



l'Ordine degli Ingegneri della provincia di Pisa



**in collaborazione con
Università di Pisa
con il patrocinio della
Federazione Toscana
Ingegneri**



**Aderisce all'evento Internazionale
valevole per l'aggiornamento professionale continuo con il rilascio di
3.crediti formativi per gli Ingegneri**

CONFERENZA INTERNAZIONALE Le Comunità energetiche sostenibili: un'autarchia necessaria al pianeta?

Lunedì 22 APRILE 2024

Aula Magna Polo Congressuale Le Benedettine Università di Pisa

Ore 9.30 – 18.30

Obiettivi Formativi

- Identificare le tendenze future e le nuove opportunità per l'implementazione delle comunità energetiche sostenibili;
- Esaminare l'impatto e le sfide della diffusione su larga scala delle comunità energetiche nei siti patrimonio inalienabile dell'umanità;
- Condividere le migliori pratiche e i successi nell'implementazione su larga scala attraverso la presentazione di casi di studio nazionale e internazionale;
- Facilitare il confronto e la collaborazione tra esperti, in particolare tra Istituti UNESCO, Centri UNESCO di categoria 2 e Cattedre UNESCO, in questi ambiti.

Programma della Conferenza

9:30-18:30 Vedi programma evento allegato

Responsabile scientifico: Ing. Michele Di Maso

Modalità di iscrizione

Per gli Ingegneri l'iscrizione alla Conferenza è GRATUITA e dovrà avvenire online all'indirizzo <http://formazione.ordineingegneripisa.it> attraverso la Piattaforma dedicata alla formazione, selezionando il titolo del Corso.

La verifica della presenza sarà effettuata con sistema elettronico a badges tramite codice a barre che sarà inviato per mail dopo il pagamento.

Tale codice dovrà essere esibito in fase di registrazione dei partecipanti il giorno del Corso.

Per info: formazione@ordineingegneripisa.it

Saranno riconosciuti n.3 CFP previsti **solo ed esclusivamente a coloro che parteciperanno all'intero evento** al netto di presentazioni, saluti ed anticipazioni sull'orario di arrivo.

Conferenza Internazionale

Le Comunità energetiche sostenibili: un'autarchia necessaria al pianeta?

Lunedì 22 aprile 2024

Aula Magna Polo Congressuale Le Benedettine Università di Pisa

Ore 9.30 – 18.30

Concept Note e Programma

La prima Conferenza Internazionale della UNESCO Chair in Comunità energetiche Sostenibili, si svolgerà al termine dei primi due anni di lavoro della Cattedra UNESCO con sede a Pisa, diretta dal Prof. Marco Raugi. La Conferenza si inserisce nell'ambito delle celebrazioni della 54ª Giornata Mondiale della Terra che cade proprio il 22 aprile.

Le attività svolte dalla Cattedra durante questo primo biennio hanno evidenziato le comunità energetiche sostenibili come strumento abilitante per una integrazione sostenibile di spazi, comunità, persone. La conferenza intende mettere in luce le ricerche e il rilievo nazionale e internazionale che le CERS stanno assumendo attraverso interventi di studiosi di caratura internazionale e professionisti con l'ausilio di confronti e dibattiti.

Nel panorama delle energie rinnovabili, le comunità energetiche possono contribuire significativamente al raggiungimento degli obiettivi climatici incrementando l'uso di energia accessibile e conveniente per tutti. Investendo nelle comunità energetiche si possono ottimizzare i consumi di energia, lottare contro la povertà energetica e favorire l'uso dell'energia rinnovabile per compiere progressi significativi verso lo sviluppo sostenibile.

Questa prima Conferenza Internazionale organizzata dalla UNESCO Chair dell'Università di Pisa **si propone di esplorare il ruolo potenziale della diffusione delle comunità energetiche anche attraverso l'interazione con i siti patrimonio mondiale dell'Umanità per la mitigazione del cambiamento climatico**. Si rivolge a esperti, scienziati, ricercatori, educatori, decisori politici, professionisti che operano nel campo delle energie rinnovabili e sarà anche un'opportunità per connettere e promuovere collaborazioni nella vasta rete di Cattedre, Istituti e Centri UNESCO di categoria 2 che operano in questi ambiti.

Gli obiettivi che si intendono perseguire sono i seguenti:

- Identificare le tendenze future e le nuove opportunità per l'implementazione delle comunità energetiche sostenibili;
- Esaminare l'impatto e le sfide della diffusione su larga scala delle comunità energetiche nei siti patrimonio inalienabile dell'umanità;
- Condividere le migliori pratiche e i successi nell'implementazione su larga scala attraverso la presentazione di casi di studio nazionale e internazionale;
- Facilitare il confronto e la collaborazione tra esperti, in particolare tra Istituti UNESCO, Centri UNESCO di categoria 2 e Cattedre UNESCO, in questi ambiti.

Media Partner:

- RAI per la Sostenibilità
- Green e Blue La Repubblica
- Sky TV
- Corriere della Sera
- Sole 24 Ore

Programma

Ore.8.15. Welcome Coffee

Ore 8.30 Indirizzi di Saluto

Riccardo Zucchi, Magnifico Rettore Università di Pisa

Antonio Mazzeo, Presidente del Consiglio Regionale della Toscana

Patrizio Bianchi, Portavoce della Rete delle Cattedre UNESCO Italiane (ReCUI)

S.E.R. Arcivescovo, Giovanni Paolo Benotto

09.00 Allocuzioni di apertura

Introduce: Marco Raugi, Chairholder della Cattedra UNESCO in Comunità energetiche sostenibili
Università di Pisa

Franco Bernabè, Presidente della Commissione Nazionale Italiana per l'UNESCO

Maria Tripodi, Sottosegretario di Stato Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale, con delega alle questioni UNESCO

Federico Boschi Capo dipartimento Energia Ministro dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica

10.00 I Sessione Lectures “La transizione energetica: uno sguardo sul mondo”

A - Le prospettive energetiche del vecchio continente

Presiede: Lucia Calvosa, Professore ordinario di Diritto Commerciale, Università di Pisa

Romano Prodi*

Energia e geopolitica europea

Davide Tabarelli, Presidente di NE Nomisma Energia

Il dovere della transizione verso un'energia più pulita

S.E. R. Mons. Vincenzo Paglia, Presidente della Pontificia Accademia della Vita

I diversi percorsi e approcci per la transizione energetica

Franco Cotana, Amministratore delegato di RSE Ricerca sul Sistema Energetico

La transizione energetica: definizioni, contesto e motivazioni

Romano Borchellini, Referente del Rettore Energy Center Politecnico di Torino

B- Le visioni e le proiezioni della comunità internazionale

Presiede: Alan Friedman, Giornalista

L'attuazione dell'Energy Compacts dell'UN attraverso il dialogo multilaterale

Damilola Ogunbiyi *, Co-presidente delle Nazioni Unite per l'Energia

Gli sforzi compiuti dall'UNESCO per favorire le energie rinnovabili

Shaofeng Hu, Direttore della divisione delle politiche scientifiche e delle scienze fondamentali dell'UNESCO

Le opzioni per la prevenzione e l'adattamento ai cambiamenti climatici

Hoesung Lee, Special Ambassador UN for Carbon Free Energy and President of Carbon Free Alliance (Republic of Korea)

Sandrine Dixson- Declève *, President the Club of Rome

12:00 II Sessione Lectures “L'obiettivo 7 dell'Agenda 2030: a che punto siamo in Italia?”

Introduce: Rocco Rizzo, Direttore DESTEC

Presiede: Marco Raugi Chairholder della Cattedra UNESCO in Comunità energetiche sostenibili Università di Pisa

Le proposte dell'ASVIS su "Energia Pulita e accessibile"

Enrico Giovannini, Direttore scientifico dell'Alleanza Italiana per lo Sviluppo Sostenibile

L'educazione alla Sostenibilità la chiave per il futuro

Alfonso Vincenzo Amarante, Chiarholder Cattedra UNESCO sul Futuro dell'Educazione alla Sostenibilità e Rettore Pontificia Università Lateranense

Le CER e i gruppi di autoconsumatori sono un tassello importante per promuovere la sostenibilità ambientale e l'efficienza energetica. Come il GSE contribuisce al loro sviluppo?

Paolo Arrigoni, Presidente del GSE

La promozione di modelli innovativi e replicabili di gestione delle comunità energetiche

Giorgio Graditi, Direttore Generale Enea

Lo sviluppo delle rinnovabili in Italia e nel mondo

Marco Margheri, Presidente Generale WEC Italia

L'impegno della RUS per la Transizione Energetica – COP 28 e azioni per COP29

Patrizia Lombardi, Presidente Rete delle Università per lo Sviluppo Sostenibile RUS

13.30 LIGHT LUNCH

14.15 III Sessione Tavola Rotonda "Il Master su Comunità Energetiche Sostenibili(CERS) – sviluppato nell'ambito della UNESCO Chair on "Sustainable Energy Communities"

Coordina Giuseppe Oddo, Giornalista del Sole 24 Ore, autore di volumi sull'energia Intervengono:

Ovidio Marzaioli, Vicesegretario Generale presso Movimento Consumatori

Silvia Pedrotti, Banco dell'Energia

Laura Bettoni, Coordinatrice Gruppo di Lavoro RUS "Energia"

Irene Sassetti, Consiglio Direttivo Nazionale degli Ingegneri

Paolo D'Ermo, Segretario Generale del WEC

15.15 IV Sessione Lectures "La compatibilità della Convenzione UNESCO del 1972 relativa alla protezione del patrimonio mondiale, culturale e naturale con la costituzione delle CERS"

Introduce: Lorenzo Casini, Professore ordinario di diritto amministrativo presso la Scuola IMT Alti Studi Lucca

Presiede: Annateresa Rondinella, Cattedra UNESCO Università di Pisa, Coordinatrice Commissione ai Rapporti Istituzionali Rete delle Cattedre UNESCO Italiane (ReCUI)

La transizione energetica e il Patrimonio Mondiale

Lazare Eloundou Assomo, Direttore del Centro del Patrimonio Mondiale dell'UNESCO

La salvaguardia dell'Eccezionale Valore Universale dei beni del Patrimonio Mondiale e i progetti di energia rinnovabile

Mounir Bouchenaki, Direttore dell' Arab Regional Centre for World Heritage ICCROM

La transizione energetica nei piani di gestione dei siti UNESCO Italiani

Luana Alessandrini Comitato scientifico dell'Associazione Beni Italiani Patrimonio Mondiale UNESCO

Prospettive di azione del MIC per incentivare la transizione energetica nei siti UNESCO Italiani

Maria Assunta Peci, Dirigente Ufficio UNESCO del MIC

Valerio Tesi, Soprintendenza Archeologia, Belle arti e Paesaggio per le province di Pisa e Livorno

Antonella Rinaldi, Soprintendenza Archeologia, Belle arti e Paesaggio per la città Metropolitana di Firenze e le province di Pistoia e Prato

16.15 VI Sessione Tavola Rotonda “Le Città Italiane Patrimonio Mondiale UNESCO e la istituzione di una CER quali azioni per le città?”

Stefania Proietti, Sindaco Comune di Assisi

Maurizio Gambini, Sindaco Comune di Urbino

Raffaele Latrofa, Vicesindaco Comune di Pisa

Roberto Cela e Oreste Benigni, Opera della Primaziale Pisana

Rappresentante Comune di Mantova e Sabbioneta

Lucia Gaudiano, Assessora Comune di Matera

Rappresentante Comune di Brescia

17.15 COFFEE BREAK

17.30 V Sessione: Interventi Programmati delle Cattedre UNESCO Italiane che lavorano sul tema e i Centri e Istituti di Categoria 2 dell’UNESCO

Carla Montesano, Chairholder della Cattedra UNESCO Interdisciplinare in Biotecnologie e Bioetica
Università Tor Vergata di Roma

Lilian Santos, Cattedra UNESCO in Bioetica e Diritti Umani presso l’Ateneo Pontificio Regina Apostolorum
e l’Università Europea di Roma

18.30 Considerazione Conclusiva

Marco Raugi, Chairholder della Cattedra UNESCO in Comunità energetiche sostenibili, Università di Pisa

* in attesa di conferma