

AVVISO pubblico per la presentazione di Progetti di ricerca, sviluppo e innovazione tecnologica riguardanti l'area strategica “Bioidrogeno e biocarburanti”

Misura del MASE che sostiene la realizzazione di progetti di **ricerca, sviluppo e innovazione tecnologica** in grado di contribuire all'integrazione delle energie rinnovabili nel sistema energetico, al miglioramento della produzione di idrogeno verde e allo sviluppo di soluzioni innovative nel settore energetico, rientranti nell'area strategica “*Bioidrogeno e biocarburanti*” delle Missioni "Green Powered Future" (GPFM) e "Clean Hydrogen" (CHM) di Mission Innovation 2.0.

Le risorse finanziarie complessivamente disponibili per l'attuazione del presente sportello sono pari a **12 milioni** di euro.

Soggetti Beneficiari

Sono ammissibili alle agevolazioni le compagini progettuali formate da **almeno 2 partner** tra imprese (incluse le startup innovative) e/o Organismi di Ricerca.

I partner impresa devono:

- *al momento della presentazione della domanda*
 - risultare regolarmente **costituite** e **iscritte** presso il Registro delle Imprese;
 - essere in possesso di **almeno 1 bilancio** approvato;
 - essere in possesso dei requisiti di affidabilità economico-finanziaria indicati dal bando;
- e
- *alla data del 1° pagamento del contributo*
 - disporre di una **sede operativa** nel territorio italiano con una capacità produttiva pari **almeno al 5%** del fatturato complessivo dell'impresa.

Programmi Ammissibili

Programmi di R&S rientranti in una sola delle seguenti **tematiche** dell'area strategica *Bioidrogeno e biocarburanti*:

KNOWLEDGE for BUSINESS srl

sede legale: 80123 Napoli • via Manzoni, 110

sede amministrativa e operativa: 80078 Pozzuoli (NA) • Polo Flegreo, is. 2 • via Antiniana, 2/G • tel. +39 081.2138401

laboratorio di ricerca: 81039 Villa Literno CE • via Parco Trenta Moggia

info@kforbusiness.it • www.kforbusiness.it

p.iva 07423111215 • codice SDI: USAL8PV • R.E.A. 882898 • Anagrafe Nazionale delle Ricerche 000741_IMPR

Certificata UNI EN ISO 9001:2015



• Certificata UNI/PdR 125:2022



- a) *Sviluppo di processi per la produzione e/o purificazione di bioidrogeno e biocarburanti;*
- b) *Recupero e/o sfruttamento dei sottoprodotti generati nei processi di produzione di bioidrogeno e biocarburanti;*
- c) *Sviluppo di sistemi per la distribuzione dei biocarburanti e l'immissione di bioidrogeno nella rete gas o loro utilizzo nella rete elettrica e/o termica;*
- d) *Ottimizzazione della catena logistica di approvvigionamento delle materie prime in termini di sostenibilità e impatto ambientale.*

Ai fini dell'ammissibilità alle agevolazioni, i progetti devono inoltre:

- rispondere agli obiettivi e criteri tecnici riportati nell'allegato A "Disciplinare tecnico" dell'avviso;
- prevedere un TRL di partenza 4 e un TRL finale almeno pari a 7;
- essere avviati dopo la data di presentazione della domanda;
- prevedere **spese e costi** ammissibili di importo compreso tra i **500mila** e i **5 milioni** di euro;
- essere realizzati **entro** e non oltre il **31/12/2026**, salvo eventuali proroghe concedibili di massimo **24 mesi**.

Spese Ammissibili

La misura finanzia spese e costi strettamente funzionali alla realizzazione dei progetti di ricerca e sviluppo, relativi a:

- a) **personale dipendente e non dipendente;**
- b) **strumenti, attrezzature e software specifici**, nella misura e per il periodo in cui impiegati sul progetto (incluse spese di noleggio e leasing);
- c) **costi di esercizio** per la realizzazione di prototipi, dimostratori e impianti pilota per il periodo di durata della sperimentazione (materiali di consumo specifici, forniture, utenze e consumi energetici associati alle attività di sperimentazione, inclusi i costi relativi all'open science, ad attività di comunicazione e disseminazione e costi di viaggio e trasferta strettamente legati agli obiettivi di progetto);
- d) **servizi di consulenza**, acquisizione di competenze tecniche, brevetti (max 35% del totale di spesa per le attività preventivate da ciascun partner);
- e) **costi indiretti – spese generali** in misura forfettaria pari al **25%** del totale dei costi ammissibili di cui ai punti **a), b) e c)**.

Le agevolazioni

Le agevolazioni sono concesse nella forma del contributo a fondo perduto per una percentuale pari:

Nel caso di imprese

- per le attività di ricerca industriale
 - all'**80%** delle spese ammissibili, nel caso di micro e piccole imprese;
 - al **75%** delle spese ammissibili, nel caso di medie imprese;
 - al **65%** delle spese ammissibili, nel caso di grandi imprese.
- per le attività di sviluppo sperimentale
 - al **60%** delle spese ammissibili, nel caso di micro e piccole imprese;
 - al **50%** delle spese ammissibili, nel caso di medie imprese;
 - al **40%** delle spese ammissibili, nel caso di grandi imprese.
- per gli studi di fattibilità
 - al **70%** delle spese ammissibili, nel caso di micro e piccole imprese;
 - al **60%** delle spese ammissibili, nel caso di medie imprese;
 - al **50%** delle spese ammissibili, nel caso di grandi imprese.

Nel caso di Organismi di ricerca, è riconosciuta un'intensità di aiuto pari al 100% dei costi ammissibili di progetto.

Presentazione della domanda

Le domande di accesso alle agevolazioni devono essere presentate tramite piattaforma informatica dalle ore **12:00** del giorno **28 aprile 2025** e fino alle ore **12:00** del **12 giugno 2025**.

Procedura di valutazione a **graduatoria**, sulla base di specifici criteri.

Per ulteriori approfondimenti sulle intensità di aiuto, criteri di valutazione, prevalutazioni, consulenze e studi di fattibilità contattaci a incentivi@kforbusiness.it