



MASE - PNRR

# PROGETTI DI RICERCA NEL SETTORE DELL'IDROGENO

(PNRR - M2-C2/ Investimento 3.5)

DM 438 13/12/2024 e DD 104 11/03/2025

# PROGETTI DI RICERCA NEL SETTORE DELL'IDROGENO

DM 438 13/12/2024

DD 104 11/03/2025

## 1. OBIETTIVI

Sostenere progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale volti ad accrescere le conoscenze, le tecnologie e le soluzioni legate alla filiera dell'idrogeno, con **risorse pari a 20 milioni di euro**, destinate per una quota pari al

- 40% a progetti da realizzarsi nelle Regioni del Sud (Abruzzo, Basilicata, Calabria, Campania, Molise, Puglia, Sardegna e Sicilia)
- 60% a progetti proposti da PMI e da reti di imprese.

## 2. SOGGETTI BENEFICIARI

Beneficiari dell'intervento sono le **imprese operanti nel territorio nazionale che esercitano attività dirette alla produzione di beni o e servizi**, che presentano progetti anche in forma congiunta, che alla data di presentazione della domanda siano in possesso dei seguenti requisiti:

- a) essere regolarmente costituite ed iscritte come attive nel Registro Imprese;
- b) essere nel pieno e libero esercizio dei propri diritti;
- c) non essere destinatarie di un ordine di recupero pendente;
- d) non trovarsi in condizioni tali da risultare impresa in difficoltà;
- e) trovarsi in regime di contabilità ordinaria e disporre di almeno un bilancio approvato e depositato presso il Registro delle imprese ovvero aver presentato, nel caso di imprese individuali e società di persone, almeno una dichiarazione dei redditi;
- f) essere in regola in relazione agli obblighi contributivi;
- g) aver adempiuto all'obbligo di stipula di contratti assicurativi a copertura dei danni cagionati da calamità naturali ed eventi catastrofici

Per i **progetti presentati in forma congiunta**

- i soggetti proponenti devono appartenere tutti alla categoria delle PMI, ad eccezione degli organismi di ricerca, o devono realizzare il progetto mediante il ricorso allo strumento del contratto di rete;
- il partenariato può includere fino a un massimo di 3 soggetti, compreso il capofila
- l'organismo di ricerca partecipa solo in qualità di co-proponente;
- devono essere realizzati mediante il ricorso allo strumento del contratto di rete o ad altre forme contrattuali di collaborazione, quali il consorzio e l'accordo di partenariato, che definisca i rapporti tra i partecipanti, le modalità di collaborazione, la ripartizione delle attività e delle risorse finanziarie, nonché le procedure per la risoluzione di eventuali controversie.

## 3. INTERVENTI AMMISSIBILI

Sono ammissibili alle agevolazioni i **progetti che prevedono attività di ricerca industriale e sviluppo sperimentale**, finalizzate alla realizzazione di nuovi prodotti, processi o servizi o al notevole miglioramento di prodotti, processi o servizi esistenti **relativi a una delle seguenti tematiche**

- a) produzione di idrogeno verde e pulito;
- b) tecnologie innovative per lo stoccaggio e il trasporto dell'idrogeno e la sua trasformazione in derivati ed elettrocarburanti;
- c) celle a combustibile per applicazioni stazionarie e di mobilità;
- d) sistemi intelligenti di gestione integrata per migliorare la resilienza e l'affidabilità delle infrastrutture intelligenti basate sull'idrogeno.

I progetti di ricerca e sviluppo devono

- 1) essere realizzati dai soggetti beneficiari in una o più delle proprie **unità produttive localizzate nel territorio nazionale**;
- 2) Prevedere **spese ammissibili tra 1 milione e 4 milioni di euro**.
- 3) Essere **avviati successivamente alla presentazione della domanda** e non oltre 30 giorni dal decreto di concessione
- 4) Essere **completati entro il 30 giugno 2026**.
- 5) Prevedere il **rispetto della pertinente legislazione ambientale** dell'Unione europea e nazionale (compreso il principio DNSH).
- 6) prevedere la realizzazione di attività di ricerca industriale e di sviluppo sperimentale dirette a sostenere
  - a. la produzione di idrogeno elettrolitico a partire da fonti di energia rinnovabile ai sensi della direttiva (UE) 2018/2001 o dall'energia elettrica di rete,
  - b. attività legate all'idrogeno che soddisfino il requisito di riduzione delle emissioni di gas serra nel ciclo di vita del 73,4% per l'idrogeno [che si traduce in 3 t CO<sub>2</sub>eq/t H<sub>2</sub>] e del 70% per i combustibili sintetici a base di idrogeno rispetto a un combustibile fossile di riferimento di 94 g CO<sub>2</sub>eq/MJ (articolo 25, paragrafo 2, e dall'allegato V della direttiva (UE) 2018/2001).

#### **4. SPESE AMMISSIBILI**

Sono ammissibili le spese:

- a) **Personale** (tecnici, ricercatori e personale ausiliario) impiegati nelle attività di ricerca e di sviluppo
- b) **strumenti e attrezzature di nuova fabbricazione**, nella misura e per il periodo in cui sono utilizzati per il progetto di ricerca e sviluppo;
- c) **servizi di consulenza, di ricerca contrattuale e gli altri servizi** utilizzati per l'attività del progetto di ricerca e sviluppo, nonché l'acquisizione o l'ottenimento in licenza dei risultati di ricerca, dei brevetti e del know-how.
- d) **materiali utilizzati per lo svolgimento del progetto**, di nuova fabbricazione.

Sono **escluse** le spese

- per l'acquisto di beni usati;
- ascrivibili a titoli di spesa il cui importo sia inferiore a 500,00 euro al netto di IVA;
- non conformi al principio *"non arrecare un danno significativo"* (DNSH),

#### **5. ENTITÀ DELL'AGEVOLAZIONE**

L'agevolazione è concessa sotto forma di **contributo a fondo perduto** di intensità variabile in funzione delle dimensioni del soggetto proponente e della tipologia di spesa fino al massimo dell'80%, indicate nel seguente prospetto:

Tipologia di Spesa	Piccola Imprese	Media Impresa	Grande Impresa	OdR
a) Ricerca Industriale	70%	60%	50%	75%
b) Sviluppo sperimentale	45%	35%	25%	75%

È prevista una **maggiorazione del 15%**, nel rispetto dell'intensità massima dell'80%, se alternativamente il progetto

- i) comporta una **collaborazione effettiva tra un'impresa e uno o più organismi di ricerca**, purché gli organismi di ricerca sostengano almeno il **10% dei costi ammissibili del progetto** e abbiano il diritto di pubblicare i risultati della propria ricerca;
- ii) prevede la **collaborazione effettiva tra imprese di cui almeno una è una PMI** e non prevede che una singola impresa sostenga da sola più del 70% dei costi ammissibili.

## **6. CUMULABILITA' CON ALTRE AGEVOLAZIONI**

Fermo restando il rispetto del principio del divieto di doppio finanziamento, le agevolazioni concesse a valere sul presente decreto:

- a) non possono essere cumulate, in relazione agli stessi costi ammissibili, con altre agevolazioni pubbliche che si configurano come aiuti di Stato;
- b) possono essere cumulate con altre agevolazioni che non rientrano nel campo d'applicazione della normativa in materia di aiuti di Stato

## **7. PRESENTAZIONE DELLE DOMANDE**

La **domanda di agevolazione** deve essere presentata all'indirizzo PEC [pif@pec.mase.gov.it](mailto:pif@pec.mase.gov.it), **a partire dalle ore 10.00 del 31 marzo 2025 e fino alle ore 10.00 del 15 maggio 2025.**

Il bando prevede una **procedura valutativa a graduatoria**.

pertec

PERTEC SRL

Sede legale e operativa: Viale Virgilio, n. 58/i – 41123 Modena (MO) – [www.pertec.it](http://www.pertec.it)