

# Relazione sullo svolgimento del Piano FAR Dipartimentale 2023-2024 e richiesta di proroga del piano e dell'utilizzo dei residui di budget

## Procedure e svolgimento

Il piano strategico dipartimentale 2023-2025, nel recepire il corrispondente documento di Ateneo, ha evidenziato l'intento del DIEF di concentrare le proprie azioni sugli obiettivi generali RI.2, RI.3 ed RI.4, in un'ottica di continuità evolutiva con i Piani di sviluppo precedenti, mirante ad aumentare la numerosità e la qualità dei prodotti della ricerca di fascia A generati dai ricercatori del DIEF, con particolare attenzione a sostenere i nuovi afferenti e la loro autonomia e indipendenza nella ricerca.

Alla luce di quanto sopra delineato, il DIEF ha ritenuto opportuno focalizzare le risorse del piano di sviluppo della ricerca dipartimentale FARD-2023-2024 su:

- 1) **Rafforzamento delle infrastrutture condivise al servizio della ricerca** per un importo non inferiore ad euro 50.797,37 pari al 20% del contributo con finanziamento a carico del Dipartimento.
- 2) Finanziamento al 100% di almeno **10 progetti "starter-kit"** di importo massimo 10.000,00 euro per l'avviamento di ricerche autonome da parte di giovani ricercatori di recente affiliazione che non hanno precedentemente usufruito di fondi FAR.
- 3) Finanziamento al 100% di almeno **10 progetti "curiosity driven"** di importo massimo 10.000,00 euro per l'avviamento di ricerche di carattere fondamentale e di base, particolarmente innovativo, assegnati preferenzialmente ma non esclusivamente a giovani ricercatori.
- 4) Co-finanziamento per massimo il 50% di **4 progetti "consolidator-kit"** di importo massimo 26.993,43 euro ciascuno, per esecuzione di ricerche scientifiche innovative.

per un totale di minimo 20 e massimo 24 iniziative, e non 28 come, per palese errore materiale, era indicato nella originale tabella degli indicatori di monitoraggio. Le metriche di valutazione del successo delle azioni proposte in sede di redazione del piano fanno riferimento alla produzione di pubblicazioni scientifiche di classe A e sono discusse al termine della relazione.

## Implementazione

La call interna ha portato a ricevere 16 proposte per progetti di azione 2, 14 proposte per azioni di tipo 3 e 4 per azioni di tipo 34. L'implementazione del progetto ha portato a finanziare 23 proposte, di cui 17 da giovani ricercatori come da tabella a seguire, rispondenti ai criteri definiti in fase di call e distribuite in modo equilibrato tra aree e ruoli. Si è preferito lasciare nella disponibilità della commissione ricerca l'utilizzo di una delle quote da 13.000 euro per azioni di potenziamento delle infrastrutture. Tale quota è stata puntualmente utilizzata a cofinanziamento dell'allestimento delle sale riunioni DIEF con apparecchiature di connessione multimediale, con modalità ampiamente documentate nella relazione di autovalutazione redatta ai fini dell'accreditamento, alla quale si rimanda per ulteriori dettagli. Essa è stata inoltre largamente integrata a soddisfacimento del requisito di utilizzo di almeno il 20% del contributo concesso per il potenziamento delle infrastrutture al servizio della ricerca.

Nominativi	Budget Iniziale	# ricercatori
F. Mezzadri	10.000,00	1
S. Breda	10.000,00	1
T. Zanotti	10.000,00	1
F. Bolelli	10.000,00	1
A. Porrello	10.000,00	1
S. G. Barbieri	10.000,00	1
F. Berni	10.000,00	1
N. Morselli	10.000,00	1
G. Iariccio	10.000,00	1
E. Dalpadulo	10.000,00	1
D. Tebaldi	10.000,00	1
P. Falcone	10.000,00	
F. Savi	10.000,00	1
D. Mezzogori	10.000,00	1
M. C. Esposito	10.000,00	1
Vincini-Guerra	13.496,71	
L. Pasquali	10.000,00	
Nobili-Cannillo	13.496,71	
L. Lanzoni	10.000,00	
A. Padovani	10.000,00	1
C. Gonzalez	10.000,00	1
G. Simonini	10.000,00	
RosaVincetti	13.496,71	1
		17

## Attività e risultati

Le attività dei singoli ricercatori si sono sviluppate in modo indipendente, ma sono state monitorate in itinere (fine febbraio 2024) e in fase finale (29.10.2024) tramite somministrazione di formulari nel formato Google forms ai beneficiari (allegati). I risultati di monitoraggio in itinere sono stati illustrati al consiglio di dipartimento del 19.3.2024.

Tra gli highlights più significativi dei risultati complessivi si registrano 63 prodotti totali pubblicati, accettati o sottomessi di cui 57 già con acknowledgement esplicito al FAR Dipartimentale 2023-2024. La suddivisione dei prodotti tra le categorie e in base allo stato di avanzamento previsto dagli indicatori di monitoraggio è riportata in calce. Tutti gli indicatori globali di successo sono stati superati. Tuttavia, i dati di dettaglio mostrano che 4 progetti tra i 23 selezionati hanno subito importanti ritardi esecutivi e non sono ancora arrivati a contribuire agli indicatori di successo. Coerentemente, circa il 10% del budget assegnato risulta ancora non utilizzato.

In conclusione, si riporta nella seguente tabella il confronto fra gli indicatori di monitoraggio target e quelli raggiunti per le proposte progettuali finanziate con fondi FAR 2023-2024. In essa è stato corretto il mero errore materiale commesso in fase di redazione originale riguardante la voce numero di progetti finanziati (era stato indicato un numero incoerente con la somma di quanto previsto dalle singole azioni).

Indicatori	Valore iniziale (mese 0)	Target mese 9 / Valore raggiunto	Target finale mese 18 / Valore raggiunto
Numero di proposte approvate in una delle tipologie 1 o 2 sopra citate.	0	≥ 14 / 23	24 ≥ x ≥ 20 / 23
Numero di lavori scientifici dei proponenti pubblicati o accettati per la pubblicazione in riviste con Journal metric VQR di classe A	0	≥ 0 / 11	≥ 8 / 26
Numero di lavori scientifici dei proponenti che siano almeno stati passati dall'editor ai revisori per riviste con Journal metric VQR di classe A	0	≥ 4 / 10	≥ 12 / 14
Numero di comunicazioni a convegno internazionale con proceedings indicizzati e con peer review aventi per relatore un giovane ricercatore proponente	0	≥ 4 / 8	≥ 10 / 23
Numero di giovani ricercatori beneficiari di finanziamento o cofinanziamento	0	≥ 40% del numero di proposte ammesse a finanziamento =9 / 17	≥ 50% del numero di proposte ammesse a finanziamento =12 / 17

### Utilizzo delle risorse e importi non spesi

Nella riunione di giunta DIFE del 18.10.2024 e nel successivo consiglio di dipartimento del 25.10.2024, la Commissione ricerca ha riferito sull'andamento dei progetti e, rilevata la presenza di importi non spesi e di mancati impegni di spesa ha deliberato di **richiedere all'Ateneo la possibilità di derogare alla scadenza di utilizzo dei fondi inizialmente stabilita (8.11.2024), concedendo una proroga di 6 mesi (cioè fino a 7.5.2025), al fine di consentire il completamento dei progetti in ritardo e la finalizzazione di ulteriori prodotti di ricerca attualmente in gestazione.**

Fiduciosi che la buona valutazione dei risultati, della gestione dei progetti e del cofinanziamento messo a disposizione (largamente eccedente il minimo richiesto dall'Ateneo) possa portare l'Ateneo a non penalizzare il Dipartimento impedendogli l'utilizzo delle somme residue e forzandone la restituzione porgiamo

Distinti Saluti.

Massimo Borghi (Direttore DIFE)

Allegati: copia dei moduli utilizzati per il monitoraggio in itinere e finale