AREU
Sistema Socio Sanitario
Regione Lombardia

DELIBERA DEL DIRETTORE GENERALE

164 / 2021 del 26/04/2021

***Oggetto*: CONVENZIONE MERA COLLABORAZIONE SCIENTIFICA PER LA REALIZZAZIONE DEL PROGETTO "STUDY AND MONITORING OF THE COVID-19 EPIDEMICS USING MORTALITY DATA AND CALLS TO THE 118 EMERGENCY MEDICAL SERVICES".**

Agenzia Regionale Emergenza Urgenza
Via a. Campanini 6, 20124 Milano \ CF e P. Iva 11513540960
T 02.67129001 - F 02.67129002 \ M protocollo@pec.areu.lombardia.it
www.areu.lombardia.it

OGGETTO: CONVENZIONE MERA COLLABORAZIONE SCIENTIFICA PER LA REALIZZAZIONE DEL PROGETTO "STUDY AND MONITORING OF THE COVID-19 EPIDEMICS USING MORTALITY DATA AND CALLS TO THE 118 EMERGENCY MEDICAL SERVICES".

vista la seguente proposta di deliberazione n. 271/2021, avanzata dal Direttore della Struttura Complessa Affari Generali e Legali

IL DIRETTORE GENERALE

PREMESSO che:

- AREU è l'Ente sanitario che coordina e dirige l'emergenza e urgenza extraospedaliera in Regione Lombardia ai sensi dell'art. 16 della L.R. n. 33/2009 (come modificata dalla LR 23/2015 e LR 22/2019, nonché costituita ai sensi delle DD.G.R. 2701/2019 e 4078/2020), con il compito di attuare la programmazione e il controllo in materia di emergenza urgenza extra-ospedaliera, garantendo il coordinamento intra-regionale e interregionale, l'indirizzo, la gestione, lo svolgimento, il monitoraggio della rete dell'emergenza e assicura l'operatività del Numero Unico Emergenza (NUE) 112 per il tramite delle proprie Centrali Uniche di Risposta (CUR) nonché per il tramite delle 4 SOREU (Sale Operative Regionali Emergenza Urgenza) con funzione di assicurare la gestione delle chiamate di emergenza urgenza sanitaria e la gestione dei soccorsi per i rispettivi territori di competenza;
- Università degli Studi di Roma, tramite il proprio Dipartimento di Fisica, ha manifestato il proprio interesse ad avviare rapporti con Enti esterni allo scopo di sviluppare collaborazioni nel campo della ricerca scientifica e della sperimentazione di nuove attività tecnico-scientifiche;
- AREU sostiene il rapporto di collaborazione tra il mondo professionale e il mondo universitario;

CONSIDERATO che:

- con comunicazione del 14 Ottobre 2020 (nota Prot. AREU 639/2021) l'Università degli Studi di Roma, ha richiesto ad AREU la disponibilità a collaborare nell'ambito del progetto di ricerca dal titolo "*Study and monitoring of the covid-19 epidemics using mortality data and calls to the 118 emergency medical services*", avente a oggetto lo studio sulla mortalità dovuta al Covid-19 nei mesi di Marzo e Aprile dell'anno 2020 con messa a disposizione da parte dell'Agenzia di alcuni dati relativi alle chiamate del servizio 118 da correlare ai dati diffusi da ISTAT e dalla Protezione Civile;
- con nota del 18/03/2021 (nota Prot. AREU n. 5225/2021 l'Università di Roma ha inoltrato ad AREU una proposta di testo di convenzione:
- con nota Prot. 5840/2021 dell'1/4/2021 AREU ha riscontrato la nota sopra citata fornendo indicazioni sul *range* di tempo di estrapolazione di tali dati e ulteriori specifiche riguardanti i dati da inviare;
- con successiva nota del 07/04/2021(Prot. AREU n. 6394/2021), l'Università di Roma approvava le indicazioni di AREU.

- **DATO ATTO** che, con la sottoscrizione della predetta convenzione, si disciplinano gli impegni a carico delle singole parti ed in particolare:
- Università deli Studi di Roma s'impegna a:
    - collaborare con AREU nella definizione degli elementi chiave dello studio e della ricerca al fine di dare una corretta interpretazione degli stessi in termini sanitari;
    - fornire anticipatamente ad AREU l'esito delle proprie ricerche e di eventuali pubblicazioni successive che dovranno preventivamente avere la vidimazione dell'Agenzia.
- AREU s'impegna a:
    - fornire al Dipartimento, con cadenza mensile e secondo disponibilità, i prospetti dei dati degli interventi di soccorso effettuati nel periodo di riferimento dal 01 Gennaio 2015 al 31 Dicembre 2021, contenente le seguenti informazioni:
    - genere, età, codice di gravità riscontrato ed esito del soccorso;
    - data e ora dell'evento;
    - località dell'evento e azzonamenti correlati;
    - motivo e dettaglio motivo della richiesta di soccorso e gravità associata;
    - risposta erogata al soccorso;
    - Entrambe le parti s'impegnano al rispetto della riservatezza e del trattamento dei dati in conformità con le vigenti disposizioni in materia di protezione dei dati personali (Regolamento (UE) 2016/679 e D.lgs. 196/2003 e s.m.i.) e della normativa in materia di tutela della proprietà intellettuale;

DATO ULTERIORMENTE ATTO che:

- la collaborazione per attività di mera collaborazione scientifica per la realizzazione del progetto sopra descritto decorre dalla data di sottoscrizione e ha durata di 3 anni, con possibilità di proroga per il tempo necessario alla conclusione del progetto, previo accordo scritto tra le parti;
- dalla sottoscrizione della convenzione per la collaborazione con Università degli studi di Roma non derivano oneri a carico del bilancio di AREU;

PRESO ATTO che il Proponente del procedimento attesta la completezza, la regolarità tecnica e la legittimità del presente provvedimento;

ACQUISITI i pareri favorevoli del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario, resi per quanto di specifica competenza ai sensi dell'art. 3 del D.Lgs. n. 502/1992 e s.m.i.;

DELIBERA

Per tutti i motivi in premessa indicati e integralmente richiamati:

1. di approvare il testo della convenzione, allegato quale parte integrante del presente provvedimento, autorizzandone la sottoscrizione, con l'Università degli Studi di Roma, con la quale si pone in essere una collaborazione scientifica per la realizzazione del progetto di ricerca "*study and monitoring of the covid-19 epidemics using mortality data and calls to the 118 emergency medical services*";
2. di dare atto che, nell'ambito dell'attività di ricerca promossa da Università degli

Studi di Roma, AREU s'impegna a mettere a disposizione di quest'ultima i dati relativi alle chiamate al 118 con indicazione di specifici parametri come da allegato esplicativo alla convenzione, nel periodo indicato e precisamente dal 1 Gennaio 2015 al 31 Dicembre 2021;

3. di prevedere che la predetta convenzione ha durata di 3 anni dalla data di sottoscrizione, con possibilità di proroga per il tempo necessario alla conclusione del progetto, previo accordo scritto tra le parti;
4. di dare atto che dall'adozione del presente provvedimento non derivano oneri economici a carico del Bilancio aziendale;
5. di dare atto che, ai sensi della L. n. 241/1990, responsabile del presente procedimento è la Dott.ssa Domenica De Giorgio;
6. di disporre che vengano rispettate tutte le prescrizioni inerenti alla pubblicazione sul portale web aziendale di tutte le informazioni e i documenti richiesti e necessari ai sensi del D.Lgs. n. 33/2013 e s.m.i., c.d. Amministrazione Trasparente;
7. di disporre la pubblicazione del presente provvedimento all'Albo Pretorio on line dell'Agenzia, dando atto che lo stesso è immediatamente esecutivo (ex art. 32 comma 5 L. n. 69/2009 s.m.i. e art. 17 comma 6 L.R. n. 33/2009).

La presente delibera è sottoscritta digitalmente, ai sensi dell'art. 21 D.Lgs. n. 82/2005 e s.m.i., da:

Il Direttore Amministrativo Luca Filippo Maria Stucchi

Il Direttore Sanitario Giuseppe Maria Sechi

Il Direttore Generale Alberto Zoli

ACCORDO DI COLLABORAZIONE

Tra il Dipartimento di Fisica di Sapienza Università di Roma con sede e domicilio fiscale in Roma P.le Aldo Moro, 5, C.F. n. 80209930587, rappresentato dal Direttore, prof. Paolo Mataloni

e

l'Agenzia Regionale Emergenza Urgenza (AREU), Partita IVA 11513540960, rappresentata dal Direttore Generale Dott. Alberto Zoli, domiciliato per il presente atto presso la sede amministrativa dell'Amministrazione in Milano, Via Alfredo Campanini, n. 6, (di seguito denominata AREU).

PREMESSO

- che è interesse del Dipartimento di Fisica avviare rapporti con Enti esterni allo scopo di sviluppare collaborazioni nel campo della ricerca scientifica e della sperimentazione di nuove attività tecnico-scientifiche;
- che il Dipartimento di Fisica intende proporre ad AREU di fornire al responsabile scientifico della ricerca d'Ateneo "Study and monitoring of the Covid-19 epidemics using mortality data and calls to the 118 emergency medical services" Prof. Daniele del Re, dati relativi all'attività dell'AREU stessa per condurre ricerche nel settore dell'organizzazione e valutazione dell'attività di emergenza;
- che le attività di ricerca di cui sopra sono comunque compatibili con le attività di ricerca scientifica istituzionalmente svolte presso il Dipartimento di Fisica dell'Università Sapienza;
- che i risultati ottenibili rivestono particolare importanza nel campo della ricerca sui servizi sanitari;
- che AREU è l'Ente sanitario che coordina e dirige l'emergenza e urgenza extraospedaliera in Regione Lombardia ai sensi dell'art. 16 della L.R. n. 33/2009 (come modificata dalla LR 23/2015 e LR 22/2019 e DGR 2701/2019 e DGR 4078/2020), con il compito di attuare la programmazione e il controllo in materia di emergenza urgenza extra-ospedaliera, garantendo il coordinamento intra-regionale e interregionale, l'indirizzo, la gestione, lo svolgimento, il monitoraggio della rete dell'emergenza e assicura l'operatività del Numero Unico Emergenza (NUE) 112 per il tramite delle proprie Centrali Uniche di Risposta (CUR) nonché

per il tramite delle 4 SOREU- Sale Operative Regionali Emergenza urgenza con funzione di assicurare la gestione delle chiamate di emergenza urgenza sanitaria e la gestione dei soccorsi per i rispettivi territori di competenza.

- Visto l'interesse manifestato da parte del Dipartimento e la disponibilità espressa da parte di AREU a collaborare per la realizzazione del progetto di ricerca, senza l'erogazione di contributi o corrispettivi a favore del medesimo;

Tutto ciò premesso

SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE

Art. 1.

Le premesse costituiscono parte integrante del presente atto.

Art. 2.

Con il presente accordo, e per tutta la durata prevista, le parti si impegnano a una collaborazione concernente il seguente tema di ricerca:

- Studio della correlazione dell'eccesso di mortalità con le richieste di soccorso al 118 nella Regione Lombardia per problematiche di carattere respiratorio riconducibili ad infezione da SARS COV-2;
- per il raggiungimento comune della finalità prevista con il presente accordo di collaborazione, le Parti si assumono responsabilità e impegni reciproci e, più in particolare AREU si impegna a fornire al Dipartimento, con cadenza mensile e secondo disponibilità, i seguenti dati e informazioni relative al periodo dal 1 Gennaio 2015 al 31 Dicembre 2021:

  - genere, età, codice di gravità riscontrato e esito del soccorso;
  - data e ora dell'evento;
  - località dell'evento e azzonamenti correlati;
  - motivo e dettaglio motivo della richiesta di soccorso e gravità associata;
  - risposta erogata al soccorso;

  come da esempio di record dati delle missioni effettuate, allegato in calce alla presente convenzione.

Il Dipartimento si impegna a:

- disegnare lo studio e valutarne la fattibilità interna;
- acquisire i dati forniti da AREU trattandoli secondo i principi generali della riservatezza;
- collaborare con AREU nella definizione degli elementi chiave dello studio e della ricerca al fine di dare una corretta interpretazione dei dati forniti in termini strettamente sanitari;
- fornire anticipatamente ad AREU l'esito dello studio e la bozza di eventuali successive pubblicazioni che dovranno essere preventivamente vidimate dall'Agenzia;
- nell'ipotesi di pubblicazioni di carattere tecnico/scientifico derivanti dai dati e dalla collaborazione intercorsa con AREU, conferire a quest'ultima i dovuti riconoscimenti pubblici e credits relativi.

Art. 3.

I responsabili scientifici dell'accordo di collaborazione in argomento sono:

- per il DIPARTIMENTO dell'Università Sapienza, il prof. Daniele del Re, in qualità di responsabile della ricerca;
- per AREU il dott. Giuseppe Maria Sechi, in qualità di Direttore Sanitario.

Art. 4.

La presente convenzione, avente per oggetto la collaborazione scientifica tra AREU e Dipartimento, è di natura non patrimoniale. Nessun onere per la realizzazione del progetto sarà a carico del Bilancio né universitario né di AREU.

Art. 5.

I dati forniti da AREU saranno trattati nel rispetto di quanto stabilito nel GDPR Regolamento Generale sulla Protezione dei dati (UE 2016/679) in particolare all'art. 89 recante "Garanzie e deroghe relative al trattamento a fini di archiviazione nel pubblico interesse, di ricerca scientifica o storica o a fini statistici". AREU e il Dipartimento considerano riservato il programma di attività e reciprocamente si impegnano, usando la migliore diligenza, a osservare e a far osservare ai loro rispettivi collaboratori il segreto per quanto riguarda fatti, informazioni, cognizioni e documenti. AREU e il Dipartimento provvedono al trattamento, alla diffusione e alla comunicazione dei dati personali relativi al presente contratto nell'ambito del

perseguimento dei propri fini istituzionali e del rispetto della normativa vigente e di quanto previsto dal presente contratto

Art. 6.

I contraenti dichiarano la propria disponibilità a promuovere congiuntamente eventi o modalità illustrative concernenti le attività proposte dalla presente collaborazione.

Art. 7.

I risultati delle attività sviluppate in forza del presente atto sono di proprietà di entrambe le parti. La pubblicazione e la diffusione dei risultati da parte del Dipartimento e di AREU dovranno recare l'indicazione dei soggetti che hanno condotto lo studio

Art. 8.

Oltre alle forme sopra riportate, potranno essere individuate e realizzate anche altre modalità di collaborazione, nei termini ritenuti più idonei per il conseguimento dei fini oggetto dell'accordo, tramite preventivo scambio di idonea corrispondenza.

Art. 9.

Il presente accordo ha durata di anni 3 a decorrere dalla data di sottoscrizione e potrà essere rinnovato per un uguale periodo di tempo, previo accordo scritto tra le parti.

Art. 10.

Ciascuna delle parti potrà recedere dal presente accordo con preavviso di almeno 6 mesi. Tale preavviso dovrà essere notificato alla controparte a mezzo PEC.

Art. 11.

La presente Convenzione non crea alcun ulteriore rapporto di dipendenza di una parte nei confronti dell'altra, né limita in altro modo l'autonomia giuridica delle parti, che rimangono soggetti pienamente distinti e indipendenti.

Art. 12.

Le Parti si riconoscono reciprocamente la facoltà di risolvere la presente Convenzione: (a) qualora una Parte o i suoi Rappresentanti non osservino le Leggi Anti-Corruzione o la presente disposizione, o (b) qualora esistano ragionevoli

elementi per ritenere che una Parte abbia violato, intenda violare o abbia causato una violazione delle Leggi Anti-Corruzione.

Le Parti con la sottoscrizione del presente accordo, si impegnano al reciproco rispetto dei documenti Piano di prevenzione della corruzione e Codice di comportamento (tutti visibili e consultabili sui rispettivi siti internet), le cui prescrizioni costituiscono parte integrante delle obbligazioni del presente accordo, assumendo rilevanza anche ai fini di un'eventuale risoluzione del rapporto.

Art. 13.

Il Dipartimento di Fisica dell'Università Sapienza e l'AREU concordano di definire amichevolmente qualsiasi vertenza che possa nascere dall'interpretazione del presente atto. Nel caso in cui non sia possibile raggiungere in questo modo l'accordo, qualsiasi controversia in ordine all'esecuzione dell'atto stesso sarà risolta mediante arbitrato rituale ai sensi degli artt. 806 e seguenti del C.P.C.

Art. 14.

Per quanto non espressamente disposto, si fa rinvio alle disposizioni di legge e ai regolamenti delle Parti applicabili in materia.

Art. 15.

Agli effetti fiscali, le parti dichiarano che trattasi di atto soggetto a registrazione solo in caso d'uso ai sensi dell'art. 5 del D.P.R. 26 aprile 1986, n. 131 e successive modificazioni, a cura ed a spese della parte richiedente.

L'imposta di bollo del presente atto sarà assolta dal Dipartimento.

La presente convenzione viene sottoscritta con firma digitale ai sensi dell'art. 15, comma 2-bis della legge 7 agosto 1990, n. 241.

Letto, approvato e sottoscritto alla data dell'apposizione della firma digitale

Roma/Milano, data dell'ultima sottoscrizione digitale posta.

Agenzia Regionale AREU Emergenza Urgenza	Dipartimento di Fisica di Sapienza Università di Roma

IL DIRETTORE GENERALE
Dott. Alberto Zoli

IL DIRETTORE
prof. Paolo Mataloni

Allegato: esempio di record dati

SOREU	ALPINA	ALPINA	ALPINA
DT_EMERG_DAY	14MAR2021:00:00:00.000	14MAR2021:00:00:00.000	14MAR2021:00:00:00.000
DT_118	14MAR2021:01:01:28.000	14MAR2021:01:11:09.946	14MAR2021:01:11:31.006
CLASSIFICAZIONE	SOCCORSO SECONDARIO	SOCCORSO PRIMARIO	SOCCORSO PRIMARIO
AAT	Sondrio	Brescia	Brescia
PROV	SO	BS	BS
COMUNE	MORBEGNO	PARATICO	BOVEZZO
COMUNE_ISTAT	14045	17134	17025
LUOGO	OSPEDALE	CASA	CASA
MOTIVO	INTOSSICAZIONE	MEDICO ACUTO	MEDICO ACUTO
MOTIVO_DTL	SOSTANZE PERICOLOSE	INFETTIVA	INFETTIVA
GRAVITA'_EV	GIALLO	GIALLO	GIALLO
DT_START_1	14MAR2021:01:11:28.000	14MAR2021:01:18:40.000	14MAR2021:01:18:27.000
DT_1_POSTO	14MAR2021:01:11:35.000	14MAR2021:01:27:58.000	14MAR2021:01:24:15.000
DT_1_OSPEDALE	14MAR2021:01:41:44.000		14MAR2021:01:49:38.000
MSB_N	2	1	1
MAS1_N	1	0	0
MSA2_N	0	0	0
PATIENT	1	1	1
GENERE	F	M	M
ETA	54	77	38
ETA_TYP		A	CASA
CODICE GRAVITA' PZ	GIALLO	ROSSO	VERDE
ESITO PZ	REGOLARE	REGOLARE	RIFIUTA