

# e-Fuels: un potenziale per il futuro

Sala degli Affreschi, Facoltà di Ingegneria,  
S.Pietro in Vincoli  
30 novembre 2023

**AIDIC**

Associazione Italiana  
di Ingegneria Chimica

**APS**



**SAPIENZA**  
UNIVERSITÀ DI ROMA

*Il dibattito sugli e-fuels è tornato di attualità per i recenti annunci della Commissione Europea sul ruolo che essi avranno nella transizione energetica ed in particolare nella de-carbonizzazione del settore dei trasporti dopo il 2035. Il seminario, pur non volendo avere la pretesa di essere esaustivo su un tema così complesso ed in continua evoluzione, si propone di dare ai partecipanti degli strumenti per capire le opportunità ed i limiti dei cosiddetti “carburanti sintetici”. Pertanto, dopo aver introdotto il contesto normativo e di mercato, si entrerà nel merito delle diverse tecnologie di produzione, alcune delle quali oggi già disponibili su scala industriale, altre oggetto di attività di ricerca.*

10.00-10.20	Apertura - SAPIENZA/AIDIC	14.30-14.50	Methanation IPEReGas - ENI
10.20-10.40	E-fuel : Overview potenzialità e sfide - SAPIENZA	14.50-15.10	e-methanol direct synthesis and FT route - JOHNSON MATTHEY
10.40-11.00	Evoluzione e Scenari del quadro normativo - UNEM	15.10-15.30	From e-methanol to efuels - HONEYWELL UOP
11.00-11.20	CO2 CCS - SAIPEM	15.30-15.50	Produzione di e-fuels mediante elettroluzione di CO2 - SAPIENZA
11.20-11.35	Q&A	15.50-16.20	Tavola Rotonda : quale futuro per gli e-fuels
11.35-11.55	Coffee Break	16.20-16.50	Q&A and open discussion
11.55-12.15	Tecnologie di elettrolisi nell'industria - SIEMENS	16.50-17.00	Takeaway & Closing Remarks
12.15-12.35	E -fuel e rifiuti solidi urbani - NEXTCHEM		
12.35-13.00	Q&A		
13.00-14.30	Lunch and Networking		



**E' richiesta registrazione via email: [sezionecentro@aidic.it](mailto:sezionecentro@aidic.it)**



**SAPIENZA**  
UNIVERSITÀ DI ROMA

**AIDIC**