



IREN: clima in azione, transizione giusta, risorse circolari, persone e rispetto, le 4 sfide più urgenti per il 2023

Premiate da Iren le 10 migliori tesi su temi ESG: 4 da Università emiliane

Genova, 1° dicembre 2022 – Concretizzare gli impegni per il clima, agire per accelerare la transizione giusta, accrescere la circolarità delle risorse e coinvolgere la supply-chain per lo sviluppo sostenibile. Sono queste le 4 priorità ritenute più urgenti e strategiche per supportare lo **sviluppo sostenibile nel 2023**.

Coinvolti durante la giornata esperti nazionali ed internazionali del mondo delle imprese, della finanza e della ricerca universitaria e scientifica che hanno selezionato le 4 priorità tra le 12 sfide in linea con l'**Agenda 2030** proposte da Iren.

Ad aprire i lavori, il Viceministro dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica **Vannia Gava**, il Presidente della Regione Liguria **Giovanni Toti** e il Sindaco di Genova **Marco Bucci**, insieme a **Luca Dal Fabbro**, Presidente Iren e **Gianni Vittorio Armani**, Amministratore Delegato Iren.

Le dodici sfide presentate, identificate con il supporto di ETicaNews, rappresentano un manifesto che punta a ribadire quanto sia fondamentale il contributo di imprese, istituzioni e ricerca per agire concretamente sull'**ambiente** e sul **clima**, sulle **comunità locali** e sul **territorio**, creando una nuova cultura condivisa, basata sull'**innovazione**.

Tra i temi al centro dei lavori, l'**economia circolare** e l'attenzione alle **risorse naturali**, la valorizzazione del **capitale umano**, la maggiore inclusione dei **giovani** e dei **talenti**, l'importanza di dotarsi di **indicatori misurabili** che evidenzino l'efficacia delle scelte intraprese, alla luce di una concezione di sostenibilità intesa come un reale strumento competitivo.

L'evento è stato inoltre la tappa conclusiva del **Premio ESG Challenge IREN 2023**: Iren ha **selezionato le 10 migliori tesi** che si sono distinte sul tema della sostenibilità e delle sfide ambientali, sociali e di governance, realizzate da studenti laureandi, laureati, dottorandi o dottori di ricerca.

Sono state **quasi 240 le tesi ricevute dalle Università italiane e dall'estero**, che dimostrano la rilevanza di un'iniziativa come quella promossa da Iren, per la necessità di favorire la vicinanza e la collaborazione tra il mondo della formazione e della ricerca e gli operatori economico-finanziari.

In particolare, gli elaborati pervenuti si suddividono in 27 tesi di dottorato, 65 di Laurea triennale, 140 di Magistrale o Specialistica e 2 provenienti da Master. Sono state, invece, 29

Media Relations

Roberto Bergandi

Tel. + 39 011 5549911

Cell. +39 335 632 7398

roberto.bergandi@gruppoiren.it



le tesi che hanno sviluppato una interrelazione tra i temi Environmental, Social e Governance, il 10% del totale.

Le 10 tesi vincitrici sono state premiate con un contributo di mille euro.

TESI VINCITRICI

Andrea Costantino – Dottorato di Ricerca – Politecnico di Torino

Improving Climate Control and Energy Performance in Greenhouses and Livestock Houses: Modeling Advances and Experimental Results

Anja Pejovic – Laurea Magistrale – Politecnico di Torino

Microclimate mitigation analysis and design tools: Case study of controviali in Turin

Francesco Barracco – Laurea Magistrale - Politecnico di Torino

Climate and Finance: a multifaceted relationship. E3CI: a potentially useful instrument to address climate physical risks and the related financial impacts

Ariella Inglese – Laurea - Università di Bologna

Analisi di sostenibilità energetica e ambientale nella produzione innovativa di vetro da ceneri leggere

Camilla Forgiione – Laurea - UNIMORE - Università degli studi di Modena e Reggio Emilia

Studio computazionale delle proprietà elettroniche di strutture cristalline per il catodo LixNiO2

Francesco Pilato – Laurea - Università di Parma

La produzione di carne coltivata su vasta scala e il suo impatto ambientale: una promessa per il futuro?

Laura Faccani – Dottorato di ricerca - Università di Parma

Nano-photocatalysts: design up-scale and characterization models

Isabella Fausti – Laurea - Università Bocconi di Milano

Which ESG initiatives affect financial performance? Assessing the impact of ESG dimensions and decarbonization targets on enterprises

Marta Barbesino – Laurea Università Carlo Cattaneo LIUC - Castellanza

Integrated Reporting & Ownership Structure: does the presence of sustainable investors impact the quality of integrated reporting?

Elisabetta d'Harmant Francois – Laurea Campus Biomedico Roma

Analisi di un impianto di solar cooling ad assorbimento per la refrigerazione in paesi in via di sviluppo

Media Relations

Roberto Bergandi

Tel. + 39 011.5549911

Cell. + 39 335.6327398

roberto.bergandi@gruppoiren.it