni anno il Dipartimento emana, indicativamente nei mesi di marzo e di settembre, due bandi per l'erogazione di incentivi per la mobilità nell'ambito del Programma Marco Polo.

Per la concessione degli incentivi devono essere valutati il programma di ricerca, la lettera di invito e la rilevanza scientifica della struttura straniera ospitante.

Qualora le richieste ritenute valide superino i fondi disponibili viene data la precedenza a chi non ha già usufruito degli incentivi e successivamente a dottorandi e assegnisti rispetto ai ricercatori a tempo determinato.

#### **Finanziamento di convegni**

Ogni anno il Dipartimento emana, indicativamente nei mesi di marzo e di settembre, due bandi per la richiesta di finanziamento di convegni sui fondi del Budget Integrato della Ricerca.

Per la concessione del finanziamento deve essere valutata la rilevanza scientifica del convegno.

Viene data la precedenza a convegni a carattere internazionale (membri del comitato organizzatore o conferenzieri provenienti dall'estero).

Il contributo concesso è commisurato alla durata del convegno e al numero di conferenzieri, prevedendo un importo massimo di euro 2.500, salvo casi eccezionali.

#### **Assegni di ricerca**

Il Dipartimento determina annualmente i criteri per la programmazione delle risorse da attribuire agli assegni di ricerca nell'ambito del BIR (Budget Integrato per la ricerca). Per l'anno 2019 il Consiglio di Dipartimento in data 19/02/2019 ha deliberato quanto segue:

“Vi saranno due periodi per la presentazione delle domande di finanziamento, il primo da aprirsi in marzo, il secondo indicativamente a settembre.

A settembre verranno banditi 2 assegni annuali di dipartimento del tipo junior, completamente sul Budget Integrato del Dipartimento. Il budget rimanente verrà utilizzato per assegni richiesti da membri del Dipartimento, cofinanziati con un cofinanziamento almeno del 20%.

La quota disponibile, detratto il necessario per i 2 assegni di dipartimento sarà divisa indicativamente in parti uguali tra i due periodi.

Per programmare l'utilizzo del budget si richiede a chi ha intenzione di presentare una richiesta di finanziamento nella seconda tornata di segnalarlo già durante la prima. Nell'assegnazione del budget della seconda tornata le richieste già segnalate avranno la precedenza sulle altre.”


#### Linee guida per la composizione dei gruppi di ricerca

I gruppi di ricerca vengono individuati sulla base degli interessi comuni dei partecipanti al gruppo, riguardanti tematiche coerenti.

### **LOGISTICA**

Il Dipartimento si impegna a fornire un supporto efficace alle attività di ricerca e di formazione rimuovendo gli ostacoli di natura funzionale e logistica, garantendo un'efficace organizzazione dei servizi e il monitoraggio del corretto funzionamento dell'organizzazione, assumendo un ruolo attivo nella promozione e guida di tutte le attività inerenti la qualità dei processi organizzativi attraverso:

- il continuo aggiornamento dei propri strumenti operativi (manutenzione laboratori informatici, aggiornamento costante degli strumenti hardware e software per il calcolo);

 ALMA MATER STUDIORUM UNIVERSITÀ DI BOLOGNA	DIPARTIMENTO DI MATEMATICA	Pag. 3/3
	SUA-RD Quadro B2 POLITICA PER L'ASSICURAZIONE DI QUALITÀ DEL DIPARTIMENTO IN MATERIA DI RICERCA	Rev. 01 17/12/2019

- aggiornamento delle risorse bibliotecarie e accesso alle risorse elettroniche;
- il monitoraggio e il supporto ai docenti nel reperimento di finanziamenti competitivi per la ricerca matematica di base e applicata e la didattica.

#### **MONITORAGGIO E AZIONI**

La Commissione Ricerca coordinata dal Direttore ha il compito di

- pianificare e verificare periodicamente gli obiettivi fissati ai fini dell'AQ della ricerca tenendo conto della scadenza della SUA-RD (Parte I);
- effettuare il riesame della ricerca dipartimentale tenendo conto della scadenza della SUA-RD (Parte I);
- riferire in C.d.D. in merito alle prestazioni del Sistema di autovalutazione tramite la SUA-RD;
- mantenere i rapporti con il Presidio QA di Ateneo e in particolare con gruppo di lavoro PQA-RIC e con i settori dell'amministrazione generale di supporto.

Il C.d.D., nella persona del Direttore, si impegna a dare adeguata diffusione dei concetti sopra esposti e alla verifica dei risultati ottenuti

Data di approvazione CdD 17/12/2019

VISTO  
Il Direttore

*Giovanni Doro*