

MINISTERO DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA
SEGRETERIATO GENERALE

Direzione generale delle istituzioni della formazione superiore

Decreto Ministeriale n. 737 del 25-06-2021 “Criteri di riparto e utilizzazione del Fondo per la promozione e lo sviluppo delle politiche del Programma Nazionale per la Ricerca (PNR)”

Decreto direttoriale n. 2243 del 24 settembre 2021

Rendicontazione intermedia degli interventi attivati al 30 giugno 2025

ID Richiesta: DM737O8KQE

Istituzione: Università degli Studi di FOGGIA

1. Quadro assegnazione risorse

TIPOLOGIA DI INTERVENTO	Assegnazione e programmazione risorse 2021	Assegnazione e programmazione risorse 2022	Assegnazione e programmazione risorse 2023	Totale Assegnazioni
a. Attivazione di contratti a tempo determinato di cui alla lettera a) dell'articolo 24, comma 3, della Legge 240/2010	352.307	16.767,41	-	369.074,41
b. Iniziative di ricerca propedeutiche alla presentazione di progetti di ricerca nell'ambito del primo pilastro del Programma Quadro per la Ricerca "Horizon Europe"	597.693	0	-	597.693
c. Interventi volti al potenziamento delle infrastrutture di ricerca	104.298,59	1.054.298,59	-	1.158.597,18
d. Partenariati pubblico-privati finalizzati ad attuare progettualità a carattere "problem-driven" focalizzate su temi centrali nella programmazione europea e coerenti con il PNR	0	0	-	0
e. Ricerca collaborativa tra Atenei e/o Enti pubblici di ricerca nell'ambito di un progetto coerente con il PNR per conseguire un valore aggiunto più alto di quello conseguibile singolarmente	0	0	-	0
f. Iniziative di ricerca interdisciplinare che esplorino temi di rilievo trasversale per il PNR, senza restrizioni basate sull'aderenza a settori scientifici di riferimento o ad aree tematiche prioritarie	0	0	-	0
g. Iniziative a sostegno di gruppi di lavoro a carattere internazionale tra giovani ricercatori post-dottorali (sul modello degli "Young Independent Research Groups (YIRG)" promossi dal Fondo per la Ricerca austriaco).	0	0	-	0
Totale Assegnazioni	1.054.298,59	1.071.066	0	2.125.364,59

2. Rendicontazione intermedia degli interventi attivati al 30 giugno 2025

a. Attivazione di contratti a tempo determinato di cui alla lettera a) dell'articolo 24, comma 3, della Legge 240/2010

Importo 2021: 352.307,00 euro

Importo 2022: 16.767,41 euro

Descrizione dell'intervento:

Sono state attivate le procedure che hanno portato al reclutamento di 21 RTD-A in attuazione al DM 1062, i quali hanno preso servizio nel mese di gennaio 2022. Sono stati reclutati i dott.ri: M. Sangineto; P. Natale; L. Ascagnino; F. Agriesti; K. Zhurakivka; M. A. A. Karabue; P. Soccio; M. Marangi; W. Nocerino; E. Del Gobbo; C. Esposito; S. Fantinelli; S. Mei; M. Eradze; G. O. Palmisano; A. R. B. Cammerino; A. Barlaam; A. Racioppo; R. Caporizzi; G. Gaballo; N. Di Carluccio. L'Università di Foggia, vista la nota Ministeriale recante come oggetto le Indicazioni in merito ai Decreti Ministeriali n. 1061 e n. 1062, la quale, alla sezione Ricercatori RTD-A, ha chiarito che è consentito utilizzare per il cofinanziamento dei contratti le risorse di cui al DM 737 del 25.06.2021 art. 2, punto 1, ha destinato la somma di 350.000,00 euro per cofinanziare l'ultima annualità (anno 2024) dei contratti stipulati con i 21 RTD-A reclutati in attuazione del DM 1062. L'Ateneo, inoltre, ha preso atto che il MUR, con DM n. 1056, ha ridefinito le risorse assegnate per l'esercizio 2022, tenuto conto di quanto previsto dal DM 737. Tale ridefinizione, per il suddetto esercizio, ha determinato la destinazione all'Università di Foggia della somma di 1.071.066,00 euro - in sostituzione di 1.054.298,59 euro previsti con il DM n. 737 - generando un incremento di finanziamento pari a 16.767,41 euro. Con delibera del Senato Accademico (11/10/2022), l'Ateneo ha destinato la somma non assegnata nell'ambito del Bando PRA-HE pari a 2.307,00 euro e la somma di 16.767,41 euro, quale incremento delle risorse del Fondo per la promozione e lo sviluppo delle PNR per l'esercizio 2022 di cui al DM n. 1056, alla tipologia di intervento a) Attivazione di contratti di RTD-A per il cofinanziamento dell'ultima annualità (anno 2024) dei contratti stipulati con i ricercatori reclutati in attuazione del DM n. 1062. In totale è stata destinata al cofinanziamento della terza annualità dei contratti di 18 RTD-A reclutati (Gaballo, Fantinelli, Di Carluccio, Sangineto, Ascagnino, Mei, Esposito, Del Gobbo, Karabue, Natale, Caporizzi, Racioppo, Agriesti, Cammerino, Marangi, Soccio, Barlaam, Zhurakivka), la somma totale di 369.074,41 gravante sui DDMM 737/2021 e 1056/2022, euro così ripartita:
- 352.307,00 euro - vincolo 432/2024;
- 16.767,41 euro - vincolo 2259/2024.

Il reclutamento dei suddetti RTD-A è stato coerente con le attività e gli obiettivi previsti con la priorità del PNR relativa al processo di accompagnamento dello sviluppo di una nuova generazione di ricercatori che incentiva il reclutamento di giovani da inserire nel mondo della ricerca che si sappiano interfacciare anche con il sistema produttivo del territorio al fine di favorire il processo di innovazione. Nello specifico, la contrattualizzazione di tali RTD-A, collocandosi nell'ambito di tematiche green e di innovazione, ha promosso e accompagnato anche la due transizioni gemelle “digitale e verde” espressamente richiamate nel PNR

Indicare se sono state apportate modifiche **NO**
rispetto alla relazione programmatica presentata:

b. Iniziative di ricerca propedeutiche alla presentazione di progetti di ricerca nell'ambito del primo pilastro del Programma Quadro per la Ricerca "Horizon Europe"

Importo 2021: 579.156,17 euro

Importo 2022: 0,00 euro

Descrizione dell'intervento:

La Commissione Scientifica ha approvato il Bando PRA-HE volto a promuovere e sostenere proposte di ricerca altamente transdisciplinari basate sulla presenza di competenze, strutture e personale, che possano integrarsi efficacemente rafforzando la competitività di UNIFG rispetto all'accesso ai finanziamenti europei, con particolare riguardo al Programma HE.

Il CdA (29/9/2021) ha destinato 600.000,00, costituente quota parte del Fondo attribuito con il DM n. 737/2021, al Bando PRA-HE ed ha altresì approvato lo stesso Bando PRA-HE prevedendo che le proposte da finanziare dovessero essere riferite al Programma Horizon Europe ed identificarsi in una delle tre attività previste per il Pillar 1: ERC; Azioni Marie Skłodowska-Curie; Infrastrutture di ricerca.

Il Bando PRA-HE, emanato con D.R. n. 1301/2021, è stato concepito per incentivare e ad agevolare la partecipazione dei ricercatori di Ateneo a bandi competitivi internazionali mettendoli in condizione di candidarsi come PI per progetti di ricerca di eccellenza sovranazionali.

La valutazione di ciascun progetto presentato è stata effettuata in parallelo ed in maniera indipendente da due Commissioni che hanno valutato, l'una la qualità scientifica, l'altra l'aderenza ai criteri di euro-progettazione.

Con D.R. n. 1/2022 sono stati approvati gli atti e sono stati finanziati 22 progetti.

Il totale del finanziamento assegnato ai suddetti progetti è stato pari a 597.693,00 euro.

I responsabili dei progetti finanziati hanno rispettato le scadenze e gli adempimenti previsti dal bando presentando la relazione dettagliata sulle attività svolte e sui risultati ottenuti, completa di eventuali pubblicazioni e della rendicontazione delle spese sostenute.

Unitamente alla rendicontazione, i responsabili dei progetti hanno consegnato uno dei seguenti deliverables:

° una "Proposta Progettuale" da sottoporre in risposta ad un bando del primo pilastro del Programma HE;

° un "Memorandum of Understanding" finalizzato alla costituzione di un network europeo candidato a presentare una "proposta progettuale" in risposta ad un bando del primo pilastro del Programma Horizon Europe.

I documenti che i responsabili dei progetti finanziati dal bando PRA HE hanno prodotto (relazione sulle attività svolte, risultati raggiunti, pubblicazioni, rendicontazione delle spese e deliverable) sono stati trasmessi alla Commissione Scientifica la quale, svolgendo il ruolo di controllo e di valutazione, ha preso atto che i finanziamenti sono stati utilizzati in modo appropriato e che gli obiettivi prefissati sono stati raggiunti.

Il totale del finanziamento utilizzato per la realizzazione dei progetti finanziati è stato pari a 579.156,17 euro e il residuo è pari a 18.536,83 euro.

Indicare se sono state apportate modifiche **NO**

rispetto alla relazione programmatica presentata:

c. Interventi volti al potenziamento delle infrastrutture di ricerca

Importo 2021: 104.298,59 euro

Importo 2022: 1.049.274,60 euro

Descrizione dell'intervento:

Potenziare le Infrastrutture di Ricerca del Dip. DAFNE e dei Dip. dell'Area Medica.

Il DAFNE ha sviluppato ricerche su "Sostenibilità, Alimenti e Salute". In particolare:

1. Produzioni primarie salutari e sostenibili - € 154.000. Acquistate le strumentazioni per fornire soluzioni nutrizionali innovative, salutari e sostenibili (articolazioni 4 e 5 dell'area Scienze e Tecnologie Alimentari del PNR).

2. Alimenti e analisi del microbiota/microbioma - € 335.000. Attività condotte:

- Sviluppo di soluzioni biotecnologiche (PNR, articolazione 5.1.3 punto b);

- Sicurezza Alimentare (PNR, art. 3);

- Alimenti e analisi del microbiota/microbioma;

- Studio delle relazioni tra alimenti, microbiota e salute (PNR, art. 3).

Condotte le attività (PNR, ambito 5.6, linea 5.6.2, art. 4, 5, 6) di:

- valorizzazione di materie prime coltivate localmente e produzione di alimenti a km 0;

- messa a punto di processi produttivi e prodotti alimentari riutilizzando sostanze ad elevato valore salutistico recuperate da sottoprodotti e scarti dell'industria alimentare;

- valorizzazione di fonti proteiche di origine vegetale per la realizzazione di varie tipologie di novel food;

- valutazione delle caratteristiche chimiche, fisiche e sensoriali dei prodotti.

3. Sicurezza, tracciabilità e qualità dei sistemi agroalimentari ed ambientali - € 31.000. Potenziare le infrastrutture atte a garantire studi che possano caratterizzare dal punto di vista chimico le qualità, la sicurezza igienico-sanitaria e la tracciabilità nei settori agroalimentari (PNR, art. 5.6.2).

Per ciò che attiene ai Dipartimenti di Area Medica, visti gli obiettivi previsti nelle diverse articolazioni del Tema Biotecnologie dell'area Salute si è inteso potenziare, ottimizzare, implementare e ri-organizzare il parco strumentale già in dotazione in piattaforme integrate a servizio di ricercatori locali ed esterni.

Sono state sviluppate:

- piattaforma di omiche integrate;

- piattaforma di imaging molecolare e cellulare;

- piattaforma di ingegneria cellulare.

Le attività poste in atto sono state coerenti con due Aree Tematiche:

1. Oncologia e medicina rigenerativa attraverso approcci innovativi e multidisciplinari - costo € 248.000. Le azioni intraprese hanno consentito il consolidamento delle attività di ricerca traslazionale, con particolare attenzione alle patologie croniche e multifattoriali, coerentemente con le articolazioni 1, 2 e 3 del Tema

"Biotecnologie e Tecnologie per la Salute" del PNR.

2. Sviluppo di piattaforme integrate per una medicina di precisione - costo € 390.597,18. Identificazione di marcatori e target molecolari per la cura delle malattie di origine sconosciuta della prima infanzia, delle malattie rare, delle neoplasie, coerentemente con l'articolazione 1 dei Temi Generali dell'area Salute, nonché per l'identificazione di marcatori e biomarcatori innovativi nelle patologie neurologiche, psichiatriche e neurodegenerative, coerentemente con l'articolazione 3 del Tema Biotecnologie dell'area Salute

Indicare se sono state apportate modifiche **NO**

rispetto alla relazione programmatica presentata:

d. Partenariati pubblico-privati finalizzati ad attuare progettualità a carattere "problem-driven" focalizzate su temi centrali nella programmazione europea e coerenti con il PNR

Importo 2021:

Importo 2022:

Descrizione dell'intervento:

Indicare se sono state apportate modifiche

rispetto alla relazione programmatica presentata:

e. Ricerca collaborativa tra Atenei e/o Enti pubblici di ricerca nell'ambito di un progetto coerente con il PNR per conseguire un valore aggiunto più alto di quello conseguibile singolarmente

Importo 2021:

Importo 2022:

Descrizione dell'intervento:

Indicare se sono state apportate modifiche rispetto alla relazione programmatica presentata:

f. Iniziative di ricerca interdisciplinare che esplorino temi di rilievo trasversale per il PNR, senza restrizioni basate sull'aderenza a settori scientifici di riferimento o ad aree tematiche prioritarie

Importo 2021:

Importo 2022:

Descrizione dell'intervento:

Indicare se sono state apportate modifiche rispetto alla relazione programmatica presentata:

g. Iniziative a sostegno di gruppi di lavoro a carattere internazionale tra giovani ricercatori post-dottorali (sul modello degli "Young Independent Research Groups (YIRG)" promossi dal Fondo per la Ricerca austriaco).

Importo 2021:

Importo 2022:

Descrizione dell'intervento:

Indicare se sono state apportate modifiche rispetto alla relazione programmatica presentata:

3. Quadro riepilogativo risorse utilizzate

TIPOLOGIA DI INTERVENTO	Speso 2021	Speso 2022	Speso 2023	Totale speso al 30/6/25	Residuo al 30/06/25
a. Attivazione di contratti a tempo determinato di cui alla lettera a) dell'articolo 24, comma 3, della Legge 240/2010	352.307	16.767,41	0	369.074,41	0
b. Iniziative di ricerca propedeutiche alla presentazione di progetti di ricerca nell'ambito del primo pilastro del Programma Quadro per la Ricerca "Horizon Europe"	579.156,17	0	0	579.156,17	18.536,83
c. Interventi volti al potenziamento delle infrastrutture di ricerca	104.298,59	1.049.274,6	0	1.153.573,19	5.023,99
d. Partenariati pubblico-privati finalizzati ad attuare progettualità a carattere "problem-driven" focalizzate su temi centrali nella programmazione europea e coerenti con il PNR	0	0	0	0	0
e. Ricerca collaborativa tra Atenei e/o Enti pubblici di ricerca nell'ambito di un progetto coerente con il PNR per conseguire un valore aggiunto più alto di quello conseguibile singolarmente	0	0	0	0	0
f. Iniziative di ricerca interdisciplinare che esplorino temi di rilievo trasversale per il PNR, senza restrizioni basate sull'aderenza a settori scientifici di riferimento o ad aree tematiche prioritarie	0	0	0	0	0
g. Iniziative a sostegno di gruppi di lavoro a carattere internazionale tra giovani ricercatori post-dottorali (sul modello degli "Young Independent Research Groups (YIRG)" promossi dal Fondo per la Ricerca austriaco).	0	0	0	0	0
TOTALE	1.035.761,76	1.066.042,01	0	2.101.803,77	23.560,82

Cup:

Importo	Descrizione
Cup n. 1: D79J21014130001 369.074,00	UNIVERSTIA' DI FOGGIA*VIA GRAMSCI 89/91*ATTIVAZIONE DI CONTRATTI A TEMPO DETERMINATO DI CUI ALLA LETTERA A) DELL'ARTICOLO 24, COMMA 3, DELLA LEGGE 240/2010*UNIVERSITA' DI FOGGIA
Cup n. 2: D79J21011870001 597.693,00	UNIVERSITÀ DI FOGGIA*VIA GRAMSCI 89/91*IL BANDO PRA-HE HA LOBIETTIVO DI PROMUOVERE E SOSTENERE PROPOSTE DI RICERCA ALTAMENTE TRANSDISCIPLINARI BASATE SULLA PRESENZA DI COMPETENZE, STRUTTURE E PERSONALE, CHE POSSANO INTEGRARSI EFFICACEMENTE RAFFORZANDO LA COMPETITIVITÀ DELL'UNIVERSITÀ DI FOGGIA*UNIVERSITA' DI FOGGIA
Cup n. 3: D79J21013530001 520.000,00	DIPARTIMENTO DAFNE - UNIVERSITA' DI FOGGIA*VIA GRAMSCI 89/91*POTENZIARE LE INFRASTRUTTURE DI RICERCA DEL DIP. DI SCIENZE AGRARIE, ALIMENTI, RISORSE

NATURALI, INGEGNERIA (DAFNE) PER DARE
SOSTEGNO ALLO SVILUPPO DEL MONDO DELLE
IMPRESE E DELLA RICERCA CON SERVIZI AD ALTO
CONTENUTO TECNOLOG. FONDI DI CUI AL
737/2021*UNIVERSITA' DI FOGGIA - DIPARTIMENTO
DAFNE

Cup n. 4: D79J21013510001 638.597,00 DIPARTIMENTI AREA MEDICA - UNIVERSITÀ DI
FOGGIA*VIA GRAMSCI 89/91*POTENZIARE LE
INFRASTRUTTURE DELL'AREA MEDICA PER DARE
SOSTEGNO ALLO SVILUPPO DEL MONDO DELLE
IMPRESE E DELLA RICERCA CON SERVIZI AD ALTO
CONTENUTO TECNOLOGICO - FONDI DI CUI AL DM
737/2021*UNIVERSITA' DI FOGGIA - DIPARTIMENTI
AREA MEDICA

Data (dal sistema alla chiusura della richiesta)