



ENERGIA NELLE AZIENDE: COME AFFRONTARE LA DECARBONIZZAZIONE E IL CARO PREZZI

01.12.2022 | 9:00 - 13:00 | Online webinar

Le tensioni geopolitiche, l'attuazione delle direttive sul clima e il mancato funzionamento delle strategie passate, rendono sempre più critica la situazione del mercato energetico. Questa imprevedibilità rappresenta una sfida importante per le aziende. Quali misure possono mettere in campo le imprese per reagire all'attuale emergenza? L'autosufficienza può essere una soluzione? E quali sono le tecnologie necessarie per favorire questa trasformazione? Il team Tech Transfer Green organizza il webinar "Energia nelle aziende: come affrontare la decarbonizzazione e il caro prezzi", in programma il 01.12 dalle 9 alle 13.

Dopo una panoramica sulle sfide del settore produttivo tra crisi energetica e obiettivi di decarbonizzazione la provincia ci presenta le sue strategie a favore dell'efficienza e transizione energetica, dopo di che un esperto ci spiega i fattori che influenzano il mercato dell'energia di oggi e di domani. Presenteremo le strategie e misure di decarbonizzazione del consumo energetico in azienda che concretizziamo con le principali tecnologie e soluzioni per la produzione energetica, lo stoccaggio e l'efficientamento dei consumi, anche attraverso l'approfondimento di tematiche quali il energy-management e la digitalizzazione energetica. Introdurremo poi le possibili soluzioni di finanziamento degli investimenti, evidenziandone i punti di forza e criticità. Infine, due imprese racconteranno come si può efficientare i processi industriali e produrre energia in modo autonomo.

ENERGIA NELLE AZIENDE: COME AFFRONTARE LA DECARBONIZZAZIONE E IL CARO PREZZI

09:00 **Introduzione**

Stefano Dal Savio, Green Tech Unit NOI Techpark

09:10 **Saluti Istituzionali**

Giuliano Vettorato, Giunta Provinciale
Markus Kofler, Vicepresidente Assoimprenditori Alto Adige

09:25 **Le sfide del settore produttivo tra crisi energetica e obiettivi di decarbonizzazione**

Massimo Beccarello, Confindustria

09:45 **I fattori che influenzano il prezzo dell'energia: analisi e previsioni per il futuro**

Davide Tabarelli, Nomisma Energia

10:05 **Caro energia: le misure della provincia a favore dell'efficienza energetica e la transizione energetica**

Flavio Ruffini, Agenzia provinciale per l'ambiente e la tutela del clima

10:25 **Decarbonizzazione energetica in azienda: le strategie e le azioni da intraprendere**

Piermario Barzagli, KPMG

10:45 Pausa

11:05 **Dalla teoria alla pratica: combinazione di energie rinnovabili e accumulo per le necessità industriali di elettricità, calore, freddo e mobilità nelle PMI**

Michael Sterner, IFES Institut für Energiespeicher

11:25 **Efficiente, rinnovabile, elettrico e alternativo: il modello in quattro fasi per la decarbonizzazione del calore industriale di processo**

Dietmar Schüwer, Wuppertalinstitut

11:45 **Intelligenza Artificiale: esempi su come massimizzare la gestione dell'energia a partire dai dati di consumo**

Veronica Brizzi, MiPU - Predictive Hub

12:05 **La decarbonizzazione vista dagli occhi di un system integrator: casi pratici**

Robert Pohlin, Elpo

12:20 **Soluzioni efficienti per l'autoproduzione di calore e freddo nell'industria: caso pratico**

Michael Reinalter, Mader

12:35 **La ricerca a servizio della transizione energetica delle aziende**

Lorenzo Forlin, EURAC - Istituto per le energie rinnovabili

12:50 **Domande**

13:15 **Chiusura e saluti finali**

Stefano Dal Savio, Green Tech Unit NOI Techpark

ULTERIORI INFORMAZIONI:

L'evento si terrà in lingua italiana e tedesca, con traduzione simultanea. La partecipazione è gratuita.

La partecipazione a questo evento prevede il riconoscimento di **crediti formativi** da parte dell'Ordine degli Ingegneri solo della provincia di Bolzano (3 CFP), del Collegio dei Geometri (4 CFP) e dell'Ordine dei Periti Industriali solo della provincia di Bolzano (3 CFP).

ISCRIZIONE:

A questo [Link](#). Chiusura delle iscrizioni: 30.11.2022