

DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE

Deliberazione n.ro	Data di Adozione
0000542	14/03/2025

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. Ridistribuzione interna budget.

PROPOSTA DI DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE N.RO 20250000650 DEL 14/03/2025

COMPOSTA COMPLESSIVAMENTE DA 7 (sette) PAGINE

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

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

Il Segretario	Il Direttore Generale
 Firmato Digitalmente il 14/03/2025 16:20 Filomena BAVARO	 Firmato Digitalmente il 14/03/2025 16:04 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 **14/03/2025**

Unità Operativa Affari Generali
L'Addetto alla Pubblicazione
Firmato Digitalmente il 14/03/2025 16:20

Filomena BAVARO



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. Ridistribuzione interna budget.

IL DIRETTORE GENERALE

Vista la deliberazione del Direttore Generale n. 329 del 17/02/2025, 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.

PREMESSO

- ✓ 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";
- ✓ che per la realizzazione delle attività, l'importo ammesso a finanziamento è pari a 663.000,00€ (seicentosesantatre/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 alla digitalizzazione del Servizio sanitario nazionale e al potenziamento del sistema della ricerca biomedica
- ✓ che 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;
- ✓ che il Codice Unico di Progetto (CUP) assegnato al Progetto PNRR-MCNT2 2023-12378367 è il n. D74D23004750003;
- ✓ che il Progetto di cui trattasi prevede la partecipazione dell'ASL di Bari della U.O.S.V.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;

- ✓ che il Progetto di cui trattasi prevede altresì l'acquisizione in noleggio/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;
- ✓ 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;

PRECISATO che

- ✓ verranno conferiti due contratti di lavoro, secondo le forme contrattuali previste dalla normativa vigente in materia e dal bando, 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-MCNT2 2023-12378367 così come descritto nel budget;

PRESO ATTO

- ✓ che con Deliberazione del Direttore Generale f.f. n. 2798 del 23/12/2024 ha preso 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;

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 (da acquistare)	0,00	0,00	0,00	0,00
3b Materiali	0,00	0,00	0,00	0,00

Proposta N.ro 000650/2025

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

RILEVATO

- ✓ che l'UOSVD Oculistica del P.O. Ospedale della Murgia "Fabio Perinei" (UO4) ha comunicato all'azienda Capofila Ospedale San Raffaele, la necessità di procedere ad una rimodulazione interna del budget;
- ✓ che l'azienda Capofila OSR ne ha preso atto trattandosi di redistribuzione interna di somme tra diverse voci di costo nel rispetto delle percentuali ed i vincoli previsti dal bando ai sensi dell'art. 11 comma 4 della Convenzione;

DATO ATTO che il budget assegnato all'ASL Bari a seguito della redistribuzione interna delle somme tra le diverse voci di costo risulta essere il seguente:

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	54.000,00	0,00	54.000,00	27,00
3a.1 Strumentazione (Leasing -affitto)	130.000,00	0,00	130.000,00	65,00
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	0,00	0,00	0,00	0,00
6 Servizi IT e Database	0,00	0,00	0,00	0,00
7 Viaggi	2.000,00	0,00	2.000,00	1,00
8 Costi di Pubblicazione	0,00	0,00	0,00	0,00
9 Divulgazione	0,00	0,00	0,00	0,00

Proposta N.ro 000650/2025

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

CONSIDERATA la nota prot. n. 18201 del 04/03/2025 con la quale la Direzione Strategica nel prendere atto della valenza strategica e del nuovo quadro economico complessivo del progetto in parola, rappresentate nelle note n. 16861/2025 e n. 17316/2025 (depositate agli atti dell'Ufficio Proponente), ha autorizzato le acquisizioni in leasing/noleggio di che trattasi ed ha trasmesso le predette note alle Aree competenti per la predisposizione degli atti consequenziali;

RITENUTO di dover avviare la procedura al subentro nel sistema CUP della Dott.ssa Teresa Cetani, Dirigente UOS Direzione Amministrativa P.O. Murgia, come Responsabile Unico di Progetto;

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

DELIBERA

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

1. di prendere atto che il budget assegnato all'ASL Bari a seguito della redistribuzione interna delle somme tra le diverse voci di costo risulta essere la seguente:

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	54.000,00	0,00	54.000,00	27,00
3a.1 Strumentazione (Leasing -affitto)	130.000,00	0,00	130.000,00	65,00
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	0,00	0,00	0,00	0,00
6 Servizi IT e Database	0,00	0,00	0,00	0,00
7 Viaggi	2.000,00	0,00	2.000,00	1,00
8 Costi di Pubblicazione	0,00	0,00	0,00	0,00
9 Divulgazione	0,00	0,00	0,00	0,00
10 Spese *	14.000,00	0,00	14.000,00	7,00

Proposta N.ro 000650/2025

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

2. di richiamare il punto 11 della D.D.G F.F. n. 2798 del 23/12/2024 e pertanto dare mandato alla Direzione Amministrativa del P.O. Ospedale della Murgia Fabio Perinei Altamura per l'avvio della procedura di gara relativa all'acquisizione in noleggio/leasing della strumentazione (*ultrawide field angiograph, ultra-wide field retinograph, OCT*) necessaria allo svolgimento delle attività previste dal Progetto alla luce della nuova redistribuzione interna del budget;
3. di richiamare il punto 9 della D.D.G. F.F. n. 2798 del 23/12/2024 e pertanto dare mandato all'Area Gestione Risorse Umane per la stipula dei contratti di lavoro con la dott.ssa Calderoni Mariagiovanna e la dott.ssa Desiate Francesca, collaboratrici di ricerca individuate nel Progetto, sulla base della nuova redistribuzione interna del budget;
4. di autorizzare la Dott.ssa Teresa Cetani, Dirigente UOS Direzione Amministrativa P.O. Murgia, al subentro nel sistema CUP come Responsabile Unico di Progetto;
5. di prendere atto che il presente provvedimento non comporta nessun onere a carico dell'Asl Bari;
6. 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;
7. 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;
8. di trasmettere la presente deliberazione, alla Direzione Amministrativa del P.O. Ospedale della Murgia Fabio Perinei Altamura (Bari), all'Area Gestione Risorse Finanziarie, all'Area Gestione Patrimonio, all'Area Gestione Risorse Umane ed UOC Ingegneria Clinica per i consequenziali adempimenti, nonché al Collegio Sindacale.

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

PROPOSTA N.RO 20250000650 APPROVATA CON DELIBERAZIONE N.RO 20250000542 DEL 14/03/2025

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 14/03/2025 13:16
Direttore/Responsabile di Struttura	Iorio Raffaele	 Firmato digitalmente il 14/03/2025 13:42