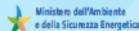


Roma  
16-17 luglio 2024



PNRR - POR H2



Ministero dell'Ambiente  
e della Sicurezza Energetica



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



Consiglio Nazionale  
delle Ricerche

## Ricerca e Sviluppo di Tecnologie per la Filiera dell'Idrogeno

Ing. Viviana Cigolotti



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

This research was funded by the European Union – NextGeneration EU from the Italian Ministry of Environment and Energy Security POR H2 AdP MASE/ENEA with involvement of CNR and RSE, PNRR - Mission 2, Component 2, Investment 3.5 «Ricerca e Sviluppo di Tecnologie per la Filiera dell'Idrogeno»

**Soggetto realizzatore: ENEA**

**Soggetti co-realizzatori: CNR e RSE**

**Data inizio progetto: 1 luglio 2022**

**Durata: 42 mesi**

**Budget:**

Soggetto	Obiettivo 1	Obiettivo 2	Obiettivo 3	Obiettivo 4	Totale vs. soggetto
ENEA	28.190.000	19.110.000	24.200.000	3.500.000	<b>75.000.000</b>
CNR	7.810.000	6.390.000	4.800.000	1.000.000	<b>20.000.000</b>
RSE	4.000.000	4.500.000	1.000.000	5.500.000	<b>15.000.000</b>
<b>Totale vs. obiettivo</b>	<b>40.000.000</b>	<b>30.000.000</b>	<b>30.000.000</b>	<b>10.000.000</b>	<b>110.000.000</b>

**4 Obiettivi**



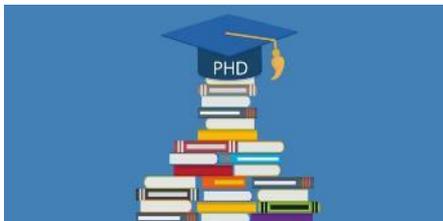
**16 Work Packages**

**131 Linee di attività**



**61 Accordi di collaborazione**

**70 Dottorati di ricerca**



**28 Ricercatori assunti  
a tempi determinato**



## 4 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

