



**DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE N. 1002 DEL 15.10.2024**

<b>OGGETTO</b>	Stipula del protocollo d'intesa tra l'Ospedale San Raffaele S.r.l. e le Unità Operative partecipanti al progetto di ricerca dal titolo "Predicting the risk of diabetic neurodegenerative disorders by artificial intelligence tools based on retinal imaging-DINEURET" – Principal Investigator: Prof. Giuseppe Querques – codice progetto PNRR-MCNT2-2023-12378367 – Responsabile Scientifico Prof. Enrico Peiretti.
----------------	--

<b>STRUTTURA PROPONENTE</b>	SSD Affari Generali	
<b>PROPOSTA</b>	N. 1028 DEL 09.10.2024	
Il Responsabile della Struttura propone l'adozione del presente provvedimento, attestandone conformità alla norma, nonché l'utilità e l'opportunità per gli obiettivi aziendali e per l'interesse pubblico. Il Responsabile della Struttura e il Responsabile del procedimento, con la sottoscrizione del presente atto, attestano che l'atto è legittimo nella forma e nella sostanza.		
<b>RUOLO</b>	<b>SOGGETTO</b>	<b>FIRMA DIGITALE</b>
L'istruttore	Dott.ssa Roberta Perra	
Il Responsabile del Procedimento	Dott. Lorenzo Pomesano	
Direttore/Responsabile della Struttura	Dott. Lorenzo Pomesano	

La presente Deliberazione prevede un impegno di spesa a carico della Azienda Ospedaliero Universitaria di Cagliari SI [ ] NO [ X ]		
Il Direttore del Bilancio con la sottoscrizione del presente atto attesta la copertura economico/finanziaria della spesa di cui al presente provvedimento		
<b>RUOLO</b>	<b>SOGGETTO</b>	<b>FIRMA DIGITALE</b>
Il Direttore del Bilancio	Dott./Dott.ssa	

<b>Parere del Direttore Amministrativo Facente Funzioni</b>		
FAVOREVOLE [ X ]	Dott.ssa Maria Teresa Piras	
NON FAVOREVOLE [ ]		
<b>Parere del Direttore Sanitario Facente Funzioni</b>		
FAVOREVOLE [ X ]	Dott. Ferdinando Coghe	
NON FAVOREVOLE [ ]		
La presente Deliberazione è in pubblicazione all'Albo Pretorio elettronico del sito dell'Azienda Ospedaliero Universitaria di Cagliari dal <u>16.10.2024</u> per la durata di quindici giorni		
<b>RUOLO</b>	<b>SOGGETTO</b>	<b>FIRMA DIGITALE</b>
Il Direttore della Struttura Semplice Dipartimentale Affari Generali	Dott. Lorenzo Pomesano	

**IL DIRETTORE DELLA SSD AFFARI GENERALI  
(Dott. Lorenzo Pomesano)**

- VISTO** il Decreto Legislativo n. 502 del 30.12.1992: “Riordino della disciplina in materia sanitaria” e ss. mm.ii;
- VISTO** il Decreto Legislativo n. 517 del 21.12.1999: “Disciplina dei rapporti fra Servizio Sanitario Nazionale ed Università, a norma dell’art. 6 della legge 30 novembre 1998, n. 419”;
- VISTA** la Legge Regionale del 11 settembre 2020, n. 24 “Riforma del sistema sanitario regionale e riorganizzazione sistematica delle norme in materia. Abrogazione della legge regionale n. 10 del 2006, della legge regionale n. 23 del 2014 e della legge regionale n. 17 del 2016 e di ulteriori norme di settore;
- VISTO** il Protocollo d’Intesa sottoscritto in data 11.08.2017 dalla Regione Sardegna e dalle Università degli Studi di Cagliari e di Sassari;
- VISTA** la Deliberazione della Giunta della Regione Autonoma della Sardegna n. 13/1 del 30 marzo 2007, con la quale è stata costituita l’Azienda Ospedaliero Universitaria di Cagliari;
- VISTA** la Deliberazione n. 10 del 03.01.2022 di insediamento del Direttore Generale dell’Azienda Ospedaliero Universitaria di Cagliari Dott.ssa Chiara Seazzu;
- VISTA** la Deliberazione n. 885 del 04.09.2024 con la quale è stato nominato Direttore Amministrativo Facente Funzioni la Dott.ssa Maria Teresa Piras;
- VISTA** la Deliberazione n. 886 del 04.09.2024 con la quale è stato nominato Direttore Sanitario Facente Funzioni il Dott. Ferdinando Coghe;
- VISTA** la Deliberazione n. 982 del 09.10.2023 con la quale è stato nominato il Direttore della Struttura Semplice Dipartimentale Affari Generali, Dott. Lorenzo Pomesano;
- DI DARE ATTO** che il soggetto che propone il presente atto non incorre in alcuna delle cause di incompatibilità previste dalla normativa vigente, con particolare riferimento al Codice di Comportamento dei Pubblici Dipendenti e alla normativa in materia di anticorruzione e che non sussistono, in capo allo stesso, situazioni di conflitto di interessi in relazione all’oggetto dell’atto, ai sensi della L. n. 190/2012 e norme collegate;
- RICHIAMATI**
- il Regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio del 12 febbraio 2021 che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza dell’Unione Europea;
  - il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), ed in particolare la Missione 6, Componente 2, Investimento 2.1 “Valorizzazione e potenziamento della ricerca biomedica del SSN”, che consiste nel “rafforzare il sistema della ricerca biomedica tramite due linee di intervento: a) il finanziamento di progetti Proof of Concept (PoC), sostenendo lo sviluppo di tecnologie con un basso grado di maturità tecnologica e promuovendo il trasferimento di tecnologie verso l’industria; b) il finanziamento di programmi o progetti di ricerca nel campo delle malattie rare e dei tumori rari e di altre malattie altamente invalidanti”;
  - il decreto del Ministro della salute, di concerto con il Ministro dell’economia e delle finanze 15 settembre 2021, di istituzione dell’Unità di Missione del Ministero della salute titolare di interventi PNRR, ai sensi dell’articolo 8 del citato decreto-legge n. 77 del 2021;
  - l’atto di indirizzo del Ministro del 12 ottobre 2021 con il quale sono stati individuati i relativi Soggetti Attuatori nell’ambito degli interventi e sub-interventi di investimento del piano Nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) a titolarità del Ministero della salute;
  - il secondo avviso pubblico PNRR del 14 aprile 2023 per la presentazione e selezione di progetti di ricerca da finanziare nell’ambito del PNRR, Missione 6, Componente 2, Investimento 2.1, sulle tematiche: 1. Proof of concept (PoC) 2. Tumori Rari (TR) 3. Malattie Rare (MR) 4. Malattie Croniche non Trasmissibili (MCnT2) ad alto impatto sui sistemi sanitari e socioassistenziali: a. Innovazione in campo diagnostico; b. Innovazione in campo terapeutico; 5. Malattie Croniche non Trasmissibili (MCnT1) ad alto impatto sui sistemi sanitari e socioassistenziali: a. Fattori di rischio e prevenzione; b. Eziopatogenesi e meccanismi di malattia;

- il progetto, ammesso all'anzidetto finanziamento, identificato con il codice PNRR-MCNT2- 2023-12378367 dal titolo “Predicting the risk of diabetic neurodegenerative disorders by artificial intelligence tools based on retinal imaging-DINEURET”, proposto dall'Ospedale San Raffaele S.r.l., in qualità di Soggetto attuatore-beneficiario;
- la convenzione attuativa del summenzionato progetto, stipulata tra la Ex Direzione generale della ricerca ed innovazione in sanità, Dipartimento della prevenzione, della ricerca e delle emergenze sanitarie del Ministero della salute, il Soggetto attuatore-beneficiario ed il Principal Investigator, sottoscritta in data 14.05.2024;
- la Deliberazione n. 821 del 02.08.2024, con la quale l'Azienda Ospedaliero Universitaria di Cagliari ha preso atto della convenzione anzidetta, opportunamente trasmessa per debita conoscenza da parte dell'Ospedale San Raffaele in data 23.07.2024;

- PRECISATO CHE**
- il progetto summenzionato è identificato con il codice PNRR-MCNT2-2023-12378367;
  - il CUP master del progetto è C43C24000400007;
  - l'Unità Operativa 1 – Capofila è l'Ospedale San Raffaele Milano S.r.l. e il Principal Investigator della ricerca, coordinatore del progetto, è il Dott. Giuseppe Querques;
  - per la realizzazione delle attività, l'importo ammesso a finanziamento è pari ad euro 663.000,00 (seicentosessantatremila/00);
  - il Referente Scientifico per l'A.O.U. di Cagliari è il Prof. Enrico Peiretti, S.C. Oculistica;
  - il CUP derivato dell'A.O.U. è G23C24000880007;
  - all'AOU di Cagliari è destinata una parte del finanziamento pari a euro 143.000,00 (centoquarantatremila/00);
  - al progetto partecipano in totale n. 4 Unità Operative;
  - le Unità Operative partecipanti, così come elencate nel progetto approvato, sono:
    - UO1 - Ospedale San Raffaele S.r.l.;
    - UO2 - IRCCS MultiMedica - MultiMedica S.p.A.;
    - UO3 - Azienda Ospedaliero Universitaria di Cagliari;
    - UO4 - Azienda Sanitaria Locale di Bari;

**CONSIDERATO** che per la disciplina dei rapporti amministrativi inerenti al progetto di ricerca anzidetto occorre stipulare un protocollo d'intesa tra l'Ospedale San Raffaele S.r.l., in qualità di Soggetto attuatore beneficiario del finanziamento PNRR, e le Unità Operative partecipanti;

**VISTO** il testo del protocollo d'intesa proposto dall'Ospedale San Raffaele S.r.l., allegato al presente atto per farne parte integrante e sostanziale;

- PRECISATO CHE**
- l'AOU si obbliga alla realizzazione del progetto così come approvato dal Ministero della salute;
  - il protocollo d'intesa ha durata pari a quella della convenzione stipulata con il Ministero della Salute, pari a mesi 24 (ventiquattro), eventualmente prorogabili di ulteriori mesi 6 (sei) come previsto dall'art. 9 della convenzione;
  - l'inizio delle attività di ricerca è convenzionalmente fissato a far data dal 31.08.2024, in ossequio a quanto comunicato al Ministero della Salute;
  - l'erogazione in favore dell'AOU del contributo previsto a finanziamento del progetto avverrà secondo le modalità meglio precisate all'art. 4 del protocollo d'intesa e dall'art. 10 della convenzione;

**RITENUTO** opportuno, pertanto, presentare la proposta di stipula del protocollo d'intesa in oggetto,

### **PROPONE**

- 1) DI APPROVARE** il testo della convenzione tra l'Ospedale San Raffaele S.r.l. e le Unità Operative partecipanti al progetto di ricerca dal titolo “Predicting the risk of diabetic neurodegenerative disorders by artificial intelligence tools based on retinal imaging-DINEURET” – Principal Investigator: Prof. Giuseppe Querques – codice progetto PNRR-MCNT2-2023-12378367 – Responsabile Scientifico Prof. Enrico Peiretti;
- 2) DI STIPULARE** il protocollo d'intesa secondo il testo ivi approvato, allegandolo al presente atto per farne parte integrante e sostanziale;
- 3) DI DARE ATTO** che:
  - l'Unità Operativa 1 – Capofila è l'Ospedale San Raffaele Milano S.r.l. e il Principal Investigator della ricerca,

- coordinatore del progetto, è il Dott. Giuseppe Querques;
- per la realizzazione delle attività, l'importo ammesso a finanziamento è pari ad euro 663.000,00 (seicentosessantatremila/00);
  - il Referente Scientifico per l'A.O.U. di Cagliari è il Prof. Enrico Peiretti, S.C. Oculistica;
  - il CUP derivato dell'A.O.U. è G23C24000880007;
  - all'AOU di Cagliari è destinata una parte del finanziamento pari a euro 143.000,00 (centoquarantatremila/00);
  - al progetto partecipano in totale n. 4 Unità Operative;
  - le Unità Operative partecipanti, così come elencate nel progetto approvato, sono:
    - UO1 - Ospedale San Raffaele S.r.l.;
    - UO2 - IRCCS MultiMedica - MultiMedica S.p.A.;
    - UO3 - Azienda Ospedaliero Universitaria di Cagliari;
    - UO4 - Azienda Sanitaria Locale di Bari;
  - l'AOU si obbliga alla realizzazione del progetto così come approvato dal Ministero della salute;
  - il protocollo d'intesa ha durata pari a quella della convenzione stipulata con il Ministero della Salute, pari a mesi 24 (ventiquattro), eventualmente prorogabili di ulteriori mesi 6 (sei) come previsto dall'art. 9 della convenzione;
  - l'inizio delle attività di ricerca è convenzionalmente fissato a far data dal 31.08.2024, in ossequio a quanto comunicato al Ministero della Salute;
  - l'erogazione in favore dell'AOU del contributo previsto a finanziamento del progetto avverrà secondo le modalità meglio precisate all'art. 4 del protocollo d'intesa e dall'art. 10 della convenzione;

**4) DI TRASMETTERE** copia del presente atto per gli adempimenti di competenza alla S.S.D. Affari Generali, alla S.C. Bilancio, alla S.C. Personale, all'Ufficio Ricerche e Sperimentazioni, alla S.C. Oculistica, nonché al Referente Scientifico, al Principal Investigator e all'Ospedale San Raffaele S.r.l.

#### **IL DIRETTORE GENERALE**

Dott.ssa Chiara Seazzu

#### **PRESO ATTO**

della proposta di Deliberazione avente per oggetto: “Stipula del protocollo d'intesa tra l'Ospedale San Raffaele S.r.l. e le Unità Operative partecipanti al progetto di ricerca dal titolo “Predicting the risk of diabetic neurodegenerative disorders by artificial intelligence tools based on retinal imaging-DINEURET” – Principal Investigator: Prof. Giuseppe Querques – codice progetto PNRR-MCNT2-2023-12378367 – Responsabile Scientifico Prof. Enrico Peiretti.”

#### **D E L I B E R A**

*Per i motivi espressi in premessa, che qui si richiamano integralmente*

**1) DI APPROVARE** il contenuto della proposta di deliberazione sopra richiamata e per l'effetto di darne integrale esecuzione;

#### **IL DIRETTORE GENERALE**

Dott.ssa Chiara Seazzu

#### **ALLEGATI SOGGETTI A PUBBLICAZIONE:**

• *allegato – schema di protocollo d'intesa*

#### **ALLEGATI NON SOGGETTI A PUBBLICAZIONE:**

• *nessuno*

#### **Il Direttore S.S.D. Affari Generali**

certifica che la deliberazione è stata pubblicata all'Albo pretorio on line dell'Azienda Ospedaliero Universitaria di Cagliari a partire dal 16.10.2024, resterà in pubblicazione per 15 giorni consecutivi ed è stata posta a disposizione per la consultazione.