



UNIMORE

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MODENA E REGGIO EMILIA

Dipartimento di Scienze e Metodi
dell'Ingegneria

MONITORAGGIO FAR 2019-2020 (finale) 2021 (intermedio)

- Approvato dal Consiglio di Dipartimento del 24/06/2022

Le relazioni dei singoli progetti sono conservate nell'area riservata del sito dipartimentale

MONITORAGGIO FAR SVILUPPO DIPARTIMENTALE

La commissione ha proceduto al monitoraggio dei **FAR di Sviluppo Dipartimentale, anni 2019-2020-2021 (monitoraggio intermedio)**

- È stata predisposta una scheda di valutazione inviata ai responsabili scientifici, diverse iniziative non sono ancora terminate, ma sono già stati raccolti dati utili per valutare preliminarmente l'efficacia.

1. **Aumento del numero di borse di Dottorato (*azione B.2.3 PTA, azione B2.3.1 PTD*), promozione dell'aumento del numero di Dottorandi che hanno conseguito titolo di accesso all'estero o in altre università italiane (*azione B.1.4 PTA, azione B1.4.3 PTD*)**
2. **Migliorare la qualità della Ricerca sia in termini qualitativi che quantitativi grazie al supporto ai gruppi di ricerca in termini di nuovo personale non strutturato (*azione B2.1.3, PTD*)**
3. **Potenziare la qualità e capacità progettuale dei gruppi di ricerca anche in una proiezione internazionale attraverso gettoni premiali per progetti approvati ma non finanziati. (*azioni B.1.2, B.1.3, B.1.4 PTA, Azioni B2.1.3, PTD*)**

MONITORAGGIO FAR SVILUPPO DIPARTIMENTALE

Risultati attesi al termine del piano di sviluppo:

Borse di dottorato - aumento del numero di borse di dottorato finanziate su fondi dipartimentali FAR-DIP 

- incremento della produzione scientifica (tipologie VQR)

Inoltre almeno 1 tra i seguenti risultati:

- incremento dell'attrattività (titolo di studio altro ateneo italiano o estero) 

- rafforzamento dell'internazionalizzazione (reclutamento di dottorandi stranieri, incremento delle collaborazioni e pubblicazioni con gruppi stranieri) 

Assegni di Ricerca - incremento della produzione scientifica (tipologie VQR) 

- aumento della visibilità del dipartimento tramite presentazione dei risultati a convegni nazionali/internazionali 

- rafforzamento di collaborazioni con ricercatori stranieri 

Proposte progettuali - Incremento del numero di proposte progettuali presentate a call nazionali ed internazionali 

- Incremento della percentuale di successo dei progetti presentati a call nazionali ed internazionali

MONITORAGGIO FAR SVILUPPO DIPARTIMENTALE 2019

Obiettivi

- Contribuire a mantenere allo stato dell'arte l'attrezzatura dipartimentale con particolare riferimento, vista l'entità del finanziamento qui considerato, quella per il calcolo e l'elaborazione dati. 
- 2) Contrastare l'inattività scientifica secondo la definizione VQR, destinando fondi di ricerca anche ai professori/ricercatori non inseriti in altri progetti di ricerca, con particolare riferimento alla possibilità di attivare un assegno di ricerca. 
- 3) Rafforzare la produzione scientifica e l'impatto complessivo del Dipartimento, supportando la presentazione di lavori scientifici da parte dei professori/ricercatori del DISMI (in particolare quelli non inseriti all'interno di altri progetti di ricerca) alle conferenze internazionali più importanti per il proprio settore. 
- 4) Supportare la partecipazione dei professori/ricercatori del DISMI alle iniziative di networking finalizzate alla creazione di compagini per la partecipazione a bandi di finanziamento in ambito europeo. Rafforzare la partecipazione del DISMI a reti di ricerca italiane ed europee, quali Cluster Fabbrica Intelligente, ROBOMORE, EFFRA, BI-REX, euROBOTICS. Supportare la mobilità in ingresso di visiting professor/researcher per short visit. 

Obiettivi

**PROGETTO CONCLUSO CON
SUCCESSO**

Azione di ateneo	Azione dipartimentale (Piano Integrato 2019-2021)	FAR 2019
B.1.2.2	Destinazione del FAR attribuito al Dipartimento ai gruppi di ricerca mediante presentazione di progetti.	Due assegni di ricerca assegnati a due gruppi di ricerca sulla base della presentazione di un progetto di ricerca in coerenza con gli obiettivi di cui al punto 2.
B.1.2.2	Destinazione di fondi aggiuntivi ai gruppi di ricerca sul budget di Dipartimento per la ricerca	Budget impegnato a cofinanziamento del FAR dipartimentale pari a Euro 20.000.
B.1.4.1	Continuare l'impegno del Dipartimento sui seguenti tavoli tematici aventi come referenti docenti del Dipartimento: ROBOMORE, EFFRA, BI-REX, Cluster Fabbrica Intelligente, euROBOTICS.	Supportare la partecipazione dei professori/ricercatori del DISMI alle iniziative di networking finalizzate alla creazione di compagini per la partecipazione a bandi di finanziamento in ambito europeo. Rafforzare la partecipazione del DISMI a reti di ricerca italiane ed europee, quali Cluster Fabbrica Intelligente, ROBOMORE, EFFRA, BI-REX, euROBOTICS.



MONITORAGGIO FAR SVILUPPO DIPARTIMENTALE 2020

Obiettivi

- Incrementare ulteriormente la produzione scientifica e l'impatto complessivo del DISMI, supportando la crescita dei gruppi di ricerca di minori dimensioni che non hanno potuto sviluppare il proprio potenziale mediante assegni di ricerca e fondi per la presentazione di lavori scientifici alle conferenze internazionali più importanti per il proprio settore. 
- Rafforzare la partecipazione del DISMI a reti di ricerca italiane ed europee, quali Cluster Fabbrica Intelligente, EFFRA, BI-REX, euROBOTICS. 
- Contrastare l'inattività scientifica secondo la definizione VQR, destinando fondi di ricerca vincolati all'incremento della produzione scientifica anche a chi non è inserito in altri progetti di ricerca. 
- Supportare la partecipazione dei professori/ricercatori DISMI alle iniziative di networking finalizzate alla partecipazione a bandi di finanziamento in ambito europeo. 
- **Contribuire a mantenere allo stato dell'arte l'attrezzatura dipartimentale con particolare riferimento, vista l'entità del finanziamento qui considerato, al calcolo e l'elaborazione dati.**

MONITORAGGIO FAR SVILUPPO DIPARTIMENTALE 2020

Obiettivi

Azione di Ateneo	Azione dipartimentale	Coerenza FAR 2019-Piano integrato
B.1.2.2	Destinazione del FAR attribuito al Dipartimento ai gruppi di ricerca mediante presentazione di progetti.	Assegno di ricerca a gruppo di ricerca sulla base di presentazione di un progetto di ricerca in coerenza con gli obiettivi di cui al punto 2.
B.1.2.2	Destinazione di fondi aggiuntivi ai gruppi di ricerca sul budget di Dipartimento per la ricerca	Budget impegnato a cofinanziamento del FAR dipartimentale pari a Euro 29.137,54 €.
B.1.4.1	Continuare l'impegno del Dipartimento sui seguenti tavoli tematici aventi come referenti docenti del Dipartimento: EFFRA, BI-REX, Cluster Fabbrica Intelligente, euROBOTICS.	Coperture delle spese di mobilità.



MONITORAGGIO FAR SVILUPPO DIPARTIMENTALE 2021

Obiettivi

- Azione 1 Finanziamento Borse di Dottorato di Ricerca;
- Azione 2 Finanziamento assegni di ricerca attribuiti su progetto
- Azione 3 Proposte progettuali (gettoni premiali per progetti approvati ma non finanziati)



Obiettivi

Obiettivo	Indicatori	Valore iniziale 2021	Target intermedio	Target finale
Borse di dottorato	Numero di borse di dottorato attivate su fondi FAR-DIP	0	≥1	≥1
	Numero di lavori scientifici pubblicati o accettati per la pubblicazione in tipologie di riviste valutate VQR dal/dai dottorando/i che gode/ono della borsa attivata su fondi FAR-DIP	0	≥2	≥3
		0	≥2	≥2
	Monitoraggio prodotti inseriti in IRIS		annuale	annuale
	Numero di comunicazioni a convegno in qualità di relatore	0	$0 \leq X \leq 1$	≥2



L'attività del Dottorando Lorenzo Nicolini è appena iniziata, pertanto il monitoraggio degli indicatori relativi alle pubblicazioni verrà attuato successivamente, l'obiettivo del numero di borse di dottorato finanziate è già stato raggiunto.

Obiettivi

Azione	Indicatori	Valore iniziale	Target intermedio	Target finale	
Proposte progettuali	Numero di progetti finanziati	0	≥1	≥2	✓
	Incremento del numero di progetti nazionali ed internazionali presentati dai gruppi di Dipartimento	0	≥1	≥2	
	lavori scientifici pubblicati o accettati per la pubblicazione in tipologie di riviste di tipologia VQR	0	≥2	≥3	✓
	Incremento del numero di progetti nazionali ed internazionali presentati dai gruppi di Dipartimento approvati	0	≥1	≥1	