



Università degli Studi di Cagliari

MONITORAGGIO DELLE AZIONI CORRETTIVE PROGRAMMATE NEI QUADRI A1 E B3 DELLA SUA-RD 2011-2013

Dipartimento di Matematica e Informatica

Denominazione del Dipartimento: Dipartimento di Matematica e Informatica
Sede: Palazzo delle Scienze, Via Ospedale 72, 09124 Cagliari

Commissione di Auto Valutazione CAV

Componenti obbligatori :

- Prof. Andrea Loi (Direttore del Dipartimento)
- Prof Diego Reforgiato Recupero (Docente del Dipartimento e Referente della Qualità del Dipartimento)

Altri componenti:

- Dott.ssa Stefania Curto (Rappresentante del Personale Tecnico Amministrativo)
- Prof. Stefano Montalto (Presidente del corso di laurea in Matematica)
- Prof. Giovanni Michele Pinna (Presidente del corso di laurea in Informatica)

Note su principali riunioni e modalità di discussione e approvazione dei risultati.

I – Riesame degli interventi proposti e monitoraggio dei risultati ottenuti

Il presente documento dà conto dell'attività di riesame condotta dalla CAV sugli obiettivi pluriennali inseriti nel Quadro A1 della SUA-RD del 2013. In considerazione della sua natura sperimentale, per l'anno 2016 tale attività si focalizza sui 3 obiettivi riportati di seguito.

1 – Obiettivi pluriennali inseriti nel Quadro A1 della SUA-RD del 2013

1 INTERVENTI PROPOSTI ED ESITI

Obiettivo pluriennale n. 1: consolidare la produttività ed aumentare ulteriormente la qualità scientifica relativamente al personale strutturato del Dipartimento, compatibilmente col carico didattico dello stesso

Indicatori/obiettivi intermedi individuati ai fini del monitoraggio del perseguimento dell'obiettivo: (es. Percentuale di prodotti in top journal, per la quale era stato ipotizzato un + 5% nel triennio)

Interventi proposti riconducibili all'obiettivo 1 (inseriti nel Quadro A1):

Intervento 1: incentivare le pubblicazioni su riviste/proceedings internazionali tramite finanziamenti del Dipartimento provenienti anche dal Contributo di Ateneo per la Ricerca (CAR)

Intervento 2: incentivare l'organizzazione di convegni di livello internazionale

Stato di avanzamento degli interventi:

Intervento 1: Azione intrapresa e conclusa: in occasione del bando d'Ateneo "FIR" sono stati definiti i criteri per la valutazione con riunione del XXX 2016 e Delibera del consiglio di Dipartimento e sono stati riorganizzati i criteri adottati dalla Commissione XXX per l'attribuzione dei fondi. Inoltre sono stati assunti nuovi X professori associati, Y ricercatori di tipo A e Z di tipo B. Inoltre è stato inserito nel corpo docente del dipartimento un professore di prima fascia proveniente dal settore scientifico disciplinare ING-INF05 (*mettere i dettagli del verbale*). Infine, sono state stipulate delle convenzioni tra il dipartimento e gli istituti ISTC e IValsa del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)

Il trend di pubblicazione su riviste internazionali nel quadriennio interessato dall'esercizio di valutazione VQR 11-14 è stato il seguente: 58 pubblicazioni nell'anno 2011, 64 pubblicazioni nell'anno 2012, 73 pubblicazioni nell'anno 2013 e 76 pubblicazioni nell'anno 2014. Come si può notare il trend è in linea con le previsioni dell'Intervento 1.

Intervento 2: Le nuove assunzioni del corpo docente hanno portato a un maggiore numero di convegni internazionali organizzati.

Attività di monitoraggio sull'obiettivo 1

La CAV si è avvalsa:

- dello strumento IRIS, dal quale sono stati estratti dal Referente per la Ricerca i report volti a verificare la produzione scientifica del personale docente
- di un proprio sistema interno di analisi, volto a completare le informazioni non direttamente estrapolabili dalla base dati IRIS.
- Della possibilità dall'ateneo di bandire concorsi per il personale docente (*ha senso estenderla con dettagli??*)

Grado di raggiungimento dell'obiettivo 1:

Raggiunto: il valore dell'indicatore "Numero di articoli su rivista" passa da 87 nel 2013 a 97 nel 2015 con un aumento dell'11%.

Obiettivo pluriennale n. 2: consolidare o aumentare il grado di internazionalizzazione del Dipartimento.

Indicatori/obiettivi intermedi individuati ai fini del monitoraggio del perseguimento dell'obiettivo: (es. Percentuale di prodotti in top journal, per la quale era stato ipotizzato un + 5% nel triennio)

Interventi proposti riconducibili all'obiettivo 1 (inseriti nel Quadro A1)

Intervento 1: aumentare le visite di professori stranieri e/o i soggiorni di ricerca all'estero svolti dal personale del Dipartimento

Stato di avanzamento degli interventi:

Intervento 1: Fondi di ateneo sono stati sfruttati per bandire concorsi per visiting professors che ogni anno vengono costantemente invitati a tenere seminari e corsi per il dottorato. Il personale del dipartimento comprensivo dei dottorandi svolge periodi di ricerca all'estero. Nella regolamentazione del corso di dottorato è stato incluso che i dottorandi abbiano l'obbligo di trascorrere all'estero 8 mesi del loro percorso di 3 anni.

Sono stati accolti studenti stranieri (dal Marocco, Spagna e Romania) nel corso di laurea in Informatica sia tramite il programma Erasmus e sia come normale iscrizione alla laurea magistrale.

Attività di monitoraggio sull'obiettivo 1

La CAV si è avvalsa:

- *di un check annuale dei dottorandi per verificare la loro permanenza all'estero prima del conseguimento del titolo*
- *di criteri per decidere l'area di ricerca del visiting professor da richiamare (mettere dettagli del verbale in caso)*

Grado di raggiungimento dell'obiettivo 1:

Non valutabile per quanto riguarda i visiting professor e i visiting scientist. Il finanziamento per le visite è concesso dall'Ateneo e non è solo dipendente dal livello qualitativo delle attività del Dipartimento.