

 ALMA MATER STUDIORUM UNIVERSITÀ DI BOLOGNA	Dipartimento di Matematica	Pag. 1/1
	<b>SUA-RD Quadro B2</b> <b>POLITICA PER L'ASSICURAZIONE DI QUALITÀ'</b>	Rev. 01 18/02/2015

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.

La **missione** principale 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. 2013-2015, 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 capacità di attrazione di giovani ricercatori con profilo internazionale, in particolare a livello di Assegni e 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 che 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.
- 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 e delle sue applicazioni.

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 di software e sostituzione di pc obsoleti),
- aggiornamento delle risorse bibliotecarie e accesso alle risorse elettroniche,
- il monitoraggio periodico e continuativo dei processi amministrativi che caratterizzano l'organizzazione,
- il monitoraggio e il supporto ai docenti nel reperimento di finanziamenti competitivi per la ricerca e la didattica,
- supporto per 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 nonché per attività di perfezionamento della formazione di laureandi, laureati e dottorandi.

Inoltre la commissione ricerca coordinata dal Direttore ha il compito di:

- pianificare e verificare annualmente gli obiettivi della qualità,
- effettuare un volta all'anno il riesame della ricerca dipartimentale,
- riferire in Consiglio di Dipartimento in merito alle prestazioni del Sistema di autovalutazione tramite la SUA-RD,
- mantenere i rapporti con il Presidio della Qualità di Ateneo e con i settori dell'amministrazione generale di supporto,
- comunicare sia internamente che esternamente dei risultati ottenuti.

A supporto delle attività di quality assurance sono stati creati all'interno del Dipartimento i seguenti uffici:

- Ufficio per il supporto ai progetti europei sia nel settore della ricerca che in quello della didattica ,
- Ufficio per la gestione delle attività relative alla qualità della ricerca e alle relazioni con l'esterno comprese le attività di internazionalizzazione.

*Il Direttore*  
*Prof. Mirko Degli Esposti*