

Workshop

Contributi per una roadmap per la transizione energetica della Sardegna 28-29 settembre 2021

*Interverrà il Presidente della Regione Sardegna
On. Dott. Christian Solinas*

Giorno 1

**Cagliari, Aula magna della Facoltà di Ingegneria, via Marengo
Martedì 28 settembre 2021**

09:30 Apertura lavori

Apertura

- Francesco Mola, Magnifico Rettore, Università di Cagliari
- Gavino Mariotti, Magnifico Rettore, Università di Sassari

Introduzione

- Mario Porcu, Presidente Sotacarbo

Interventi

- Anita Pili, Assessore all'Industria, Regione Autonoma della Sardegna
- Giuseppe Fasolino, Assessore alla Programmazione e Bilancio, Regione Autonoma della Sardegna
- Gianni Lampis, Assessore all'Ambiente, Regione Autonoma della Sardegna

11:00 Coffee break

11:20 Scenari e prospettive

Chairman: Mario Porcu (presidente Sotacarbo)

- Stefano Besseghini, Presidente, Autorità di regolazione per reti, energia e ambiente
- Le politiche italiane per la transizione e l'innovazione energetica, Marcello Capra, MTE
- Le nuove tecnologie a supporto della transizione energetica, Gilberto Dialuce, Presidente, ENEA
- Scenari energetici nel PNIEC e nella LTS, Maurizio Delfanti, Amministratore delegato, RSE SpA

12:20 Proposte per una roadmap per la neutralità climatica

Chairman: Fabrizio Pilo (Prorettore al territorio e all'innovazione, Università di Cagliari)

- Scenari e prospettive per la neutralità climatica della Sardegna, Mario Porcu, Presidente, Sotacarbo
- Formazione, innovazione e trasferimento tecnologico per la transizione ecologica della Sardegna, Fabrizio Pilo, Università di Cagliari
- Iniziativa per la creazione di un Centro di Eccellenza sull'Idrogeno nella Regione Sardegna Sotacarbo-Enea, Mario Porcu, Giorgio Graditi, Relatore Giorgio Graditi, Enea

13:15 Pausa pranzo

14:30 Tavola rotonda: contributi per la transizione energetica della Sardegna

Chairman: Marcello Capra (MTE)

- Fabrizio Iaccarino (Responsabile Sostenibilità e Affari Istituzionali, Enel)
- Patrizia Rutigliano (Executive Vice President Institutional Affairs, ESG, Communication & Marketing, SNAM)
- Francesca Zanninotti (Amministratore delegato, Medea, gruppo Italgas)
- RFI Rete Ferroviaria Italiana
- Maurizio De Pascale (Presidente, Confindustria Sardegna)

16:30 Discussione

17:15 Chiusura lavori

Con il supporto di:

Giorno 2

Carbonia, Auditorium del Centro ricerche Sotacarbo, Grande Miniera di Serbariu Mercoledì 29 settembre 2021

10:00 **Apertura e sintesi della giornata precedente**

- Mario Porcu (Presidente, Sotacarbo)
- Fabrizio Pilo (Prorettore al territorio e all'innovazione, Università di Cagliari)
- Giuseppe Fasolino (Assessore alla Programmazione e Bilancio, Regione Autonoma della Sardegna)

10:30 **Il ruolo della ricerca e dell'innovazione per la transizione ecologica – parte 1**

Chairman: Fabrizio Pilo (Prorettore al territorio e all'innovazione, Università di Cagliari)

- La filiera dell'idrogeno: la visione degli Stati Uniti d'America, Bhima Sastri, Director, Crosscutting R&D and Systems Integration, U.S. Department of Energy, USA / Charles Taylor, Acting Supervisor, National Energy Technology Laboratory, USA
- Prospettive della decarbonizzazione attraverso l'idrogeno, Giorgio Graditi, direttore Dipartimento Tecnologie Energetiche e Fonti Rinnovabili, Enea
- La gestione dell'energia: elemento chiave della transizione energetica – Stato delle attività di ricerca dell'Università di Cagliari, Giorgio Cau e Alfonso Damiano, Università di Cagliari
- Produzione di biodidrogeno da biomasse, Aldo Muntoni, Università di Cagliari

11:30 **Coffee break**

11:50 **Il ruolo della ricerca e dell'innovazione per la transizione ecologica – parte 2**

Chairman: Luciano Colombo (Prorettore alla ricerca, Università di Cagliari)

- Progetti e attività del CRS4 per la transizione energetica, Giacomo Cao, Amministratore unico, CRS4
- Le scienze del clima a supporto della transizione ecologica, Donatella Spano, Università di Sassari e Centro Euro Mediterraneo sui Cambiamenti Climatici
- Il ruolo di Sardegna Ricerche per la ricerca e innovazione nella transizione ecologica, Maria Assunta Serra, Direttore generale, Sardegna Ricerche
- Esperienze e prospettive della Piattaforma Energie rinnovabili di Sardegna Ricerche per la transizione energetica, Malgorzata Gawronska, ricercatrice, Sardegna Ricerche
- Idrogeno e combustibili verdi da energia rinnovabile e materiali di scarto, Mauro Mureddu, Sotacarbo

13:00 **Pausa pranzo**

14:30 **Progetti industriali per la transizione energetica**

Chairman: Sergio Garribba

- Soluzioni innovative per la decarbonizzazione dell'energia, Mario Marchionna, Direttore innovazione tecnologica, Saipem
- IMI Remosa per la transizione energetica: Engineering, Hydrogen Systems e la nuova "pilot Smart - Green Factory" di Cagliari, Mauro Natalini, direttore generale, IMI Remosa
- Il Sardinian Green Hydrogen Project di Italgas: dalla produzione all'uso finale, Ruggero Bimbatti, Responsabile sviluppo asset, Italgas Reti
- Progetti di sviluppo di Matrica nella chimica da fonti rinnovabili, Luca Baraccani, Responsabile produzione e logistica, Matrica, e Giovanni Sanna, Responsabile centro ricerche Matrica
- Un progetto ARST/Sotacarbo per la decarbonizzazione del trasporto pubblico extra urbano, Carlo Poledrini, Direttore centrale, ARST
- Carbosulcis, un laboratorio italiano sui modelli di economia circolare, Francesco Lippi, Amministratore unico, Carbosulcis

16:00 **Discussione**

16:30 **Il ruolo dell'efficienza energetica**

Chairman: Prof. Giorgio Cau (Università di Cagliari)

- Efficienza energetica e patrimonio costruito: il caso della Sardegna, Carlo Atzeni e Giuseppe Desogus, Università di Cagliari)
- Riqualificazione energetica: opportunità e prospettive, Filippo De Rossi, Università di Napoli, Delegato PNR, MUR
- L'efficienza energetica nel settore industriale, Livio De Santoli, Università di Roma La Sapienza, Presidente Associazione Termotecnica Italiana
- Efficienza energetica: il caso studio del Centro ricerche Sotacarbo Caterina Frau, responsabile divisione efficienza energetica, Sotacarbo / Anna Carmela Violante e Raniero Trinchieri, Enea

17:30 **Discussione**

17:50 **Conclusioni e saluti finali**

Con il supporto di: