

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)

- 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)

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 (Sotacarbo / Università di Cagliari, relatore Mario Porcu, Presidente Sotacarbo)
- Iniziativa per la creazione di un Centro di Eccellenza sull'Idrogeno nella Regione Sardegna (Sotacarbo / Enea, relatore Giorgio Graditi, direttore Dipartimento Tecnologie Energetiche e Fonti Rinnovabili, 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 giornata 1

Con il supporto di:



Associazione
Termotecnica
Italiana

Attività finanziata a valere sul fondo per la
ricerca di sistema elettrico PTR 2019-2021



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: Prof. 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 (Prof. Giorgio Cau e Prof. Alfonso Damiano, Università di Cagliari)

11:30 Coffee break

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

Chairman: Prof. 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 (Prof. 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: Prof. 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, resp. 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)

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, Delegato PNR, MUR)
- L'efficienza energetica nel settore industriale (Livio De Santoli, presidente ATI, 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, ricercatori, Enea)

17:30 Discussione

17:50 Conclusioni e saluti finali

L'evento, che sarà diffuso anche in diretta streaming, è **gratuito** e aperto al pubblico in possesso di regolare **green pass**.
A causa del ridotto numero di posti consentiti è **necessario registrarsi** ai seguenti indirizzi:

Giorno 1 - Cagliari

<https://www.eventbrite.it/e/170124989423/>

Giorno 2 - Carbonia

<https://www.eventbrite.it/e/170468012414/>

Con il supporto di:



Associazione
Termotecnica
Italiana

Attività finanziata a valere sul fondo per la
ricerca di sistema elettrico PTR 2019-2021

