

il Giornale

- Roma -

27/02/2025

Roma | Il Peso dell'Energia

Scheda di sintesi

Titolo	Il Peso dell'Energia
Data	Martedì 4 marzo
Location	Roma – Palazzo Ferraioli
Orario	9,30 -12,15
Conduttori	Alessandro Sallusti, Hoara Borselli, Andrea Ruggieri, Stefano Zurlo

Abstract

Il peso dell'Energia

L'energia è il cuore pulsante che muove il mondo e la grande macchina del capitalismo. Dal fuoco rubato agli dèi da Prometeo fino ai pannelli solari che oggi ricoprono i deserti, l'umanità ha sempre cercato di domare questa forza primordiale. Ma ora siamo a un bivio: il vecchio mondo degli idrocarburi destinati a morire e il nuovo che fatica a nascere. Il globo divora elettricità. Il capitalismo si trova così davanti al suo paradosso più grande: l'energia che lo ha reso potente rischia di diventare la sua condanna. La sfida è trovare un nuovo equilibrio. Come Prometeo che sfidò Zeus per donare il fuoco agli uomini, oggi dobbiamo sfidare i limiti della tecnologia per catturare l'energia del sole, del vento, delle maree. È una corsa contro il tempo, quello delle macchine, quello degli uomini, quello del pianeta.

Sessioni di lavoro

09:30-09:45

Apertura di Alessandro Sallusti

09:45-10:00

Saluto di Roberto Gualtieri (Sindaco di Roma)

10:00-10:45

Quale fonte?

Non esiste una via perfetta. Le scelte energetiche sono variabili e ognuna ha un costo economico e morale. Il nucleare resta l'energia più potente e costante, ma porta con sé l'ombra di Chernobyl e il problema delle scorie. Il solare avanza veloce, con costi crollati dell'80% in dieci anni, ma richiede vasti spazi e soffre quando il cielo è grigio. L'eolico è pulito ed economico, ma i venti sono capricciosi. Il gas naturale fa da ponte verso il futuro verde, più pulito del carbone ma sempre fossile. L'idroelettrico è il più affidabile ma le dighe modificano ecosistemi interi. La geotermia è un tesoro nascosto, ma non ovunque la terra custodisce questo calore. La vera sfida è trovare il mix giusto per ogni territorio, bilanciando costi, disponibilità e impatto ambientale.

Con:

Lorenzo Giussani, direttore Strategy and Growth del Gruppo A2a

Annalisa Muccioli, Direttore Ricerca & Innovazione Tecnologica ENI, AD EniProgetti

Riccardo Toto, direttore generale Renexia Spa

Vittorio Zane, presidente di Areti e COO del Gruppo Acea

Moderata: **Hoara Borselli**

10:45-11:00

La scommessa sul gas

Colloquio di **Andrea Ruggieri** con **Rashad Aslanov**, ambasciatore dell'Azerbaijan in Italia

11:00-11:30

Governare l'Energia

Colloquio di **Alessandro Sallusti** con **Gilberto Pichetto Fratin** (Ministro Ambiente e Sicurezza Energetica) in collegamento da sede Enea

11:30-12:15

Il sole a portata di fusione

È il sogno dell'energia infinita, lo stesso processo che fa brillare le stelle. Due nuclei atomici leggeri si fondono creando un elemento più pesante e liberando una quantità immensa di energia. Zero scorie, zero CO2, solo un po' d'acqua di mare come combustibile. Ma domare il sole in una bottiglia non è facile. Servono temperature di 150 milioni di gradi, più calde del centro del sole. Gli scienziati ci provano da mezzo secolo con macchine gigantesche che sembrano cattedrali della fisica, come ITER in Francia.

Per ora la fusione consuma più energia di quanta ne produca. Ma i progressi recenti fanno sperare: potremmo essere a un passo dalla svolta che cambierà per sempre il destino energetico dell'umanità.

Con:

Franco Cotana, AD di Ricerca sul Sistema Energetico (RSE)

Maria Rosaria Guarniere, direttore Ingegneria e Realizzazione di Progetto di Terna

Luca Mastrantonio, responsabile Innovation Nuclear, Enel

Luca Matrone, Global Head of Energy IMI CIB Intesa Sanpaolo

Moderata: **Stefano Zurlo**