



**UNIMORE**

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI  
MODENA E REGGIO EMILIA

**Dipartimento Chirurgico, Medico, Odontoiatrico e di Scienze Morfologiche con  
Interesse Trapiantologico, Oncologico e di Medicina Rigenerativa**

# **Piano di sviluppo dipartimentale FAR-DIP 2021**

# Premessa

Per il FAR 2021 il dipartimento CHIMOMO ha sviluppato un piano aderente alla programmazione dell'ateneo, 2021/2022 che ha come obiettivo quello di allinearsi alla programmazione triennale futura di ATENEO.

Il Dipartimento CHIMOMO indica con chiarezza i criteri e le modalità di distribuzione al fine di aumentare la qualità e produzione della ricerca scientifica attraverso azioni mirate.

## **Sono state scelte due macro-azioni:**

- 1) Attivazione assegni di ricerca a potenziamento dell'Ufficio Ricerca Dipartimentale tramite il reclutamento di personale non strutturato con competenze nel campo dell'analisi statistica medica e del medical writing.
  - 2) Promozione della ricerca interdisciplinare tra i docenti del Dipartimento attraverso il finanziamento di azioni progettuali atte ad aumentare la visibilità del dipartimento tramite la presentazione dei risultati ad convegni nazionali/internazionali.
- 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». <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: <http://www.chimomo.unimore.it/site/home.html>.

# Fondo di Ateneo per la Ricerca – 2021 (FAR-DIP 2021)

## Orizzonte temporale 18 mesi

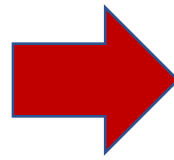
Dipartimento

Giugno 2021

Dicembre 2022

### Mese 1-9

- Azione 1
- Azione 2



### Mese 10-18

- Azione 1
- Azione 2

**Riesame**  
Gennaio – Marzo  
2023

**Monitoraggio dei risultati**  
**Controllo del processo**  
(marzo-aprile 2022)

# Dipartimento Chirurgico, Medico, Odontoiatrico e di Scienze Morfologiche con Interesse Trapiantologico, Oncologico e di Medicina Rigenerativa

## 1. Definizione di obiettivi e strategie di Ricerca del Dipartimento

### Analisi del:

- **Piano Integrato Triennale del Dipartimento (PTD) 2019-2021** (recepisce il piano strategico 2019-2021 dell'Ateneo del 12/04/2019 )
- **Programmazione Triennale Ateneo (PTA) 2019-2021**

### Obiettivi Strategici del Dipartimento

- Aumentare la produzione scientifica del Dipartimento e ridurre il numero di inattivi e aumentare la qualità della ricerca
- Incrementare il numero di progetti dipartimentali su aree interdisciplinari
- Aumentare il numero di Docenti che partecipano a progetti Interdipartimentali
- Aumentare il numero di proposte progettuali in ambito Nazionale ed Internazionale

## 1.1 Definizione di Obiettivi e Strategie di Ricerca del Dipartimento

### Azioni selezionate:

1. Migliorare la qualità della Ricerca sia in termini qualitativi che quantitativi grazie al supporto del personale non strutturato (*azione B2.1.3, PTD*)
2. Incremento/aggiornamento della dotazione strumentale dipartimentale e del relativo utilizzo condiviso in dipartimento (*azioni B1.3.1 e B.1.3.2 PTD*)
3. Potenziare visibilità, 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*)

→ Di queste, la Azione 1 e 3 è proposta nel presente FAR Dipartimentale, la azione 2 è oggetto di uno o più FAR attrezzature.

## Risultati attesi al termine del piano di sviluppo

### Assegni di ricerca

- potenziamento dell'Ufficio Ricerca di Dipartimento
- incremento della produzione scientifica (tipologie VQR)
- rafforzamento dell'internazionalizzazione
- incremento delle collaborazioni interdisciplinari tra docenti del dipartimento

### 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	81.024 euro
Cofinanziamento: Quota 15 % sulla dotazione impiegata per acquisto di beni di investimento	14.298 euro
Altre risorse dipartimentali (% su contratti di ricerca, donazioni, etc...)	10.000 euro
Risorse da acquisire	
Contributi da fondi di ricerca dei docenti (Cofinanziamento richiesto proveniente da fondi non vincolati)	22.000 euro
	<b>TOTALE</b> 127.322 euro

## Definizione e distribuzione delle risorse

Proposta allocazione risorse finanziarie per 2021	
Assegni di ricerca (potenziamento ufficio ricerca)	58.000 euro
Proposte progettuali multidisciplinari (valutate dalla Commissione ricerca dipartimentali)	69.322 euro
<b>Totale</b>	<b>127.322 euro</b>



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

Indicatori di monitoraggio per gli assegni di ricerca attivati con fondi FAR-DIP:

Obiettivo	Indicatori	Valore iniziale 2021	Target intermedio	Target finale
Assegni di ricerca (azione 1)	Numero di AdR attivati su fondi FAR-DIP	0	≥1	≥2
	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

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

Indicatori di monitoraggio per le proposte progettuali finanziate con fondi FDR 2021 :

Azione	Indicatori	Valore iniziale	Target intermedio	Target finale
Proposte progettuali interdisciplinari (azione 2)	Numero di progetti finanziati	0	≥4	≥4
	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 o collaboratori al progetto in qualità di relatore	0	≥1	≥4
	N di lavori/comunicazioni ai convegni con un coautore straniero	0	≥0	≥2

## **AI COMPONENTI DEL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO – Professori e Ricercatori**

Dipartimento Chirurgico, Medico, Odontoiatrico e di Scienze Morfologiche con interesse Trapiantologico, Oncologico e di Medicina Rigenerativa

LORO SEDI

### **OGGETTO**

Con la presente si disciplinano le procedure per presentare domanda per il finanziamento di progetti di ricerca da parte del Dipartimento Chirurgico, Medico, Odontoiatrico e di Scienze Morfologiche con interesse Trapiantologico, Oncologico e di Medicina Rigenerativa, nell'ambito del Piano di Sviluppo Dipartimentale - Fondo di Ateneo per la Ricerca – anno 2021 destinato ai singoli Dipartimenti.

### **DURATA**

Tutti i progetti dovranno concludersi entro il **31/12/2022**. Non sono previste proroghe.

### **REQUISITI DI PARTECIPAZIONE**

I progetti potranno essere presentati da Professori e Ricercatori a tempo indeterminato e a tempo determinato ex art.24 L.240/2010 lett. a e b (di seguito indicati come PI). I Ricercatori a tempo determinato ex art.24 L.240/2010 lett. a) potranno presentare domanda a condizione che la durata del contratto di lavoro sia pari o superiore alla durata del progetto e che il detto contratto sia attivato su fondi che non siano da rendicontare su altro progetto.

Ciascun Professore o Ricercatore potrà partecipare, a qualsiasi titolo, ad un solo progetto. Il budget totale messo a disposizione dal Dipartimento sarà di 69.000 euro.

Secondo il Piano di Sviluppo Dipartimentale 2021 sarà approvato un numero di progetti uguale o maggiore di 4.

### **VALUTAZIONE**

I progetti saranno sottoposti a valutazione da parte della Commissione Ricerca di Dipartimento composta da:

- Prof. Carlo Salvarani, (Presidente),
- Prof. Cristina Mussini (Vicepresidente)
- Prof. Gianluca Carnevale (Segretario verbalizzatore)
- Prof. Milena Nasi
- Dr. Luigi Generali

### **CRITERI DI VALUTAZIONE**

- 1) **Qualità del progetto di ricerca, fino a 10 punti**

Qualità del progetto di ricerca – merito scientifico e natura innovativa del progetto – con particolare riguardo a:

- a) chiarezza e pertinenza degli obiettivi del progetto;
- b) rilevanza ed originalità del progetto proposto nella specifica area scientifica;
- c) adeguatezza delle metodologie proposte e delle strumentazioni disponibili (ove rilevante), organicità del progetto;
- d) posizionamento del progetto rispetto allo stato dell'arte nella specifica area scientifica.

## **2) Composizione del gruppo di ricerca, fattibilità e congruità del progetto, fino a 5 punti**

Composizione del gruppo di ricerca, fattibilità e congruità del progetto – merito scientifico del gruppo di ricerca, fattibilità del piano di lavoro e ragionevolezza della richiesta di finanziamento – con particolare riguardo a:

- a) CV del Principal Investigator;
- b) capacità di realizzare il progetto proposto (qualificazione e composizione del gruppo di ricerca, dati preliminari, ove rilevante);
- d) congruenza e pertinenza del piano di spesa con gli obiettivi e l'articolazione delle attività.

## **3) Impatto del progetto, fino a 2 punti**

Impatto del progetto, con particolare riguardo, a seconda del suo ambito disciplinare:

- a) all'avanzamento teorico e/o metodologico nell'ambito scientifico di riferimento, ovvero all'incidenza sull'innovazione tecnologica, sulle applicazioni industriali, sulla crescita economica, ovvero alla soluzione di problemi sociali, alla protezione dell'eredità culturale o dell'ambiente anche con approcci interdisciplinari;
- b) alla conformità delle azioni di comunicazione e pubblicazione del progetto di ricerca e dei relativi risultati agli standard dell'ambito scientifico di riferimento.

## **PRESENTAZIONE DEI PROGETTI**

I PI dovranno presentare un dettagliato progetto di ricerca, debitamente sottoscritto, entro e non oltre le ore 16.00 dell'8 ottobre 2021, redatto in italiano o in inglese, utilizzando esclusivamente la modulistica allegata (Allegato I).

## **APPROVAZIONE DEI PROGETTI**

La Commissione Ricerca si riserva di finanziare i singoli progetti risultati idonei anche in misura inferiore a quella richiesta, se ritenuto opportuno. In caso di pari merito ed insufficienza del budget, verrà finanziato il progetto in cui il PI possiede una età anagrafica inferiore. Nel caso di presentazione di un progetto da parte di un membro della Commissione di Ricerca, l'interessato non parteciperà alla valutazione del progetto da lui presentato.

## **GESTIONE E RENDICONTAZIONE DEI PROGETTI**

Il PI ha la responsabilità scientifica del progetto di cui ne garantisce l'attuazione, nei tempi e nei modi indicati all'atto della presentazione della domanda. Entro 2 mesi dalla scadenza del progetto il PI dovrà presentare una relazione scientifica intermedia una relazione finale che descriva l'attività scientifica svolta e attesti il raggiungimento degli obiettivi previsti nel progetto dal FAR Dipartimentale 2021 in accordo con le linee guida dell'Ateneo. e un rendiconto contabile delle spese sostenute, per macrovoci (consumabile, pubblicazioni,etc...) che dovranno essere pagate entro la data di scadenza del progetto. Eventuali rimodulazioni del budget dovranno essere approvate preventivamente dalla Commissione Ricerca.

La Relazione finale, scientifica e contabile, debitamente firmata dal PI, dovrà essere trasmessa in formato elettronico alla Segreteria di Dipartimento: [segreteria.chimomo@unimore.it](mailto:segreteria.chimomo@unimore.it), entro e non oltre il 01/03/2023. In caso di dubbi relativi alla gestione di determinate spese, si dovrà inviare una richiesta alla Commissione Ricerca Dipartimentale ([gianluca.carnevale@unimore.it](mailto:gianluca.carnevale@unimore.it)) per un'opportuna discussione. In caso di mancata attuazione del progetto, il PI dovrà provvedere alla restituzione del budget.

## **ATTUAZIONE DELLE ATTIVITÀ DI RICERCA DEL DIPARTIMENTO E MONITORAGGIO DEI RISULTATI OTTENUTI**

La realizzazione di tutti progetti finanziati dovrà soddisfare gli indicatori di monitoraggio elencati nella tabella sottostante:

Azione	Indicatori	Valore iniziale	Target intermedio	Target finale
Proposte progettuali interdisciplinari (azione 2)	Numero di progetti finanziati	0	≥4	≥4
	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 o collaboratori al progetto in qualità di relatore	0	≥1	≥4
	N di lavori/comunicazioni ai convegni con un	0	0	≥2

Distinti saluti  
Il Direttore del Dipartimento

Prof. Ugo Consolo

**ALLEGATO I**  
**FONDO DI ATENEO PER LA RICERCA ANNO 2021**  
**PROGETTO DI RICERCA DI DIPARTIMENTO**

**1. Titolo del Progetto di Ricerca**

**2. MacroSettore ERC del progetto**

**Sottosettori ERC di riferimento**

**3. Parole Chiave (MASSIMO 5)**

**4. Responsabile Progetto (P.I.) (ricercatore a tempo indeterminato e ricercatore a tempo determinato ex art. 24 L.240/2010, lettera a) e lettera b), professore associato o professore ordinario)**

**Cognome:**

**Nome:**

**Qualifica:**

**Dipartimento:**

**Telefono e e-mail:**

**5. Sottosettore ERC del PI**

**6. Elenco dei docenti e dei ricercatori (strutturati e non strutturati) partecipanti, appartenenti esclusivamente all'Università di Modena e Reggio Emilia**

NOME	COGNOME	DIPARTIMENTO	RUOLO/ rapporto	Tipologia	di


**7. Principali pubblicazioni del P.I. e dei componenti il gruppo di ricerca negli ultimi 5 anni 2016-2021 (max 10), con eventuali indici bibliometrici:**

**8. Curriculum scientifico del P.I. (Max 3000 caratteri, spazi inclusi)**

**9. Abstract del progetto di ricerca (max 2000 caratteri, spazi inclusi)**

**10. Stato dell'arte (max 3000 caratteri, spazi inclusi)**

**11. Ipotesi, obiettivi, metodologia e risultati attesi (max 8000 caratteri, spazi inclusi)**

**12. Disseminazione dei risultati (max 1000 caratteri, spazi inclusi)**

**13. Eventuali potenzialità applicative e impatto scientifico e/o tecnologico e/o socio-economico (max 3000 caratteri spazi inclusi)**

**14. Costo complessivo del progetto articolato per voci di costo:**

	Costo	Descrizione Max. 2.000 caratteri spazi inclusi
--	-------	--





**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)

Eventuale cofinanziamento (certificato dal dipartimento)		
Costo dei contratti del personale da reclutare		
Attrezzature, strumentazioni e prodotti software		
Servizi di consulenza e simili		
Materiali di consumo		
Altri costi di esercizio (missioni, partecipazioni a convegni, attività di disseminazione dei risultati, pubblicazioni, organizzazione convegni, seminari, ecc)		
<b>Totale</b>		

Data,

Firma del Responsabile scientifico