



**Azienda Ospedaliera
di Rilievo Nazionale e di Alta Specializzazione
"GARIBALDI"
Catania**

DELIBERAZIONE N.

289

del

10 6 SET. 2024

Oggetto: PNRR-MCNT2-2023-12377469 dal titolo: "The effect of endoscopic third ventriculostomy versus ventriculoperitoneal shunt on neuropsychological performance and motor functions in normal pressure hydrocephalus : a multicentric study". Presa d'atto ed approvazione della Convenzione tra l'Arnas di Rilievo Nazionale Garibaldi, l'Azienda per l'Emergenza Cannizzaro e l'Azienda Provinciale di Catania.

Proposta n. 51 del 04.09.2024

STRUTTURA PROPONENTE

Dirigente Amministrativo

Dott.ssa Maria Luisa Grasso

Il Direttore dell'Unità Operativa

Dott.ssa Ersilia Riggi

Registrazione Contabile

Budget Anno _____ Conto _____ Importo _____ Aut. _____

Budget Anno _____ Conto _____ Importo _____ Aut. _____

NULLA OSTA, in quanto conforme alle norme di contabilità

**Il Dirigente Responsabile
Settore Economico Finanziario e Patrimoniale
(dott. Giovanni Luca Roccella)**

Nei locali della sede legale dell'Azienda, Piazza S. Maria di Gesù n. 5, Catania,

il Direttore Generale, Dott. Giuseppe Giammanco,

nominato con Decreto Presidenziale n.321/Serv 1°/S.G./2024

con l'assistenza del Segretario, **Dott. Luca Fallica** ha adottato la seguente deliberazione

Il Capo Settore della U.O.C. AFFARI GENERALI

Giusta deliberazione n. 563 del 30/06/2022

Premesso che :

- In data 24/04/2023 è stato pubblicato dal Ministero della salute il secondo avviso pubblico per la presentazione e selezione di progetti di ricerca da finanziare nell'ambito del PNRR sulle seguenti tematiche: 1. Proof of concept (PoC); 2. Tumori Rari (TR); 3. Malattie Rare (MR); 4. Malattie Croniche non Trasmissibili (MCnT) ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: 4.1 Innovazione in campo diagnostico, 4.2 Innovazione in campo terapeutico; 5. Malattie Croniche non trasmissibili (MCnT) ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: 5.1 Fattori di rischio e prevenzione, 5.2 Eziopatogenesi e meccanismi di malattia; con scadenza in data 23 maggio 2023;
- Le relative graduatorie sono state pubblicate dal Ministero della Salute sul proprio sito istituzionale e che tra i progetti approvati, nell'ambito della graduatoria : Progetti PNRR 2023 MCNT2-2023 è presente il progetto “ *The effect of endoscopic third ventriculostomy versus ventriculoperitoneal shunt on neuropsychological performance and motor functions in normal pressure hydrocephalus : a multicentric study*”, di cui è Principal Investigator la d.ssa Graziano Francesca, Dirigente Medico in servizio presso l'U.O.C. Neurochirurgia del P.O. Garibaldi Centro;
- Il progetto “*The effect of endoscopic third ventriculostomy versus ventriculoperitoneal shunt on neuropsychological performance and motor functions in normal pressure hydrocephalus : a multicentric study*”, è stato finanziato per un importo Massimo di € 835.000,00 ed è articolato nelle seguenti Unità Operative:
- **UO1 ARNAS Garibaldi** – U.O.C. Neurochirurgia, UOC Neurologia, UOC Radiologia e Diagnostica per immagini.
- **UO2 AO Cannizzaro**
- **UO3 ASP 3 Catania**
- con deliberazione dell'ARNAS n. 349 del 06/05/2024, è stata stipulata apposita convenzione tra la d.ssa Francesca Graziano in qualità di PRINCIPAL INVESTIGATOR del progetto, il Ministero della Salute, in qualità di Amministrazione Titolare ed il soggetto attuatore-beneficiario Regione Siciliana del progetto, i cui contenuti riguardano la disciplina dello

svolgimento dello stesso, modalità, termini, durata, erogazione del finanziamento, procedure di monitoraggio e rendicontazione, eventuali variazioni o proroghe progettuali;

- il Comitato Etico Locale Catania 2 ha rilasciato parere positivo sul Progetto nella seduta del 11/06/2024;
- successivamente, per disciplinare operativamente la collaborazione tra le parti in ordine alla realizzazione del progetto di che trattasi è stata sottoscritta una apposita convenzione tra l'Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale Garibaldi, L'Azienda per l'Emergenza Cannizzaro, L'Azienda Sanitaria Provinciale di Catania, in persona dei rispettivi legali rappresentanti pro- tempore;

Ritenuto necessario:

- per tutto quanto sopra esposto, prendere atto ed approvare la Convenzione, allegata al presente atto per formarne parte integrante, tra l'Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale Garibaldi, L'Azienda per l'Emergenza Cannizzaro, L'Azienda Sanitaria Provinciale di Catania, sottoscritta digitalmente dalle parti, in persona dei rispettivi legali rappresentanti pro-tempore e dal Principal Investigator D.ssa Francesca Graziano, stipulata per la realizzazione operativa del progetto PNRR-MCNT2-2023-12377469 dal titolo: “ *The effect of endoscopic third ventriculostomy versus ventriculoperitoneal shunt on neuropsychological performance and motor functions in normal pressure hydrocephalus : a multicentric study*” .

-
Attestata la legittimità formale e sostanziale dell'odierna proposta e la sua conformità alla normativa disciplinante la materia trattata, ivi compreso il rispetto della disciplina di cui alla L.190/2012;

PROPONE

Per le motivazioni descritte in narrativa, che qui s'intendono integralmente riportate e trascritte:

- **Prendere atto ed approvare** la Convenzione, allegata al presente atto per formarne parte integrante, tra l'Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale Garibaldi, L'Azienda per l'Emergenza Cannizzaro, L'Azienda Sanitaria Provinciale di Catania, sottoscritta digitalmente dalle parti in persona dei rispettivi legali rappresentanti pro- tempore e dal Principal Investigator D.ssa Francesca Graziano, stipulata per la realizzazione operativa del progetto PNRR-MCNT2-2023-12377469 dal titolo: “ *The effect of endoscopic third*

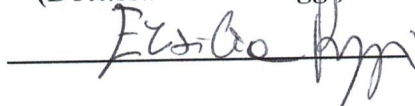
ventriculostomy versus ventriculoperitoneal shunt on neuropsychological performance and motor functions in normal pressure hydrocephalus : a multicentric study” .

- **Trasmettere** il presente atto e l'unita Convenzione al Principal Investigator ed all'Azienda per l'Emergenza Cannizzaro, ed all'Azienda Sanitaria Provinciale di Catania.

ALLEGATI parte integrante : Convenzione.

Il Capo Settore della U.O.C. Affari Generali

(Dott.ssa Ersilia Riggi)



IL DIRETTORE GENERALE

Preso atto della proposta di deliberazione, che qui s'intende riportata e trascritta, quale parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;

Preso atto della attestazione di legittimità e di conformità alla normativa disciplinante la materia espressa dal dirigente che propone la presente deliberazione;

Sentito il parere favorevole del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario;

D E L I B E R A

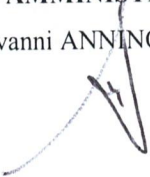
di approvare la superiore proposta per come formulata dal Direttore dell'U.O.C. Affari Generali e pertanto, di:

- **Prendere atto ed approvare** la Convenzione, allegata al presente atto per formarne parte integrante, tra l'Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale Garibaldi, L'Azienda per l'Emergenza Cannizzaro, L'Azienda Sanitaria Provinciale di Catania, sottoscritta digitalmente dalle parti in persona dei rispettivi legali rappresentanti pro- tempore e dal Principal Investigator D.ssa Francesca Graziano, stipulata per la realizzazione operativa del progetto PNRR-MCNT2-2023-12377469 dal titolo:“ *The effect of endoscopic third ventriculostomy versus ventriculoperitoneal shunt on neuropsychological performance and motor functions in normal pressure hydrocephalus : a multicentric study” .*
- **Trasmettere** il presente atto e l'unita Convenzione al Principal Investigator, all'Azienda per l'Emergenza Cannizzaro, ed all'Azienda Sanitaria Provinciale di Catania.

- ALLEGATI parte integrante : Convenzione per la realizzazione del progetto PNRR-MCNT2-2023-12377469 dal titolo:“ *The effect of endoscopic third ventriculostomy versus ventriculoperitoneal shunt on neuropsychological performance and motor functions in normal pressure hydrocephalus : a multicentric study*”
- **Munire** la presente della clausola di immediata esecuzione.

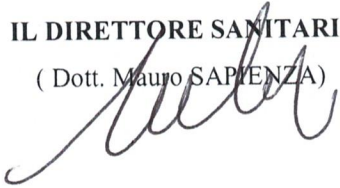
IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO

(Dott. Giovanni ANNINO)



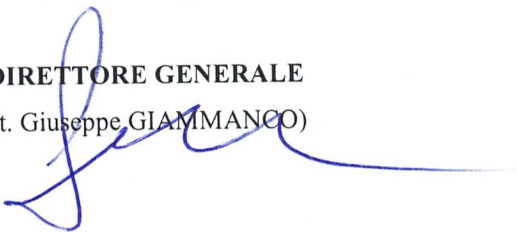
IL DIRETTORE SANITARIO

(Dott. Mauro SAPIENZA)



IL DIRETTORE GENERALE

(Dott. Giuseppe GIAMMANCO)



Il Segretario

Dott. Luca Fallica



____ copia della presente deliberazione è stata pubblicata all'Albo dell'Azienda il giorno _____ e ritirata il giorno _____

L'addetto alla pubblicazione

Si attesta che la presente deliberazione è stata pubblicata all'Albo dell'Azienda dal _____ al _____ - ai sensi dell'art.65 l.r. n.25/93, così come sostituito dall'art.53 l.r. n.30/93-e contro la stessa non è stata prodotta opposizione.

Catania _____

Il Direttore Amministrativo

Inviata all'Assessorato Regionale della Salute il _____ Prot. n. _____

Notificata al Collegio Sindacale il _____ Prot. n. _____

La presente deliberazione è esecutiva:

☒ immediatamente

☐ perché sono decorsi 10 giorni dalla data di pubblicazione

☐ a seguito del controllo preventivo effettuato dall'Assessorato Regionale per la Sanità:

a. nota di approvazione prot. n. _____ del _____

b. per decorrenza del termine

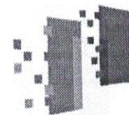
IL FUNZIONARIO RESPONSABILE



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero della Salute
Direzione generale della ricerca e dell'innovazione in sanità



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



Convenzione

Per la realizzazione del progetto : PNRR-MCNT2-2023-12377469 dal titolo:

“ The effect of endoscopic third ventriculostomy versus ventriculoperitoneal shunt on neuropsychological performance and motor functions in normal pressure hydrocephalus : a multicentric study”

TRA

L'Azienda di Rilievo Nazionale Alta Specializzazione (ARNAS) Garibaldi, in qualità di Ente capofila del Progetto, con sede legale in Piazza Santa Maria di Gesù n. 5, 95124, Catania (C.F. / P.IVA 04721270876) in persona del Direttore Generale Dott. Giuseppe Giammanco elettivamente domiciliato per la carica presso la sede stessa;

E

L'Azienda per l'Emergenza Cannizzaro, con sede legale in Via Messina 829, 95126 Catania (C.F. 04721280875) in persona del Direttore Generale Dott. Salvatore Emanuele Giuffrida elettivamente domiciliato per la carica presso la sede stessa;

E

L'Azienda Sanitaria Provinciale di Catania ASP 3, con sede legale in via Santa Maria La Grande n. 5 Catania (04721260877) in persona del Direttore Generale Dott. Giuseppe Laganga Senzio elettivamente domiciliato per la carica presso la sede stessa;

PREMESSO CHE

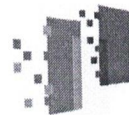
- In data 24/04/2023 è stato pubblicato dal Ministero della salute il secondo avviso pubblico per la presentazione e selezione di progetti di ricerca da finanziare nell'ambito del PNRR sulle seguenti tematiche: 1. Proof of concept (PoC); 2. Tumori Rari (TR); 3. Malattie Rare (MR); 4. Malattie Croniche non Trasmissibili (MCnT) ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: 4.1 Innovazione in campo diagnostico, 4.2 Innovazione in campo terapeutico; 5. Malattie Croniche non Trasmissibili (MCnT) ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: 5.1 Fattori di rischio e prevenzione, 5.2 Eziopatogenesi e meccanismi di malattia; con scadenza in data 23 maggio 2023;
- Le relative graduatorie sono state pubblicate dal Ministero della Salute sul proprio sito istituzionale e che tra i progetti approvati, nell'ambito della graduatoria : Progetti PNRR 2023 MCNT2-2023 è



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero della Salute
Direzione generale della ricerca e dell'innovazione in sanità



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



presente il progetto “ *The effect of endoscopic third ventriculostomy versus ventriculoperitoneal shunt on neuropsychological performance and motor functions in normal pressure hydrocephalus : a multicentric study*”, di cui è Principal Investigator la d.ssa Graziano Francesca, Dirigente Medico in servizio presso l'U.O.C. Neurochirurgia del P.O. Garibaldi Centro;

- Il progetto “ *The effect of endoscopic third ventriculostomy versus ventriculoperitoneal shunt on neuropsychological performance and motor functions in normal pressure hydrocephalus : a multicentric study*”, è stato finanziato per un importo Massimo di € 835.000,00 ed è articolato nelle seguenti Unità Operative:
 - **UO1 ARNAS Garibaldi** – U.O.C. Neurochirurgia, UOC Neurologia, UOC Radiologia e Diagnostica per immagini.
 - **UO2 AO Cannizzaro** – UOC Neurochirurgia
 - **UO3 ASP 3 Catania** – Dipartimento Salute Mentale
- Per regolamentare lo svolgimento del progetto, è stata stipulata apposita convenzione, che qui si intende integralmente richiamata, approvata con deliberazione dell'ARNAS n. 349 del 06/05/2024, tra la d.ssa Francesca Graziano in qualità di PRINCIPAL INVESTIGATOR del progetto, il Ministero della Salute, in qualità di Amministrazione Titolare ed il soggetto attuatore- beneficiario Regione Siciliana del progetto, i cui contenuti riguardano la disciplina dello svolgimento dello stesso, modalità, termini, durata, erogazione del finanziamento, procedure di monitoraggio e rendicontazione, eventuali variazioni o proroghe progettuali.
- Il Comitato Etico Locale Catania 2 ha rilasciato parere positivo sul Progetto nella seduta del 11/06/2024.
- Le parti intendono, con la presente convenzione disciplinare modalità e termini della collaborazione del Progetto, tra le Parti nel rispetto dei termini e di quanto stabilito nella convenzione di cui alla Deliberazione n. 349/2024.

Art. 1- Premesse

Le premesse costituiscono parte integrante e sostanziale della presente convenzione.

Art. 2 – Oggetto

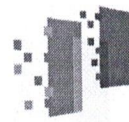
La presente convenzione disciplina la collaborazione tra le parti per la realizzazione del progetto : “ *The effect of endoscopic third ventriculostomy versus ventriculoperitoneal shunt on neuropsychological performance and motor functions in normal pressure hydrocephalus : a multicentric study* ” codice PNRR-MCNT2-2023-12377469.



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero della Salute
Direzione generale della ricerca e dell'innovazione in sanità



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



Le parti dichiarano di accettare integralmente il contenuto della convenzione si impegnano al pieno rispetto dello stesso.

Art. 3 Principal Investigator (P.I.) e Ruoli

Per la UO1 ARNAS Garibaldi in qualità di Ente capofila del progetto: Principal Investigator / Coordinatore del Progetto: è la d.ssa Graziano Francesca Dirigente Medico in servizio presso la U.O.C. Neurochirurgia P.O., il collaboratore principale, ovvero Co-PI è il Dott. Gianluca Scalia,

Responsabile UO1: è il PI, ovvero la Dott.ssa F. Graziano

Per la UO2 AO Cannizzaro: Responsabile: è il Dott. Alberio Nicola Giuseppe

Per la UO3 Azienda Provinciale di Catania ASP 3: Responsabile: è la Dott.ssa Razza Grazia

Le parti si impegnano ad osservare il presente accordo in riferimento al Progetto finalizzato a regolamentare: Le attività da espletare, il trasferimento dei dati e/o materiali, l'accesso del personale di una Parte presso le strutture dell'altra.

Art. 4 Durata e proroga

La presente convenzione ha la durata di 24 mesi, salvo eventuale proroga di ulteriori 6 mesi, in conformità a quanto previsto in particolare, negli artt. 4, 11 e 12 della convenzione approvata con deliberazione dell'ARNAS n. 349 del 06/05/2024 qui integralmente richiamata.

Art. 5 Termini di attuazione del progetto tra le Parti

Il presente articolo disciplina le attività relative al progetto di propria competenza che le Parti svolgeranno e le modalità:

UO1 ARNAS Garibaldi:

L'UOC Neurochirurgia curerà la realizzazione delle seguenti attività:

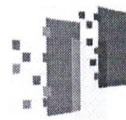
- Arruolamento dei pazienti previa selezione degli stessi attraverso test di infusione liquorale **e/o TAP test.**
- Elaborazione e compilazione progressiva di database clinico condiviso.
- Esecuzione delle procedure chirurgiche invasive (terzovertricolocisternostomia e derivazione ventricolo- peritoneale)
- Utilizzo di sistema di **neuronavigazione per pianificazione chirurgica**
- Screening con mappatura delle aree cerebrali funzionali dei pazienti nel pre operatorio e post operatorio mediante stimolazione magnetica transcranica (nTMS) .
- Tale screening verrà espletato con la collaborazione dei neurologi e/o psicologi.



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero della Salute
Direzione generale della ricerca e dell'innovazione in sanità



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



L'UOC Neurologia curerà la realizzazione delle seguenti attività:

- Valutazione dei pazienti nel preoperatorio attraverso test cognitivi e motori appropriati.
- Compilazione progressiva di database clinico condiviso.
- Realizzazione di una mappatura cerebrale utilizzando la video elettroencefalografia (EEG) e il **brain mapping**
- Screening con mappatura delle aree cerebrali funzionali dei pazienti nel pre operatorio e post operatorio mediante stimolazione magnetica transcranica (nTMS). Tale screening verrà espletato con la collaborazione dei neurochirurghi e/o neuropsicologi.

L'UOC Radiologia e Diagnostica per immagini curerà la realizzazione delle seguenti attività:

- Espletamento di esami neuroradiologici con RM encefalo e flussimetria nel pre e post operatorio.
- Utilizzo di software specifici della patologia da diagnosticare con effettuazione di dedicate misurazioni.
- Compilazione progressiva di database clinico condiviso.

UO2 AO Cannizzaro:

La UO2 AO Cannizzaro curerà la realizzazione delle seguenti attività:

- Arruolamento dei pazienti previa selezione degli stessi attraverso test di infusione liquorale **e/ o TAP test**.
- Compilazione progressiva di database clinico condiviso.
- Esecuzione delle procedure chirurgiche invasive (terzoventricolocisternostomia e derivazione ventricolo- peritoneale).

In considerazione dell'allocazione dei sistemi acquisiti, quali nTMS e Neuronavigatore presso i locali dell'ARNAS Garibaldi, i Dirigenti medici Neurochirurghi collaboratori, in regime di convenzione, potranno usufruire delle tecnologie acquisite ai fini dello studio, sia afferendo personalmente presso i locali dell'Azienda ad utilizzare i sistemi, sia inviando i pazienti, qualora autonomi e deambulanti, presso i locali dell'ARNAS.

UO3 ASP 3 Catania :

L'UO3 ASP 3 Catania curerà la realizzazione delle seguenti attività:

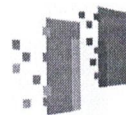
- Somministrazione dei questionari per la valutazione cognitiva, comportamentale ed emotiva dei pazienti coinvolti nello studio multicentrico, nel tempo preoperatorio e nel follow- up fino a due anni.
- Nello specifico la batteria completa di esami neuroradiologici, neurologici e neuropsicologici sarà somministrata circa una settimana prima dell'intervento chirurgico e a un mese, tre mesi, sei mesi e un anno di follow-up rispettivamente.



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero della Salute
Direzione generale della ricerca e dell'innovazione in sanità



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



In considerazione dell'allocazione della nTMS presso i locali dell'ARNAS Garibaldi, il personale è tenuto ad afferire presso la stessa per eseguire in team multidisciplinare con i neurochirurghi e/o neurologici lo screening delle mappature cerebrali dei pazienti sia arruolati dall'ARNAS Garibaldi, sia di quelli arruolati dal P.O. Cannizzaro. Il personale medico potrà afferire presso le due Aziende collaboratrici adibite ad arruolare i pazienti per la valutazione neuropsicologica sia nel pre operatorio che nel post operatorio. Inoltre, nel periodo di follow up post operatorio a distanza, i pazienti, qualora deambulanti potranno afferire anche direttamente presso i locali dell'ASP 3 di Catania per lo screening a distanza.

Per lo sviluppo e l'implementazione del progetto è prevista l'assunzione di varie figure quali: Neurofisiologi, Neuropsicologi, Esperti in informatica, Data Manager, ed Esperto in Statistica che saranno reclutati dalla UO1 ARNAS Garibaldi e che svolgeranno le attività sotto indicate.

Il Neurofisiologo espleterà la propria attività presso l'ARNAS Garibaldi, circa tre volte la settimana, o secondo la necessità di servizio, ed anche presso il P.O. Cannizzaro. Sono previste due unità di tale figura.

Lo stesso sarà responsabile dello screening elettrofisiologico pre operatorio, intra e post operatorio, lavorando in team multidisciplinare con i Neurochirurghi e i Neurologi, nonché dell'utilizzo della mappatura cerebrale attraverso la nTMS, la video EEG e brain mapping.

Il Neuropsicologo espleterà la propria attività presso l'ARNAS Garibaldi, circa tre volte la settimana, o secondo la necessità di servizio, ed anche presso il P.O. Cannizzaro.

Lo stesso sarà responsabile dello screening neurocognitivo dei pazienti nel pre operatorio e nel post operatorio, lavorando in team multidisciplinare con i neurochirurghi ed i Neurologia, nonché dell'utilizzo della mappatura cerebrale attraverso la nTMS, la video EEG e brain mapping.

L'Esperto in informatica espleterà la propria attività presso l'ARNAS Garibaldi, ma secondo necessità potrà essere inviato presso le due Unità collaboratrici. Sono previste due unità per tale figura.

Lo stesso sarà responsabile della realizzazione tecnica del database e della messa in condivisione dei dati e dello stesso database tra le varie unità operative collaboratrici. Sarà inoltre, responsabile della risoluzione delle problematiche di natura tecnica/informatica delle varie Unità Operative.

L'Esperto in statistica espleterà la propria attività presso l'ARNAS Garibaldi, ma secondo necessità potrà essere inviato presso le due Unità Collaboratrici.

Lo stesso sarà responsabile dell'elaborazione dei dati statistici utilizzando software dedicati per produrre risultati significativi ed efficaci.

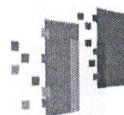
Il Data Manager espleterà la propria attività presso l'ARNAS Garibaldi, ma secondo necessità potrà essere inviato presso le due Unità collaboratrici.



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero della Salute
Direzione generale della ricerca e dell'innovazione in sanità



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



Lo stesso sarà responsabile della conservazione dei dati clinici dei pazienti, esami specifici, eventuale documentazione personale, cartelle cliniche, esami radiologici etc. Si interfacerà con l'Esperto di statistica per la formulazione dei dati e la corretta rendicontazione.

Le procedure di acquisto delle attrezzature saranno effettuate dalla UO1 ARNAS Garibaldi.

Art. 6 Variazioni al progetto

Qualora una Parte intenda proporre variazioni relativamente alla attività di ricerca di propria competenza, fermo restando gli obblighi di cui al progetto approvato, dovrà comunicarlo per iscritto al P.I. ed al Capofila, in modo tale che lo stesso possa presentare la richiesta di modifica, in osservanza di quanto previsto dall'art. 11 della convenzione approvata con deliberazione dell'ARNAS n. 349 del 06/05/2024.

Art. 7 Corrispettivo

Le parti convengono che l'importo ammesso al finanziamento pari ad € 835.000,00 sarà erogato all'ARNAS Garibaldi, secondo le modalità e i termini di cui all'art. 10 della Convenzione che prevede il seguente schema:

- Massimo 40% al momento della comunicazione dell'inizio dell'attività di ricerca a titolo di anticipazione;
- Una quota a rimborso per un massimo complessivo pari al 70%, dopo l'invio, al 12° mese dall'inizio delle attività progettuali, della relazione scientifica intermedia e dopo la sua approvazione, previa richiesta di pagamento a titolo di rimborso per le spese effettivamente sostenute, come risultanti dal sistema informatico "Regis" di cui all'art. 1, comma 1043 della legge 30 dicembre 2020 n. 178.
- Il saldo, pari al 100%, a conclusione della ricerca, dopo l'invio della relazione scientifica finale e della rendicontazione economica, previa richiesta di pagamento finale attestante la conclusione del progetto, in coerenza con le risultanze del sistema di monitoraggio "Regis".

Art. 8 Personale

Nei termini e per le finalità descritte in premessa, le Parti si impegnano a mettere a disposizione proprio personale per le attività oggetto della presente Convenzione, nei limiti della relativa disponibilità e tenuto conto delle attività istituzionali delle parti contraenti stesse.

Il personale così coinvolto potrà svolgere le attività oggetto del presente accordo di collaborazione presso le sedi di ciascun Ente secondo quanto stabilito all'art. 5 della presente Convenzione.

Il personale che, per ragioni di servizio in esecuzione della presente Convenzione, si recherà presso le strutture e le sedi dei soggetti partner è tenuto ad uniformarsi ai regolamenti disciplinari, di sicurezza e di protezione sanitaria in vigore presso la Parte ospitante.

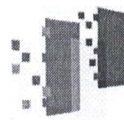
Le Parti si impegnano a concedere tutti i servizi di cui usufruisce il proprio personale per tutta la durata della presente Convenzione, mettendo a disposizione i locali necessari, nonché i servizi tecnologici e le competenze di cui dispone, individuando un Responsabile aziendale che potrà coincidere con il Responsabile Scientifico al fine di garantire quanto previsto nel presente articolo.



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero della Salute
Direzione generale della ricerca e dell'innovazione in sanità



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



Art. 9 Monitoraggio, rendicontazione spese e valutazione intermedia

L'ARNAS Garibaldi, nella qualità di Ente Capofila, unitamente al Principal Investigator, provvederà ad effettuare la rendicontazione scientifica ed amministrativo-contabile delle attività progettuali al Ministero della Sanità sull'apposita piattaforma, secondo quanto disposto in particolare dall'art. 6 della Convenzione approvata con deliberazione n. 349 del 06/05/2024.

Allo scadere dei 12 mesi dall'inizio dell'attività di ricerca e comunque non oltre 10 gg. da tale termine, ciascuna UU.OO. dovrà inviare all'ARNAS Garibaldi, la relazione intermedia scientifica contenente l'attività svolta secondo quanto stabilito nella presente convenzione.

L'ARNAS Garibaldi trasmetterà, allo scadere dei 12 mesi e non oltre 30 gg. dall'inizio dell'attività di ricerca, tramite il portale Workflow della ricerca, una relazione intermedia che contenga una sintesi, a cura del Principal Investigator delle attività svolte dalle singole UU.OO., da cui si rilevi lo stato di avanzamento dei lavori.

Ciascuna UU.OO. collaboratrice si impegna a rendersi tempestivamente disponibile nei confronti dell'ARNAS Garibaldi, a fornire eventuali informazioni, richieste, chiarimenti, documentazione di supporto prodotta ed a rispettare le tempistiche di svolgimento delle attività concordate con l'Azienda Capofila.

Art. 10 Proprietà, diffusione dei risultati.

Fermo restando quanto disposto nell'art. 13 della Convenzione di cui alla deliberazione n. 349 del 06/05/2024, ciascuna parte resterà unico titolare dei dati, conoscenze, invenzioni, materiali, know-how e diritti di proprietà industriale e intellettuale relativi alle proprie conoscenze pregresse, cioè generate prima della stipula della presente convenzione (Background) ed alle proprie conoscenze parallele, cioè generate durante il periodo di validità della presente Convenzione (Sideground).

Ciascuna delle parti si impegna a rispettare l'obbligo di riservatezza nel trattamento dei risultati acquisiti nell'ambito del progetto.

Nel caso in cui le parti conseguano in comune, in piena ed effettiva collaborazione e cooperazione, risultati degni di protezione brevettuale o forme di tutela analoghe, il regime dei risultati è quello della comproprietà in pari quota, salvo che si possa stabilire una diversa ripartizione della titolarità sulla base di un'accertata diversità dell'importanza del contributo da ciascuna parte prestato al conseguimento del risultato inventivo. E' salva, in ogni caso, la titolarità esclusiva delle conoscenze tecniche, brevettabili e/o non brevettabili, conseguite autonomamente, ancorché conseguite nell'ambito delle attività dirette alla realizzazione della presente collaborazione.

L'eventuale pubblicazione dei risultati dello svolgimento delle attività di ricerche di cui alla presente Convenzione e dei relativi atti e/o Accordi di collaborazione specifici sarà preventivamente concordata tra i Responsabili Scientifici del presente accordo, che in ogni caso si atterranno alla seguente disciplina.

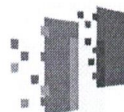
Art. 11 Protezione dei dati personali



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero della Salute
Direzione generale della ricerca e dell'innovazione in sanità



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



In conformità a quanto previsto dal D.Lgs. 196 del 30/06/2003 e s.m.i., nonché dal Regolamento 2016/679 /UE , i dati personali trattati nel corso dello svolgimento del Progetto saranno trattati rispettivamente da ciascuna parte per le sole finalità indicate nel progetto ed in modo strumentale all'espletamento degli stessi, nonché, per adempiere ad eventuali obblighi di legge, della normativa comunitaria e/o prescrizioni del Garante per la protezione dei dati personali e saranno trattati, con modalità manuali e/o automatizzate, secondo principi di liceità e correttezza ed in modo tale da tutelare la riservatezza, nel rispetto di adeguate misure di sicurezza e di protezione dei dati anche sensibili, come previsto dal Codice della Privacy e dal Regolamento UE.

In particolare, ciascuna parte si impegna sin d'ora, nel caso per l'esecuzione del Progetto sia tenuta a trattare dati personali di terzi per conto dell'altra parte, a farsi designare da quest'ultima quale Responsabile del Trattamento a norma dell'art. 28 del regolamento UE.

Allo stesso modo, ove dalle dinamiche di esecuzione del Progetto emergesse una forma di titolarità dei trattamenti dei dati personali di terzi da parte di entrambe le Parti, queste ultime si impegnano a sottoscrivere un Accordo di contitolarità a norma dell'art. 26 del Regolamento UE ed a rispettare gli obblighi di informativa verso gli interessati.

Art. 12 Anticorruzione e Trasparenza

Le parti si impegnano al rispetto della normativa nazionale sulla prevenzione della corruzione e trasparenza di cui alla L. 190/2012, nonché al rispetto delle disposizioni previste dal Codice Etico e di comportamento dell'ARNAS Garibaldi e del PIAO (Piano Integrato di Attività ed Organizzazione), consultabile sul sito dell'ARNAS Garibaldi nella sezione Amministrazione Trasparente, configurandosi un grave inadempimento contrattuale, l'eventuale inosservanza delle disposizioni sopra richiamate.

Art. 13 Comunicazioni

Le parti convengono che le comunicazioni relative alla presente Convenzione ed al Progetto dovranno essere trasmesse ai seguenti indirizzi:

- Quanto al Capofila UO1 ARNAS Garibaldi: dsorelli@arnasgaribaldi.it; fgraziano@arnasgaribaldi.it; lfallica@arnasgaribaldi.it
- ASP Catania: grazia.razza@aspct.it
- AOE Cannizzaro: n.alberio@tin.it

Art. 14 Disposizioni finali

La presente convenzione è regolata dalla Legge Italiana.

Per qualsiasi controversia tra le Parti il Foro competente è quello di Catania.

La presente Convenzione può essere modificata mediante un atto concordato tra le parti.

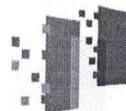
Documento firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e D.Lgs 82/2005 e s.m.i. e norme collegate che sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero della Salute
Direzione generale della ricerca e dell'innovazione in sanità



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



Allegati:

Convenzione di cui alla Deliberazione n. 349/2024

Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale Garibaldi

Il Direttore Generale

Dott. Giuseppe Giammanco



GIUSEPPE
GIAMMANCO
30.08.2024
11:01:12
GMT+01:00

Il Principal Investigator

D.ssa Francesca Graziano

L'Azienda per l'Emergenza Cannizzaro

Firmato digitalmente da GIUFFRIDA SALVATORE
Limite d'uso Explicit Text: Questo certificato
rispetta le raccomandazioni previste dalla
Determinazione Agid N. 121/2019
Data: 27/08/2024 10:57:40

Il Direttore Generale

Dott. Salvatore Giuffrida



FRANCESCA
GRAZIANO
28.08.2024
10:10:58
GMT+00:00

L'Azienda Sanitaria Provinciale di Catania

Il Direttore Generale

Dott. Giuseppe Laganga Senzio



GIUSEPPE
LAGANGA
SENZIO
Direttore
Generale -
ASP Catania
26.08.2024
16:32:16
GMT+02:00