



Consiglio Nazionale delle Ricerche

Partecipazione alla Società denominata Consorzio Mediterranean Health Innovation Hub Società Consortile a Responsabilità Limitata (MHIH S.c.ar.l.), con sede legale in Messina (ME); proposta di adesione del CNR

Il Consiglio di Amministrazione nella riunione del 25 luglio 2023, ha adottato all'unanimità dei presenti la seguente deliberazione n. 268/2023 – Verb. 482

IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

VISTO il Decreto Legislativo del 4 giugno 2003, n. 127 recante “Riordino del Consiglio Nazionale delle Ricerche”;

VISTO il Decreto Legislativo 31 dicembre 2009, n. 213 “Riordino degli Enti di Ricerca in attuazione dell’art. 1 della Legge 27 settembre 2007, n. 165”;

VISTO lo Statuto del Consiglio Nazionale delle Ricerche, emanato con provvedimento del Presidente n. 93, prot. AMMCNT-CNR n. 0051080 del 19 luglio 2018, di cui è stato dato l’avviso di pubblicazione sul sito del Ministero dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca in data 25 luglio 2018, entrato in vigore in data 1° agosto 2018;

VISTO il Regolamento di organizzazione e funzionamento del Consiglio Nazionale delle Ricerche, emanato con provvedimento del Presidente n. 14, prot. AMMCNT-CNR n. 0012030 del 18 febbraio 2019, di cui è stato dato l’avviso di pubblicazione sul sito del Ministero dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca, in data 19 febbraio 2019, entrato in vigore in data 1° marzo 2019;

VISTO il Regolamento di amministrazione contabilità e finanza del Consiglio Nazionale delle Ricerche, emanato con decreto del Presidente del 4 maggio 2005, prot. n. 25034 e pubblicato nel Supplemento ordinario n. 101 alla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana n. 124 del 30 maggio 2005;

VISTO la relazione della Delegata per le competenze relative alle Partecipate dell’Ufficio Contratti e Partnership della Direzione Centrale Gestione delle Risorse, Reg. int. 524 in data 7 luglio 2023, sottoscritta dal Direttore della Direzione Centrale Gestione delle Risorse, dal Direttore Generale, trasmessa con prot. AMMCNT-CNR n. 0229742 del 24 luglio 2023;

VISTA la nota del Direttore dell’Istituto per la Ricerca e l’Innovazione Biomedica (IRIB) del 18 maggio 2023, con la quale promuove l’adesione del CNR alla Società denominata Consorzio Mediterranean Health Innovation Hub Società Consortile a Responsabilità Limitata (MHIH S.c.ar.l.), di seguito “Società”, “Hub” o “MHIH”) con sede legale in Messina, la quale ha anche delle sedi operative in Messina, Catania e Roma;

VISTA la proposta con la quale il sopra citato Direttore illustra le motivazioni per la partecipazione del CNR alla Società in oggetto e i vantaggi della partecipazione medesima;

CONSIDERATO che la Società ha quale obiettivo quello di creare un polo per l’innovazione in ambito sanitario e biomedico con una particolare attenzione alla ricerca industriale in campo sanitario nel settore della robotica e dell’intelligenza artificiale, grazie a partner di settore di grande

interesse nazionale;

CONSIDERATO che il polo intende riunire i soggetti più innovativi e rilevanti negli ambiti della sanità, della ricerca e della formazione;

CONSIDERATO che la Società costituisce dunque uno strumento aggiuntivo per la prosecuzione delle attività che rientrano nell'ambito della terza missione, per favorire complessivamente il trasferimento scientifico e tecnologico e attivare processi di interazione diretta con la società civile e il tessuto imprenditoriale, con l'obiettivo di promuovere la crescita economica e sociale del territorio, affinché la conoscenza diventi strumentale per l'ottenimento di benefici di natura economica, sociale e culturale;

CONSIDERATO che con la costituzione della Società, riconoscendo il crescente impatto che l'innovazione e la ricerca hanno in ambito sanitario e biomedicale, si intende creare un polo in cui possano confluire le esperienze di partner per eccellenza, privati e istituzionali, al fine di perseguire uno scopo comune, creare valori negli ambiti di riferimento e valorizzare le nuove conoscenze sviluppate.

CONSIDERATO che la Società coinvolgerà istituzioni e aziende per cogliere la grande trasformazione che le tecnologie e la digitalizzazione stanno portando nel settore della sanità, agendo su tre diversi ambiti: Formazione, Ricerca Scientifica e Sviluppo e Innovazione;

CONSIDERATO che la Società intende, in primo luogo, sfruttare la posizione strategica di cui gode la sede principale sita presso il socio di maggioranza, l'Istituto Clinico Polispecialistico C.O.T. Cure Ortopediche Traumatologiche S.p.a. di Messina e la Sicilia in generale;

VISTO che le attività svolte dalla Società riguarderanno i seguenti settori: Formazione; Ricerca Scientifica; Sviluppo e Innovazione;

VISTE le attività che la Società intende svolgere nell'ambito dei settori sopra citati;

CONSIDERATO che i partecipanti si sono impegnati alla formulazione congiunta e allo sviluppo di programmi innovativi di ricerca industriale, sviluppo sperimentale, ricerca traslazionale, didattica e assistenza, con ricadute e impatto diretto sul Servizio Sanitario Nazionale, sulla valorizzazione del capitale umano, anche attraverso l'accesso reciproco di personale e/o gruppi di ricerca per la partecipazione alle attività e sull'ecosistema dell'innovazione e indiretto sul sistema imprenditoriale, che prevedano l'attuazione di percorsi di eccellenza nella prevenzione, diagnostico-terapeutici e riabilitativi;

VISTO che la Società attualmente svolge attività nell'ambito dei seguenti progetti: ADAPT-MI, PLATFORM, Fit4MedRob;

VISTO che, sempre in partenariato con altri soci della Società, in data 31 gennaio 2023, sono state presentate due proposte progettuali nell'ambito dei nuovi Accordi per l'Innovazione, secondo sportello, denominate "PLANTS" - avente ad oggetto lo sviluppo di innovativi nutraceutici green prodotti in serre tecnologicamente avanzate ove saranno coltivate specie vegetali selezionate e caratterizzate da una resa estrattiva maggiore con potenzialità e prestazioni mirate verso specifici disturbi - e "TERSICORE_XRM", avente quale obiettivo lo sviluppo di un nuovo set avanzato di attività (exergames) nel metaverso, utilizzabile in tutti i dispositivi per la riabilitazione clinica e domiciliare, per migliorare la terapia cognitiva dei pazienti neurologici consentendo la riduzione

dell'impatto dei costi sanitari e l'adattamento dei percorsi terapeutici a deficit individuali specifici;

CONSIDERATO che ciò avverrà utilizzando le nuove tecnologie legate al metaverso sinergicamente ad Algoritmi AI e a modelli matematici di ottimizzazione e di supporto alle decisioni; l'insieme di questa federazione di tecnologie sarà gestita e organizzata all'interno di una piattaforma di AI-Innovation;

VISTO, infine, che la Società intende attivare entro il 2024, molteplici corsi di alta formazione e master nonché promuovere un corso di laurea triennale, il primo in Sicilia, in «Ingegneria Industriale - percorso biomedico/sanitario» (L-9), per il quale sono attualmente in corso tavoli tecnici con prestigiose Università;

CONSIDERATO che tale strategia risulta in perfetta coerenza con lo scenario regionale, nazionale ed internazionale, in cui, attraverso il PNRR, la missione 6 “Salute” promuove la ricerca biomedica, l'innovazione e lo sviluppo di competenze tecnico-professionali, digitali e manageriali del personale, per valorizzare il patrimonio informativo delle aziende sanitarie e implementare servizi e strumenti di telemedicina e con le esigenze riscontrate sul mercato, soprattutto successivamente agli eventi conseguenti alla Pandemia Covid19;

VISTO che la partecipazione alla Società, che offre dei vantaggi per tutti i soci e in particolare per il CNR, attraverso l'Istituto per la Ricerca e l'Innovazione Biomedica, comporterebbe:

- fare parte di un contesto favorevole e fertile, di contaminazione creativa, per raggiungere gli obiettivi prefissati, soddisfare le necessità dei suoi ricercatori e valorizzare maggiormente le eccellenti competenze che già coesistono al suo interno grazie ad un consistente scambio di risorse, elementi che nel mondo della ricerca scientifica risultano fondamentali per il raggiungimento di risultati sempre più innovativi;
- accedere alle opportunità di integrazione e miglioramento del dialogo con le imprese private presenti sul territorio;
- strutturare al meglio le collaborazioni già avviate godendo di un apparato organizzativo ulteriore;
- valorizzare e trasferire i risultati delle ricerche sul piano industriale;
- integrare le competenze cliniche con gli studi e le ricerche condotte, validandole in un ambiente reale e operativo;
- accedere ad una nuova rete che favorisce lo scambio di risorse e know-how;

VISTO che la struttura dell'Health Innovation Hub è stata istituita in numerosi altri paesi: Germania, Regno Unito, Irlanda, Romania, Polonia, Svezia, Danimarca, Finlandia, Estonia, Norvegia, USA, Canda, Nuova Zelanda e Giappone e che in Germania, Regno Unito, Irlanda, Romania e Polonia l'istituzione dell'Health Innovation Hub è stata sponsorizzata direttamente dal Ministero della Salute;

VISTO che nei paesi sopra citati sono state istituite degli Health Innovation Hub in diverse città;

VISTA l'attuale compagine del Consorzio Mediterranean Health Innovation Hub S.c.r.l. che si articola come segue:

Socio	Sede	Quota (€)	Percentuale
C.O.T. Cure Ortopediche Traumatologiche S.p.A.	Messina	60.000,00	65,21%
Flavio Corpina Foresight Consulting S.r.l. (start-up costituita a norma dell'articolo 4, comma 10 bis del Decreto Legge 24 gennaio 2015)	Messina	8.000,00	8,69
CONSEL – Consorzio ELIS per la Formazione Professionale Superiore S.c.r.l.	Roma	8.000,00	8,69
Fondazione Don Carlo Gnocchi - ONLUS	Milano	8.000,00	8,69
Fondazione Policlinico Universitario Campus Bio-Medico (FON)	Roma	8.000,00	8,69
		92.000,00	100%

VISTO che il CNR è chiamato a partecipare al capitale sociale con quota di € 8.000,00 e che l'adesione del CNR alla Società comporterà anche il versamento di un contributo annuale di €20.000,00 per due anni;

VISTO che la Società MHIH è stata costituita ai sensi degli articoli 2615 ter e 2462 del Codice Civile;

VISTO l'Atto Costitutivo della Società;

VISTO lo Statuto della Società;

VISTO che l'obiettivo statutario della Società (articolo 3 dello Statuto) è l'acquisizione e prestazione, sia in favore dei propri soci che di terzi, dei seguenti servizi:

- ricerca industriale e sviluppo sperimentale in ambito sanitario e biomedicale, con particolare riguardo alle tecnologie per la salute, alla robotica, all'intelligenza artificiale, declinate secondo il paradigma Health 5.0;
- formazione professionale, universitaria e post-universitaria, anche in ambito sanitario;

- sviluppo, produzione, commercializzazione, implementazione, gestione e coordinamento di programmi di ricerca e sviluppo, innovazione condivisa, sharing economy, open innovation, attraverso metodologie innovative e servizi ad alto valore tecnologico basati sul paradigma Industria 5.0;
- sviluppo, produzione e commercializzazione di piattaforme online, applicazioni mobili o altri strumenti web, soluzioni hardware o software e dispositivi ICT in generale;
- consulenza e assistenza per la ricerca e l'accesso a finanziamenti e contributi regionali, nazionali ed europei sia in forma autonoma che associata, in qualità di soggetto capofila, partner o subcontractor, attraverso la presentazione di proposte progettuali o domande, nonché per il coordinamento, la gestione e la rendicontazione delle stesse in caso di ammissione a finanziamento;
- cooperazione allo sviluppo;
- servizi finalizzati all'inserimento o al reinserimento nel mercato del lavoro;
- riqualificazione di beni pubblici inutilizzati o di beni confiscati alla criminalità organizzata;
- promozione, organizzazione e gestione di manifestazioni, convegni, attività editoriali;

VISTO il documento predisposto dall'Ufficio proponente intitolato "Illustrazione dello Statuto del Consorzio Mediterranean Health Innovation Hub Società Consortile a Responsabilità Limitata (MHIH S.c.ar.l.);

CONSIDERATO che la società denominata Consorzio Mediterranean Health Innovation Hub Società Consortile a Responsabilità Limitata (MHIH S.c.ar.l.) rientra nell'ambito della categoria indicata all'articolo 4, punto 2, lettera a) del Decreto Legislativo 19 agosto 2016, n. 175, ovvero Società aventi per oggetto la produzione di un servizio di interesse generale;

CONSIDERATO quindi che, anche in considerazione del collegamento con progettualità rientranti nell'ambito del PNRR, l'adesione del CNR alla Società si configura nell'ambito delle finalità istituzionali dell'Ente;

CONSIDERATE le attività già poste in essere da parte della Società dalle quali si rileva che la società appare in grado di garantire, in via autonoma e in un adeguato lasso temporale di previsione, l'equilibrio economico e finanziario attraverso l'esercizio delle attività che ne costituiscono l'oggetto sociale;

CONSIDERATO che, in termini di efficienza, efficacia ed economicità, la S.r.l. rappresenta la forma giuridica che permette di sfruttare, per la tenuta dei bilanci e della contabilità e pertanto per il controllo dell'andamento economico, la completa e rigorosa architettura giuridico-contabile preordinata per il funzionamento delle imprese e, sotto il profilo dei costi di funzionamento degli organi, rimane soggetta ai rigorosi vincoli di spesa stabiliti a tale scopo dal D. Lgs. n. 175/2016;

VISTA l'attestazione di copertura finanziaria rilasciata dal Dirigente dell'Ufficio Programmazione Finanziaria e Controllo della Direzione Generale con nota prot. n. 0229461 del 24 luglio 2023;

DELIBERA

1. L'approvazione della partecipazione del CNR alla Società denominata Consorzio Mediterranean Health Innovation Hub Società Consortile a Responsabilità Limitata (MHIH S.c.ar.l.) con sede legale in Messina, costituita in data 16 settembre 2022 ai sensi degli articoli 2615-ter del Codice Civile con la direttiva che l'onere complessivo di Euro 48.000,00, trovi copertura come segue:

- l'importo di Euro 8.000,00 per la sottoscrizione della quota di partecipazione al capitale sociale, sarà posto a carico della voce di Spesa 31001, relativa alla ASR 106.000 Ufficio Contratti e Partnership “Acquisizioni di partecipazioni e conferimenti di capitale in altre imprese partecipate” GAE P0000018 Partnership oneri gestionali partecipazioni societarie e convenzioni, Natura 6, Codice Siope 3010103002 in conto residui 2019 e 2021, giusti impegni rispettivamente n. 9190000226 e n. 9190000227;
- l'importo di Euro 40.000,00 complessivi per la contribuzione annuale per Euro 20.000,00 per i primi due anni dall'adesione, sarà posto a carico della voce di spesa 14015 “Trasferimenti ad imprese partecipate” relativa alla ASR 106.000 Ufficio Contratti e Partnership, GAE P0000018 Partnership oneri gestionali partecipazioni societarie e convenzioni Natura 6, Codice Siope 1040302001, in conto residui 2017, 2018, 2019, 2020, e 2021, giusti impegni rispettivamente n. 9190000228, n. 9190000229, n. 9190000230, n. 9190000231 e n. 9190000232;

2. La delibera è soggetta all'approvazione del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR) ai sensi e per gli effetti dell'articolo 18, comma 1 del Decreto Legislativo n. 127/2003 e dell'art. 19, comma 1, lettera b) dello Statuto vigente del CNR.

3. La delibera è soggetta anche all'approvazione alla Corte dei Conti – Sezione Regionale di Controllo, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 5, commi 3 e 4, del Decreto Legislativo 19 agosto 2016, n. 175 - Testo unico in materia di società a partecipazione pubblica come integrato dal Decreto Legislativo 16 giugno 2017, n. 100 (articolo 22, comma 1) e successivamente modificato dall'articolo 11, comma 1, lettera a), n. 3) della Legge 5 agosto 2022, n. 118 (Legge annuale per il mercato e la concorrenza 2021).

LA PRESIDENTE

F.to digitalmente Maria Chiara Carrozza

IL SEGRETARIO

F.to digitalmente Laura Ravazzi

VISTO DIRETTORE GENERALE

F.to digitalmente Giuseppe Colpani