

DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE

(Nominato con D.P.G.R.T. n. 177 del 16/12/2016)

N° 207 del 22/07/2020

Oggetto: Approvazione	del testo definitivo di Convenzione per la realizz	azione del progetto Colorectal		
Cancer Screening: Focus on Omics Biomakers on Liquid Biopsy and Urine - CRC-Screening; tra Regione Toscana e				
ISPRO; contestuale appr	ovazione del Piano Economico-Finanziario secon	ndo modello aziendale e della		
Relazione Progettuale.		10/		
Struttura Proponente	S.C. Attività Tecnico Amministrative	Mario Piccoli Mazzini		
	S.S. Programmazione e Gestione Risorse Economiche	Cristina Gheri		
	Responsabile del procedimento	Manola Turci		
	Estensore	Mario De Pascale		
Allegati n. 03				

IMMEDIATAMENTE ESEGUIBILE

X

Conti Economici						
Spesa	Spesa Descrizione Conto Codice Conto		Anno Bilancio			

Eseguibile a norma di Legge dal

Pubblicato a norma di Legge il

Inviato al Collegio Sindacale il

2 2 LUG. 2020

2 2 LUG. 2020

IL DIRETTORE GENERALE

di questo Istituto per lo studio, la prevenzione e la rete oncologica, con sede in Via Cosimo il Vecchio 2 - 50139 Firenze, in forza del Decreto del Presidente della Giunta Regionale Toscana n. 177 del 16/12/2016.

Visti:

- il Decreto Legislativo 30 dicembre 1992, n. 502 e successive modifiche ed integrazioni;
- la Legge Regionale Toscana 24 febbraio 2005, n. 40 di disciplina del Servizio Sanitario Regionale e successive modifiche ed integrazioni;
- la Legge Regionale Toscana 14 dicembre 2017, n. 74 che stabilisce che, a seguito dell'assorbimento delle funzioni dell'Istituto toscano tumori (ITT), l'Istituto per lo studio e la prevenzione oncologica assume la denominazione di Istituto per lo studio, la prevenzione e la rete oncologica (ISPRO);
- la Delibera del Direttore Generale n. 150 del 31.05.2018 che approva lo statuto e il regolamento dell'ISPRO;
- la Delibera del Direttore Generale n. 11 del 13.01.2020 di modifica di organizzazione e organigramma dell'Istituto.
- La Delibera del Direttore Generale n. 4 del 12.01.2012 con la quale è stato approvato il regolamento dei progetti finalizzati.

Premesso che:

- con Decreto Dirigenziale R.T. n. 15397 del 26 settembre 2018 avente per oggetto "DGR 672/2018 Approvazione Bando Ricerca Salute 2018" è stato approvato il bando triennale denominato "Bando Ricerca Salute 2018" per l'assegnazione di fondi per il finanziamento di progetti da realizzarsi in Toscana su diverse linee di ricerca tra cui la ricerca in ambito oncologico;
- 2. in attuazione di suddetto bando con Decreto Dirigenziale R.T. n. 16906 del 15 ottobre 2019, a seguito dell'iter valutativo previsto, sono stati approvati gli esiti della valutazione dei progetti presentati nell'ambito del Bando Ricerca Salute 2018 con la graduatoria dei progetti finanziabili;
- 3. tra i progetti risultati finanziabili nell'allegato "A" del Decreto Dirigenziale R.T. 16906/2019, risulta ammesso a finanziamento il progetto Colorectal Cancer Screening: Focus on Omics Biomakers on Liquid Biopsy and Urine CRC-Screening di cui ISPRO è Capofila:
- con Decreto Dirigenziale R.T. n. 975 del 16 gennaio 2020 è stata approvato il finanziamento dei progetti risultati ammissibili, nonché lo schema di convenzione da sottoscrivere tra la Regione Toscana e i soggetti beneficiari dei contributi;

Richiamata la Delibera D.G. n. 48 del 19/02/2020 di recepimento del finanziamento complessivo regionale.

Dato atto che l'art. 10.4 del Bando Ricerca Salute 2018 prevede che la Regione Toscana e il Capofila debbono procedere alla firma della Convenzione per la realizzazione del progetto;

Ritenuto opportuno recepire lo schema definitivo di Convenzione ricevuto con nota della Regione Toscana prot. ISPRO 2164/2020, allegato "A" al presente atto quale parte integrante e sostanziale;

Ritenuto di approvare:

- il Piano Economico-Finanziario – PEF e la Relazione Progettuale presentati dal *Principal Investigator* dott. Marco Peluso per la gestione operativa del progetto, rispettivamente allegati "B" e "C" al presente atto quali parte integrante e sostanziale;

Ritenuto di dichiarare il presente atto immediatamente eseguibile stante i tempi ristretti cadenzati dalla Regione Toscana;

Rilevata la legittimità e la congruenza dell'atto con le finalità istituzionali di questo Ente, stante l'istruttoria effettuata;

Con la sottoscrizione del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario, ciascuno per quanto di competenza, ai sensi dell'art. 3 del Decreto Legislativo n. 502/1992 e ss.mm.ii.;

DELIBERA

Per quanto esposto in narrativa che espressamente si richiama:

- 1. di approvare il testo definitivo della Convenzione per la realizzazione del progetto "Colorectal Cancer Screening: Focus on Omics Biomakers on Liquid Biopsy and Urine CRC-Screening" da sottoscrivere con la Regione Toscana, documento allegato sotto la lettera "A" quale parte integrante e sostanziale;
- 2. di approvare il Piano Economico Finanziario e la Relazione Progettuale presentati dal *Principal Investigator* dott. Marco Peluso rispettivamente allegati "B" e "C" al presente atto quale parti integranti e sostanziali;
- 3. di dichiarare il presente atto, ai sensi dell'art. 42 comma 4 della legge RT 40/2005, immediatamente eseguibile;
- 4. Di trasmettere il presente atto al Collegio Sindacale ai sensi dell'art. 42, comma 2, della L.R. Toscana n. 40/2005 contemporaneamente all'inoltro all'albo di pubblicità degli atti di questo Istituto.

IL DIRETTORE SAMPTARIO

(Dott. Riccardo Poli)

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO

(Dott. Fabrizio Carraro)

IL DIRETTORE GENERALE

(Prof. Gianni Amunni)

Elenco degli allegati

Allegato A	Convenzione tra la Regione Toscana, e l'Istituto per lo studio, la prevenzione		
	e la rete oncologica - ISPRO per il progetto "CRC SCREENING"	pag. 8	
Allegato B	Piano Economico-Finanziario	pag. 1	
Allegato C	Relazione Progettuale	pag. 2	

STRUTTURE AZIENDALI DA PARTECIPARE:

- S.C. Laboratorio Regionale di Prevenzione Oncologica ISPRO
- S.C. Attività Tecnico Amministrative ISPRO;
- S.S Programmazione e Gestione Risorse Economiche;
- Settore Supporto Ricerca ISPRO
- S.O.C. Contabilità Generale e Piano Investimenti Azienda USL Toscana Centro



Regione Toscana

Direzione Diritti di Cittadinanza e Coesione Sociale Settore Consulenza giuridica e supporto alla ricerca in materia di salute BANDO RICERCA SALUTE 2018

Bando pubblico regionale per progetti di ricerca e sviluppo mirati al sostegno ai processi di innovazione clinica e organizzativa del Servizio Sanitario Regionale

CONVENZIONE PER LA REALIZZAZIONE DEL PROGETTO "COLORECTAL CANCER SCREENING: FOCUS ON OMICS BIOMARKERS ON LIQUID BIOPSY AND URINE - CRC-SCREENING" TRA REGIONE TOSCANA

E

ISTITUTO PER LO STUDIO, LA PREVENZIONE E LA RETE ONCOLOGICA- ISPRO

La REGIONE TOSCANA con sede in Firenze, Palazzo Strozzi Sacrati, Piazza del Duomo n. 10, C.F. e P. IVA n. 01386030488, rappresentata dal Dirigente regionale Giovanni Forte nato a Pisa il 23/06/1959, domiciliato presso la sede dell'Ente, il quale interviene nella sua qualità di Dirigente del Settore "Consulenza giuridica e supporto alla ricerca in materia di salute", struttura competente per materia, nominato con decreto n.8071 del 04/06/2020 ed autorizzato, ai sensi dell'art. 54 della L. R. 13/07/07 n. 38, ad impegnare legalmente e formalmente l'Ente medesimo con il presente atto, il cui schema è stato approvato con D.D n. 975 del 16/01/2020;

E

L'ente Istituto per lo studio, la prevenzione e la rete oncologica - ISPRO, (di seguito denominato "Capofila"), con sede legale in Firenze, Via Cosimo II Vecchio, 20, C.F.94158910482 e P. I. 05872050488, rappresentato dal sig. Gianni Amunni, nato a San Giovanni Valdarno (AR) il 06/08/1954, in qualità di legale rappresentante pro tempore, domiciliato per il presente atto presso la sede dell'ente o da persona eventualmente da egli delegata per giusta procura che si allega al presente Contratto, Soggetto Capofila e mandatario del raggruppamento ATS costituito a Firenze, in data 27/05/2020 con atto del Notaio Jacopo Sodi n. 13.714, registrato a Firenze il 29/05/2020, al n. 17728 serie 1T tra i seguenti soggetti:

- 1. Istituto per lo studio, la prevenzione e la rete oncologica ISPRO- Via Cosimo II Vecchio, 20 Firenze;
- 2. Università degli studi di Firenze-Piazza San Marco 4 Firenze;
- 3. Consiglio Nazionale delle Ricerche Istituto di Informatica e Telematica (IIT-CNR)- sede legale Piazza Aldo Moro 7 Roma sede operativa Via Moruzzi 1 Pisa;
- 4. Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi Largo Brambilla 3 Firenze;

PREMESSO CHE

• in data 10 ottobre 2018 sul SUPP n.170 al B.U.R.T, pIII, è stato pubblicato il Decreto Dirigenziale n. 15397 del 26 settembre 2018, di approvazione del "Bando Ricerca Salute

- 2018 Bando pubblico regionale per progetti di ricerca e sviluppo mirati al sostegno ai processi di innovazione clinica e organizzativa del Servizio Sanitario Regionale";
- con il D.D n. 16906 del 15.10.2019 sono stati approvati gli esiti della valutazione e con il DD n. 975 del 16/01/2020 si è provveduto alla identificazione dei progetti ammessi a finanziamento sulla base della disponibilità di fondi;
- il Progetto denominato "COLORECTAL CANCER SCREENING: FOCUS ON OMICS BIOMARKERS ON LIQUID BIOPSY AND URINE CRC-SCREENING",numero CUP F18D20000140002, (d'ora in avanti denominato "Progetto"), risulta tra gli ammessi a contributo sulla base della disponibilità di fondi, come risulta dal citato decreto n. 975 del 16/01/2020;
- l'ammissione a contributo è condizionata alla verifica con esito positivo nonché al mantenimento dei requisiti previsti e dichiarati in sede di presentazione della domanda di partecipazione e ad ogni altra condizione necessaria prevista dalla normativa vigente e dal Bando;

VISTA

la normativa di riferimento ed, in particolare:

- la legge regionale n. 40 del 24 febbraio 2005 e s.m.,
- il Programma regionale di sviluppo 2016-2020 approvato dal Consiglio regionale con la risoluzione n. 47 del 15 marzo 2017;
- la deliberazione del Consiglio Regionale n. 54 del 31 luglio 2019 "Approvazione del Documento di Economia e Finanza Regionale (DEFR) 2020";
- il "Piano Sanitario e Sociale Integrato Regionale 2018-2020" approvato con Deliberazione del Consiglio Regionale n. 73 del 09/10/2019;
- la "Strategia di Ricerca e Innovazione per la Smart Specialisation in Toscana" (DGR 1018/2014);
- la decisione G.R. n. 4 del 7 aprile 2014;
- la Delibera della Giunta Regionale n. 672 del 18 giugno 2018;
- il Decreto n. 15397 del 26 settembre 2018;
- la Delibera 648 del 13 maggio 2019;
- il Decreto 16906 del 15 ottobre 2019

TUTTO CIÒ PREMESSO

i contraenti, come sopra costituiti, convengono e stipulano quanto segue:

Art. 1 - Oggetto

La presente Convenzione ha per oggetto la realizzazione del Progetto "COLORECTAL CANCER SCREENING: FOCUS ON OMICS BIOMARKERS ON LIQUID BIOPSY AND URINE", Acronimo "CRC-SCREENING".

Art. 2 - Durata

La presente Convenzione - sottoscritta ai sensi dell'art. 15 della L. n. 241/1990 e ss.mm.ii. - ha decorrenza dalla data di apposizione dell'ultima firma e della marca temporale della stessa e ha validità fino ai cinque anni successivi alla rendicontazione del progetto realizzato.

La data dell'ultima firma e della marca temporale apposta sulla convenzione costituisce la data di avvio del progetto.

Il progetto deve essere completato entro 36 mesi dalla data di avvio del progetto.

La Regione, in accordo con l'art. 6.3 del Bando, può concedere una sola proroga delle attività del Progetto per un periodo massimo di 6 mesi, previa istanza del Capofila da presentarsi entro 60 giorni dalla data prevista di conclusione del Progetto.

La richiesta di proroga deve essere motivata e corredata da una relazione sullo stato di avanzamento del progetto e della spesa.

Art. 3 - Obblighi della Regione Toscana

La Regione Toscana si impegna a corrispondere al Capofila, nelle forme e modalità stabilite dalla presente Convenzione, un contributo fino ad un massimo di euro 320.000,00 (trecentoventimila/00) a fronte di un costo totale del progetto pari ad euro 384.000,00 (trecentoottantaquattromila/00) nella forma del contributo a fondo perduto.

Il contributo è concesso con le seguenti modalità:

- 1. in anticipazione (facoltativa) fino al 40% del totale del contributo, previa presentazione di garanzia fideiussoria (tale garanzia non è richiesta nel caso di OR pubblici e di enti del Servizio Sanitario) da parte di ciascun componente dell'ATS di cui il Capofila è mandatario; la domanda di anticipo deve essere presentata direttamente a Regione Toscana entro 1 mese dalla data di sottoscrizione della presente convenzione;
- 2. per stato avanzamento lavori (d'ora in avanti "SAL") (obbligatoria), pari al 30% (proporzionalmente alle spese ammissibili rendicontate), da presentare entro 30 giorni dalla data di conclusione del primo periodo di rendicontazione (18 mesi dalla data di avvio del progetto).

La domanda a titolo di SAL deve essere presentata dal Capofila a Regione Toscana unitamente alla rendicontazione dei costi totali sostenuti e si compone di:

- relazione tecnica intermedia sullo stato di avanzamento del progetto, elaborata in base allo schema fornito dalla Regione Toscana;
- fatture o documenti contabili di equivalente valore probatorio, completi di documentazione relativa al pagamento, rappresentata dalla ricevuta contabile del bonifico o altro documento (bancario) relativo allo strumento di pagamento prescelto, in cui sia documentato il sottostante movimento finanziario, con indicazione nella causale degli estremi del titolo di spesa a cui il pagamento si riferisce (normativa antiriciclaggio D.Lgs. 231/07).

La mancata rendicontazione delle spese per almeno 30% del costo totale del progetto e/o la mancata presentazione della relazione tecnica intermedia sarà considerata come rinuncia implicita dei beneficiari alla realizzazione del progetto e, trascorsi ulteriori 30 giorni dalla scadenza dei termini, determinerà la revoca dell'intero contributo secondo le modalità e i termini stabiliti all'art. 17 del Bando.

La quota del SAL sarà erogato solo nel caso in cui sia il controllo sulla rendicontazione presentata che la valutazione sulla relazione intermedia sullo stato di avanzamento del progetto abbiano avuto esito positivo.

- 3. a saldo, pari alla quota restante di contributo; l'esatto ammontare del contributo da erogare verrà determinato sulla base delle spese ritenute ammissibili di cui all'art. 8 del Bando e alle "Linee guida per la rendicontazione" approvate con D.D. n. 17367 del 6/11/18.
 - La richiesta di pagamento saldo deve essere presentata dal Capofila, entro 30 giorni dalla conclusione del secondo periodo di rendicontazione (36 mesi dalla data di avvio del progetto

o entro nuovo termine concesso dall'Amministrazione a seguito di proroga), unitamente alla relazione tecnica conclusiva.

Il saldo sarà erogato solo nel caso in cui sia il controllo sulla rendicontazione presentata che la valutazione sulla relazione finale del progetto abbiano avuto esito positivo.

L'erogazione del contributo è subordinata alla verifica del mantenimento da parte del Capofila e di ciascun componente dell'ATS dei requisiti per l'accesso al contributo di cui all'art. 5 del Bando

Art. 4 – Obblighi del Capofila e di ciascun componente dell'ATS

Nel rispetto degli obblighi della normativa di riferimento, del Bando di cui alle premesse e della presente Convenzione, il Capofila e ciascun componente dell'ATS si impegnano a:

- 1. realizzare il progetto entro il termine indicato nella proposta progettuale, conformemente all'oggetto, agli obiettivi e ai risultati attesi della ricerca contenuti nel progetto approvato, ferme restando le eccezioni previste all'art. 16 del Bando;
- 2. comunicare, anticipatamente e tempestivamente, tutte le modifiche inerenti al progetto approvato;
- 3. rendicontare le spese effettivamente sostenute per la realizzazione del progetto come definito nell'art. 12 del Bando fornendo le relazioni tecniche per ciascun stato di avanzamento, al diciottesimo ed al trentaseiesimo mese dalla data di avvio progetto;
- 4. garantire la conservazione fino al quinto anno successivo all'erogazione del saldo della documentazione scientifica e contabile inerente la sua realizzazione;
- 5. consentire ai funzionari della Regione Toscana o a soggetti da essa incaricati, lo svolgimento di controlli o ispezioni;
- 6. rispettare gli obblighi di informazione e pubblicità previsti dall'art. 11 del bando. Ciascun partner di progetto autorizza la Regione Toscana a pubblicare, anche per estratto, le relazioni intermedia e finale del progetto di ricerca e le relative valutazioni, nel rispetto della tutela dei dati personali e nel rispetto della tutela dei diritti di proprietà intellettuale inerenti ai risultati del progetto.
- 7. rispettare il divieto di cumulo impegnandosi per il futuro a non cumulare altri finanziamenti per le stesse attività progettuali;
- 8. mantenere i requisiti di ammissibilità di cui all'art. 5 del Bando per tutta la durata del progetto e comunque fino all'istanza di erogazione del saldo;
- 9. comunicare tempestivamente al Responsabile del procedimento, mediante PEC all'indirizzo regionetoscana@postacert.toscana.it l'eventuale rinuncia al contributo.

Art. 5 - Obblighi del Capofila

Il Capofila opera in qualità di mandatario dell'ATS ammessa a finanziamento con il Progetto e, in quanto tale ha l'obbligo di:

1) assicurare il buon funzionamento e il raggiungimento degli obiettivi progettuali,

- 2)curare la conservazione di tutti gli elaborati tecnici, della documentazione amministrativa e contabile del progetto, separata o separabile mediante opportuna codifica dagli altri atti amministrativi generali; detta archiviazione deve essere accessibile senza limitazioni, ai fini di controllo, alle persone ed agli organismi aventi diritto e deve essere conservata per almeno cinque anni successivi all'erogazione del saldo del contributo;
- 3) fornire le informazioni e le documentazioni finanziarie, tecniche e amministrative del Progetto e dei partner dell'ATS richieste dalla Regione.
- 4) incassare le quote di contributo spettanti a ciascun partner e provvedere a liquidare, entro un massimo di trenta giorni, il contributo di competenza di ciascun partner di progetto, dando

dimostrazione alla Regione Toscana dell'effettiva liquidazione ed esonerando la Regione da qualsiasi responsabilità per i pagamenti ad esso effettuati.

Art. 6- Spese ammissibili e rendicontazione

Le spese ammissibili sono quelle indicate all'art. 8 del bando purché effettivamente sostenute dai beneficiari tra la data di avvio del progetto di cui all'articolo 2 della presente Convenzione ed i 36 mesi successivi, salvo proroga concessa ai sensi dell'articolo 2 della presente Convenzione ed all'art. 6 3 del Bando.

La rendicontazione delle spese sostenute deve essere presentata secondo le modalità stabilite negli articoli 12 e 13 del Bando e nelle "Linee guida per la rendicontazione".

Art. 7 - Erogazione del contributo

L'erogazione del contributo è effettuata al Capofila di progetto secondo le modalità indicate all'articolo 12 del Bando e nelle Linee guida per la rendicontazione.

Art. 8 - Divieto di cumulo

Il contributo di cui al Bando ed alla presente Convenzione non è cumulabile con altri finanziamenti, contributi o incentivi pubblici concessi per le stesse iniziative ed aventi ad oggetto le stesse spese.

Art. 9 – Valutazione intermedia e finale

Il Progetto, oltre alla valutazione preliminare per accedere al finanziamento, è sottoposto a valutazione intermedia e finale dei risultati conseguiti.

La valutazione intermedia e finale verrà effettuata da valutatori individuati secondo i criteri e le modalità riportate nell'art. 13 del Bando.

Le suddette valutazioni sono effettuate sulla base delle informazioni fornite nelle relazioni tecniche intermedie e finali, allegate alle relative rendicontazioni, come specificato all'articolo 13 del Bando, e sono dirette ad accertare:

- la coerenza dell'oggetto, degli obiettivi e dei risultati conseguiti dal progetto realizzato rispetto a quello ammesso a finanziamento;
- per la sola valutazione intermedia, la potenzialità del progetto di perseguire gli obiettivi dichiarati in fase di presentazione della domanda che non sono stati ancora raggiunti;
- la congruità delle spese sostenute, il rispetto del cronoprogramma e degli altri elementi di progetto approvato.

Le relazioni tecniche intermedie e finali devono essere elaborate conformemente alle indicazioni fornite dall'Amministrazione regionale.

Le relazioni tecniche dovranno essere trasmesse - entro 30 giorni dalla scadenza rispettivamente del diciottesimo e del trentaseiesimo mese dall'inizio del progetto (o entro nuovo termine concesso dall'Amministrazione a seguito di proroga) - all'indirizzo pec regionetoscana@postacert.toscana.it e contestualmente caricate in upload sul Sistema Unificato di Monitoraggio dei progetti in Toscana" (MoniToscana) all'indirizzo https://web.rete.toscana.it/monitoscana.

Eventuali difformità, fra risultati attesi e risultati conseguiti, dovranno essere adeguatamente motivate.

Il Capofila dovrà fornire tutte le informazioni e le documentazioni finanziarie, tecniche e amministrative del Progetto richieste dalla Regione; dovrà inoltre fornire le attestazioni necessarie per la verifica del possesso e del mantenimento dei requisiti di cui al Bando ed eventuali integrazioni, entro un termine massimo di 10 giorni dalla richiesta, se non diversamente stabilito.

La mancata trasmissione delle relazioni intermedia e finale sullo stato di attuazione del progetto, la mancata motivazione di eventuali difformità rispetto al progetto approvato o la mancata

rispondenza delle relazioni a quanto indicato nel bando comportano la sospensione delle erogazioni e l'eventuale revoca del contributo.

La Regione Toscana si riserva il diritto di richiedere, in qualsiasi momento, al Capofila una relazione relativa allo stato di avanzamento del progetto e di organizzare incontri con il gruppo di ricerca.

Art. 10 - Proprietà intellettuale e diffusione dei risultati

I risultati, le invenzioni, il knowhow, gli eventuali dati o informazioni, compresi gli eventuali software realizzati ad hoc per la ricerca, brevettabili o meno, ed ogni altro diritto di proprietà intellettuale raggiunti o realizzati nel corso dell'attività di ricerca inerente al progetto (foreground, knowledge), appartengono congiuntamente ai soggetti beneficiari del progetto ed agli eventuali enti partecipanti, ai sensi dell'art. 4 del bando, in misura proporzionale al relativo contributo inventivo; i beneficiari e gli eventuali enti partecipanti coinvolti concluderanno un accordo atto a definire l'effettiva ripartizione e le condizioni di esercizio di tale comproprietà.

I diritti di proprietà intellettuale già sviluppati, al momento della stipula della convenzione (inizio del progetto), dai soggetti beneficiari e dagli eventuali enti partecipanti coinvolti nell'attività di ricerca (background, pre-existing know-how) rimangono di loro propria titolarità.

Ogni soggetto beneficiario e l'eventuale organismo partecipante ai sensi dell'art. 4 del bando, hanno il diritto di pubblicare i risultati del progetto di ricerca nella misura in cui derivino da ricerche da essi svolte, fermo restando l'obbligo di riservatezza nel trattamento dei risultati acquisiti, necessario per l'espletamento dell'attività relativa all'utilizzo ed allo sfruttamento degli stessi, ivi compreso l'eventuale deposito di titoli di proprietà intellettuale ad essi correlati.

Le pubblicazioni e ogni altro mezzo di divulgazione dei risultati derivanti dal progetto, dovranno riportare la seguente dicitura: "Il presente progetto di ricerca è stato realizzato grazie al contributo della Regione Toscana"- "This research project is funded by Tuscany Region".

Ciascun partner di progetto autorizza la Regione Toscana a pubblicare, anche per estratto, le relazioni intermedie e finali del progetto di ricerca e le relative valutazioni, nel rispetto della tutela dei dati personali e nel rispetto della tutela dei diritti di proprietà intellettuale inerenti ai risultati del progetto.

Per ogni altro riferimento in merito a diritti di proprietà intellettuale e diffusione dei risultati, si rimanda a quanto previsto dallo specifico accordo, sottoscritto ed allegato alla presente Convenzione in copia conforme all'originale (Allegato 3).

Art. 11 - Ispezioni e controlli

La Regione Toscana si riserva di effettuare, in qualsiasi momento, ispezioni documentali presso i soggetti beneficiari allo scopo di verificare lo stato di esecuzione, il rispetto degli obblighi previsti dalla normativa vigente e dal bando e la veridicità delle informazioni fornite dai soggetti beneficiari stessi.

L'Amministrazione regionale procederà a controlli effettuati su tutti i soggetti finanziati ed a controlli a campione secondo le modalità stabilite all'articolo 15 del Bando.

Art. 12 - Sospensione delle erogazioni e revoche

È disposta la sospensione del contributo qualora emerga la mancata o ritardata attuazione del progetto e delle relative spese e l'inottemperanza agli obblighi di cui all'art. 4 della presente convenzione.

Il contributo sarà revocato nei seguenti casi:

a) rinuncia del soggetto beneficiario;

- b) mancato rispetto degli obblighi di cui all'art. 4 della presente convenzione; per gli obblighi di cui all'art. 4 punto 2, la Regione Toscana si riserva, prima di procedere a revoca, una valutazione a proprio insindacabile giudizio della rilevanza del mancato rispetto;
- c) inadempienze dei soggetti beneficiari rispetto ai requisiti soggettivi ed oggettivi di cui agli art. 3, 5 e 6 del bando, nonché tutte le altre violazioni della normativa di riferimento;
- d) mancata attuazione degli adempimenti successivi all'ammissione a finanziamento;
- e) esito negativo dei controlli svolti nei 180 giorni successivi alla pubblicazione sul BURT del decreto di approvazione della graduatoria.

La Regione Toscana, qualora si verifichino le circostanze che danno luogo alla revoca del contributo, comunica agli interessati l'avvio del procedimento con indicazioni relative all'oggetto del procedimento promosso, all'ufficio e alla persona responsabile del procedimento, presso i quali si può prendere visione degli atti, e assegna ai destinatari un termine di 30 giorni, decorrente dalla ricezione della comunicazione stessa, per presentare eventuali controdeduzioni o scritti difensivi, redatti in carta libera, nonché altra documentazione ritenuta idonea. La presentazione degli scritti e della documentazione di cui sopra deve avvenire con la stessa modalità utilizzata dalla Regione Toscana per la notifica dell'avvio del procedimento.

I contributi indebitamente percepiti dovranno essere restituiti dai soggetti beneficiari interessati.

Art. 14 - Difforme e/o parziale realizzazione del progetto

Costituiscono difforme e/o parziale realizzazione del progetto la:

- 1. non completa/parziale realizzazione del progetto e/o non corretta rendicontazione finale del progetto;
- 2. rideterminazione del contributo per irregolarità riscontrate a seguito di controlli a qualsiasi titolo effettuati, per le quali non si procede a revoca totale.

Nei casi di cui al comma precedente la Regione Toscana, previo contraddittorio con il Capofila, potrà procedere alla revoca parziale dell'agevolazione.

La difforme o parziale realizzazione del progetto costituisce ipotesi di adempimento difforme/parziale della Convenzione e, come tale sarà sottoposta all'approvazione del Dirigente responsabile del settore Consulenza giuridica e supporto alla ricerca in materia di salute.

Nel caso in cui vi sia stata erogazione da parte della Regione Toscana, con il provvedimento di revoca è disposta la restituzione delle somme erogate, maggiorate degli interessi maturati al Tasso Ufficiale di Riferimento (d'ora in avanti "TUR").

Nel caso in cui alla data della revoca parziale le erogazioni siano in corso, l'ammontare da recuperare sarà detratto a valere sull'erogazione ancora da effettuare. Nel caso in cui le erogazioni ancora da effettuare risultino di ammontare inferiore a quello da recuperare o nel caso in cui si sia già provveduto all'erogazione a saldo, sarà avviata una procedura di recupero (anche coattivo secondo quanto disposto dalla legge di contabilità della Regione e dal regolamento di attuazione) nei confronti dei componenti dell'ATS interessati.

Art. 15 - Trattamento dei dati personali

I dati dei quali la Regione Toscana entra in possesso a seguito della partecipazione al Bando Ricerca Salute 2018 e per la sottoscrizione della presente Convenzione, verranno trattati nel rispetto della vigente normativa di cui al D.Lgs. 196/2003 e successive modifiche ed integrazioni e al GDPR (Regolamento UE 2016/679).

A tal fine si fa presente che:

- La Regione Toscana- Giunta regionale è il titolare del trattamento (dati di contatto: P.zza Duomo 10 50122 Firenze; regionetoscana@postacert.toscana.it)
- Il conferimento dei dati, che saranno trattati dal personale autorizzato con modalità manuale e informatizzata, è obbligatorio ed il loro mancato conferimento preclude i benefici derivanti dal Bando. I dati raccolti non saranno oggetto di comunicazione a terzi, se non per obbligo di legge.
- I dati saranno conservati presso gli uffici del Responsabile del procedimento (Settore Consulenza giuridica e supporto alla ricerca in materia di salute) per il tempo necessario alla conclusione del procedimento stesso, saranno poi conservati in conformità alle norme sulla conservazione della documentazione amministrativa.
- L'interessato ha il diritto di accedere ai dati personali che lo riguardano, di chiederne la rettifica, la limitazione o la cancellazione se incompleti, erronei o raccolti in violazione della legge, nonché di opporsi al loro trattamento per motivi legittimi rivolgendo le richieste al Responsabile della protezione dei dati (urp dpo@regione.toscana.it).
- L'interessato può inoltre proporre reclamo al Garante per la protezione dei dati personali, seguendo le indicazioni riportate sul sito dell'Autorità (http://www.garanteprivacy.it/web/guest/home/docweb/-/docweb-display/docweb/4535524)

Art. 16 - Registrazione e oneri fiscali

La presente Convenzione sarà registrata solo in caso d'uso ai sensi del D.P.R. n. 131/1986 a cura e spese della parte richiedente.

Ogni altra spesa relativa alla presente Convenzione, in qualunque tempo e a qualsiasi titolo accertate, è a carico del Capofila.

Art. 17 - Foro competente

Per qualsiasi controversia derivante o connessa alla presente Convenzione, ove la Regione Toscana sia attore o convenuto, è competente il Foro di Firenze, con espressa rinuncia a qualsiasi altro.

Art. 18 - Norme di rinvio

Per tutto quanto non espressamente previsto dalla presente Convenzione e dal Bando, si richiamano le norme comunitarie, nazionali e regionali vigenti in materia.

LETTO, APPROVATO E SOTTOSCRITTO

REGIONE TOSCANA Il dirigente	IL Capofila Il legale rappresentante

ALLEGATI:

- 1) Scheda tecnica di Progetto;
- 2) Piano finanziario di Progetto;
- 3) Accordo di proprietà intellettuale definitivo;

2 2 LUG. 2020

PIANO ECONOMICO-FINANZIARIO PROGETTI FINALIZZATI

Struttura organizzativa proponente:

S.C. Laboratorio Regionale di Prevenzione

Responsabile del progetto:

dott. Marco Peluso

Titolo del progetto:

Colorectal Cancer Screening: Focus on Omics Biomakers on Liquid Biopsy and Urine – CRC-Screening

Ente finanziatore:

Regione Toscana € 320.000,00

Importo finanziamento: Importo destinato a ISPRO

Delibera numero:

€ 96.000,00

Service Serv	Autorizzazione: aut. di spesa 86/2020 (sarà diversa per ogni annualità)					
Data condustation progressive 3 minutals 40%, 50%, 50% 200/2 2021/2	Centro di Costo:					
Note Appearation 2023 2021 2022	5 75	- F	T			
2026/21 2021/22 2027/2 Totale Voce dispess across vice response		5°				
Deni di consumo:	Modalità di pagamento:					
		2020/21	2021/22	2022/23	Totale	Voce di spesa corrispondente Ente erogatore
	Beni di consumo:	20.560,06	9.260,00	9.260,00	39.080,06	
	- cancelleria ed altri beni economali (es. stampati, mouse,)					
Continue						
Acquisto prestationi ann sanistric Acquisto		20.540.04	224222			
Beni dit po strumentale:		20.560,06	9.260,00	9.260,00		Consumables and supplies
Beni di sipo strumentale:						
### September 1.00	- atro (specificare)				0,00	
### Special Companies of the companies o		0,00	0,00	0,00		
Service Serv					0,00	
Beni immateriali:	516,00 euro;				0,00	
150 150		0.00	2.00	0.00		
Servisi: 919,94 0,00 9,00 919,94 0,00 919,94 0,00 919,94 0,00 919,94 0,00 919,94 0,00 0,00 919,94 0,00 0,0	- software, opere di ingegno, brevetti: acquisto software per gestione sistema	0,00	0,00	0,00	0,00	
- Acquisto prestazioni sanitarie - Acquisto prestazioni non sanitarie - Spese per pubbliciazioni - Spese per pubbliciazioni - Spese per pubbliciazioni - Spese per organizzazione convegni e congressi - Spese deleniche - Spese per organizzazione convegni e congressi - Spese deleniche - Spese per organizzazione convegni e congressi - Spese deleniche - Spese per organizzazione convegni e congressi - Spese deleniche - Spese per organizzazione convegni e congressi - Spese deleniche - Spese per organizzazione convegni e congressi - Spese deleniche - Spese per organizzazione convegni e congressi - Spese deleniche - Spese per organizzazione convegni e congressi - collaborazioni, consulenze ed incarchi professionali - Spese per organizazione convegni e congressi - collaborazioni, consulenze ed incarchi professionali - Spese per organizazione convegni e congressi - collaborazioni, consulenze ed incarchi professionali - spesionali per organizazione consulenze ed incarchi p					0,00	
- Acquisto prestazioni sanitarie - Acquisto prestazioni non sanitarie - Spese per pubblicazioni - Spese per pubblicazioni - Spese per pubblicazioni - Spese per organizzazione convegni e congressi - Acquisto prestazioni professioni - Spese per organizzazione convegni e congressi - Acquisto prestazioni professioni - Spese per organizzazione convegni e congressi - Acquisto prestazioni professioni - Spese per organizzazione convegni e congressi - Acquisto prestazioni professioni - Spese per organizzazione convegni e congressi - Acquisto prestazioni professioni - Ac	Servizi	919 94	0.00	0.00	919.94	
- Acquisto prestazioni non sanitarie - Spese per pubblicazioni - Spese per pubblicazioni - Spese per gazii - Spese per organizzazione convegni e congressi - Spese per organizzazione convegni e congressi - Spese por organizzazione convegni e congressi - Spese portali - S		717,74	0,00	5,00		
Spese per pubblicazioni	. Addition provided in the same of				.,	
Spese per pubblicazioni 919,94 spese notariii Spese (apalii 919,94 spese notariii 92,900 0,000 0	- Acquisto prestazioni non sanitarie				0,00	
Spese legali 919,94 spese notarili Spese per organizzazione convegni e congressi 0,000 0			-		0,00	Publication cost
Spese postali 0,00		919,94				spese notarili
Spess telefoniche 15,000,00 22,500,00 12,500,00 50,000,00 Personnel costs	- Spese per organizzazione convegni e congressi				0,00	
Personale						
- collaborazioni, consulenze ed incarichi professionali 15.000,00 22.500,00 12.500,00 50.000,00 total) - personale dipendente, tempo determinato 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,	- Spese telefoniche				0,00	
- collaborazioni, consulenze ed incarichi professionali 15.000,00 22.500,00 12.500,00 50.000,00 total) - personale dipendente, tempo determinato 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,	D1-	15 000 00	22 500 00	12 500 00	50,000,00	D1
15,000,00 22,500,00 12,500,00 50,000,00 total) -personale dipendente, tempo determinato 0,00 0,00 0,00 0,00 -personale dipendente, tempo indeterminato 0,00 0,00 0,00 0,00 -missioni/cimborsi spese collaborazioni, consulenze ed incarichi professionali 0,00 0,00 -missioni/cimborsi spese dipendenti, tempo determinato 0,00 0,00 -missioni/cimborsi spese dipendenti, tempo determinato 0,00 0,00 -missioni/cimborsi spese dipendenti, tempo determinato 0,00 0,00 -missioni/cimborsi spese tempo indeterminato (incluso PI) 0,00 0,00 0,00 -missioni/cimborsi spese tempo indeterminato (incluso PI) 0,00 0,00 0,00 -missioni/cimborsi spese tempo indeterminato (incluso PI) 0,00 0,00 0,00 -missioni/cimborsi spese tempo indeterminato (incluso PI) 0,00 0,00 0,00 -missioni/cimborsi spese tempo indeterminato (incluso PI) 0,00 0,00 0,00 0,00 -missioni/cimborsi spese tempo indeterminato (incluso PI) 0,00 0,0	reisonale	13.000,00	22.300,00	12.300,00	30.000,00	8 mesi più 12 mesi più 6 mesi (26 mesi
- personale dipendente, tempo indeterminato 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 Rimborsi 0,00 600,00 600,00 1200,00 Meeting and trave - nimborsi spese collaborazioni, consulenze ed incarichi professionali 0,00 - missioni/rimborsi degli OR partecipanti 0,00 - missioni/rimborso spese tempo indeterminato (incluso PI) 600,00 600,00 - missioni/rimborso spese tempo indeterminato (incluso PI) 600,00 600,00 - missioni/rimborso spese tempo indeterminato (incluso PI) 600,00 67.200,00 67.200,00 - missioni/rimborso spese tempo indeterminato (incluso PI) 600,00 - missioni/rimborsi degli OR partecipanti 0,00 - missioni/rimborsi degli	- collaborazioni, consulenze ed incarichi professionali	15.000,00	22.500,00	12.500,00	50.000,00	totali)
Rimborsi	- personale dipendente, tempo determinato					
- rimborsi spese collaborazioni, consulenze ed incarichi professionali - missioni/cimborsi spese dipendenti, tempo determinato - missioni/cimborsi degli OR partecipanti - missioni/cimborsi degli OR partecipanti - missioni/cimborso spese tempo indeterminato (incluso PI) Trasferimenti 89.600,00 67.200,00 67.200,00 67.200,00 1.200,00 PI Trasferimenti 89.600,00 67.200,00 67.200,00 67.200,00 224.000,00 Spese generali di gestione (overheads) 1.920,00 1.440,00 1.440,00 4.800,00 Indirect cost Totale (A) 38.400,00 33.800,00 23.800,00 96.000,00 COSTI ALTRE RISORSE UTILIZZATE Personale 7.680,00 5.760,00 5.760,00 19.200,00 Beni di consumo Beni di consumo Beni strumentali o immateriali Altro (pecificare) TOTALE (B) 7.680,00 5.760,00 5.760,00 19.200,00 COSTO COMPLESSIVO PER ISPO DEL PROGETTO (A+B) % copertura costi complessivi con finanziamento esterno (A/(A+B))*100 83,33 85,44 80,51 83,33	- personale dipendente, tempo indeterminato	0,00	0,00	0,00	0,00	
- missioni/nimborsi spese dipendenti, tempo determinato - missioni/nimborsi degli OR partecipanti - missioni/nimborso spese tempo indeterminato (incluso PI) Trasferimenti 89.600,00 600,00 600,00 1.200,00 PI Trasferimenti 89.600,00 Spese generali di gestione (overheads) 1.920,00 1.440,	Rimborsi	0,00	600,00	600,00	1.200,00	Meeting and travel cost
- missioni/rimborsi degli OR partecipanti - missioni/rimborso spese tempo indeterminato (incluso PI) - missioni/rimborso (incluso PI) -	- rimborsi spese collaborazioni, consulenze ed incarichi professionali				0,00	
- missioni/rimborso spese tempo indeterminato (incluso PI) 600,00 600,00 1.200,00 PI Trasferimenti 89.600,00 67.200,00 67.200,00 224.000,00 Spese generali di gestione (overheads) 1.920,00 1.440,00 1.440,00 4.800,00 Indirect cost Totale (A) 38.400,00 33.800,00 23.800,00 96.000,00 COSTI ALTRE RISORSE UTILIZZATE Personale 7.680,00 5.760,00 5.760,00 19.200,00 Beni di consumo Beni strumentali o immateriali Altro (spesificare) TOTALE (B) 7.680,00 5.760,00 5.760,00 19.200,00 COSTO COMPLESSIVO PER ISPO DEL PROGETTO (A+B) % copertura costi complessivi con finanziamento esterno (A/(A+B))*100 83,33 85,44 80,51 83,33	- missioni/rimborsi spese dipendenti, tempo determinato					
Trasferimenti 89.600,00 67.200,00 67.200,00 224.000,00 Spese generali di gestione (overheads) 1.920,00 1.440,00 1.440,00 4.800,00 Indirect cost Totale (A) 38.400,00 33.800,00 23.800,00 96.000,00 COSTI ALTRE RISORSE UTILIZZATE 7.680,00 5.760,00 5.760,00 19.200,00 Beni di consumo 8eni strumentali o immateriali 8.10 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00						
Spese generali di gestione (overheads) 1.920,00 1.440,00 1.440,00 4.800,00 Indirect cost	- missioni/rimborso spese tempo indeterminato (incluso PI)		600,00	600,00	1.200,00	PI
Spese generali di gestione (overheads) 1.920,00 1.440,00 1.440,00 4.800,00 Indirect cost				OF TANK		
Spese generali di gestione (overheads) 1.920,00 1.440,00 1.440,00 4.800,00 Indirect cost	m A i i i	00 (00 00	(T. 200.00	67.200.00	224 000 00	
Totale (A) 38.400,00 33.800,00 23.800,00 96.000,00						
COSTI ALTRE RISORSE UTILIZZATE Personale 7.680,00 5.760,00 5.760,00 19.200,00 Beni di consumo Beni strumentali o immateriali Altro (spesificare) TOTALE (B) 7.680,00 5.760,00 19.200,00 COSTO COMPLESSIVO PER ISPO DEL PROGETTO (A+B) % copertura costi complessivi con finanziamento esterno (A/(A+B))*100 83,33 85,44 80,51 83,33						
Personale 7.680,00 5.760,00 19.200,00 Beni di consumo Beni strumentali o immateriali Altro (specificare) TOTALE (B) 7.680,00 5.760,00 19.200,00 COSTO COMPLESSIVO PER ISPO DEL PROGETTO (A+B) % copertura costi complessivi con finanziamento esterno (A/(A+B))*100 83,33 85,44 80,51 83,33	Totale (x)	30.400,00	33.000,00	23.000,00	20.000,00	
Beni di consumo Beni strumentali o immateriali	COSTI ALTRE RISORSE UTILIZZATE					
Beni di consumo Beni strumentali o immateriali	Personale	7.680.00	5.760,00	5.760,00	19.200,00	
Beni strumentali o immateriali				-		
Altro (specificare) TOTALE (B) 7.680,00 5.760,00 19.200,00 COSTO COMPLESSIVO PER ISPO DEL PROGETTO (A+B) % copertura costi complessivi con finanziamento esterno (A/(A+B))*100 83,33 85,44 80,51 83,33						
COSTO COMPLESSIVO PER ISPO DEL PROGETTO (A+B) % copertura costi complessivi con finanziamento esterno (A/(A+B))*100 83,33 85,44 80,51 83,33						
COSTO COMPLESSIVO PER ISPO DEL PROGETTO (A+B) % copertura costi complessivi con finanziamento esterno (A/(A+B))*100 83,33 85,44 80,51 83,33	TOTALE (D)	7.00	. 7/0.00	5 7/0 00	10.000.00	
% copertura costi complessivi con finanziamento esterno (A/(A+B))*100 83,33 85,44 80,51 83,33	IOIALE (R)	7.680,00	5.760,00	5.760,00	19.200,00	
	COSTO COMPLESSIVO PER ISPO DEL PROGETTO (A+B)					
	% copertura costi complessivi con finanziamento esterno (A/(A+B))*100	83,33	85,44	80,51	83,33	
data Firma del Responsabile del progetto	data	Firma del Responsabile d	el progetto	lh	NO - 1	0 0
Firma del Direttore S.O.	×	Firma del Direttore S.O.		1/1/	100 10	1111108
The state of the s				100	A THE	1 VVV

Istituto per lo studio, la prevenzione

e la rete oncologica



2 2 LUG. 2020

Firenze,

Al Direttore Generale ISPO Al Direttore Sanitario ISPO

Oggetto: Relazione progetto Colorectal Cancer Screening: Focus on Omics Biomakers on Liquid Biopsy and Urine – CRC-Screening – durata 36 mesi.

aut 86/2020 (per la prima annualità) cdc 793 per un finanziamento complessivo pari a Euro 320.000,00 (quota ISPRO: 96.000,00)

Il progetto prevede di studiare la cancerogenesi del colon retto e di sviluppare un test sensibile e noninvasivo da utilizzare per la diagnosi precoce del cancro al colon-retto (CRC) mediante la creazione di un team Regionale Toscano multidisciplinare.

Il progetto prevede di esempio:

- a) studiare l'associazione di profili di microRNA con CRC;
- b) studiare l'associazione dei livelli di acidi grassi con CRC;
- c) studiare l'associazione di alterazioni epigenetiche con CRC;
- d) studiare l'associazione di biomarcatori di stress ossidativo con CRC;
- e) studiare l'associazione di polimorfismi di geni coinvolti nella risposta immunitaria e infiammatoria con CRC.

Il progetto è finanziato dalla Regione Toscana, per un importo complessivo di € 96.000,00 (Il finanziamento verrà erogato in 3 tranches secondo lo schema 40% 30% 30%).

Il progetto sopra descritto Non è una Sperimentazione Clinica e non necessita di assicurazione.

Il progetto sopra descritto ha ottenuto l'approvazione del Comitato Etico Area Vasta Centro in data 08/05/2020 (n. 16304_bio).

Le voci di spesa, così come previsto nel budget approvato dalla Regione Toscana, sono le seguenti:

Personale: € 50.000,00 esempio per una borsa di studio di due anni (25.000 euro/anno).

-Laureati in discipline sanitarie (Biologia, Biotecnologie, Farmacisti o affini);

Consumabili € 40.000,00 per reagenti ed enzimi per biologia molecolare, sonde radioattive, miRNAs e primers con e senza fluorocromi, cromatogrammi, plasticheria varia e in generale i prodotti necessari per condurre le analisi del progetto.





Pubblicazioni: € 0,00.

<u>Servizi</u>: € 0,00.

<u>Missioni, rimborsi spese</u> € 1.200 per partecipazione a congressi nazionali e internazionali per il PI e per il personale finanziato dal progetto al 100%.

(Overhead): € 4.800,00 per spese generali.

La stima dell'impegno orario da parte del Dr. Marco Peluso presso la SC LRPO è di circa 9 ore/mese per 36 mesi.

Il Responsabile Scientifico Dott. Marco Peluso

Il Direttore Sanitario

Visto