

DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE F.F.

Deliberazione n.ro	Data di Adozione
0002798	23/12/2024

OGGETTO: PNRR - Presa d'atto del Protocollo d'Intesa per la realizzazione del 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 con codice PNRR-MCNT2 2023-12378367



PROPOSTA DI DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE F.F. N.RO 20240003166 DEL 23/12/2024 COMPOSTA COMPLESSIVAMENTE DA 7 (sette) PAGINE

DI 0 (zero) ALLEGATI SOGGETTI A PUBBLICAZIONE PER UN TOTALE DI 0 (zero) PAGINE

DI 3 (tre) ALLEGATI NON SOGGETTI A PUBBLICAZIONE PER UN TOTALE DI 81 (ottantauno) PAGINE

DI 0 (zero) DOCUMENTI ISTRUTTORI NON ALLEGATI PER UN TOTALE DI 0 (zero) PAGINE


Con la sottoscrizione in calce, i Direttori dichiarano di non versare in alcuna situazione di conflitto di interesse, anche potenziale, ex art. 6-bis, l. 241/90, artt. 6, 7 e 13, c. 3, D.P.R. 62/2013, vigente codice di comportamento aziendale e art. 1, c. 9, lett. e), l. 190/2012 – quest'ultimo come recepito, a livello aziendale, della vigente sezione Anticorruzione e Trasparenza del PIAO – tale da pregiudicare l'esercizio imparziale di funzioni e compiti attribuiti, in relazione al procedimento indicato in oggetto, così come di non trovarsi in alcuna delle condizioni di incompatibilità di cui all'art. 35-bis, D.L.gs. 165/2001.

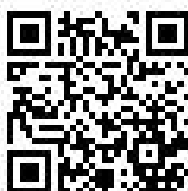
Parere del Direttore Amministrativo	Parere del Direttore Sanitario
 Firmato Digitalmente il 23/12/2024 18:03 Luigi FRUSCIO	 Firmato Digitalmente il 23/12/2024 18:12 Luigi ROSSI

Il Segretario	Il Direttore Generale F.F.
 Firmato Digitalmente il 23/12/2024 18:27 Luca TALIENTO	 Firmato Digitalmente il 23/12/2024 18:23 Luigi FRUSCIO

ATTESTAZIONE DI AVVENUTA PUBBLICAZIONE

Si attesta che il presente provvedimento viene pubblicato all'Albo pretorio *on-line* della ASL BA, ai sensi dell'art. 32, c. 1, l. 69/2009, per la durata di 30 giorni naturali, decorrenti dal **23/12/2024**

Unità Operativa Affari Generali
L'Addetto alla Pubblicazione
Firmato Digitalmente il 23/12/2024 18:28

Luca TALIENTO



L'originale del presente documento, redatto in formato elettronico e firmato digitalmente è conservato a cura dell'ente produttore secondo normativa vigente.

Ai sensi dell'art. 3bis c4-bis Dlgs 82/2005 e s.m.i., in assenza del domicilio digitale le amministrazioni possono predisporre le comunicazioni ai cittadini come documenti informatici sottoscritti con firma digitale o firma elettronica avanzata ed inviare ai cittadini stessi copia analogica di tali documenti sottoscritti con firma autografa sostituita a mezzo stampa predisposta secondo le disposizioni di cui all'articolo 3 del Dlgs 39/1993.

OGGETTO: PNRR - Presa d'atto del Protocollo d'Intesa per la realizzazione del 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 con codice PNRR-MCNT2 2023-12378367

IL DIRETTORE GENERALE

Vista la deliberazione del Direttore Generale f.f n. 573 del 19/3/2024, con l'assistenza del Segretario, sulla base della istruttoria e della proposta formulata dal Dirigente Responsabile U.O.S. Affari Generali, Dott. Raffaele Iorio, che ne attesta la regolarità formale del procedimento ed il rispetto della legalità, considera e determina quanto segue.

PRESO ATTO che in data 14 maggio 2024 veniva sottoscritta la Convenzione tra la Direzione Generale della Ricerca ed Innovazione in Sanità del Ministero della Salute, il Soggetto attuatore/beneficiario San Raffaele srl e il Principal Investigator della ricerca Prof. Giuseppe Querques – quale parte integrante e sostanziale del presente atto ma non pubblicabile per motivi di privacy – per la regolamentazione dello svolgimento del Progetto della sezione Malattie croniche non Trasmissibili (MCnT2) ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali con codice PNRR-MCNT2 2023-12378367, dal titolo "Predicting the risk of diabetic neurodegenerative disorders by artificial intelligence tools based on retinal imaging Dineuret";

PRESO ATTO che

- ✓ Con nota prot. n. 51599 del 12/07/2024 (depositata agli atti d'ufficio) veniva nominata la Dott.ssa Teresa Cetani quale referente delle attività amministrative del progetto e della compilazione del registro Regis;
- ✓ in data 18/12/2024 veniva sottoscritto un protocollo d'Intesa tra l'Ospedale San Raffaele srl e l'IRCCS Multimedica SpA (UO2 P.I. Dott.ssa Stela Vujosevic), l'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Cagliari (UO3 P.I. Enrico Peiretti) e l'ASL Bari (UO4 P.I. Vito Primavera) con il quale le Parti intendono disciplinare modalità e termini della collaborazione al fine della realizzazione del Progetto nel rispetto dei termini della Convenzione, del Bando e dell'Avviso Pubblico;
- ✓ il Comitato Etico dell'IRCCS Istituto Tumori "Giovanni Paolo II" Bari nella seduta del 04 novembre 2024, esaminata la documentazione, esprimeva parere favorevole avente n.1961/CEL per la conduzione dello studio in parola;
- ✓ il Codice Unico di Progetto (CUP) assegnato al Progetto PNRR-MCNT2 2023-12378367 è il n. D74D23004750003;

RILEVATO che il Progetto di cui trattasi prevede la partecipazione dell'ASL di Bari della U.O.S.D. Oculistica Ospedale della Murgia Fabio Perinei Altamura (Bari), P.O., che effettuerà uno studio osservazionale dei pazienti diabetici attraverso la somministrazione di test di valutazione cognitiva per individuare il livello di deterioramento neurodegenerativo cognitivo e le cui immagini verranno utilizzate per lo sviluppo del software d'intelligenza artificiale;

DATO ATTO che il Progetto di cui trattasi prevede altresì l'acquisizione in leasing

della strumentazione (*ultrawide field angiograph, ultra-wide field retinograph, OCT*) necessaria allo svolgimento delle attività previste dal Progetto oggetto del presente provvedimento da acquisire attraverso apposita procedura di gara;

PRESO ATTO che le attività del Progetto verranno svolte per l'ASL Bari dal dott. Vito Primavera, con l'ausilio dei collaboratori aggiuntivi under 40, individuati nell'ambito del gruppo di ricerca già in fase di presentazione della proposta progettuale;

RAVVISATA pertanto la necessità di precisare che

- ✓ verranno conferiti due contratti di lavoro, secondo le forme contrattuali previste dalla legge, con la dott.ssa Calderoni Mariagiovanna per le attività di reclutamento dei pazienti e per l'attuazione del software d'intelligenza artificiale ed alla dott.ssa Desiate Francesca per le attività di reclutamento dei pazienti e per l'acquisizione delle immagini dei pazienti per poter essere utilizzate nello sviluppo del software d'intelligenza artificiale;
- ✓ i suddetti contratti saranno finanziati a valere sulle risorse del progetto PNRR-MAD-2022-12376656 così come descritto nel budget;

PRESO ATTO che per la realizzazione delle attività, l'importo ammesso a finanziamento è pari a 663.000,00€ (seicentosessantatre/00) a valere sulle risorse assegnate per le tematiche progettuali, stanziare in base alla tabella allegata al decreto ministeriale 1° aprile 2022 ai punti 2.1.1 – 2.1.2 e 2.1.3, concernente la ripartizione degli interventi di investimento della Missione 6, Componente 2, Investimento 2.1 del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza relativo all'innovazione, alla ricerca e alladigitalizzazione del Servizio sanitario nazionale e al potenziamento del sistema della ricerca biomedica;

DATO ATTO che per il reclutamento pazienti e follow-up clinico nell'ambito della Missione 6, Componente 2, Investimento 2.1. - Finanziamento di progetti di ricerca sulle malattie croniche non trasmissibili ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali è stata riconosciuta all'Azienda Sanitaria Locale di Bari un finanziamento come di seguito declinato:

Costi	BUDGET TOTALE	Co-Finanziamento	Elenco dei costi proposti per il finanziamento al Ministero della Salute	Percentuale del totale proposto al Ministero della Salute
1 Stipendio del personale	0,00	0,00	not permitted	0,00
2 Contratti dei ricercatori	120.000,00	0,00	120.000,00	60,00
3a.1 Strumentazione (Leasing -affitto)	60.000,00	0,00	60.000,00	30,00
3a.2 Strumentazione (daacquistare)	0,00	0,00	0,00	0,00
3b Materiali	0,00	0,00	0,00	0,00
3c Costi modello	0,00	0,00	0,00	0,00

4 Subappalto *	0,00	0,00	0,00	0,00
5 Costi per i pazienti	3.000,00	0,00	3.000,00	1,50
6 Servizi IT e Database	0,00	0,00	0,00	0,00
7 Viaggi	1.500,00	0,00	1.500,00	0,75
8 Costi di Pubblicazione	0,00	0,00	0,00	0,00
9 Divulgazione	1.500,00	0,00	1.500,00	0,75
10 Spese *	14.000,00	0,00	14.000,00	7,00
11 Costi di Coordinamento	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	0,00
Totale	Euro 200.000,00	Euro 0,00	Euro 200.000,00	100,00

PERTANTO con successivi atti deliberativi/determine si provvederà a registrare gli specifici conti su cui imputare i costi e i ricavi ricevuti;

PRESO ATTO che ogni ulteriore e utile informazione è contenuta all'interno della convenzione e nel protocollo d'intesa cui si rimanda e che viene allegata alla presente quale parte integrante e sostanziale ma non pubblicabile per motivi di privacy;

Acquisito il parere favorevole del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario

DELIBERA

per le motivazioni espresse in narrativa e che qui si intendono integralmente richiamate

1. di prendere atto della convenzione attuativa allegata alla presente deliberazione che ne forma parte integrante e sostanziale - non pubblicabile per motivi di privacy - stipulata tra la Direzione Generale della Ricerca ed Innovazione in Sanità, Dipartimento della Prevenzione della prevenzione, della ricerca e delle emergenze sanitarie del Ministero della Salute, il Soggetto attuatore/beneficiario San Raffaele srl e il Principal Investigator della ricerca Prof. Giuseppe Querques;
2. di prendere atto che la convenzione attuativa avrà la durata di 24 mesi prorogabile eventualmente di ulteriori sei mesi come previsto dall'art. 12 della medesima convenzione;
3. di prendere atto del Protocollo d'Intesa tra l'Ospedale San Raffaele srl e l'IRCCS Multimedica SpA (UO2 P.I. Dott.ssa Stela Vujosevic), l'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Cagliari (UO3 P.I. Enrico Peiretti) e l'ASL Bari (UO4 P.I. Vito Primavera) allegato alla presente deliberazione che ne forma parte integrante e sostanziale - non pubblicabile per motivi di privacy con il quale le Parti intendono disciplinare modalità e termini della collaborazione al fine della realizzazione del Progetto nel rispetto dei termini della Convenzione del Bando e dell'Avviso Pubblico;
4. di prendere atto che il Codice Unico di Progetto (CUP) assegnato al Progetto PNRR-MCNT2 2023-12378367 è il n. D74D23004750003;
5. di prendere atto che il Progetto di cui trattasi prevede la partecipazione dell'ASL

di Bari per il tramite della U.O.S.D. Oculistica Ospedale della Murgia Fabio Perinei Altamura (Bari), P.O., che effettuerà uno studio osservazionale dei pazienti diabetici attraverso la somministrazione di test di valutazione cognitiva per individuare il livello di deterioramento neurodegenerativo cognitivo e le cui immagini verranno utilizzate per lo sviluppo del software d'intelligenza artificiale;

6. di prendere atto che per l'attività oggetto della convenzione all'Azienda Sanitaria Locale di Bari è stato riconosciuto un finanziamento nella forma sotto riportata:

Costi	BUDGET TOTALE	Co- Finanziamento	Elenco dei costi proposti per il finanziamento al Ministero della Salute	% del totale proposto al Ministero della Salute
1 Stipendio del personale	0,00	0,00	not permitted	0,00
2 Contratti dei ricercatori	120.000,00	0,00	120.000,00	60,00
3a.1 Strumentazione (Leasing -affitto)	60.000,00	0,00	60.000,00	30,00
3a.2 Strumentazione (da acquistare)	0,00	0,00	0,00	0,00
3b Materiali	0,00	0,00	0,00	0,00
3c Costi modello	0,00	0,00	0,00	0,00
4 Subappalto *	0,00	0,00	0,00	0,00
5 Costi per i pazienti	3.000,00	0,00	3.000,00	1,50
6 Servizi IT e Database	0,00	0,00	0,00	0,00
7 Viaggi	1.500,00	0,00	1.500,00	0,75
8 Costi di Pubblicazione	0,00	0,00	0,00	0,00
9 Divulgazione	1.500,00	0,00	1.500,00	0,75
10 Spese *	14.000,00	0,00	14.000,00	7,00
11 Costi di Coordinamento	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	0,00
Totale	Euro 200.000,00	Euro 0,00	Euro 200.000,00	100,00

7. di prendere atto che il Progetto di cui trattasi prevede altresì l'acquisizione in leasing della strumentazione (*ultrawide field angiograph, ultra-wide field retinograph, OCT*) necessaria allo svolgimento delle attività previste dal Progetto oggetto del presente provvedimento, da acquisire con apposita procedura di gara;
8. di prendere atto che le attività del Progetto verranno svolte per l'ASL Bari dal dott. Vito Primavera, con l'ausilio dei collaboratori aggiuntivi under 40, individuati nell'ambito del gruppo di ricerca già in fase di presentazione della proposta progettuale;

9. di autorizzare la sottoscrizione del contratto di lavoro, nelle forme contrattuali previste dalla legge, con la dott.ssa Calderoni Mariagiovanna per le attività di reclutamento dei pazienti e per l'attuazione del software d'intelligenza artificiale e con la dott.ssa Desiate Francesca un contratto per le attività di reclutamento dei pazienti e per l'acquisizione delle immagini dei pazienti per poter essere utilizzate nello sviluppo del software d'intelligenza artificiale, precisando che entrambi saranno finanziati a valere sulle risorse del progetto PNRR-MAD-2022-12376656 così come descritto nel budget;
10. di dare mandato all'AGRU di stipulare i contratti di assunzione ai predetti collaboratori di ricerca come sopra descritti;
11. di dare mandato, ai sensi dell'attuale Regolamento aziendale sull'acquisizione di Beni e Servizi sottosoglia, alla Direzione Amministrativa del P.O. Ospedale della Murgia Fabio Perinei Altamura (Bari), di provvedere all'avvio della procedura di gara per l'acquisizione in leasing della strumentazione (*ultrawide field angiograph, ultra-wide field retinograph, OCT*) necessaria allo svolgimento delle attività previste dal Progetto oggetto del presente provvedimento;
12. di prendere atto che con successivi atti deliberativi/determine si provvederà a registrare gli specifici conti su cui imputare i costi e i ricavi ricevuti;
13. di pubblicare, per il tramite dell'U.O.S. URP, il presente provvedimento sul sito aziendale nell'apposita sezione Amministrazione Trasparente / Provvedimenti Organi di indirizzo politico, ai sensi dell'art. 23, comma 1 D.Lgs. 33/2013 art. 1 comma 16 della Legge 190/2012;
14. di trasmettere la presente deliberazione alla dott.ssa Anna Flavia d'Amelio Einaudi Direttore della Ricerca dell'Ospedale San Raffaele srl, al Prof. Giuseppe Querques in qualità di Principal Investigator, alla Dr.ssa Stela Vujosevic Responsabile Scientifico dell'IRCCS MultiMedica - MultiMedica S.p.A., al Prof. Enrico Peiretti Responsabile Scientifico dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria (AOU) di Cagliari ed al dott. Vito Primavera, Responsabile scientifico dell'Asl Bari;
15. di trasmettere la presente deliberazione all'Area Gestione Risorse Finanziarie, alla Direzione Amministrativa del P.O. Ospedale della Murgia Fabio Perinei Altamura (Bari), all'Area Gestione Risorse Umane ed UOC Ingegneria Clinica per i conseguenziali adempimenti, nonché al Collegio Sindacale.

Tutti i firmatari del presente atto attestano di non versare in alcuna situazione di conflitto di interesse, anche potenziale, ex art. 6-bis, l. 241/90, artt. 6, 7 e 13, c. 3, D.P.R. 62/2013, vigente codice di comportamento aziendale (DDG n. 132/2019 e ss.mm.ii.) e art. 1, c. 9, lett. e), l. 190/2012 – quest'ultimo come recepito, a livello aziendale dal vigente PIAO 2023/2025 – Sezione Anticorruzione e Trasparenza, tale da pregiudicare l'esercizio imparziale di funzioni e compiti attribuiti, in relazione al procedimento indicato in oggetto, così come di non trovarsi in alcuna delle condizioni di incompatibilità di cui all'art. 35-bis, d. lgs. 165/2001.

PROFILI CONTABILI

RILEVANTE, a valere su:

NON rilevante

ONERI DI PUBBLICAZIONE OBBLIGATORIA EX D. LGS. 33/2013:

SOGGETTA a pubblicazione

NON soggetta a pubblicazione

Sottosezione di Primo Livello	Sottosezione di Secondo Livello	Riferimento Normativo
Provvedimenti	Provvedimenti dirigenti amministrativi	Art. 23, c. 1, d.lgs. n. 33/2013 /Art. 1, co. 16 della l. n. 190/2012

ONERI DI RISERVATEZZA:

CONTIENE dati personali da NON pubblicare

NON contiene dati personali



DESTINATARI NOTIFICA/TRASMISSIONE

Area Gestione Risorse Finanziarie	Area Gestione Risorse Umane
Ingegneria clinica e H.T.A.	

PROPOSTA N.RO 20240003166 APPROVATA CON DELIBERAZIONE N.RO 20240002798 DEL 23/12/2024

Con la sottoscrizione in calce al presente provvedimento, i firmatari di cui sopra, ciascuno in relazione al proprio ruolo come indicato e per quanto di rispettiva competenza, attestano che il procedimento istruttorio è stato espletato nel rispetto della normativa regionale e nazionale applicabile e che il provvedimento predisposto è conforme alle risultanze istruttorie agli atti d'ufficio.

I medesimi soggetti dichiarano, inoltre, di non versare in alcuna situazione di conflitto di interesse, anche potenziale, ex art. 6-bis, l. 241/90, artt. 6, 7 e 13, c. 3, D.P.R. 62/2013, vigente codice di comportamento aziendale e art. 1, c. 9, lett. e), l. 190/2012 – quest'ultimo come recepito, a livello aziendale, della vigente sezione Anticorruzione e Trasparenza del PIAO – tale da pregiudicare l'esercizio imparziale di funzioni e compiti attribuiti, in relazione al procedimento indicato in oggetto, così come di non trovarsi in alcuna delle condizioni di incompatibilità di cui all'art. 35-bis, D.L.gs. 165/2001.

RUOLO	NOME E COGNOME	FIRMA
Responsabile del Procedimento ai sensi della L. 241/1990	Pontrandolfo Linda	 Firmato digitalmente il 23/12/2024 14:00
Direttore/Responsabile di Struttura	Iorio Raffaele	 Firmato digitalmente il 23/12/2024 14:03