



**REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

CONVENZIONE

Tra

CRS4 - Centro di Ricerca, Sviluppo, e Studi Superiori in Sardegna, Società a responsabilità limitata a socio unico, con sede in Loc. Piscina Manna, Edificio 1 Pula (CA), Codice Fiscale/Partita IVA 01983460922, rappresentato dall'Amministratore Unico Prof. Giacomo Cao, domiciliato per la sua carica presso il CRS4, in qualità di Capofila amministrativo del Progetto A.R.R.D.I.A.

e

Azienda socio-sanitaria locale n.3 di Nuoro di seguito denominato ASL Nuoro, P.IVA/cod. fisc. 01620480911 sede Legale: Via Amerigo Demurtas, 1 CAP 08100 Nuoro, rappresentata dal Direttore Generale, Dott. Paolo Cannas domiciliato per la sua carica presso la sede dell'azienda

PREMESSE

- **CONSIDERATO** che la Strategia Europa 2020 dell'Unione Europea individua nel sostegno alla ricerca e all'innovazione uno degli assi fondamentali della crescita intelligente, quale volano fondamentale per il rilancio dell'economia europea, perseguendo la transizione verso un'economia e una società fondate sulla conoscenza;
- **CONSIDERATO**, altresì, che il Programma Nazionale per la Ricerca 2014-2020, individua tra le proprie priorità la ricerca, l'alta formazione e il trasferimento tecnologico al sistema produttivo nonché la promozione di iniziative, competenze e progetti su scala nazionale perseguendo l'obiettivo di coordinare ed attuare iniziative regionali, nazionali e internazionali;
- **VISTO** il programma Horizon 2020 per la ricerca, l'innovazione e lo sviluppo tecnologico, principale strumento con cui l'Unione Europea finanzia la ricerca degli Stati membri;



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

- VISTA la Legge Regionale n. 7 del 7 agosto 2007 “Promozione della Ricerca scientifica e dell’innovazione tecnologica in Sardegna”, con la quale la Regione intende rafforzare il sistema della ricerca di base e quella scientifico-tecnologica della Sardegna e promuovere la Ricerca e l’Innovazione in settori strategici per l’economia regionale;
- VISTA la DGR n. 56/36 del 13.11.2020 “Legge regionale 7 agosto 2007, n. 7 “Promozione della Ricerca Scientifica e dell’Innovazione Tecnologica in Sardegna”. Programma delle attività seconda annualità.
- VISTA la proposta progettuale “A.R.R.D.I.A. (Asbestos Related Respiratory Diseases in Industrial Area) Ricerca di Base su marker tumorali precoci (Micro-RNAs) in lavoratori delle aree Industriali della Sardegna”.
- VISTA la valutazione positiva della proposta da parte del referee scientifico.
- VISTA la Convenzione Prot. n.9502Conv/44 del 30.12.2020 stipulata tra la Regione Autonoma della Sardegna - Assessorato della Programmazione, Bilancio, Credito e assetto del Territorio - Centro Regionale di Programmazione e il CRS4 Srl, che disciplina le condizioni e modalità generali di attuazione del Progetto Tender dal titolo " A.R.R.D.I.A. (Asbestos Related Respiratory Diseases in Industrial Areas) Ricerca di Base su marker tumorali precoci (Micro-RNAs) in lavoratori delle aree Industriali della Sardegna";
- CONSIDERATO che con Delibera della Giunta della Regione Autonoma della Sardegna n.48/60 del 10 dicembre 2021, avente ad oggetto la promozione della ricerca e innovazione tecnologica in Sardegna ai sensi della legge regionale n. 7/2007 - annualità 2021 è stato previsto il finanziamento della seconda annualità del Progetto “A.R.R.D.I.A. (Asbestos Related Respiratory Diseases in Industrial Area) Ricerca di Base su marker tumorali precoci (Micro-RNAs) in lavoratori delle aree Industriali della Sardegna”.



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

- VISTO l'atto di indirizzo dell'Assessore della Programmazione e Bilancio n.172820 del 22 dicembre 2021 di cui alla Deliberazione della Giunta regionale n.48/60 del 10/12/2021 trasmesso a Sardegna Ricerche in data 23.12.2021, protocollo n.11390.
- VISTA la convenzione "L.R. n. 7 del 7 agosto 2007 D.G.R. n. 48/60 del 10.12.2021 - Annualità 2021" approvata con la Determinazione del Direttore Generale n.1185 del 23 dicembre 2021 e sottoscritta tra il Centro Regionale di Programmazione e Sardegna Ricerche in data 23 dicembre 2021.
- VISTA la Convenzione sottoscritta, in data 28 dicembre 2022, tra Sardegna Ricerche e CRS4, in qualità Beneficiario attuatore e Referente del Progetto sopra citato, avente ad oggetto la disciplina della seconda annualità del Progetto medesimo.
- VISTO che il Progetto originariamente prevedeva la partecipazione di ARNAS BROTZU – AIEA ODV, Università degli Studi di Cagliari – Dipartimento di Medicina del Lavoro e ATS Sardegna – SPRESAL.
- CONSIDERATA la nota del Responsabile Scientifico che ha specificato il trasferimento della prof.ssa Sara de Matteis da UNICA a UNIMI, comunicato con nota al CRP del 13-10-2023.
- VISTO che, con comunicazione datata 12.12.2023, Il Responsabile scientifico proponeva a Sardegna Ricerche la rimodulazione delle attività della seconda annualità del progetto (Allegato 2), indicando i nuovi partner dello stesso;
- VISTO che, con nota del 19 dicembre 2023, prot. 10245, Sardegna Ricerche comunicava il "nulla osta alla rimodulazione della seconda annualità del progetto, come da nota pervenuta in data 12 dicembre 2023".



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

- VISTA la nota del CRP del 9 gennaio 2024, avente ad oggetto “L.R. n. 7/2007. Progetto A.R.R.D.I.A. Proroga di quattro mesi per la conclusione della prima annualità e riallineamento delle annualità successive”, con la quale si precisava che sono ammissibili per la I annualità del Progetto le spese sostenute sino al 30 aprile 2024.
- VISTA la nota del CRP del 22 gennaio 2024, avente ad oggetto “L.R. n. 7/2007. Progetto A.R.R.D.I.A. Inserimento dell'Università degli Studi di Milano tra i partner di progetto”, con la quale veniva comunicato che “al fine di consentire la prosecuzione della collaborazione con la Prof.ssa Sara De Matteis, nulla osta da parte di questa Amministrazione all’inserimento dell'Università degli Studi di Milano tra i partner di progetto”.
- VISTA la nota del CRP del 12 aprile 2024, avente ad oggetto “L.R. n. 7/2007. Progetto A.R.R.D.I.A. Nullaosta collaborazione della ASL Nuoro – Biobanca del Laboratorio della S.C. di Ematologia dell'Ospedale San Francesco di Nuoro – e accoglimento richiesta di proroga”, con la quale, a seguito della “richiesta acquisita con Prot. n. 3017 del 10.10.2024, considerate le criticità emerse recentemente sulla conservazione dei campioni raccolti”, si esprimeva il “nulla osta da parte di questa Amministrazione all’ingresso della ASL Nuoro nel progetto attraverso il coinvolgimento della Biobanca del Laboratorio della S.C. di Ematologia dell'Ospedale San Francesco di Nuoro”. Con la medesima nota veniva inoltre prevista, per la I annualità del Progetto, l’ammissibilità delle spese sostenute sino al 30 luglio 2024;
- VISTO che, a seguito delle interlocuzioni tra il CRP e il Responsabile Scientifico, Dott. Roberto Cherchi, il CRP ha consentito di prorogare la scadenza del termine per la rendicontazione della I annualità al 31 luglio 2025, purché siano mantenute distinte le spese riconducibili alla I e alla II annualità, dovendo le stesse essere rendicontate separatamente in coerenza con i rispettivi piani dei costi approvati, come risulta dalla nota del CRP in data 18 luglio 2024 e da



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

quella del Responsabile Scientifico del 30 luglio 2024;

- VISTA la nota del CRP del 8 maggio 2024, avente ad oggetto “L.R. n. 7/2007. Progetto A.R.R.D.I.A. Approvazione rimodulazione budget ASL Nuoro – Biobanca del Laboratorio della Struttura Complessa di Ematologia dell'Ospedale San Francesco di Nuoro – e Università di Milano”, con la quale l'Amministrazione acconsentiva alla rimodulazione proposta per il budget dei partner ASL Nuoro e Università di Milano” e domandava “di trasmettere il quadro economico aggiornato, con la suddivisione degli importi spettanti ai diversi partner, per ciascuna delle tre annualità del progetto”;
- VISTA la nota del Responsabile Scientifico del 15 maggio 2024, con la quale veniva riscontrata la suddetta richiesta del CRP;
- CONSIDERATO che i Partner del Progetto, sulla base dei documenti sopra citati, sono: CRS4, AIEA, UNIMI - Dipartimento di Scienze della Salute -, Fondazione “Centro Servizi alla Persona” e ASL Nuoro (attraverso il coinvolgimento della Biobanca del Laboratorio della S.C. di Ematologia dell'Ospedale San Francesco di Nuoro);
- RITENUTO di dover procedere a disciplinare convenzionalmente i rapporti tra CRS4 SRL e ASL Nuoro, le Parti espressamente convengono quanto segue:

TUTTO CIÒ PREMESSO E CONSIDERATO

E' necessario regolare i rapporti tra il CRS4 - Centro di Ricerca, Sviluppo, e Studi Superiori in Sardegna, nella sua qualità di capo fila amministrativo per la realizzazione del Progetto di Ricerca “A.R.R.D.I.A” (responsabile scientifico Dott. Roberto Cherchi) e ASL Nuoro per le attività seguenti come da scheda allegata (allegato 3), previste per la prima annualità: [Estratto da allegato 3]

a) estrazione e conservazione degli acidi nucleici;



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

- b) adesione ai protocolli tutela dei dati e privacy;
- c) diffusione dei risultati ottenuti;
- d) quanto si dovesse determinare, sulla base delle procedure amministrative di approvazione presenti nell'art. 4 di questa Convenzione.

Le condizioni indicate nella presente Convenzione sono formalmente accettate con la sottoscrizione in forma digitale del presente atto e dei suoi allegati, come di seguito riportati all'articolo 1.

Art. 1 - Recepimento premesse e allegati

Le premesse e gli allegati, derivati dal progetto approvato dalla delibera della Giunta Regionale 56/36 del 13.11.2020 e dalle successive rimodulazioni, costituiscono parte integrante e sostanziale del presente atto. Ne costituisce allegato:

- (Allegato 1) Progetto di Ricerca "A.R.R.D.I.A. (Asbestos Related Respiratory Diseases in Industrial Area) Ricerca di Base su marker tumorali precoci (Micro-RNAs) in lavoratori delle aree Industriali della Sardegna", sottoscritto tra Regione Autonoma della Sardegna – Centro Regionale di Programmazione (RAS-CRP) e CRS4 in data 30.12.2020, di cui alla DGR n. 56/36 del 13.11.2020;
- (Allegato 2) Piano dei Costi del progetto "A.R.R.D.I.A." approvato dal CRP in data 18 dicembre 2023;
- (Allegato 3) Scheda delle attività/obiettivi generali del progetto, con indicazione delle attività a carico del partner ASL Nuoro.

Art. 2 - Oggetto della Convenzione

La presente Convenzione ha per oggetto il finanziamento e la disciplina dei rapporti tra il CRS4, in qualità di capofila amministrativo e ASL Nuoro per la realizzazione delle attività previste in capo a quest'ultimo dal Progetto di Ricerca "A.R.R.D.I.A. (Asbestos Related Respiratory Diseases in



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Industrial Area) Ricerca di Base su marker tumorali precoci (Micro-RNAs) in lavoratori delle aree Industriali della Sardegna”.

Art.3 - Descrizione delle attività

Le attività in capo al Partner di Progetto ASL Nuoro sono descritte nell' Allegato 3 al presente Atto per farne parte integrante e sostanziale e hanno un costo di € 86.570,00, salvo successive modifiche ed integrazioni, secondo quanto disposto all'articolo 4 della Convenzione sottoscritta tra RAS-CRP e CRS4 in data 30.12.2020 e dalla rimodulazione del Progetto approvata con la sopra citata nota del 18 dicembre 2023.

Art.4 - Modalità di esecuzione delle attività

ASL Nuoro si impegna a realizzare il programma di ricerca secondo le modalità indicate nelle schede allegate, ed indica nel Dott. Angelo Palmas, Direttore Struttura Complessa di Ematologia, la persona a tale scopo incaricata.

Ogni variazione dell'intervento deve essere adeguatamente motivata e giustificata, anche quando scaturente da condizioni impreviste e imprevedibili, in particolare in ordine alla possibile successiva richiesta di adesione/ingresso di altri soggetti interessati, che deve essere comunque e al pari di ogni modifica e/o variazione riguardante il progetto, debitamente approvata e comunicata dal Responsabile Scientifico del Progetto, Dottor Roberto Cherchi ed autorizzata da RAS-CRP.

ASL Nuoro si impegna altresì a realizzare il programma di ricerca secondo le modalità indicate negli allegati 1 e 3. Il CRS4 ed ASL Nuoro si obbligano altresì, per tutta la durata del Progetto, a non condurre, né per conto proprio né per conto terzi, altre attività e/o ricerche contenute nei programmi oggetto della presente convenzione.

Art. 5 - Importo complessivo delle attività

Per la realizzazione delle attività di ricerca oggetto del presente atto, il CRS4 corrisponderà il



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

contributo di € 86.570,00, corrispondente alla quota parte di risorse a valere sulla prima tranche assegnata per l'annualità 2020 e relativa alle attività previste dal progetto per ASL Nuoro .

Detto contributo trova copertura a valere sulla Legge Regionale 7/2007, annualità 2020 ed è previsto dalla Deliberazione della Giunta Regionale n. 56/36 del 13.11.2020 a cui è riferibile l'intervento.

Il contributo concesso dalla RAS dovrà essere utilizzato per spese inerenti strettamente ed esclusivamente alla realizzazione delle attività previste dal progetto e disciplinate dalla presente convenzione.

Qualora le spese sostenute, correttamente rendicontate e riconosciute ammissibili dalla Regione Autonoma della Sardegna – Centro Regionale di Programmazione (RAS-CRP) a seguito della verifica amministrativa e contabile sul rendiconto finale, differiscano in eccesso dall'importo del contributo, l'importo di cui al comma 1 del presente articolo rimarrà invariato.

Art. 6 - Periodo di ammissibilità dei costi e durata delle attività

Il Contributo è concesso a copertura dei costi sostenuti e regolarmente rendicontati dalla data del 15 aprile 2024 ed entro il 31 luglio 2025, salvo eventuale richiesta di proroga e successivo accoglimento da parte del Centro regionale di programmazione. Resta espressamente inteso che dovranno eventualmente essere mantenute distinte le spese riconducibili alla I e alla II annualità, dovendo le stesse essere rendicontate separatamente in coerenza con i rispettivi piani dei costi approvati.

Art. 7 - Modalità di erogazione

La quota di € 86.570,00 sarà trasferita dal CRS4 a favore di ASL Nuoro in un'unica soluzione, tramite il sistema PagoPA e potrà essere eseguito solo previa ricezione dell'apposito avviso di pagamento, emesso e trasmesso da ASL Nuoro. Nell'avviso sarà riportato lo specifico codice avviso (comprensivo del codice IUV) che dovrà essere indicato al momento dell'esecuzione del versamento sul canale di pagamento prescelto.



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Art. 8 - Disimpegni

In caso di disimpegno dei Programmi da parte della RAS, il CRS4 potrà ridurre la dotazione finanziaria assegnata a ASL Nuoro in misura corrispondente alla quota di spesa eventualmente non raggiunta. ASL Nuoro dovrà pertanto restituire eventuali somme dovute in conseguenza del disimpegno dei Programmi da parte della RAS.

Art. 9 - Durata e modifiche alla Convenzione

L'efficacia della presente Convenzione decorre dalla data di sottoscrizione e avrà il termine ultimo al **31-07-2025**, termine ultimo per le attività della prima annualità del Progetto, salvo eventuale richiesta di proroga e successivo accoglimento da parte del Centro regionale di programmazione.

Le attività di rendicontazione dovranno chiudersi entro e non oltre i due mesi successivi alla data di chiusura delle attività previste per il progetto. Le rendicontazioni di ASL Nuoro saranno inviate al Responsabile Scientifico del progetto, Dott. Roberto Cherchi, che, a seguito delle previste attività di riscontro ed approvazione, provvederà al loro trasferimento a RAS-CRP.

Eventuali modifiche e/o integrazioni alla presente Convenzione saranno apportate con apposito atto aggiuntivo.

Art. 10 Obblighi di pubblicità.

ASL Nuoro dovrà dare adeguata pubblicità della provenienza del finanziamento.

Art. 11 Aiuti di stato.

Nell'ambito del presente progetto, ASL Nuoro si impegna a concordare preventivamente con il CRS4 (che a sua volta si confronterà prontamente con RAS - CRP), tutte le previste attività eventualmente inerenti iniziative di trasferimento tecnologico ad imprese, nonché, in generale, tutte quelle che possano ricadere nell'ambito normativo degli aiuti di stato.



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Art. 12 Obblighi di custodia.

Sarà cura di ASL Nuoro conservare tutta la documentazione originale relativa al progetto per l'intera durata e per almeno 5 anni dalla conclusione dello stesso, in modo da essere disponibile per eventuali controlli da parte dei funzionari della Regione Autonoma della Sardegna.

Art.13 Proprietà intellettuale

Le Parti, di comune accordo convengono che nel rispetto delle norme e regolamenti di settore, i diritti di proprietà industriale e/o intellettuale relativi alla proposta oggetto della presente convenzione e i conseguenti diritti di utilizzazione economica sono attribuiti in parti eguali al Responsabile scientifico Dr. Roberto Cherchi e a RAS-CRP, come anche ogni brevetto o qualsiasi altro diritto di proprietà industriale e/o intellettuale avente ad oggetto soluzioni innovative scaturenti dalla presente attività di ricerca.

Le condizioni del presente articolo non trovano applicazione con riferimento a qualunque innovazione avente ad oggetto protocolli sperimentali e/o di analisi dati di tipo innovativo scaturenti dall'esclusiva intuizione e attività del CRS4, che ne rimane esclusivo contitolare con RAS-CRP.

Art. 14 Adempimenti in tema di "Amministrazione Trasparente "ed Anticorruzione.

Il Partner di progetto si impegna ad assolvere in maniera autonoma agli obblighi scaturenti dal Decreto Lgs. n. 33/2013 e dalla Legge n. 190 / 2012 ss.mm.ii nonché all'adozione dei "Patti di integrità" nelle procedure per l'esecuzione di lavori e l'acquisizione di forniture e servizi avviate a valere sulle risorse trasferite in ossequio a quanto previsto dalla D.G.R n. 30/16 del 16.06.2015 .

In Caso di proroghe del Progetto, ASL Nuoro si impegna a comunicare semestralmente, entro il 30 giugno e il 31 dicembre di ogni anno, lo stato di attuazione dei Patti di Integrità.



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Art. 15 Trattamento dei dati personali

Le parti si impegnano al trattamento dei dati personali in ossequio alla disciplina vigente di cui al Regolamento Generale sulla protezione dei dati del Parlamento Europeo e del Consiglio n. 2016/679 del 27 aprile 2016, mediante strumenti ed accorgimenti idonei a garantirne la sicurezza.

Il trattamento è lecito, senza previo consenso, solo se e nella misura in cui ricorrono le condizioni di cui all' art. 6 del Regolamento (UE) n. 2016/679 per le seguenti finalità:

1. Esecuzione di un compito di interesse pubblico o esercizio di pubblici poteri;
2. Adempimento da parte del titolare di obblighi di legge.
3. Perseguimento di un interesse legittimo.

Al di fuori delle ipotesi di cui al comma precedente, il trattamento dei dati è consentito, solo previo specifico consenso dell'interessato, ai sensi dell'art. 7 del Regolamento (UE) n. 2016/679.

Le parti sono tenute a fornire all'interessato l'informativa secondo quanto previsto dagli artt. 13 e 14 del Regolamento (UE) n. 2016/679 sui seguenti punti: sulle finalità e la base giuridica del trattamento, sulla natura obbligatoria o volontaria del conferimento dei dati e le conseguenze di un eventuale rifiuto a prestare il consenso, sui soggetti o le categorie di soggetti ai quali i dati personali possono essere comunicati o che possono venirne a conoscenza, in qualità di responsabili anche esterni del trattamento, gli estremi identificativi del titolare e del responsabile del trattamento, del Data Protection Officer nominato, i diritti di cui agli articoli 15, 16-21 del GDPR e il diritto di reclamo al Garante per la Privacy.

Art.16 Pantouflage

ASL Nuoro garantisce di non aver concluso nell'ultimo triennio contratti di lavoro subordinato o autonomo e, comunque, di non aver attribuito incarichi a ex dipendenti dell'Amministrazione regionale che abbiano esercitato poteri autoritativi e negoziali per conto della Regione nei loro confronti per il triennio antecedente alla cessazione del loro rapporto di lavoro con l'Amministrazione regionale ai



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

sensi della previsione normativa contenuta nell'art. 53, comma 16 ter del decreto legislativo n. 165/2001 così come modificato dalla legge n. 190 /2012.

ASL Nuoro è consapevole del fatto che l'articolo 53, comma 16 ter del D.lgs. n. 165/2001 stabilisce che i contratti conclusi e gli incarichi conferiti in violazione di quanto previsto dalla normativa sul Pantouflage sono nulli e che è fatto divieto ai soggetti privati che li hanno conclusi o conferiti di contrattare con le pubbliche amministrazioni per i successivi tre anni, con obbligo di restituzione dei compensi eventualmente percepiti e accertati ad essi conferiti.

Art.17 Bollo e registrazione

Tutte le spese inerenti agli adempimenti fiscali, alle spese di bollo e di registrazione della presente convenzione in caso d'uso, sono a carico dell' ASL Nuoro ai sensi del D.P.R. 26.4.1986 n. 131. L'imposta di bollo è assolta in modo virtuale dall' ASL Nuoro, ai sensi l'art. 15 del DPR 642/1972, come da autorizzazione Decreto n.2/22 del 26/05/2022, rilasciata dall'Agenzia delle Entrate – Direzione Provinciale di Cagliari – Ufficio Territoriale di Nuoro.

L'Amministratore Unico del

CRS4

Prof. Giacomo Cao

Il Direttore Generale della

ASL Nuoro

Dott. Paolo Cannas

Firmato digitalmente da: CAO GIACOMO
Ruolo: Amministratore Unico
Descrizione: 09/07/2020
Organizzazione: CRS4 srl Uninomiale
Data: 02/08/2024 13:59:25