



# Consiglio Nazionale delle Ricerche

Format Convenzione per la regolamentazione dei rapporti tra Hub ed i Soggetti Realizzatori (Spoke e Affiliati) relativi all'attuazione del Programma di ricerca PE00000021 "Network 4 Energy Sustainable Transition – NEST" e alla realizzazione delle attività di ricerca ad esso sottese, finanziato dal Decreto Direttoriale di concessione del finanziamento n. 1561 dell'11 ottobre 2022 a valere sulle risorse del PNRR MUR – M4C2 – Investimento 1.3 - Avviso "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base" - D.D. n. 341 del 15 marzo 2022

Il Consiglio di Amministrazione nella riunione del 20 giugno 2023, ha adottato all'unanimità dei presenti la seguente deliberazione n. 213/2023 – Verb. 479

## 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 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** 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;

**VISTO** 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”;

**CONSIDERATO** che con Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 9 luglio 2021 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 e che con decreto del Ministero dell’Economia e delle Finanze (MEF) 6 agosto 2021 e successiva rettifica 23 novembre 2021, 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, successivamente condivise con la Cabina di regia del PNRR;

**CONSIDERATO** in particolare che l’investimento 1.3 della M4C2 – Creazione di “Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base” mira al finanziamento della creazione di partenariati estesi, 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;

**CONSIDERATO** che a tal riguardo il MUR, con Decreto Direttoriale 15 marzo 2022 n. 341, ha emanato un “Avviso pubblico per la presentazione di Proposte di intervento per la creazione di “Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base” – nell’ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 “Istruzione e ricerca” – Componente 2 “Dalla ricerca all’impresa” – Investimento 1.3, finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU” (di seguito “Avviso”);

**CONSIDERATO** che l’Avviso prevede la creazione di almeno 10, fino ad un massimo di 14, Partenariati Estesi (nel seguito anche PE) alle università, ai centri di ricerca, alle aziende sul territorio nazionale con l’obiettivo di finanziare progetti di ricerca di base per rafforzare le filiere della ricerca a livello nazionale e promuovere la loro partecipazione alle catene di valore strategiche europee e globali;

**CONSIDERATO** che i Partenariati Estesi sono organizzati con una struttura di governance di tipo Hub & Spoke, in cui l’Hub è il soggetto responsabile dell’avvio, dell’attuazione e della gestione del PE, mentre gli Spoke sono i soggetti coinvolti nella realizzazione del Programma di ricerca e innovazione. Quest’ultimi possono avvalersi della collaborazione di altri soggetti giuridici autonomi già esistenti, indicandoli nella proposta come soggetti affiliati allo Spoke (“gli Affiliati”);

**CONSIDERATO** che per la gestione dei finanziamenti dei suddetti Partenariati Estesi, il MUR ha inoltre emanato 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 (Fase 1 - Manifestazione di interesse), il Politecnico di Bari ha presentato, in qualità di Soggetto Proponente, nell’ambito della Tematica n. 2 “Scenari Energetici del Futuro Linea 2a: Energie Verdi Del Futuro”, apposita proposta progettuale per la creazione di un Partenariato Esteso dal titolo “Network 4 Energy Sustainable Transition” (di seguito “NEST”);

**CONSIDERATO** che il MUR, con il Decreto Direttoriale n. 1243 del 2 agosto 2022, ha approvato le graduatorie delle proposte pervenute in risposta all’Avviso, con la contestuale ammissione delle 14 proposte risultate idonee alla successiva Fase 2 (Proposta integrale e Fase Negoziale). Con successivo Decreto Direttoriale di concessione n. 1561 dell’11 ottobre 2022, ha ammesso al finanziamento, tra l’altro, la domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo PE0000021 per la realizzazione del programma di ricerca NEST ed ha determinato le risorse destinate al Programma di Ricerca in euro 118.174.641,72;

**CONSIDERATO** che la Commissione istituita dal MUR per lo svolgimento della suddetta Fase 2 ha definito il Programma di Ricerca (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), il Disciplinare di concessione delle agevolazioni (Allegato D), nonché i Codici Unici di Progetto (CUP) e Codici Concessione RNA – COR (Allegato E), che regolano i rapporti tra il MUR ed il Soggetto Attuatore, nonché i relativi termini e condizioni, le modalità di attuazione e gli obblighi di rendicontazione del Programma di ricerca identificato con codice PE0000021;

**CONSIDERATO** che con atto a rogito notarile del 20 settembre 2022, il Soggetto Attuatore di “NEST si è costituito nella forma di Fondazione denominata "Fondazione di partecipazione Network 4 Energy Sustainable Transition – NEST” (C.F. 93534190728), quale Hub del progetto Partenariati Estesi PNRR M4C2, Tematica 2 “Scenari Energetici del Futuro Linea 2a: Energie Verdi Del Futuro”;

**CONSIDERATO** in particolare che il Partenariato Esteso “NEST”, come previsto nel Programma di Ricerca Allegato A al Decreto di Concessione, avrà n. 9 Spoke nei quali parteciperanno n. 25 partner, distinti tra soggetti pubblici (Università e Organismi di ricerca) e soggetti privati (Organismi di ricerca e Imprese), ciascuno dei quali parteciperà come Affiliato in più di uno Spoke;

**CONSIDERATO** che la Fondazione NEST, in data 28 novembre 2022, ha sottoscritto l’Atto d’Obbligo e di Accettazione con il quale si è impegnata, quale Soggetto Attuatore (Hub) del Programma di ricerca “Network 4 Energy Sustainable Transition – NEST”, all’avvio, all’attuazione e alla gestione del Partenariato Esteso e a garantire la piena attuazione del Programma di ricerca del suddetto Partenariato Esteso, nel rispetto dei vincoli previsti dal Decreto di Concessione del Finanziamento;

**CONSIDERATO** che la partecipazione del CNR si articola specificatamente come segue: il CNR è Leader dello Spoke 9 “Energy-sustainable advanced materials”, con l’Istituto di Chimica della Materia Condensata e di Tecnologie per l’Energia (ICMATE) afferente al Dipartimento Scienze Chimiche e Tecnologie dei Materiali-DSCTM del CNR, che funge da Istituto capofila tra gli Istituti CNR coinvolti e Affiliato allo Spoke 1 “Solar: PV, CSP, CS”, allo Spoke 3 “Bio energy and new fuels for a sustainable future” e allo Spoke 4 “Clean hydrogen and final uses”;

**CONSIDERATO** che, con e-mail in data 19 maggio 2023 e successiva corrispondenza, il Direttore del DSCTM del CNR ha trasmesso allo scrivente Ufficio la documentazione e i dati per l’istruttoria tra cui il Format di Convenzione Hub/Spoke/Affiliati e il Piano dei costi e delle agevolazioni allegato al Decreto di Concessione del Finanziamento;

**CONSIDERATO** che, con successiva nota del 25 maggio 2023, il Direttore del Dipartimento di Scienze Chimiche e Tecnologie dei Materiali - DSCTM del CNR, ha evidenziato di aver comunicato con nota email in data 21 aprile 2023 al Politecnico di Bari in qualità di capofila, una incongruenza nella ripartizione del budget CNR tra quota Nord e quota Sud. In particolare, la suddivisione di budget CNR riportata nel Decreto di Concessione non corrisponde alla suddivisione che il CNR ha inviato con la proposta progettuale in relazione alla massa critica del personale per le attività di ricerca. Ha inoltre inviato una previsione di ripartizione del Budget dei partecipanti allo SPOKE 9, divisa per voci di spesa, di cui il CNR è Spoke Leader (Spoke 9 - Energy-sustainable advanced materials), per un importo complessivo, pari a euro 11.938.644,36 da ripartire tra gli istituti CNR e gli Affiliati, che tiene conto della proposta di modifica di ripartizione Budget trasmessa al Soggetto Proponente;

**CONSIDERATO** che il presente Format di Convenzione Hub/Spoke/Affiliati ha per oggetto la regolamentazione dei rapporti tra Hub, Spoke e Affiliati relativi all’attuazione del Programma di ricerca PE00000021 “NEST” e la realizzazione delle attività di ricerca ad esso sottese, finanziato dal Decreto Direttoriale di concessione del finanziamento n. 1564 dell’11 ottobre 2022 a valere sulle risorse del PNRR MUR – M4C2 – Investimento 1.3 - Avviso “Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base” - D.D. n. 341 del 15 marzo 2022;

**VISTO** il Format di Convenzione Hub/Spoke/Affiliati;

**CONSIDERATO** che tramite il Direttore del DSCTM del CNR, tale Format di Accordo Hub/Spoke/Affiliati è stato condiviso per gli aspetti formali con lo scrivente Ufficio 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;

**VISTA** la previsione di ripartizione del Budget dei partecipanti per Spoke e Affiliati diviso per voci di spesa e Istituti CNR, con specifico riguardo agli Spoke di cui il CNR è Leader, ovvero lo Spoke 9 – Energy-sustainable advanced materials, attraverso con l’Istituto di Chimica della Materia Condensata e di Tecnologie per l’Energia (ICMATE), afferente al Dipartimento di Scienze Chimiche e Tecnologie dei Materiali - DSCTM;

**VISTA** la relazione predisposta dalla Delegata dell’Ufficio Contratti e Partnership - Accordi e Convenzioni, della Direzione Centrale Gestione delle Risorse, prot. int. UCP n. 428/2023, in data 6 giugno 2023, sottoscritta dal Direttore della Direzione Centrale Gestione delle Risorse, dal Direttore

Generale e trasmessa con prot. AMMCNT-CNR n. 0181924 del 14 giugno 2023, relativa alla proposta di approvazione del Format di Accordo Hub/Spoke/Affiliati per il Programma di ricerca “Serics” PNRR MUR - M4C2 - Investimento 1.3 - Avviso “Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base” - D.D. n. 341 del 15 marzo 2022;

**VISTO** il verbale del Collegio dei Revisori dei Conti n. 1761 della riunione del 19 giugno 2023;

**RITENUTA** la necessità di provvedere,

## **DELIBERA**

1. Di approvare il Format Convenzione per la regolamentazione dei rapporti tra Hub ed i Soggetti Realizzatori (Spoke e Affiliati) relativi all’attuazione del Programma di ricerca PE00000021 “Network 4 Energy Sustainable Transition – NEST” e alla realizzazione delle attività di ricerca ad esso sottese, finanziato dal Decreto Direttoriale di concessione del finanziamento n. 1561 del 11 ottobre 2022 a valere sulle risorse del PNRR MUR – M4C2 – Investimento 1.3 - Avviso “Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base” - D.D. n. 341 del 15 marzo 2022;

2. di approvare il Budget totale relativo allo SPOKE 9 Energy-sustainable advanced materials, di cui il CNR è Leader per il tramite dell’Istituto di Chimica della Materia Condensata e di Tecnologie per l’Energia-ICMATE e il conferimento del mandato al Direttore del Dipartimento Scienze Chimiche e Tecnologie dei Materiali-DSCTM del CNR di concertare con il soggetto Proponente, il Politecnico di Bari, ulteriori modifiche in merito alla previsione di ripartizione del Budget relativamente allo SPOKE 9;

3. di conferire il mandato al Direttore del Dipartimento Scienze Chimiche e Tecnologie dei Materiali-DSCTM del CNR per la sottoscrizione del Format di Convenzione Hub/Spoke/Affiliati PNRR MUR Progetto PE NEST di cui al punto 1 e facoltà di concertare ulteriori modifiche che si rendessero necessarie in sede di perfezionamento della Convenzione medesima, 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