

ENERGIA: FUTURO PROSSIMO VENTURO

Tavola rotonda

Martedì 24 Marzo ore 15:00

Sala Camino - Palazzo Ducale, Genova

ENERGIA: FUTURO PROSSIMO VENTURO, una tavola rotonda organizzata dalla **Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell'Università di Genova** e dal **Genova Film Festival**, nell'ambito della manifestazione **X_Science: Cinema tra Scienza e Fantascienza**. L'evento è realizzato in collaborazione con l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN) e con **Ansaldo Energia** e grazie al contributo di **Regione Liguria** e al sostegno di **Genova Palazzo Ducale Fondazione per la Cultura**.

Relatori:

Prof. Giancarlo Albertelli, Preside della Facoltà di Scienze M.F.N., Università di Genova (Chairman)

Prof. Sandro Squarcia, Direttore Sezione INFN di Genova

Ing. Giuseppe Zampini, Amministratore Delegato di Ansaldo Energia S.p.A.

Prof. Paolo Saracco, Sezione INFN di Genova

Prof. Mauro Marinelli, Dipartimento di Fisica, Università di Genova

Coordina Paolo Piccardo (Facoltà di Scienze M.F.N., Università di Genova)

Energia, una parola magica e, allo stesso tempo, sinonimo di grandi e pressanti problemi per il presente e il prossimo futuro. Ogni giorno riceviamo informazioni sulla "crisi energetica" legata a risorse in esaurimento e fonti di energia da perfezionare, sviluppare, inventare. Ogni giorno sentiamo parlare di "impatto ambientale", delle soluzioni che via via si prospettano passando dalle fonti rinnovabili di energia (solare, eolico, idrico, geotermico) alle fonti classiche definite "fossili" a causa delle materie prime utilizzate (carbone, petrolio). La Facoltà di Scienze M.F.N., in collaborazione con INFN e Ansaldo Energia, ha deciso di aprire un tavolo di discussione in cui la situazione energetica attuale e le prospettive future siano trattate dai protagonisti nella realizzazione della ricerca e dell'industria con la popolazione. Tra le tematiche affrontate vi saranno presentazioni relative alle nuove forme di produzione di energia partendo dal "solare", allo sviluppo di nuove centrali nucleari e al necessario bilanciamento tra impatto ambientale e produzione energetica.

E' importante conoscere e vivere in modo consapevole e maturo le scelte che riguardano il presente e il futuro di tutti noi. Per questo motivo l'incontro è aperto al pubblico, gratuito e fortemente votato a creare un dialogo che possa portare luce su un tema tanto importante quanto controverso come l'energia.

La partecipazione alla tavola rotonda come l'ingresso a tutte le proiezioni di X_Science sono ad ingresso libero.