



**UNIMORE**  
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI  
MODENA E REGGIO EMILIA

Dipartimento Chirurgico, Medico, Odontoiatrico con Interesse Trapiantologico

# **Piano di sviluppo dipartimentale FAR-DIP 2023**

# Premessa

Il Dipartimento presenta di seguito le linee per lo sviluppo strategico del dipartimento descrivendo il processo di gestione delle risorse dipartimentali dedicate alla ricerca dei fondi FAR 2023.

Per il FAR 2023 è stato sviluppato un piano che segue la programmazione triennale 2023-2026 del Piano Strategico di Dipartimento, che individua le risorse da destinare alla ricerca indicando con chiarezza i criteri e le modalità di distribuzione, coerentemente con il programma strategico dell'Ateneo.

Sono state scelte tre macro-azioni:

**Azione 1:** implementazione ed efficientamento strumentale e delle infrastrutture dedicate alla ricerca

**Azione 2:** finanziamento di progetti di ricerca in aree di ricerca strategiche

**Azione 3:** potenziamento della ricerca diffusa

**Azione 4:** mantenimento dell'Ufficio di ricerca dipartimentale

L'analisi periodica degli esiti del monitoraggio dei risultati della ricerca condotta è atta, da un lato a implementare prontamente eventuali interventi migliorativi, dall'altro ad individuare comportamenti virtuosi da premiare con interventi specifici.

Il processo è regolato dal «Sistema di gestione di AQ Dipartimento CHIMOMO della Ricerca: <http://www.chimomo.unimore.it/site/home/trasparenza/assicurazione-qualita.html>

I bandi relativi alle azioni scelte, i risultati delle selezioni, i risultati del monitoraggio e del riesame dovranno essere pubblicati sul sito web del Dipartimento, sezione Ricerca: <http://www.chimomo.unimore.it/site/home/ricerca/far-dipartimentale.html>

## Dipartimento

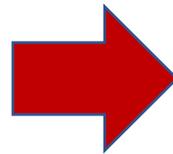
### Orizzonte temporale 18 mesi

Giugno 2023

Dicembre 2024

#### Mese 1-8

- Azione 1
- Azione 2
- Azione 3
- Azione 4



#### Mese 9-18

- Azione 1
- Azione 2
- Azione 3
- Azione 4

**Monitoraggio intermedio  
dei risultati  
Controllo del processo  
(febbraio 2024)**

**Riesame  
Febbraio-marzo  
2025**

# Risultati attesi al termine del piano di sviluppo

**Risorse strumentali**

- incremento della dotazione strumentale condivisa utile alla ricerca e terza missione
- incremento della produzione scientifica (tipologie VQR)
- incremento di contratti di ricerca e di prestazioni conto terzi

**Proposte progettuali**

- 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

**Ricerca diffusa**

- incremento della produzione scientifica (tipologie VQR)
- aumento del coinvolgimento dei docenti in progetti di ricerca dipartimentali

**Potenziamento Ufficio Ricerca**

- potenziamento dell'Ufficio Ricerca di Dipartimento
- incremento della produzione scientifica (tipologie VQR)
- rafforzamento dell'internazionalizzazione
- incremento delle collaborazioni multidisciplinari intradipartimentali

## Definizione e distribuzione delle risorse

<b>Risorse già acquisite</b>	
Far Dipartimentale	129.722,41 euro
Cofinanziamento: Quota 15% sulla dotazione impiegata per acquisto di beni di investimento	22.892,19 euro
<b>Risorse da acquisire</b>	
Contributi da fondi di ricerca dei docenti (Cofinanziamento richiesto proveniente da fondi non vincolati)	0,00 euro
<b>TOTALE</b>	<b>152.614,60 euro</b>

## Definizione e distribuzione delle risorse

Proposta allocazione risorse finanziarie per 2023	
Risorse strumentali	26.000,00 euro
Proposte progettuali	60.000,00 euro
Ricerca Diffusa	26.000,00 euro
Potenziamento Ufficio Ricerca	40.614,60 euro
<b>Totale</b>	<b>152.614,60 euro</b>

# Attuazione delle attività di Ricerca del Dipartimento e monitoraggio dei risultati ottenuti

## Indicatori di monitoraggio per l' acquisizione di risorse strumentali finanziate con fondi FAR-DIP

Obiettivo	Indicatori	Valore iniziale 2023	Target intermedio	Target finale
Risorse strumentali	Numero di strumenti in dotazione al dipartimento acquisiti o aggiornati tramite FAR-DIP	0	$\geq 1$	$\geq 1$
	-Numero di lavori scientifici pubblicati che citano misure effettuate con lo strumento in riviste di tipologia valutate dalla VQR	0	$\geq 0$	$\geq 1$

# Attuazione delle attività di Ricerca del Dipartimento e monitoraggio dei risultati ottenuti

Indicatori di monitoraggio per le proposte progettuali finanziate con fondi FAR 2023:

Azione	Indicatori	Valore iniziale	Target intermedio	Target finale
Proposte progettuali	Numero di progetti finanziati	0	$\geq 4$	$\geq 4$
	Numero di lavori scientifici pubblicati o accettati per la pubblicazione in tipologie di riviste di tipologia VQR	0	$\geq 0$	$\geq 4$

## Attuazione delle attività di Ricerca del Dipartimento e monitoraggio dei risultati ottenuti

Indicatori di monitoraggio per le proposte progettuali finanziate con fondi FDR 2023:

Azione	Indicatori	Valore iniziale	Target intermedio	Target finale
Ricerca diffusa	Numero di docenti e ricercatori finanziati	0	$\geq 2$	$\geq 2$

# Attuazione delle attività di Ricerca del Dipartimento e monitoraggio dei risultati ottenuti

## Indicatori di monitoraggio per il potenziamento Ufficio Ricerca con fondi FAR-DIP:

Obiettivo	Indicatori	Valore iniziale 2023	Target intermedio	Target finale
Potenziamento Ufficio Ricerca	Numero di AdR attivati/rinnovo su fondi FAR-DIP	0	≥1	≥1
	Numero di contratti di collaborazione su fondi FAR-DIP	0	≥1	≥1
	Numero di lavori scientifici pubblicati o accettati per la pubblicazione in tipologie di riviste valutate VQR dai docenti che utilizzano le competenze dell'Ufficio ricerca	0	≥4	≥10

## Definizione e pubblicazione dei criteri di distribuzione delle risorse

### Azione 1: Risorse strumentali

I richiedenti devono specificare:

1. Le caratteristiche della strumentazione proposte (acquisto o manutenzione/aggiornamento);
2. Relativo inserimento nel contesto Dipartimentale (grado di condivisione, collocazione, manutenzione, etc.);
3. I proponenti;
4. L'ammontare del cofinanziamento richiesto, se presente;
5. I target che intendono raggiungere per quanto riguarda le pubblicazioni/comunicazioni a convegno e contratti/prestazioni conto terzi

### Azione 2: Proposte progettuali

Il bando specificherà:

1. I criteri di valutazione
2. I criteri per l'accesso al bando (incluso un criterio di esclusione dal 2022 per chi ha usufruito di un finanziamento FDR precedente)

I richiedenti devono specificare:

1. La tematica di ricerca
2. I proponenti
3. Le pubblicazioni degli ultimi 3 anni e le pubblicazioni pertinenti al progetto (se presenti)
4. Obiettivi della ricerca
5. I target che intendono raggiungere per quanto riguarda le pubblicazioni/comunicazioni a convegno
6. Il Costo complessivo articolato per voce di costo e/o attività da intraprendere
7. Impatto scientifico/tecnologico

## Definizione e pubblicazione dei criteri di distribuzione delle risorse

### Azione 3: Ricerca diffusa

Il bando specificherà:

1. I criteri di valutazione
2. I criteri per l'accesso al bando

I richiedenti devono specificare:

1. La tematica di ricerca
2. Le pubblicazioni degli ultimi 2 anni e le pubblicazioni pertinenti al progetto (se presenti)
3. I finanziamenti ricevuti negli ultimi 2 anni

### Azione 4: Potenziamento Ufficio ricerca

Attivazione/Rinnovo di Bandi per AdR e/o contratti di collaborazione per il potenziamento di personale dedicato alla gestione dell'Ufficio Ricerca Dip.

## Valutazione dei risultati e interventi migliorativi

- Al mese 9, i risultati del **monitoraggio** verranno discussi nel primo Consiglio di Dipartimento utile e pubblicati sul sito web del dipartimento (sezione ricerca). Il Consiglio provvederà alla validazione del processo o, se necessario, alla promozione di interventi migliorativi.
- Al termine del 18° mese i risultati del **riesame** verranno discussi nel primo Consiglio di Dipartimento utile in modo da poter essere tenuti in considerazione per la programmazione del piano di sviluppo dell'anno in corso. I risultati del riesame verranno pubblicati sul sito web del dipartimento-sezione ricerca



## FONDO DI DIPARTIMENTO PER LA RICERCA ANNO 2023

Il Senato Accademico, nella Seduta del 3 maggio 2023, ha approvato i piani di sviluppo dipartimentali FAR 2023 che prevedono lo stanziamento di una quota destinata alla ricerca. Al Dipartimento CHIMOMO sono stati assegnati 152.614,60 € determinati sulla base del numero degli afferenti al Dipartimento stesso e su base premiale, calcolata in base alla percentuale dei docenti che supera almeno due delle tre mediane ASN per il passaggio al ruolo superiore. Dalla quota assegnata, la Commissione Ricerca di Dipartimento, in linea con il piano strategico di Ateneo (2020-2025), ha individuato 4 linee di intervento così riassunte:

Azione 1: implementazione ed efficientamento strumentale e delle infrastrutture dedicate alla ricerca;

Azione 2: finanziamento di progetti di ricerca in aree di ricerca strategiche;

Azione 3: potenziamento della ricerca diffusa;

Azione 4: mantenimento dell'Ufficio di ricerca dipartimentale.

Per ciascuna azione la Commissione Ricerca ha stanziato le seguenti risorse finanziarie:

Azione 1: 26.000 € (per il finanziamento di massimo 2 progetti);

Azione 2: 60.000 € (per il finanziamento di massimo 4 progetti);

Azione 3: 26.000 € (per il finanziamento di minimo 2 progetti);

Azione 4: 40.614,60 € (somma destinata **esclusivamente** per il reclutamento del personale afferente all'ufficio ricerca dipartimentale).

### Criteri di partecipazione

1. Ogni docente può partecipare a qualsiasi titolo a una sola proposta (Azione 1, 2 e 3), pena esclusione di tutte le proposte in cui è coinvolto/a.
2. I vincitori del "FAR 2022 progetti dipartimentali e strumenti" (PI) o di "FAR Mission Oriented 2022" (PI) non possono partecipare come PI al suddetto bando.

**Per docente si intende:** PO, PA, RU o RTD\*# del Dipartimento.

\* *per gli RTDa la scadenza del contratto deve essere posteriore alla data di conclusione del progetto.*

# *gli RTDa-PON, PNRR non possono partecipare ad alcun titolo a FAR 2023 dipartimentali.*

**Per ricerca diffusa (Azione 3) si intende:** una quota riservata ai docenti e ricercatori con risorse limitate per l'attività di ricerca.

Per risorse limitate si intende: il disporre di fondi di ricerca (sul Dipartimento, o altro Centro o Ente) per un importo inferiore a **25000 Euro** alla data di presentazione della domanda [da autocertificare tramite *una dichiarazione allegata alla scheda della domanda*];

#### **Criteri di valutazione (max 20 punti)**

1. Obiettivi (max 4 punti);
2. Rilevanza e originalità della proposta rispetto allo stato dell'arte (max 6 punti);
3. Metodologia (max 3 punti);
4. Fattibilità: competenze, networking/collaborazioni, tempistica e congruità del budget (max 4 punti);
5. Risultati attesi: pubblicazioni scientifiche su riviste indicizzate su WOS e/o Scopus, comunicazioni a congressi, brevetti, ecc. (max 1 punti);
6. Qualità del progetto (criteri 1-6) associata ad una minor disponibilità di risorse (max 2 punti).

Saranno ammissibili al finanziamento le proposte che avranno ottenuto un punteggio pari o superiore a 14, fino ad esaurimento dei fondi. I progetti saranno valutati dalla Commissione Ricerca di Dipartimento.

#### **Durata del progetto**

I progetti non potranno avere durata superiore a **18 mesi**, con **inizio a luglio 2023 e scadenza a dicembre 2024**.

#### **Rendicontazione scientifica**

Dopo i primi 8 mesi e al termine del progetto, il PI deve inviare la rendicontazione scientifica alla Segreteria di Dipartimento, che provvederà all'inoltro ai membri della Commissione Ricerca del

# FAR 2023 Progetti Dipartimentali



**UNIMORE**  
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI  
MODENA E REGGIO EMILIA

---

Dipartimento Chirurgico, Medico,  
Odontoiatrico e di Scienze Morfologiche

**Sede**  
Via del Pozzo, 71 - 41124 - Modena, Italia

[www.unimore.it](http://www.unimore.it)  
[www.chimomo.unimore.it](http://www.chimomo.unimore.it)

Dipartimento. Si ricorda che, ai fini della rendicontazione scientifica, nelle pubblicazioni e presentazioni a congresso deve essere indicato: "Finanziamento FAR\_DIP 2023", come fonte di finanziamento.

**Scadenza di presentazione delle domande: 23/06/2023**

**Indirizzo a cui inviare le domande:** [segreteria.chimomo@unimore.it](mailto:segreteria.chimomo@unimore.it)



**UNIMORE**

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI  
MODENA E REGGIO EMILIA

Dipartimento Chirurgico, Medico,  
Odontoiatrico e di Scienze Morfologiche

Sede  
Via del Pozzo, 71 - 41124 - Modena, Italia

[www.unimore.it](http://www.unimore.it)  
[www.chimomo.unimore.it](http://www.chimomo.unimore.it)

## FONDO DI ATENEI PER LA RICERCA ANNO 2023

### **AZIONE 1: implementazione ed efficientamento strumentale e delle infrastrutture dedicate alla ricerca;**

1. Illustrare brevemente la strumentazione da acquisire e/o aggiornare (max 300 parole)

Caratteristiche della strumentazione proposta, relativo inserimento nel contesto Dipartimentale

(grado di condivisione, collocazione, manutenzione, etc..)

2. Proponente/i (affidenti esclusivamente al Dipartimento CHIMOMO)

NOME	COGNOME	RUOLO/ Tipologia di rapporto

3. Costo complessivo articolato per accessori se rilevante

	Costo	IVA	Preventivo (indicare se
<b>Totale</b>			
Quote Cofinanziamento			
Totale Richiesto al Dipartimento			

*Data e firma del PI:*



## FONDO DI ATENEO PER LA RICERCA ANNO 2023

### Iniziative riservate alle azioni 2 e 3 : progetti di Dipartimento

NOTA PER I PROPONENTI: Il progetto deve essere scritto in Arial 11 spaziatura 1.5, giustificato. Figure e grafici sono esclusi dai conteggi, in italiano o in inglese.

**Azione:** barrare la casella corrispondente all'azione per cui si invia la proposta di progetto. Per l'azione 3, compilare l'autocertificazione attestante la limitata disponibilità di fondi per la ricerca.

**AZIONE 2**

**AZIONE 3**

**Titolo del Progetto di Ricerca:**

**Durata del progetto:** 18 mesi

**Abstract** (max 2000 caratteri, spazi inclusi). *Deve riportare in forma concisa e comprensibile anche ai non-esperti del settore le seguenti informazioni: contesto, obiettivi, metodologia, risultati attesi, potenziale rilevanza.*

**Obiettivi** (max 1000 caratteri, spazi inclusi). *Riportare obiettivo generale e obiettivi specifici.*

**Rilevanza e originalità della proposta rispetto allo stato dell'arte** (max 3000 caratteri, spazi inclusi).

**Metodologia** (max 6000 caratteri, spazi e tabelle inclusi). *Si deve utilizzare la suddivisione in workpackage (WP) riassumendoli nella tabella sottostante;*

N. WP	TITOLO WP	RESPONSABILE WP



**UNIMORE**

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI  
MODENA E REGGIO EMILIA

Dipartimento Chirurgico, Medico,  
Odontoiatrico e di Scienze Morfologiche

Sede  
Via del Pozzo, 71 - 41124 - Modena, Italia

[www.unimore.it](http://www.unimore.it)  
[www.chimomo.unimore.it](http://www.chimomo.unimore.it)

*Per ogni WP, descrivere le attività e indicare i risultati attesi.*

N. WP	DESCRIZIONE del WP/Attività	RISULTATI ATTESI

**Fattibilità:** competenze, networking/collaborazioni, tempistica e congruità del budget (max 2000 caratteri, spazi inclusi).

**Risultati attesi:** pubblicazioni scientifiche su riviste indicizzate su WOS e/o Scopus, comunicazioni a congressi, brevetti, ecc. (max 1000 caratteri, spazi inclusi).

**Responsabile Progetto (PI).**

No me	Cogno me	Quali fica	Impegno sul progetto (mesi uomo/anno)	Data Inizio Contratto*	Data Fine Contratto*

\*Solo per RTDa e RTDb

**Elenco dei docenti e dei ricercatori (strutturati e non strutturati) partecipanti, appartenenti ad UNIMORE.**

NOME	COGNOME	RUOLO/ TIPOLOGIA DI RAPPORTO	IMPEGNO SUL PROGETTO (mesi uomo/anno)

**Bibliografia relativa al progetto** (max 5000 caratteri spazi inclusi).

# FAR 2023 Progetti Dipartimentali



**UNIMORE**

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI  
MODENA E REGGIO EMILIA

Dipartimento Chirurgico, Medico,  
Odontoiatrico e di Scienze Morfologiche

Sede  
Via del Pozzo, 71 - 41124 - Modena, Italia

[www.unimore.it](http://www.unimore.it)  
[www.chimomo.unimore.it](http://www.chimomo.unimore.it)

## Piano complessivo dei costi

VOCE DI COSTO	FINANZIAMENTO RICHiesto (€)	BREVE	DESCRIZIONE
Costo dei contratti del personale da reclutare			
Attrezzature, strumentazioni e prodotti software (costo totale)			
Servizi			
Altri costi di esercizio			<i>materiale di consumo, missioni, partecipazione e organizzazione convegni, disseminazione, pubblicazioni, seminari, ...</i>
Totale			

## Auto Dichiarazione (compilare solo per l'azione 3 )

Il/la sottoscritto/i dichiara che l'ammontare dei fondi di cui è intestatario presso il Dipartimento o altro Ente, non superi Euro 25000.

Data e firma del PI: