



UNIMORE
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MODENA E REGGIO EMILIA

Dipartimento Chirurgico, Medico, Odontoiatrico con Interesse Trapiantologico

Piano di sviluppo dipartimentale FAR-DIP 2022

Premessa

Il Dipartimento presenta di seguito l'implementazione del processo di gestione delle risorse dipartimentali dedicate alla ricerca (che inglobano i fondi del FAR2022), nel rispetto dei requisiti Anvur R4.B.2 (Valutazione dei risultati e interventi migliorativi) e R4.B.3. (Definizione e pubblicizzazione dei criteri di distribuzione delle risorse).

Per il FAR 2022 è stato sviluppato un piano che segue un ciclo biennale 2021-2022 della programmazione dell'Ateneo, in previsione di un allineamento con la futura programmazione triennale, che analizza le risorse economiche del Dipartimento e individua quelle che può impegnare per la ricerca; inoltre indica con chiarezza i criteri e le modalità di distribuzione, coerentemente con il programma strategico del Dipartimento e dell'Ateneo.

Sono state scelte tre macro-azioni: *(ad esempio: dottorato, strumenti, progetti di ricerca)*

Azione 1: potenziamento ufficio ricerca

Azione 2: strumenti

Azione 3: progetti di ricerca

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 Dipartimentale Dipartimento CHIMOMO di gestione di AQ dipartimentale (Ricerca), revisione 2020». <https://www.dscg.unimore.it/site/home/qualita/processi-di-gestione-del-dipartimento.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**. (<https://www.dscg.unimore.it/site/home/qualita/processi-di-gestione-del-dipartimento.html>)

Fondo di Ateneo per la Ricerca – 2022 (FAR-DIP 2022)

Dipartimento

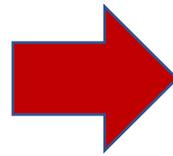
Orizzonte temporale 18 mesi

Giugno 2022

Dicembre 2023

Mese 1-6

- Azione 1
- Azione 2
- Azione 3



Mese 7-18

- Azione 1
- Azione 2
- Azione 3

Riesame
Gennaio – Marzo
2024

Monitoraggio dei risultati
Controllo del processo
(marzo-aprile 2023)

Dipartimento Chirurgico, Medico, Odontoiatrico con Interesse Trapiantologico

1. Definizione di obiettivi e strategie di Ricerca del Dipartimento

Analisi del:

- **Piano Integrato Biennale del Dipartimento (PBD) 2021-2022** (recepisce il piano biennale 2021-2022 dell'Ateneo del 24/09/2021)
- **Programmazione Biennale Ateneo (PBA) 2021-2022** del 24/09/21

Azioni selezionate :

1. **Incremento/aggiornamento della dotazione strumentale dipartimentale e del relativo utilizzo condiviso in dipartimento** (*azioni B1.3.1 e B.1.3.2 PTD*)
2. **Potenziare la qualità e capacità progettuale dei gruppi di ricerca anche in una proiezione internazionale.** (*azioni B.1.2, B.1.3, B.1.4 PTA, Azioni B2.1.3, PTD*)

Risultati attesi al termine del piano di sviluppo

Potenziamento Ufficio Ricerca

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

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

Definizione e distribuzione delle risorse

Risorse già acquisite	
Far Dipartimentale	92.275 euro
Cofinanziamento: Quota 34,4% sulla dotazione impiegata per acquisto di beni di investimento	48.413,58 euro
Altre risorse dipartimentali (% su contratti di ricerca, donazioni, etc...) euro
Risorse da acquisire	
Contributi da fondi di ricerca dei docenti (Cofinanziamento richiesto proveniente da fondi non vincolati) euro
TOTALE	140.688,58 euro

Definizione e distribuzione delle risorse

Proposta allocazione risorse finanziarie per 2022	
Potenziamento Ufficio Ricerca	55.688,58 euro
Risorse strumentali	10.000 euro
Proposte progettuali	75.000 euro
Totale	140688,58 euro

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 2021	Target intermedio	Target finale
Potenziamento Ufficio Ricerca	Numero di AdR attivati su fondi FAR-DIP	0	≥1	≥1
	Numero di contratti	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	≥5	≥10

- Il target intermedio coincide con quello finale (vedi spiegazione nella sezione note, slide 8)

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 2022	Target intermedio	Target finale
Risorse strumentali	Numero di strumenti in dotazione al dipartimento acquisiti o aggiornati tramite FAR-DIP	0	≥1	≥2
	-Numero di lavori scientifici pubblicati che citano misure effettuate con lo strumento in riviste di tipologia valutate dalla VQR	0	≥0	≥2
	- Numero di comunicazioni a convegno presentate dai proponenti in qualità di relatore che citano misure effettuate con lo strumento	0	≥0	≥3
	Incremento percentuale di prestazioni conto terzi effettuate con gli strumenti	0	≥0	≥1
	Numero di contratti di ricerca che utilizzano gli strumenti		≥0	≥0

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

Indicatori di monitoraggio per le proposte progettuali finanziate con fondi FDR 2022:

Azione	Indicatori	Valore iniziale	Target intermedio	Target finale
Proposte progettuali	Numero di progetti finanziati	0	≥ 5	≥ 5
	Numero di lavori scientifici pubblicati o accettati per la pubblicazione in tipologie di riviste di tipologia VQR	0	≥ 2	≥ 4
	Numero di comunicazioni a convegno presentate dai proponenti in qualità di relatore	0	≥ 1	≥ 4
	N di lavori/comunicazioni ai convegni con un coautore straniero	0	≥ 0	≥ 1

Pubblicazione dei risultati

- Al mese 9, i risultati del **monitoraggio** verranno discussi nel primo Consiglio di Dipartimento utile (Maggio/Giugno) e pubblicati sul sito web del dipartimento (sezione ricerca)
- Il Consiglio provvederà alla validazione del processo o, se necessario, alla promozione di interventi migliorativi su indicazioni della giunta di dipartimento.
- Sulla base degli esiti del monitoraggio riguardante i risultati dei progetti di ricerca si potranno individuare comportamenti virtuosi da **incentivare**, con modalità dichiarate nei bandi.
- Al termine del 18° mese i risultati del **riesame** verranno discussi nel primo Consiglio di Dipartimento utile (Marzo) 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
- I risultati del riesame verranno utilizzati dall'Ateneo per la attribuzione di quote premiali di FAR a partire dal 2022

Definizione e pubblicazione dei criteri di distribuzione delle risorse

Azione 1: Potenziamento Ufficio ricerca

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

Criteri di selezione per AdR:

1. Diploma di Laurea Specialistica in Scienze Statistiche, produzione di almeno 30 documenti in area biomedica

Criteri di selezione per contratto di collaborazione:

1. Expertise nella stesura di manoscritti scientifici in ambito biomedico in lingua inglese

Azione 2: Risorse strumentali

I richiedenti devono specificare:

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

Azione 3: Proposte progettuali

Il bando specificherà:

1. I criteri di valutazione
2. I criteri per l'accesso al bando (incluso un criterio di esclusione dal 2021 per chi ha usufruito di un finanziamento FDR precedente e non ha soddisfatto il raggiungimento dei target dichiarati)
3. I criteri per la distribuzione degli incentivi in caso di risultati particolarmente brillanti

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

Valutazione dei risultati e interventi migliorativi

Il Dipartimento prevede un'analisi periodica dei risultati della ricerca condotta, in modo da permettere di implementare prontamente eventuali interventi migliorativi.

Tale monitoraggio, a cura della Commissione ricerca, avrà cadenza semestrale e i documenti relativi saranno reperibili nella sezione ricerca del sito web di Dipartimento.



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
www.chimomo.unimore.it

FONDO DI DIPARTIMENTO PER LA RICERCA ANNO 2022

LINEA: STRUMENTAZIONE

La richiesta deve essere inoltrata via mail a segreteria.chimomo@unimore.it, **entro il 07/11/2022 ore 13.00.**

Art. 1 Criteri di ammissibilità

Può presentare domanda il personale docente/ricercatore di ruolo afferente al CHIMOMO. Sono ammesse domande sia di singoli che di gruppi. Ciascun partecipante alla data di presentazione della domanda deve rispettare i seguenti requisiti:

- Essere un ricercatore attivo secondo definizione MUR-ANVUR
- Non deve essere stato beneficiario nell'anno precedente di un FAR dipartimentale su questa stessa linea.

- Art. 2 Valutazione

- I progetti saranno valutati dalla Commissione Ricerca.
- I criteri di valutazione tengono conto della coerenza della proposta e degli obiettivi rispetto ai risultati attesi. Il giudizio della commissione è insindacabile.

-

- Art. 3 Rendicontazione

- A fine progetto deve essere prodotta una rendicontazione dei risultati (indicando il grado di raggiungimento degli obiettivi)

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 (afferenti esclusivamente al Dipartimento CHIMOMO)

NOME	COGNOME	RUOLO/ Tipologia di rapporto

3. Attività di ricerca che potranno beneficiare della strumentazione nei prossimi tre anni (max 300 parole)

4. Risultati Attesi e Indicatori di raggiungimento (selezionare almeno due tipologie)

Risultati attesi	Target intermedio (12 mesi dall'acquisto)		Target finale (2 anni dall'acquisto)	
	Numero di contratti di ricerca che utilizzano lo strumento			
% incremento prestazioni conto terzi effettuate con lo strumento				
Numero di lavori scientifici pubblicati che citano misure effettuate con lo strumento in riviste di tipologia valutate dalla VQR				
Numero di comunicazioni a convegno presentate dai proponenti in qualità di relatore che citano misure effettuate con lo strumento	Nazionali	Internazionali	Nazionali	Internazionali

5. Costo complessivo articolato per accessori se rilevante:

	Costo	IVA	Preventivo (indicare se già acquisito o data richiesta)
Totale			
Quote Cofinanziamento			
Totale Richiesto al Dipartimento			

Data
Proponente/i

Firma/e



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
www.chimomo.unimore.it

FAR 2022 Progetti Dipartimentali

Il Senato Accademico (seduta del 12 aprile 2022) e il Consiglio di Amministrazione (seduta del 22 aprile 2022) hanno approvato le modalità di assegnazione della quota dipartimentale del FAR 2022. Al CHIMOMO sono stati assegnati € 92.275,00, determinati sulla base del numero degli afferenti al Dipartimento stesso e corretti sulla base della percentuale di afferenti che supera almeno due delle tre mediane ASN per il passaggio al ruolo superiore, relativa alle stesse percentuali degli altri Dipartimenti UNIMORE. Di questi, 75.000,00, serviranno a finanziare progetti dipartimentali fino a un importo massimo di € 15.000,00 l'uno.

Criteri di partecipazione

1. Ogni docente può partecipare a qualsiasi titolo a una sola proposta, pena esclusione di tutte le proposte in cui è coinvolto/a.
2. I vincitori del "FAR 2021 progetti dipartimentali" (PI) o di "FAR Mission Oriented 2021" (PI e collaboratori) non possono partecipare come PI.

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 non possono partecipare ad alcun titolo a FAR 2022 progetti dipartimentali.

° *gli RTDb che alla scadenza del bando non abbiano l'abilitazione o che abbiano meno di 16 mesi di contratto da completare non possono partecipare ad alcun titolo a FAR 2022 progetti dipartimentali.*

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 4punti);
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.

Durata del progetto

I progetti non potranno avere durata superiore ad un anno e si intendono con inizio a gennaio 2023 e scadenza a marzo 2024.

Rendicontazione scientifica

Dopo i primi 6 mesi e al termine del progetto, la rendicontazione scientifica deve essere inviata alla Segreteria di Dipartimento, che provvederà all'inoltro ai membri della Commissione Ricerca del Dipartimento. Si ricorda che, ai fini della rendicontazione scientifica, nelle pubblicazioni e presentazioni a congresso deve essere indicato: "Finanziamento FAR_DIP2022", come fonte di finanziamento.

Scadenza di presentazione delle domande: 07/11/ 2022

Indirizzo a cui inviare le domande: segreteria.chimomo@unimore.it



FONDO DI ATENEO PER LA RICERCA ANNO 2022

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.

Titolo del Progetto di Ricerca:

Durata del progetto: 12 mesi

- 1. 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.*
- 2. Obiettivi** (max 1000 caratteri, spazi inclusi). *Riportare obiettivo generale e obiettivi specifici.*
- 3. Rilevanza e originalità della proposta rispetto allo stato dell'arte** (max 3000 caratteri, spazi inclusi).
- 4. Metodologia** (max 6000 caratteri, spazi e tabelle inclusi). *Si deve utilizzare la suddivisione in workpackage (WP) riassumendoli nella tabella sottostante; è possibile aggiungere un diagramma PERT.*

Dipartimento di Scienze della Vita

N. WP	TITOLO WP	RESPONSABILE WP

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

N. WP	DESCRIZIONE del WP/Attività	RISULTATI ATTESI

5. Fattibilità: competenze, networking/collaborazioni, tempistica e congruità del budget (max 2000 caratteri, spazi inclusi). Per la tempistica si richiede un diagramma di GANTT.

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

7. Responsabile Progetto (PI).

Nome	Cognome	Qualifica	Impegno sul progetto (mesi uomo/anno)	Data Contratto*	Inizio	Data Fine Contratto*

*Solo per RTDa e RTDb

Dipartimento Chirurgico, Medico,
Odontoiatrico e di Scienze Morfologiche

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

www.unimore.it
www.chimomo.unimore.it

8. 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)

9. Partecipazione ad un precedente Bando FAR Dipartimentale

- Non sono mai stato finanziato nell'ambito del FAR Dipartimentale.
- Sono stato finanziato nell'ambito del FAR Dipartimentale nell'anno/i.....
- Sono stato finanziato nell'ambito del FAR Dipartimentale 2021 e il progetto dal titolo è ancora in corso.

10. Partecipazione del PI ai seguenti progetti attivi su base competitiva e non:

Titolo progetto	Ruolo nel progetto (PI/ partecipante)	Impegno sul progetto (mesi uomo/anno)	Ente finanziatore	Durata del progetto e data di inizio	Importo del progetto

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

12. 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 di consulenza e simili			
Altri costi di esercizio		<i>materiale di consumo, missioni, partecipazione e organizzazione convegni, disseminazione, pubblicazioni, seminari, ...</i>	
Totale			

Data e firma del PI: