



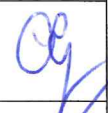

ISPRO

Istituto per lo studio, la prevenzione
e la rete oncologica

DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE

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

N° 3 del 11 GEN. 2021

Oggetto: approvazione schema di convenzione tra ISPRO e il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione dell'Università degli Studi di Firenze, nell'ambito del progetto E.Pic.A "Adeguatezza Economica del percorso integrato di cura", finanziato da Roche.		
Struttura Proponente	S.S. Programmazione e Gestione Risorse Economiche	Cristina Gheri 
	Responsabile del procedimento	Manola Turci 
	Estensore	Manola Turci
ALLEGATI N. 1		

IMMEDIATAMENTE ESEGUIBILE

Conti Economici			
Spesa	Descrizione Conto	Codice Conto	Anno Bilancio
€ 2.800,00	Contributi a Enti Pubblici per Servizi non Sanitari	3B020323	2021
€ 4.200,00	Contributi a Enti Pubblici per Servizi non Sanitari	3B020323	2023

11 GEN. 2021

Eseguita a norma di Legge dal 11 GEN. 2021

Pubblicata a norma di Legge il 11 GEN. 2021

Inviata al Collegio Sindacale il 11 GEN. 2021

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. 172 del 18/12/2020.

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 DG n. 150 del 31.05.2018 di presa d'atto della DGRT n. 490 del 7 maggio 2018 di parere favorevole sullo statuto e regolamento dell'ISPRO;
- la Delibera DG n. 11 del 13.01.2020 di modifica dell'organigramma aziendale;
- 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 Delibera del Direttore Generale ISPRO n. 201 del 20.07.2020 sono stati approvati la relazione progettuale e il piano economico finanziario del progetto in oggetto;
- Il progetto è finanziato da Roche con un contributo pari a euro 60.00,00 (sessantamila/00) con decorrenza dal 23.01.2020 al 31.01.2023;
- ISPRO, si avvale per il suo svolgimento della collaborazione del Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione dell'Università degli Studi di Firenze, in qualità di struttura deputata alla lettura automatica dei referti di anatomia patologica attraverso un approccio di deep learning.

Vista la richiesta del Referente del Progetto, Dott. Leonardo Ventura autorizzata dal Direttore Sanitario (nota prot. n. 37 del 05/01/2021, agli atti) relativa all'attivazione di apposita convenzione con il Dipartimento sopra citato, per lo svolgimento delle seguenti attività:

- Applicazione di modelli di deep learning per la lettura automatica dei referti di anatomia patologica al fine di estrarre informazioni tempestive e non regolarmente collezionate da parte del Registro Tumori;
- Esplorazione di eventuali metodologie aggiuntive da prendersi in considerazione al fine di una più esaustiva estrazione di informazione da testo libero sempre riferito ai referti in testo libero delle anatomie patologiche.

Preso atto che per la realizzazione delle attività sopra elencate il Dipartimento ha valutato un fabbisogno economico massimo di Euro 7.000,00 (settemila/00) onnicomprensivo, da utilizzarsi per lo svolgimento delle attività sopra menzionate, che sarà corrisposto da ISPRO con le seguenti modalità:

- prima tranche, che corrisponde al 40% della somma dovuta al Dipartimento per le attività di cui sopra, a titolo di acconto a fronte della presentazione di fattura elettronica;
- seconda tranche, che corrisponde al restante 60% della somma dovuta al Dipartimento, a fronte della presentazione di fattura elettronica, accompagnata da relazione dettagliata delle attività svolte nel rispetto di quanto indicato all'art. 2 della presente convenzione, per la verifica della corretta esecuzione delle attività progettuali da parte del Referente del progetto.

Ritenuto di approvare lo schema di convenzione tra ISPRO e il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione dell'Università degli Studi di Firenze, di cui all'allegato di lettera "A" quale parte integrale e sostanziale del presente atto;

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

Acquisito il visto di regolare imputazione di spesa da parte della S.S. Programmazione e Gestione Risorse Economiche;

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

D E L I B E R A

Per quanto esposto in narrativa che espressamente si richiama:

1. di approvare lo schema di convenzione tra ISPRO e il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione dell'Università degli Studi di Firenze, di cui all'allegato lettera "A" quale parte integrante e sostanziale del presente atto;
2. di prendere atto che ISPRO corrisponderà al Dipartimento la somma massima omnicomprensiva di Euro 7.000,00 (settemila/00), IVA inclusa se dovuta, così come previsto all'art. 4 della convenzione;
3. di prendere atto che il costo relativo alle attività svolte verrà registrato sul conto economico n. 3B020323 (Contributi a Enti Pubblici per Servizi non Sanitari) aut 88/2020 cdc 754;
4. di dichiarare il presente atto immediatamente eseguibile vista la necessità di procedere tempestivamente all'attivazione della convenzione per far sì che le attività ivi previste si realizzino entro i termini di scadenza del progetto;
5. 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 SANITARIO
Dr. Riccardo Poli

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO
Dr. Fabrizio Carraro

IL DIRETTORE GENERALE
Prof. Gianni Amunni

Elenco degli allegati

Allegato A Schema di convenzione con il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione dell'Università degli Studi di Firenze" pagg. 4

STRUTTURE AZIENDALI DA PARTECIPARE:

S.C. Epidemiologia Clinica e di Supporto al Governo Clinico
S.S. Programmazione e Gestione Risorse Economiche ISPRO;
SC Attività Tecnico Amministrative ISPRO
Settore Attività Supporto Ricerca ISPRO;

CONVENZIONE TRA L'ISTITUTO PER LO STUDIO, LA PREVENZIONE E LA RETE ONCOLOGICA (ISPRO) E IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE NELL'AMBITO DEL PROGETTO "APPROPRIATEZZA ECONOMICA DEL PERCORSO INTEGRATO DI CURA" E.PIC.A

Premesso che

ISPRO con Delibera del Direttore Generale n. 23 del 23.01.2020 ha approvato l'accordo di collaborazione per la prosecuzione del progetto E.Pic.A "Appropriatezza Economica del percorso integrato di cura" in collaborazione con Roche S.P.A. e l'Agenzia Regionale di Sanità Toscana – ARS , con il fine di costruire un modello di analisi per la valutazione e il governo dell'inappropriatezza clinica ed economica delle cure in particolare per la patologia della sclerosi multipla, del tumore del colon retto e del tumore della mammella, modello che prevede l'applicazione di indicatori in grado di monitorare gli esiti clinici e gli sprechi di risorse dalla fase di diagnosi alla fase di follow-up;

ISPRO con Delibera del Direttore Generale n. 201 del 20.07.2020 ha individuato quale referente per la gestione operativa del progetto il dott. Leonardo Ventura afferente alla S.C. Epidemiologia Clinica e di Supporto al Governo Clinico, approvandone contestualmente la relazione progettuale e recependone il finanziamento;

Così come indicato nella relazione progettuale è previsto che ISPRO si avvalga, per lo svolgimento delle attività progettuali della collaborazione del Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione dell'Università degli Studi di Firenze, in qualità di struttura deputata alla lettura automatica dei referti di anatomia patologica attraverso un approccio di deep learning;

Tutto ciò premesso

Tra

L' Istituto per lo Studio e la Prevenzione Oncologica (ISPRO), con sede legale in Via Cosimo il Vecchio, 2 – 50139 Firenze, C.F. 94158910482 e P. IVA n. 05872050488, nella persona del Direttore Generale, Prof. Gianni Amunni, nato a San Giovanni Valdarno (AR) il 06/08/1954 nella sua qualità di Direttore Generale domiciliato per la carica presso la sede legale di cui sopra,

e

L'Università degli Studi di Firenze - Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, Via di S. Marta n. 3 – 50139 Firenze, C.F. 01279680480 e P. IVA n. 01279680480 nella persona del Prof. Enrico Vicario, nato a Firenze il 26/01/1965, nella sua qualità di Direttore del Dipartimento domiciliato ai fini della presente convenzione presso la sede legale di cui sopra, in seguito denominato "Dipartimento", autorizzato a firmare il presente atto ai sensi dell'art. 36, comma 6 del Regolamento di Amministrazione Finanza e Contabilità dell'Ateneo Fiorentino.

SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE

Art. 1 – Premesse

Le premesse di cui sopra costituiscono parte integrante e sostanziale della presente convenzione.

Art. 2 - Oggetto della convenzione

Il presente accordo è concluso, ai sensi dell'articolo 15 della legge 7 agosto 1990, n. 241, e successive modificazioni ed integrazioni.

Oggetto della presente convenzione è lo svolgimento da parte del Dipartimento delle seguenti attività:

- Applicazione di modelli di deep learning per la lettura automatica dei referti di anatomia patologica al fine di estrarre informazioni tempestive e non regolarmente collezionate da parte del Registro Tumori;
- Esplorazione di eventuali metodologie aggiuntive da prendersi in considerazione al fine di una più esaustiva estrazione di informazione da testo libero sempre riferito ai referti in testo libero delle anatomie patologiche

Referenti delle attività sono il Prof. Paolo Frasconi per Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione dell'Università degli Studi di Firenze e il dott. Leonardo Ventura S.C. Epidemiologia Clinica e di Supporto al Governo Clinico per l'Istituto per lo studio, la prevenzione e la rete oncologica - ISPRO.

Art. 3 – Durata

La presente convenzione ha durata dal momento della sua sottoscrizione fino al 31.01.2023 salvo proroga concessa dall'Ente finanziatore.

Art. 4 - Corrispettivi

Per lo svolgimento delle attività di cui all'art. 2 ISPRO si impegna a corrispondere al Dipartimento Euro 7.000,00 (settemila/00) onnicomprensivo, IVA inclusa se dovuta da utilizzarsi per lo svolgimento delle attività sopra menzionate.

La somma sopra indicata sarà corrisposta al Dipartimento come segue:

- prima tranche, che corrisponde al 40% della somma stabilita corrisposta a titolo di acconto a fronte della presentazione di fattura elettronica;
- seconda tranche, che corrisponde al restante 60% della somma stabilita, a completamento delle attività indicate nell'art. 2 a fronte della presentazione di fattura elettronica, accompagnata da relazione dettagliata, ai fini della corretta esecuzione delle attività progettuali da parte del Referente del progetto di ISPRO

Il codice CUP del progetto da indicare nella fattura elettronica è il seguente F18D20000220007.

Il codice unico ufficio per la fatturazione elettronica dell'Istituto per lo Studio e la Prevenzione Oncologica è il seguente: UFGYVH.

ISPRO provvederà al pagamento delle fatture a 30 giorni dalla data ricevimento fattura elettronica, mediante bonifico bancario sui seguenti riferimenti:

codice IBAN IT88A0200802837000041126939 presso Unicredit Banca S.p.A. – a favore dell'Università degli Studi di Firenze – Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione (Cod. U.A. 58507)

Il Dipartimento ai fini dell'incasso di quanto previsto in convenzione si impegna a comunicare ad ISPRO tutte le comunicazioni necessarie ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari come da normativa

vigente (L. 13 agosto 2010, n. 136).

Art. 5 - Modalità di risoluzione

La presente convenzione potrà essere revocata o disdettata da una delle parti, nel caso in cui si verificano gravi inadempienze nelle modalità di realizzazione della collaborazione, con preavviso di almeno due mesi, da comunicarsi per mezzo di pec, previa riduzione proporzionale dei compensi e restituzione dell'anticipo già erogato.

Art. 6 – Modifiche

Variazioni non sostanziali alla presente convenzione sono modificabili attraverso lettera sottoscritta dalle parti.

Art. 7 - Proprietà dei risultati del progetto

I risultati del progetto sono di esclusiva proprietà di ISPRO. Il diritto di proprietà e/o utilizzazione degli elaborati prodotti rimarrà di titolarità esclusiva di quest'ultimo che potrà disporre la pubblicazione, la diffusione, l'utilizzo, la vendita, la duplicazione e la cessione anche parziale con l'indicazione di coloro ne hanno curato la produzione.

Art. 8 - Obblighi di riservatezza

Le Parti espressamente convengono e si danno atto che i dati oggetto della presente convenzione si riferiscono a record completamente anonimi, nel senso che non vi è indicato nome, cognome, codice fiscale e data di nascita. Si tratta quindi di dati per i quali non è in nessun modo possibile risalire al singolo soggetto. Sarà presente solamente un contatore numerico che serve a identificare se più record si riferiscono allo stesso soggetto, privo di riferimento a chiavi che permettano di risalire al soggetto. In definitiva, non sono ragionevolmente sussistenti mezzi per identificare detta persona fisica, direttamente o indirettamente (tenendo in considerazione sia i costi e il tempo necessario per l'identificazione, sia le tecnologie disponibili al momento del trattamento e gli sviluppi tecnologici).

Fermo quanto precede, il Dipartimento ed il personale coinvolto sono comunque tenuti al rispetto degli obblighi di riservatezza.

Il Dipartimento vigila affinché il programma di ricerca non venga portato a conoscenza di terzi ed estende al proprio personale l'obbligo di osservanza degli impegni sottoscritti ai termini del presente articolo.

Il Dipartimento è tenuto a mantenere riservati i dati, le informazioni, i disegni ed altro di proprietà di ISPRO, messi a disposizione del Dipartimento per lo svolgimento della ricerca. ISPRO è tenuto a mantenere riservate le conoscenze pregresse messe a disposizione dal Dipartimento nello svolgimento della ricerca.

Art. 9 - Trattamento dati e privacy

In ragione di quanto convenuto all'Articolo 8 che precede in ordine alla natura anonima dei dati oggetto di trattamento, non trova applicazione al medesimo il GDPR, come previsto dal considerando 26.

Le Parti s'impegnano a trattare eventuali dati personali di cui dovessero venire a conoscenza nell'esecuzione delle attività di cui al presente contratto (quali, a titolo esemplificativo, i dati di contatto e fatturazione delle parti, i nominativi degli incaricati, etc) nel rispetto delle previsioni del Codice Privacy (D.lgs 101/2018) e del Regolamento (UE) 2016/679 a non utilizzare tali dati per finalità ulteriori rispetto quelle di cui al presente atto.

Art. 10 - Norme di rinvio

Per quanto non espressamente previsto nella presente convenzione, si applicano le norme vigenti in

materia.

Art. 11 - Spese di registrazione

Ai sensi dell'art. 15, comma 2 bis, della legge 7 agosto 1990 n. 241, viene redatto e sottoscritto in un unico esemplare in formato digitale ed è soggetto all'imposta di bollo sin dall'origine. Il tributo è a carico di ISPRO che lo assolve in modalità virtuale, giusta autorizzazione dell'Agenzia delle Entrate Firenze 3 rilasciata il 07/11/2008, prot n. 51765.

Art. 12 - Controversie

Qualsiasi divergenza sull'interpretazione o sull'esecuzione della presente convenzione sarà devoluta all'Autorità giudiziaria ordinaria – Foro competente Firenze – con esclusione della competenza arbitrale.

Letto, approvato e sottoscritto con firma digitale

Data,

Per l'Istituto per lo studio, la prevenzione
e la rete oncologica - ISPRO

Il Direttore Generale
dell'Informazione

Prof. Gianni Amunni

Data,

Per l'Università degli Studi di Firenze

Il Direttore del Dipartimento di Ingegneria

Prof. Enrico Vicario