

DM 17/11/2023, n. 386

“Mission Innovation 2.0” - Bando Idrogeno

Pagina 1/4

Aggiornamento: 11/09/2026

SOGGETTI BENEFICIARI

Possono beneficiare delle agevolazioni compagini formate da **ALMENO 2 PARTNER TRA IMPRESE E/O ORGANISMI DI RICERCA**.

Le microimprese e gli Organismi di ricerca non possono assumere il ruolo di capofila.

I soggetti beneficiari devono possedere, alla data di presentazione della domanda, i seguenti requisiti:

- capacità operativa e amministrativa adeguata alla realizzazione del progetto nelle modalità e nei termini previsti;
- per imprese: disporre, al momento dell'erogazione dei contributi, di una sede operativa nel territorio dello Stato italiano con una capacità produttiva pari almeno al 5% del fatturato complessivo;
- per imprese: disporre di **ALMENO 1 BILANCIO** di esercizio approvato;
- per imprese: soddisfare i seguenti **PARAMETRI DI AFFIDABILITÀ ECONOMICO-FINANZIARIA**, basati sull'ultimo bilancio approvato:

$$CN > (CP - I) / 2$$

$$OF/F < 8\%$$

dove:

CN = patrimonio netto, al netto di Crediti verso soci per versamenti ancora dovuti, Azioni proprie e Crediti verso soci per anticipi sugli utili;

CP = costo del progetto (e degli altri progetti presentati dallo stesso proponente sullo stesso bando);

I = contributo richiesto per il progetto (e per gli altri progetti presentati dallo stesso proponente sullo stesso bando);

OF = oneri finanziari netti;

F = ricavi delle vendite e delle prestazioni.

INIZIATIVE E SPESE AMMISSIBILI

Sono ammissibili progetti di **RICERCA, SVILUPPO E INNOVAZIONE TECNOLOGICA** riguardanti l'area strategica **IDROGENO**, nell'ambito delle **TEMATICHE E SOTTOTEMATICHE** elencate nella pagina seguente e delle relative indicazioni di dettaglio riportate in allegato al bando.

Sono ammissibili progetti che consentano un incremento di TRL da un valore di partenza di almeno 4 ad un valore a fine progetto di almeno 7.

I progetti devono prevedere attività dedicate alla comunicazione e disseminazione, nel rispetto dei diritti di privativa, e ai sensi di quanto riportate in allegato ai relativi bandi.

Sono ammissibili le seguenti spese:

- personale dipendente o in rapporto di collaborazione coordinata e continuativa, borse di studio e assegni di ricerca, somministrazione. Le spese sono ammesse secondo la metodologia di calcolo e le tabelle dei costi standard unitari definite in allegato al bando;
- strumenti e attrezzature di nuovo acquisto e nuovi di fabbrica, in proporzione alle quote di ammortamento ordinarie, ovvero acquisiti in noleggio o leasing; software specifico, di nuovo acquisto ovvero appositamente sviluppato, in proporzione alle quote di ammortamento ordinarie, e relative licenze periodiche;
- costi di esercizio: materiali e forniture; *open science*, informazione, pubblicità e diffusione; viaggi e missioni;
- consulenze, acquisizione di competenze tecniche e diritti di proprietà intellettuale, nel limite, per ciascun partecipante alla compagine progettuale, del 35% dei costi di progetto;
- spese generali calcolate su base forfettaria nella misura del 25% dei costi diretti di progetto.

DM 17/11/2023, n. 386

“Mission Innovation 2.0” - Bando Idrogeno

Pagina 2/4

Aggiornamento: 11/09/2026

TEMATICA	SOTTOTEMATICA
Produzione di idrogeno	Reforming da biomassa e processi biologici
	Pirólisi di combustibili fossili/idrocarburi
	Gasificazione di Combustibili Solidi Secondari (CSS) e rifiuti
	Altri processi termici
	Tecnologia di produzione da elettrolisi
	Investigazione del potenziale dell'idrogeno naturale
Trasporto e accumulo di idrogeno	Pipeline per idrogeno o upgrade delle reti gas esistenti
	Tecnologie per il <i>blending</i> e <i>deblending</i>
	Trasporto su strada e su rotaia
	Trasporto su nave
	Accumulo in depositi depleti di idrocarburi o caverne saline (stoccaggio geologico)
	Trasporto e accumulo attraverso derivati dell'idrogeno e altri sistemi di stoccaggio
	Trasformazione dell'idrogeno in <i>e-fuel</i> (combustibili sintetici)
Usi finali dell'idrogeno	Raffinazione del petrolio
	Produzione di ammoniaca e fertilizzanti
	Produzione di metanolo
	Uso dell'idrogeno nei processi ad alte temperature
	Produzione acciaio
	Trasporto su gomma
	Trasporto ferroviario
	Trasporti marittimi
	Trasporti aerei
	Intermodalità e logistica interna
	Energia e calore
	Metanizzazione
Azioni trasversali sull'idrogeno	Sicurezza e conformità
	Certificazione d'origine

dott. Marco Palumbo

Mobile +39 348 5626013
 Email m.palumbo@easyterm.net
 Skype mar_palumbo
 LinkedIn <http://it.linkedin.com/in/palumbomarco>
 Web www.marco-palumbo.com

DM 17/11/2023, n. 386

“Mission Innovation 2.0” - Bando Idrogeno

Pagina 3/4

Aggiornamento: 11/09/2026

AGEVOLAZIONI

Ciascun progetto deve avere un **COSTO COMPRESO TRA 2 E 10 MILIONI DI EURO**.

Sono previsti i seguenti limiti percentuali:

- il costo totale delle attività di ricerca industriale non può essere superiore al 70% dei costi complessivi di progetto;
- il costo totale delle attività di studio di fattibilità non può essere superiore al 10% dei costi complessivi di progetto;
- il costo delle attività dell'impresa capofila deve essere superiore al 25% dei costi complessivi di progetto;
- il costo delle attività di ciascun partecipante alla compagine progettuale deve essere almeno pari al 10% dei costi complessivi di progetto;
- il costo totale delle attività svolte complessivamente dagli Organismi di ricerca non può essere superiore al 33% dei costi complessivi di progetto.

I progetti devono:

- essere avviati successivamente alla sottoscrizione dell'Accordo di finanziamento;
- concludersi entro il 30/06/2030 e avere una durata massima di 36 mesi, salvo proroga non superiore a 12 mesi.

Sono previsti **CONTRIBUTI A FONDO PERDUTO** nelle seguenti intensità massime di aiuto calcolate sulla spesa ammessa.

	RI	SS	SF
Grandi imprese	50%	25%	50%
Medie imprese	60%	35%	60%
Piccole imprese	70%	45%	70%
Organismi di r.	100%	100%	100%

dove:

RI = Ricerca Industriale;

SS = Sviluppo Sperimentale;

SF = Studi di Fattibilità.

Per le imprese, per le sole attività di RI e SS, tali intensità di aiuto possono essere aumentate del 15%, fino ad un'intensità massima dell'80%, se è soddisfatta una delle seguenti condizioni:

- il progetto prevede la collaborazione effettiva tra imprese ed Organismi di ricerca (partecipanti alla compagine progettuale), in cui gli Organismi di ricerca sostengano almeno il 10% dei costi complessivi e abbiano il diritto di pubblicare i risultati della propria ricerca;
- i risultati del progetto sono ampiamente diffusi attraverso conferenze, pubblicazioni, banche dati di libero accesso o software *open source* o gratuito, fatti salvi i diritti di privativa.

DM 17/11/2023, n. 386

“Mission Innovation 2.0” - Bando Idrogeno

Pagina 4/4

Aggiornamento: 11/09/2026

ITER PROCEDURALE

L'iter per l'ottenimento delle agevolazioni prevede le seguenti fasi:

- **PRESENTAZIONE DELLA DOMANDA DI AGEVOLAZIONI ENTRO IL 12/11/2026;**
- inserimento delle domande nelle **GRADUATORIE**, in base ai seguenti principali criteri:
 - innovazione tecnologica;
 - potenziale di valorizzazione industriale;
 - qualità tecnico-scientifica del capofila e della compagine progettuale;
 - qualità della proposta;
 - coerenza con obiettivi di Mission Innovation;
 - impatti del progetto e sinergie.Si tratta dell'**ASPETTO CRITICO** per l'ottenimento delle agevolazioni;
- **SOTTOSCRIZIONE DELL'ACCORDO DI FINANZIAMENTO** con il Ministero dell'Ambiente e della sicurezza energetica, con conseguente **CONCESSIONE** delle agevolazioni;
- **EROGAZIONE** delle agevolazioni, in non più di 2 soluzioni, in relazione a stati di avanzamento, di cui il primo non prima di 12 mesi di attività progettuale e non oltre 12 mesi antecedenti alla data di fine progetto. L'erogazione finale non può essere inferiore al 20% del contributo complessivo concesso.
La prima erogazione può essere disposta a titolo di anticipazione nel limite del 30% del contributo concesso, previa presentazione di fidejussione bancaria o polizza assicurativa o, per i soli Organismi di ricerca pubblici, accantonamento nel primo bilancio di esercizio utile di una somma di importo pari all'importo anticipato.