

Format Accordi HUB/SPOKE e SPOKE/AFFILIATI per Programmi Ricerca e Innovazione nell'ambito del PNRR MUR - M4C2 - Investimento 1.4 - Avviso "Centri Nazionali" - D.D. n. 3138 del 16 dicembre 2021 e D.D. n. 3175 del 18 dicembre 2021

Il Consiglio di Amministrazione nella riunione del 19 gennaio 2023, ha adottato all'unanimità dei presenti la seguente deliberazione n. 14/2023 – Verb. 471

## 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, sul sito del CNR, entrato in vigore in data 1° marzo 2019;

**VISTO** il Regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio del 12 febbraio 2021, come integrato dal Regolamento delegato (UE) 2021/2105 della Commissione del 28 settembre 2021 e dal Regolamento delegato (UE) 2021/2106 della Commissione del 28 settembre 2021, con il quale è stato istituito il dispositivo per la ripresa e la resilienza dell'Unione Europea;

**CONSIDERATO** che in data 30 aprile 2021, ai sensi dell'art. 18 del Regolamento (UE) n. 2021/241, è stato ufficialmente presentato alla Commissione Europea e valutato positivamente con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021 e notificato all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21 del 14 luglio 2021, il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (di seguito "PNRR");

**CONSIDERATO** che il PNRR, come progetto di rilancio economico Next Generation EU, si sviluppa intorno a tre assi strategici condivisi a livello europeo - Digitalizzazione e Innovazione, Transizione Ecologia, Inclusione Sociale - e lungo sei Missioni ovvero aree tematiche principali su cui si intende intervenire: Missione 1 "Digitalizzazione, Innovazione, Competitività, Cultura", Missione 2 "Rivoluzione Verde e Transizione Ecologica", Missione 3 "Infrastrutture per una Mobilità Sostenibile", Missione 4 "Istruzione e Ricerca", Missione 5 "Inclusione e Coesione", Missione 6 "Salute";

**VISTO** il decreto del Presidente del Consiglio dei ministri 9 luglio 2021 con il quale sono state individuate le amministrazioni centrali titolari di interventi previsti nel PNRR, ai sensi dell'articolo 8, comma 1, del decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77 convertito con modificazioni dalla legge n. 108/2021;

**VISTO** il decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze (MEF) 6 agosto 2021 e successiva rettifica 23 novembre 2021, con il quale sono state assegnate le risorse finanziarie previste per l'attuazione degli interventi del PNRR e i relativi traguardi e obiettivi;

**CONSIDERATO** che il Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR), ai sensi del predetto decreto MEF, è assegnatario di risorse per l'attuazione degli interventi del PNRR, per complessivi 11,44 miliardi, nell'ambito della Missione 4 - Componente 2 "Dalla Ricerca all'Impresa" (M4C2) e, con decreto ministeriale n. 1141 del 7 ottobre 2021, ha approvato le Linee Guida per le iniziative di sistema della M4C2, condivise con la Cabina di regia del PNRR;

**CONSIDERATO** in particolare che l'investimento *1.4 della M4C2 Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune "Key Enabling Technologies"* mira al finanziamento della creazione di centri di ricerca nazionale, selezionati con procedure competitive, che siano in grado di raggiungere, attraverso la collaborazione di Università, centri di ricerca e imprese, una soglia critica di capacità di ricerca e innovazione;

**VISTO** il Decreto Direttoriale 16 dicembre 2021, n. 3138, modificato con Decreto Direttoriale 18 dicembre 2021, n. 3175, con il quale il MUR ha emanato un "Avviso" pubblico per la presentazione di Proposte di intervento per il potenziamento di strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali" di R&S su alcune Key Enabling Technologies da finanziare nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Istruzione e ricerca - Componente 2 Dalla ricerca all'impresa - Investimento 1.4 Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune "Key Enabling Technologies" finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU";

**CONSIDERATO** che l'Avviso prevede la creazione di 5 Centri Nazionali (nel seguito anche CN) dedicati alla ricerca di frontiera relativa ad ambiti tecnologici coerenti con le priorità dell'agenda della ricerca europea e con i contenuti del Piano Nazionale della Ricerca 2021-2027 dedicati a cinque aree individuate come strategiche per lo sviluppo del Paese: "simulazioni, calcolo e analisi dei dati ad alte prestazioni; agritech; sviluppo di terapia genica e farmaci con tecnologia a RNA; mobilità sostenibile; biodiversità";

**CONSIDERATO** che i Centri nazionali sono aggregazioni di Università statali ed Enti Pubblici di Ricerca vigilati dal MUR e possono prevedere il coinvolgimento di Università non statali, altri Enti Pubblici di Ricerca e di altri soggetti pubblici o privati, altamente qualificati che svolgono attività di ricerca;

**CONSIDERATO** che a tal fine sono stati stanziati 1,60 miliardi che verranno utilizzati per assumere ricercatori e personale da dedicare alla ricerca (di cui almeno il 40% donne), per creare e rinnovare le infrastrutture e i laboratori di ricerca, per realizzare e sviluppare programmi e attività di ricerca dedicati alle cinque tematiche, per favorire la nascita e la crescita di iniziative imprenditoriali a più elevato contenuto tecnologico come start-up e spin off da ricerca, per valorizzarne i risultati;

**CONSIDERATO** che i CN sono organizzati con una struttura di governance di tipo Hub & Spoke, nella quale l'Hub è il soggetto responsabile dell'avvio, dell'attuazione e della gestione del Centro Nazionale, mentre gli Spoke sono i soggetti coinvolti nella realizzazione del Programma di ricerca e innovazione. Per la realizzazione delle attività di ricerca di propria competenza, gli Spoke possono avvalersi della collaborazione di altri soggetti giuridici autonomi già esistenti, indicandoli nella proposta come soggetti Affiliati allo Spoke;

**CONSIDERATO** che per la gestione dei finanziamenti dei suddetti Centri Nazionali, il MUR ha adottato le "Linee Guida per il Monitoraggio destinate al soggetto attuatore", "Linee guida per la Rendicontazione destinate ai soggetti attuatori delle iniziative di sistema Missione 4 Componente 2", "Linee Guida per le azioni di informazione e comunicazione a cura dei soggetti attuatori", nonché una Circolare Interpretativa relativa alla prestazione delle garanzie per richieste di anticipazioni;

**CONSIDERATO** che in risposta al suddetto Avviso, il Politecnico di Milano, il Consiglio Nazionale delle Ricerche e l'Università degli Studi di Padova, ognuno singolarmente, in qualità di Soggetto proponente, hanno presentato, per la Fase 1 - Manifestazione di interesse, domanda di finanziamento e, per la Fase 2 - Proposta integrale e Fase negoziale, apposita proposta integrale per i seguenti Programmi di Ricerca e Innovazione:

1. "Sustainable Mobility Center (Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile – CNMS)", Area Tematica: "Mobilità sostenibile", approvato con Decreto Direttoriale 31 marzo 2022, n. 548 e ammesso a finanziamento con Decreto Direttoriale n. 1033 del 17 giugno 2022 per l'importo di euro 319.922.088,03 – Codice Progetto CN00000023 il cui Soggetto Attuatore si è costituito nella forma di Fondazione denominata "Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile" (CF 97924630151);
2. "National Biodiversity Future Center – NBFC", Area Tematica: "Bio-diversità", approvato con Decreto Direttoriale 31 marzo 2022, n. 548 e ammesso a finanziamento con Decreto Direttoriale n. 1034 del 17 giugno 2022 per l'importo di euro 320.026.665,79 – Codice Progetto CN00000033 il cui Soggetto Attuatore si è costituito nella forma di Società Consortile a r.l. denominata "National Biodiversity Future Center società consortile a responsabilità limitata" (CF 07058500823);
3. "National Centre for Gene Therapy and Drugs based on RNA Technology", Area Tematica: "Sviluppo di terapia genica e farmaci con tecnologia a RNA", approvato con Decreto Direttoriale 31 marzo 2022, n. 548 e ammesso a finanziamento con Decreto Direttoriale n. 1035 del 17 giugno 2022 per l'importo di euro 320.036.606,03 – Codice Progetto CN00000041 il cui Soggetto Attuatore si è costituito nella forma di Fondazione denominata "Centro Nazionale di Ricerca – Sviluppo di terapia genica e farmaci con tecnologia a RNA" (CF 92315700283);

**CONSIDERATO** che la Commissione incaricata dal MUR, di concerto con i soggetti attuatori, e in esito all'esperimento della Fase negoziale, ha definito gli allegati dei singoli Decreti di Concessione per la costituzione dei CN quali il Programma di Ricerca e Innovazione ("Allegato A"), il Piano dei costi e delle agevolazioni ("Allegato B"), il Cronoprogramma di attuazione che riporta milestones di progetto e il relativo Piano dei pagamenti connesso al conseguimento degli obiettivi ("Allegato C"), nonché il Disciplinare di concessione delle agevolazioni ("Allegato D") al Decreto di Concessione che regola i rapporti tra il MUR e il soggetto attuatore, nonché i termini, le condizioni,

le modalità di attuazione e gli obblighi di rendicontazione del Progetto;

**CONSIDERATO** che tali allegati costituiscono parte integrante degli Accordi da sottoscrivere tra gli SPOKE e gli AFFILIATI ai sensi del Decreto Direttoriale del MUR n. 3138 del 16 dicembre 2021 e del Decreto Direttoriale del MUR n. 3175 del 18 dicembre 2021, con i quali le Parti, in ragione del ruolo da ciascuna rivestito nel Progetto finanziato, intendono regolamentare i reciproci rapporti relativi all'attuazione del Programma di ricerca e alla realizzazione delle attività di ricerca ad esso sottese, nel rispetto delle previsioni contenute nei Decreti Direttoriali nn. 1033, 1034 e 1035 del 17 giugno 2022 e nei documenti ivi allegati, incluso il Disciplinare di concessione delle agevolazioni;

**CONSIDERATO** al riguardo che il Direttore dell'Istituto di Ingegneria del Mare (INM) del CNR, con e-mail in data 22 dicembre 2022 e successiva integrazione, ha trasmesso la proposta di Accordo HUB & SPOKE avente per oggetto lo svolgimento del programma di ricerca del Progetto "Sustainable Mobility Center (Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile – CNMS)", l'Accordo HUB & AFFILIATI, nonché le Tabelle CNMS Budget Spoke 3 e Spoke 12, con il dettaglio di ripartizione tra Istituti CNR e tra Affiliati;

**CONSIDERATO** che, come specificato nel predetto Accordo HUB & SPOKE ogni Spoke riceve dalla Fondazione CNMS (HUB) i finanziamenti in ragione delle attività svolte e provvede alla rendicontazione delle proprie spese, nonché alla validazione della rendicontazione delle spese dei soggetti terzi di cui si avvale per l'esecuzione delle attività. Gli Spoke valideranno le spese rendicontate dagli Affiliati, secondo le procedure indicate dal MUR mediante le piattaforme messe a disposizione;

**CONSIDERATO** che, al fine di semplificare i processi, sulla base delle indicazioni e delle attività progettuali di competenza dello Spoke, l'erogazione materiale dei finanziamenti da destinare agli Affiliati verrà effettuata direttamente dalla Fondazione Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile.

**CONSIDERATO** che il Direttore dell'Istituto di Bioimmagini e Fisiologia Molecolare (IBFM) del CNR, con e-mail in data 3 gennaio 2023 e successiva integrazione, ha trasmesso allo scrivente Ufficio la proposta di Accordo SPOKE & AFFILIATI SPOKE avente per oggetto lo svolgimento del programma di ricerca del Progetto "National Biodiversity Future Center – NBFC", l'Accordo HUB & SPOKE, nonché la Tabella Budget NBFC Spokes 2, 4 e 6;

**CONSIDERATO** che, come specificato dal Direttore di IBFM, il costo per gli affiliati riportato nella predetta tabella è un dato aggregato in quanto il costo sarà in seguito ripartito per ogni singolo Spoke;

**CONSIDERATO** che la Fondazione "Centro Nazionale di Ricerca – Sviluppo di terapia genica e farmaci con tecnologia a RNA", con e-mail in data del 21 dicembre 2022, prot. n. 0093823\_2022, ha trasmesso allo scrivente Ufficio la proposta di Accordo SPOKE & AFFILIATI SPOKE avente per oggetto lo svolgimento del programma di ricerca del Progetto "National Centre for Gene Therapy and Drugs based on RNA Technology", l'Accordo HUB & SPOKE, nonché la Tabella RNA Budget Spokes 6 con il dettaglio di ripartizione tra Istituti CNR e tra Affiliati;

**CONSIDERATO** che tramite i referenti CNR dei suddetti Progetti tali format di Accordo sono stati condivisi per gli aspetti formali con l'Ufficio Contratti e Partnership e con il coordinatore del Gruppo di Lavoro PNRR del CNR per la rispondenza dei contenuti all'avviso e al decreto di concessione, oltre che alle indicazioni del Ministero;

**VISTO** il Format di Accordo HUB & SPOKE per la realizzazione del Programma di Ricerca e Innovazione dal titolo "National Biodiversity Future Center – NBFC" e relative Tabelle CNMS Budget Spoke 3 e Spoke 12, tenuto conto che l'erogazione materiale dei finanziamenti da destinare agli Affiliati verrà effettuata direttamente dalla Fondazione;

**VISTO** il Format di Accordo SPOKE & AFFILIATI per la realizzazione del Programma di Ricerca e Innovazione dal titolo "National Biodiversity Future Center – NBFC" e relativa la Tabella Budget NBFC Spokes 2, 4 e 6;

**VISTO** il Format di Accordo SPOKE & AFFILIATI per la realizzazione del Programma di Ricerca e Innovazione dal titolo "National Centre for Gene Therapy and Drugs based on RNA Technology" e relativa Tabella Budget Spokes 6;

**VISTA** la relazione predisposta dalla Delegata dell'Ufficio Contratti e Partnership - Accordi e Convenzioni, della Direzione Centrale Gestione delle Risorse prot. int. UCP n. 06/2023 in data 11 gennaio 2023, sottoscritta dal Direttore della Direzione Centrale Gestione delle Risorse, dal Direttore Generale e trasmessa con prot. AMMCNT-CNR n. 0006192 del 12 gennaio 2023, relativa alla proposta di approvazione del Format Accordi HUB & SPOKE e SPOKE & AFFILIATI SPOKE per Programmi Ricerca e Innovazione nell'ambito del PNRR MUR - M4C2 - Investimento 1.4 - Avviso "Centri Nazionali" - D.D. n. 3138 del 16 dicembre 2021 e D.D. n. 3175 del 18 dicembre 2021;

**VISTO** il verbale del Collegio dei Revisori dei Conti n. 1747 della riunione del 18 gennaio 2023;

**CONSIDERATA** la necessità di provvedere,

## DELIBERA

1. di approvare il Format di Accordo HUB & SPOKE da sottoscrivere tra la Fondazione "Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile" e il CNR per la realizzazione del Programma di Ricerca e Innovazione dal titolo "Sustainable Mobility Center (Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile – CNMS)", Codice Progetto CN00000023, nell'ambito del PNRR MUR - M4C2 - Investimento 1.4 - Avviso "Centri Nazionali" - D.D. n. 3138 del 16 dicembre 2021 e D.D. n. 3175 del 18 dicembre 2021, comprensivo dell'allegato Accordo HUB & AFFILIATI, nonché delle Tabelle Budget Spokes 3 e 12, tenuto conto che l'erogazione materiale dei finanziamenti da destinare agli Affiliati verrà effettuata direttamente dalla Fondazione Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile;

2. di approvare il Format di Accordo SPOKE & AFFILIATI SPOKE, da sottoscrivere tra il CNR, in qualità di Spoke Leader, e gli Affiliati allo Spoke per la realizzazione del Programma di Ricerca e Innovazione dal titolo "National Biodiversity Future Center – NBFC", Codice Progetto CN00000033, nell'ambito del PNRR MUR - M4C2 - Investimento 1.4 - Avviso "Centri Nazionali" - D.D. n. 3138 del 16 dicembre 2021 e D.D. n. 3175 del 18 dicembre 2021, comprensivo dell'allegato Accordo HUB & SPOKE, nonché della Tabella

Budget Spokes 2, 4 e 6;

3. di approvare il Format di Accordo SPOKE & AFFILIATI SPOKE, da sottoscrivere tra il CNR, in qualità di Spoke Leader, e gli Affiliati allo Spoke per la realizzazione del Programma di Ricerca e Innovazione dal titolo “National Centre for Gene Therapy and Drugs based on RNA Technology”, Codice Progetto CN00000041, nell’ambito del PNRR MUR - M4C2 - Investimento 1.4 - Avviso “Centri Nazionali” - D.D. n. 3138 del 16 dicembre 2021 e D.D. n. 3175 del 18 dicembre 2021, comprensivo dell’allegato Accordo HUB & SPOKE, nonché della Tabella Budget Spokes 6;

4. di conferire mandato al Direttore del Dipartimento di Ingegneria, ICT e Tecnologie per l'Energia e i Trasporti (DIITET) del CNR per la sottoscrizione degli Accordi di cui al punto 1 e facoltà di concertare ulteriori modifiche che si rendessero necessarie in sede di perfezionamento dell’Accordo medesimo, in linea con le disposizioni ministeriali;

5. di conferire rispettivamente mandato ai Direttori dell’Istituto per la Risorse Biologiche e le Biotecnologie Marine (IRBIM), dell’Istituto di Ricerca sugli Ecosistemi Terrestri (IRET) e dell’Istituto di Bioimmagini e Fisiologia Molecolare (IBFM), per la sottoscrizione degli Accordi di cui al punto 2 e facoltà di concertare ulteriori modifiche che si rendessero necessarie in sede di perfezionamento degli Accordi medesimi, in linea con le disposizioni ministeriali;

6. di conferire mandato al Direttore dell’Istituto di Genetica Molecolare “Luigi Luca Cavalli-Sforza” (CNR-IGM) per la sottoscrizione dell’Accordo di cui al punto 3 e facoltà di concertare ulteriori modifiche che si rendessero necessarie in sede di perfezionamento dell’Accordo medesimo, in linea con le disposizioni ministeriali.

LA PRESIDENTE

F.to digitalmente Maria Chiara Carrozza

IL SEGRETARIO

F.to digitalmente Laura Ravazzi

VISTO DIRETTORE GENERALE

F.to digitalmente Giuseppe Colpani