

INCONTRO – DIBATTITO I giovani incontrano il futuro:

LE ENERGIE RINNOVABILI, nuove esigenze e nuove frontiere

ore 10:00

Ing. Gennaro Annunziata, Presidente Ordine Ingegneri Napoli

Prof. Ing. Massimiliano Fabbricino Coordinatore Commissione Ambiente

Prof. Ing. Nicola Bianco, Coordinatore Commissione Energia



Introduzione e Concetti Generali

- Energia: Produzione, Utilizzo, Inquinamento e Cambiamenti Climatici
- Combustibili fossili vs fonti rinnovabili ed alternative

Energie da Biomassa Idrogeno come Vettore Energetico

- Biomasse e Produzione di Idrogeno Verde come gas di sintesi
- Problematica del confinamento del CO2

Energia dal Solare Fotovoltaico

- Trasformazione della radiazione solare in energia elettrica
- Tecnologie e Sistemi

Energia da Eolico

- Trasformazione dell'effetto ventoso in energia elettrica
- Tecnologie e Sistemi

Geotermia e Macrocontesto dei Campi Flegrei

- Cosa è la geotermia e come sfruttare il calore della terra

Relatori

ing. Marco Affinito
ing. Maurizio Avallone
ing. Claudia Colosimo
ing. Flavia Liotta
ing. Maura Monsurrò
ing. Fabio Montagnaro
ing. Giovanni Secondulfo
ing. Sergio Spena
ing. Vincenzo Triunfo