



AGENZIA NAZIONALE PER LE NUOVE TECNOLOGIE,
L'ENERGIA E LO SVILUPPO ECONOMICO SOSTENIBILE



Il Presidente

Disposizione n. 465/2022/PRES

**Autorizzazione procedura di selezione di soggetti pubblici
aventi finalità istituzionali e statutarie di ricerca,
dotati di adeguate competenze tecnico-professionali ed organizzative,
con i quali collaborare nell'ambito del PNRR POR H2
tramite Avviso Pubblico di Manifestazione di Interesse**

IL PRESIDENTE

- **Visto** l'art. 37 della legge 23 luglio 2009, n. 99, come novellato dalla legge 28 dicembre 2015, n. 221, che istituisce l'Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile (ENEA), nonché l'art. 2, comma 6, del D. L. 1° marzo 2021, n. 22, convertito, con modificazioni, in Legge 22 aprile 2021, n. 55, che pone l'ENEA sotto la vigilanza del Ministero della Transizione Ecologica;
- **Visto** il Decreto del Ministro dello Sviluppo Economico di concerto con il Ministro dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare del 21 settembre 2020, registrato alla Corte dei Conti il 12 novembre 2020, con il quale è stato nominato il Consiglio di Amministrazione dell'Agenzia ENEA composto dal prof. Federico Testa, in qualità di Presidente, dal dr. Tullio Berlinghi e dal dr. Giovanni Giuliano, in qualità di Consiglieri;
- **Visto** il Decreto del Ministro della Transizione Ecologica del 27 luglio 2021, notificato all'ENEA il 29 luglio 2021, con cui l'ingegnere Gilberto Dialuce è stato nominato presidente dell'Agenzia ENEA, a decorrere dalla data del citato Decreto, in sostituzione del dimissionario presidente prof. Federico Testa;
- **Visto** il Decreto del Ministro della Transizione Ecologica n. 10 del 13 gennaio 2022, registrato presso gli organi di controllo il 18.01.2022 con comunicazione inviata all'ENEA il 2.2.2022, con cui vengono nominati due componenti del Consiglio di Amministrazione dell'Agenzia ENEA, ad integrazione della composizione attuale dello stesso, nelle persone del professor Raffaele Bifulco e della professoressa Caterina Petrillo;
- **Visto** il Decreto del Ministro della Transizione Ecologica del 7 settembre 2022 con cui l'ingegnere Gilberto Dialuce è stato nominato Presidente dell'Agenzia ENEA a decorrere dalla data del citato Decreto e fino alla scadenza del Consiglio di Amministrazione in carica;
- **Visto** il Decreto Legislativo 25 novembre 2016, n. 218 concernente la "Semplificazione delle attività degli enti pubblici di ricerca ai sensi dell'articolo 13 della legge 7 agosto 2015, n. 124";
- **Visto** lo Statuto dell'ENEA, approvato con Delibera n. 5/2017/CA e successive modifiche intervenute con Delibera n. 30/2019/CA, con Delibera n. 60/2021/CA nonché, da ultimo, con Delibera n. 44/2022/CA, pubblicato sui siti istituzionali del Ministero della Transizione Ecologica e dell'Agenzia;
- **Premesso** che l'ENEA è un Ente di diritto pubblico finalizzato alla ricerca e all'innovazione tecnologica, nonché alla prestazione di servizi avanzati alle imprese, alla pubblica

amministrazione e ai cittadini nei settori dell'energia, dell'ambiente e dello sviluppo economico sostenibile;

- **Premesso che:**

Con Decreto 545 del 23/12/2021 il Ministero per la Transizione Ecologica (MiTE) ha autorizzato l'attuazione di attività di ricerca nell'ambito del PNRR - Missione M2-C2 - Investimento 3.5: "Ricerca e sviluppo sull'idrogeno". Attraverso la stipula di un Accordo di programma con ENEA, il MiTE ha individuato nell'ENEA il realizzatore e nel CNR ed RSE i co-realizzatori delle attività di ricerca, dettagliate nel "Piano Operativo di Ricerca" (POR), per un contributo massimo pari a 110 milioni di euro.

L'Accordo di Programma è stato firmato dal MiTE in data 29/04/2022 e da ENEA in data 15/05/2022.

L'obiettivo generale del Progetto descritto nel Piano Operativo di Ricerca (POR) è sviluppare attività di ricerca in accordo alla strategia nazionale sull'idrogeno delineata nel Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) ed in linea con la posizione, diffusa a livello europeo, che identifica nell'idrogeno verde una delle soluzioni prioritarie nel medio termine per la decarbonizzazione del sistema energetico.

Il POR si articola secondo le seguenti macroaree tematiche, definiti obiettivi:

- Obiettivo 1: Produzione di idrogeno verde e pulito
- Obiettivo 2: Tecnologie innovative per lo stoccaggio e il trasporto dell'idrogeno e la sua trasformazione in derivati ed e-fuels
- Obiettivo 3: Celle a Combustibile
- Obiettivo 4: Sistemi intelligenti di gestione integrata per migliorare la resilienza e l'affidabilità delle infrastrutture intelligenti basate sull'idrogeno.

A loro volta, gli obiettivi sono declinati in Work Package (WP) e Linee di Attività (LA). Alcune LA, per lo svolgimento delle proprie attività ed il raggiungimento dei risultati previsti, prevedono la collaborazione con Università od altri Enti di Ricerca, da selezionarsi a valle di una Manifestazione di Interesse pubblicata da ENEA, su diversi temi e ambiti specifici.

- **Visti**

- La Disposizione n. 170/2022/PRES del 10/5/2022 avente per oggetto "Stipula Accordo di Programma fra MiTE ed ENEA per la regolamentazione dei rapporti in relazione allo svolgimento di attività di ricerca nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) – Missione 2 "rivoluzione verde e transizione ecologica" – Componente 2 "energia rinnovabile, idrogeno, rete e mobilità sostenibile" – Investimento 3.5 "ricerca e sviluppo sull'idrogeno", finanziato dall'Unione Europea – Next Generation EU – Modificato in funzione della normativa PNRR (**Allegato 1**);
- L'Accordo di Programma per la regolamentazione dei rapporti in relazione allo svolgimento di attività di ricerca nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) – Missione 2 "rivoluzione verde e transizione ecologica" – Componente 2 "energia rinnovabile, idrogeno, rete e mobilità sostenibile" – Investimento 3.5 "ricerca e sviluppo sull'idrogeno", finanziato dall'Unione Europea – Next Generation EU, sottoscritto dal MiTE e dall'ENEA (**Allegato 2**);
- Il Piano Operativo di Ricerca (POR), predisposto da ENEA Soggetto Realizzatore CNR e RSE Soggetti Co-Realizzatori, del 26 giugno 2022 (**Allegato 3**);

- La Relazione predisposta dal Dipartimento TERIN (**Allegato 4**);
 - La tabella riepilogativa delle collaborazioni da attivare con l'indicazione delle Linee di Attività coinvolte, dei Responsabili dei singoli accordi proposti e dei relativi importi (**Allegato 5**);
 - Le Schede di Attività relative agli Accordi di collaborazione da affidare (**Allegato 6**);
 - Lo schema di Avviso pubblico di Manifestazione di Interesse (**Allegato 7**);
 - Lo schema del Modulo per la Manifestazione di Interesse (**Allegato 8**);
 - Lo schema di Accordo di collaborazione da sottoscrivere tra l'ENEA e il soggetto pubblico individuato (**Allegato 9**);
 - Il documento riportante le Modalità di partecipazione alla procedura (**Allegato 10**);
 - Il documento riportante le Modalità di assegnazione degli Accordi (**Allegato 11**);
- **Considerato che**
- i temi di ricerca oggetto dei presenti Accordi di collaborazione hanno carattere di ricerca fondamentale e/o sperimentale, a totale beneficio della collettività. Pertanto, i risultati degli Accordi di collaborazioni non possono formare oggetto di alcun diritto di uso esclusivo o prioritario, né di alcun vincolo di segreto o riservatezza, così come richiesto dall'art. 158 del D.Lgs 19 aprile 2016 n. 50, "Codice degli Appalti" (CA). Pertanto al riguardo non si applica il citato CA;
 - le attività oggetto della presente disposizione sono coerenti con il mandato attribuito al Presidente con il citato decreto di nomina, in quanto connesse con attività che rientrano negli obiettivi programmatici dell'ENEA;
- **Tenuto** conto del vigente sistema di deleghe;
- **Considerato** altresì che premesse ed allegati costituiscono parte integrante e sostanziale della presente disposizione

D I S P O N E

- a) di autorizzare l'espletamento di una procedura di selezione di soggetti pubblici aventi finalità istituzionali e statutarie di ricerca, dotati di adeguate competenze tecnico-professionali ed organizzative, con i quali collaborare nell'ambito del PNRR Idrogeno;
- b) di autorizzare la pubblicazione dell'Avviso pubblico di Manifestazione di Interesse sulla piattaforma elettronica di negoziazione ENEA UBUY;
- c) di nominare quali Responsabili dei singoli Accordi, i nominativi proposti come da tabella allegata (cfr. Allegato 5) avendone verificato il possesso delle competenze richieste con riferimento ai procedimenti in oggetto;

- d) di procedere all'individuazione dei soggetti prescelti per ciascun accordo, anche in presenza di una sola proposta formalmente valida, secondo i criteri previsti nell'Allegato 11, purché il punteggio tecnico assegnato alla proposta ritenuta migliore raggiunga la soglia minima di 30/60;
- e) di dare mandato al Direttore del Dipartimento TERIN di effettuare ogni atto conseguente alla presente disposizione ivi compresa la sottoscrizione dell'Avviso pubblico di manifestazione interesse, la nomina della Commissione unica di valutazione delle manifestazioni di interesse che perverranno, l'affidamento e la sottoscrizione dei relativi Accordi con i soggetti individuati.

L'importo complessivo previsto per l'espletamento delle procedure di cui sopra di € 4.213.000,00, troverà copertura, per la corrispondente quota parte, nell'ambito degli stanziamenti dei competenti bilanci di previsione, sulla voce contabile U103021100901 (ex. Capitolo 324 “ Contratti di studio-ricerca e acquisizione risultati e conoscenze”), CUP I83C22001170006 delle commesse relative al PNRR POR H2.

Firmato digitalmente da: Gilberto Dialuce
Organizzazione: ENEA/01320740580
Data: 25/11/2022 12:12:57