



Direzione Scientifica

Responsabile del procedimento: *Dr.ssa Silvia Franceschi*

Referente per la Pratica: *Sara Fort*

☎ +39.0434.659183 ✉ dirscienti@cro.it

Aviano, 29/10/2021

Al Direttore Generale
Dott.ssa Francesca Tosolini
SEDE

OGGETTO: "5 per mille per la ricerca sanitaria" anno 2019. Rimodulazione programma di utilizzo.

Il DPCM 23/07/2020 avente ad oggetto "Disciplina delle modalità e dei termini per l'accesso al riparto del cinque per mille dell'imposta sul reddito delle persone fisiche degli enti destinatari del contributo, nonché delle modalità e dei termini per la formazione, l'aggiornamento e la pubblicazione dell'elenco permanente degli enti iscritti e per la pubblicazione degli elenchi annuali degli enti ammessi. (GU Serie Generale n.231 del 17-09-2020)" regola, con aggiornamenti importanti rispetto al precedente, l'utilizzo del cinque per mille dell'imposta sul reddito delle persone fisiche per tutti i contributi incassati dagli IRCCS a decorrere dal 2020. In particolare, fissa a tre anni la durata massima di ciascun progetto.

Il Ministero della Salute, con nota DGRIC 967-26/03/2021 (trasmessa con WorkFlow 2021007008 del 29/03/2021 [prot. N. 5572/D del 30/06/2021]) e con WorkFlow 2021011349 del 22/06/2021 [Prot. N. 10858/D del 24/06/2021], ha trasmesso le indicazioni operative per attuare il DPCM citato.

Alla luce delle nuove regole di programmazione ed utilizzo dei contributi cinque per mille, tenuto anche conto dei rilievi ministeriali sulla prima proposta di programmazione del contributo 5x1000 in parola (nota 12555/DG del 21/07/2021), ho rielaborato la proposta di utilizzo del contributo che è stata avallata anche dal Ministero con note WorkFlow del 28/10/2021

Propongo di utilizzare il contributo 5x1000 2019 (redditi 2018) come di seguito riportato:

Num. Prog.	Titolo del progetto	Fondi 5 per mille assegnati al progetto	Data indicativa di inizio progetto	Durata prevista
1	Upgrade tecnologico ed informatico	1.007.632,60	01/07/2022	3 anni
2	Medicina di Precisione	800.000,00	01/01/2023	3 anni
3	Piattaforme di Ricerca condivise CRO-Università - attivazione corsi di dottorato di ricerca/scuole di specializzazione	300.000,00	01/07/2021	3 anni
4	Budget di ricerca per 'Piramidati' - Seed grant	1.010.000,00	01/01/2022	3 anni
	Complessivamente	3.117.632,60		

Progetto 1..... € 1.007.632,60

Progetto "Upgrade tecnologico ed informatico"

Le attività laboratoristiche, epidemiologiche e cliniche del CRO richiedono urgentemente una piattaforma integrata che garantisca al tempo stesso interoperabilità e l'assoluta sicurezza dei dati, in rispetto a quanto prescritto dal GDPR. La capienza della piattaforma deve essere

sufficiente a includere i sempre più complessi profili dei diversi omics dei tumori di cui disponiamo (molecolari e immagini) e i vari data-base clinici (anatomo-patologi, immagini, ecc.). Di particolare importanza è la possibilità che i data-base del CRO siano condivisibili con gli altri IRCCS nazionali e con eventuali consorzi internazionali allo scopo di condurre grandi studi prolungati nel tempo (follow-up dopo la la terapia primaria).

L'upgrade è anche essenziale per sostenere la partecipazione del CRO al progetto "Istituti Virtuali di Patologia della Rete Italiana degli IRCCS" che prevede un co finanziamento dal Ministero della Salute del ministero di Economia e Finanza ma anche dai partecipanti nell'ambito della Rete degli ICCS Oncologici coordinata da Alleanza Contro il Cancro.

Come usuale, il contributo 5xmille supporterà sia l'acquisizione di software e licenze per programmi necessari per la gestione di big data sia all'acquisizione di personale esperto per la programmazione e gestione degli stessi. Il contributo potrà essere utilizzato anche per il noleggio di strumentazione scientifica integrata alle piattaforme informatiche.

Progetto 2.....€ 800.000,00

Progetto "Medicina di Precisione"

Si intende assegnare contributi per la realizzazione di nuove sinergie tra la parte clinica e la parte di ricerca molecolare dell'Istituto. I progetti saranno biennali e dovranno riguardare prevenzione, caratterizzazione biologica, diagnosi precoce e terapie innovative dei tumori. È inclusa anche la riabilitazione del paziente oncologico.

I progetti potranno essere strutturati come "Task-Force Projects", cioè progetti in aree predefinite ed identificate dal Direttore Scientifico, di concerto con le Direzioni Strategiche del CRO, e per stimolare investimenti soprattutto in tipologie di personale esperto in aree che presentano al CRO particolari caratteri di novità o di debolezza, in particolare informatica, bioinformatica e statistica. Questo tipo di Grant prevede un finanziamento adeguato ai compiti ivi descritti ma non superiore a € 100.000 all'anno. Si incoraggeranno progetti biennali con però una possibile estensione al terzo anno nel caso buoni risultati e un rilevante impatto sul funzionamento della ricerca in Istituto. I progetti potranno essere avviati anche come "Cancer-Specific Projects". Mentre tutti e due i tipi di progetti devono fornire un'evidenza di multidisciplinarietà, nel caso di Task-Force Projects questa dovrà essere multi-dipartimentale e la direzione dovrà essere affidata congiuntamente ad un PI e a un co-PI proveniente da dipartimenti diversi, es. uno bench-based ed uno bed-based.

Progetto 3.....€ 300.000,00

Progetto "Piattaforme di Ricerca condivise CRO-Università - attivazione corsi di dottorato di ricerca/scuole di specializzazione"

A dicembre 2020 il Ministero della Salute ha diramato un modello di convenzione per l'attivazione di Piattaforme congiunte integrate di ricerca e di ricerca traslazionale da stipulare tra IRCCS-Università. Tale tipo di Accordo Quadro offre ai soggetti coinvolti la possibilità di collaborare in maniera più equilibrata che in passato a programmi congiunti di ricerca, rafforzando il coordinamento delle reciproche attività di ricerca. Permette anche di integrare competenze e risorse umane, sia in coerenza con la programmazione dell'IRCCS approvata dal Ministero della Salute, nel rispetto dell'area di riconoscimento dell'IRCCS che con la programmazione di ricerca dell'Università.

In particolare le parti possono "impegnarsi a sviluppare laboratori e facilities" e "a consentire, su richiesta del Direttore scientifico dell'IRCCS e nei limiti delle proprie disponibilità, nonché di quanto previsto dalla normativa in materia, l'attivazione di posizioni aggiuntive per Corsi di Dottorato organizzati dall'Università stessa finanziate dall'IRCCS e l'accesso del personale dell'IRCCS alle Scuole di Specializzazione sulla base dei criteri e delle procedure previsti per legge".

Si intende pertanto procedere con la definizione di piattaforme congiunte integrate di ricerca e di ricerca traslazionale anche con le Università della Regione Friuli Venezia, in primis quella di Udine con cui gli scambi sono più intensi. Le tematiche di interesse comune per ora identificate sono:

- Medicina Molecolare
- Genetica

- Statistica, Informatica e Bioinformatica
- Data science e Intelligenza Artificiale.

Progetto 4..... € 1.010.000,00

Progetto "Budget di ricerca per 'Piramidati' - Seed grant"

Il fine è valorizzare i giovani ricercatori creando loro un'ulteriore opportunità di fare ricerca e innovazione in modo indipendente. Si ispira al modello del Ministero della Salute che, a partire dal 2008, destina una quota pari al 10% delle risorse complessive messe a disposizione per lo svolgimento delle attività di ricerca finanziate a progetti presentati da ricercatori di età inferiore a 40 anni.

Al CRO, la prima applicazione della Piramide dei ricercatori prevista dal comma 432 dell'art. 1 della L. 205/2017, successivamente in parte emendato e modificato, ha determinato, in prima applicazione, la stipula di n. 34 contratti con Ricercatori Sanitari - Categoria DS a decorrere dal 30/12/2019; attualmente in istituto ne sono presenti n. 32.

I ricercatori 'Piramidati' (Cat. DS) potranno così acquisire esperienza nella progettazione e nello sviluppo (gestione budget, tempistiche, risorse materiali ed umane, nel rispetto delle regole amministrative e delle procedure in uso presso il CRO) all'interno di un progetto di ricerca. Le proposte di progetto saranno concordate con il responsabile della Struttura Operativa (SO) di appartenenza e prevedono una durata di 12 mesi (con possibilità di prolungamento per altri 12). Le risorse messe a disposizione saranno disponibili per l'acquisizione di materiale di consumo, svolgimento di missioni, partecipazione a convegni, organizzazione di convegni o eventi divulgativi (anche in remoto), e acquisizione di borsisti.

Le proposte progettuali saranno valutate per qualità e rilevanza per le strategie dell'Istituto da esperti esterni ed interni all'Istituto e dal Direttore Scientifico. Il budget sarà assegnato con sua nota scritta.

Al Ricercatore Sanitario di Cat. DS, al termine del primo anno e dell'eventuale anno successivo sarà richiesta una relazione sulle attività svolte, risultati raggiunti e utilizzo del budget assegnato. Eventuali residui non utilizzati entro i termini stabiliti verranno utilizzati dalla Direzione Scientifica a supporto delle attività di Ricerca Corrente.

Nel caso di acquisizione di nuovi Ricercatori Sanitari Cat. DS dopo il 2020, si intende rinnovare il finanziamento, con modalità competitive, di ulteriori Seed Grants. Un rinnovo di Seed Grants precedentemente attivati è anche possibile, in via del tutto eccezionale. In analogia a quanto già accade per il finanziamento di Ricerca Corrente, saranno prodotti un rendiconto scientifico e uno economico relativi alle attività svolte con il contributo concesso.

In analogia a quanto già accade per il finanziamento di Ricerca Corrente, saranno prodotti un rendiconto scientifico e uno economico relativi alle attività svolte con il contributo concesso.



IL DIRETTORE SCIENTIFICO
Dr.ssa Silvia Franceschi



Riepilogo comunicazione

Risposta al messaggio	2021016519 - 28/10/2021 10:30
ID invio	2021016549
Data	28/10/2021 17:31
Stato	Inviata
Mittente	Ministero della Salute (10128)
Destinatario	Centro di Riferimento Oncologico - Aviano (10014)
Progetto	5M-2019-23680689 - Upgrade tecnologico ed informatico
Tipo	Proposta 5x1000
Oggetto	Trasmissione assegnazione 5x1000 2019 (redditi 2018) - progetto n. 1
Messaggio	ESITO POSITIVO
Allegato	

Tipo messaggio	Messaggio di accettazione



Riepilogo comunicazione

Risposta al messaggio	2021016520 - 28/10/2021 10:31
ID invio	2021016548
Data	28/10/2021 17:31
Stato	Inviata
Mittente	Ministero della Salute (10128)
Destinatario	Centro di Riferimento Oncologico - Aviano (10014)
Progetto	5M-2019-23680690 - Medicina di Precisione
Tipo	Proposta 5x1000
Oggetto	Trasmissione assegnazione 5x1000 2019 (redditi 2018) - progetto n. 2
Messaggio	ESITO POSITIVO
Allegato	

Tipo messaggio	Messaggio di accettazione



Riepilogo comunicazione

Risposta al messaggio	2021012693 - 23/07/2021 12:59
ID invio	2021016550
Data	28/10/2021 17:31
Stato	Inviata
Mittente	Ministero della Salute (10128)
Destinatario	Centro di Riferimento Oncologico - Aviano (10014)
Progetto	5M-2019-23680153 - Piattaforme di Ricerca condivise CRO-Università - attivazione corsi di dottorato di ricerca /scuole di specializzazione
Tipo	Proposta 5x1000
Oggetto	Trasmissione assegnazione 5x1000 2019 (redditi 2018) - progetto n. 3 (ex n. 7)
Messaggio	ESITO POSITIVO
Allegato	

Tipo messaggio	Messaggio di accettazione



Riepilogo comunicazione

Risposta al messaggio	2021016521 - 28/10/2021 10:31
ID invio	2021016547
Data	28/10/2021 17:31
Stato	Inviata
Mittente	Ministero della Salute (10128)
Destinatario	Centro di Riferimento Oncologico - Aviano (10014)
Progetto	5M-2019-23680691 - Progetti di ricerca per `Piramidati' - Seed Grants
Tipo	Proposta 5x1000
Oggetto	Trasmissione assegnazione 5x1000 2019 (redditi 2018) - progetto n. 4
Messaggio	ESITO POSITIVO
Allegato	
Tipo messaggio	Messaggio di accettazione