

# WEBINAR INFORMATIVO "MISSION INNOVATION 2.0"

TECHINNOVA S.P.A.

EDOARDO VIGANÒ

15 APRILE 2025



# IDEA PROGETTUALE

Edoardo Viganò  
Techinnova S.p.A.

- Breve descrizione dell'idea progettuale (obiettivi, innovazione, partner individuati o ricercati,...):  
Produzione di idrogeno verde da scarti zootecnici e acquacoltura per l'uso immediato su motori diesel tradizionali (trattori, pescherecci). Il progetto integra tecnologie di cracking dell'ammoniaca, iniezione H<sub>2</sub>-gasolio, monitoraggio robotico, AI, Blockchain e VR.  
Capofila: Techinnova S.p.A. | Partner: Acca Industries, Nutritech, MTM, TUTTOTONDO, Athesys, CriPax, SNJ Media Studio, RIC3D.  
Si ricercano stakeholder pubblici/privati per test, formazione e replicabilità.

- Breve descrizione dell'azienda o ente di ricerca di appartenenza (competenze, brevetti, esperienze,...):  
**Techinnova S.p.A.** è un incubatore certificato MIMIT con competenze in R&S e trasferimento tecnologico, capofila del progetto H2E per l'integrazione di soluzioni innovative nella filiera dell'idrogeno verde.

- Area strategica Mission Innovation<sup>(\*)</sup>: Idrogeno
- TRL di partenza e di arrivo<sup>(\*\*)</sup>: 4 – 7

<sup>(\*)</sup>Segnalare l'Area strategica del bando "Mission Innovation 2.0" ([Fonti Rinnovabili Non Programmabili \(FRNP\)](#), [Flessibilità e accumulo energetico](#), [Dati e digitalizzazione di reti](#), [Idrogeno](#), [Elettrolizzatori e reti](#), [Bioidrogeno e biocarburanti](#))

<sup>(\*\*)</sup> TRL di partenza: non inferiore a 4 - TRL a fine progetto: almeno 7