

Conferenza COP 28

3 dicembre 2023-dalle 17.30 alle 19.00

DBA Group

Relatori:

Federico De Bettin

Daniele Mioni

CLIMATE NEUTRAL SMART CITIES NELL'AMBITO DELLA DECARBONIZZAZIONE: STRUMENTI FINANZIARI A SUPPORTO

- **Breve introduzione**
 - Protocollo di Kyoto: dove tutto è cominciato
 - La transizione energetica secondo DBA: l'ingegneria al servizio dell'ambiente
 - COP 26: sintesi degli accordi raggiunti
- **Mercato ETS (il mercato obbligatorio della CO2)**
 - Descrizione del funzionamento del mercato
 - Meccanismo di distribuzione delle quote di emissione
- **Mercato volontario dei crediti di carbonio**
 - Descrizione del funzionamento del mercato libero
 - Tipologie di certificazioni esistenti
 - Opportunità pubblicitarie ed economiche per le aziende aderenti
- **I crediti di carbonio**
 - Il Meccanismo di riduzione tramite cattura ovvero i crediti di carbonio **agroforestali**
 - Riduzione tramite efficientamento; crediti di carbonio da **riduzione di emissione**
 - Generazione di energia pulita; crediti di carbonio da **evitata emissione**
- **Il caso italiano: il registro dei crediti di carbonio agroforestali**
 - Il ruolo di ISPRA e CREA nel monitoraggio delle emissioni e della cattura carbonica italiana
 - Il ruolo delle foreste nell'assorbimento della CO2, il caso del bosco italiano
 - I piani forestali per la gestione del verde e per l'aumento della cattura carbonica
 - Il contributo di DBA alla nascita del registro dei crediti di carbonio agroforestali italiano
- **Impatti sull'economia del paese**
 - Panoramica sul mercato dei crediti e l'ammontare globale
 - Stima delle entrate generate da questo nuovo strumento per la nazione (tasse ed entrate nette)
 - Studio di una riforma ad hoc che possa permettere il reinvestimento in materie di transizione energetica ed ecologica degli introiti percepiti da questo meccanismo
 - Il ruolo delle imprese italiane
 - I crediti di carbonio nei bilanci: l'impatto sul conto economico
 - La creazione di valore aggiunto, non solo economico ma anche sociale
 - **Aumentare la sensibilità energetica della popolazione**
 - Inclusione della popolazione nella transizione energetica, redistribuzione dei proventi ai comuni o enti a servizio del sociale
 - Lotta alla povertà energetica garantendo un accesso equo all'energia rinnovabile
 - Il mercato dei crediti di carbonio come opportunità di inclusione e crescita economica e sociale, il valore aggiunto intangibile dell'impegno congiunto di imprese e privati

FINANCIAL INSTRUMENTS TO SUPPORT CLIMATE NEUTRAL SMART CITIES IN THE CONTEXT OF DECARBONISATION

Speakers:

Federico De Bettin

Daniele Mioni

- **Brief Introduction**
 - Kyoto Protocol: Where It All Began
 - Energy Transition According to DBA: Engineering for the Environment
 - COP 26: Summary of Agreements Reached

- **ETS Market (the Mandatory CO2 Market)**
 - Description of Market Operation
 - Emission Allowance Distribution Mechanism

- **Voluntary Carbon Credit Market**
 - Description of the Free Market Operation
 - Types of Existing Certifications
 - Advertising and Economic Opportunities for Participating Companies

- **Carbon Credits**
 - Reduction Mechanism Through Capture: Agroforestry Carbon Credits
 - Reduction Through Efficiency: Emission Reduction Carbon Credits
 - Clean Energy Generation: Avoided Emission Carbon Credits

- **The Italian Case: Agroforestry Carbon Credit Registry**
 - Role of ISPRA and CREA in monitoring the Italian emissions and carbon capture
 - Role of forests in Carbon Absorption: the Italian case
 - Forest Plans for Green Management and increased Carbon Capture
 - DBA's contribution to the establishment of the Italian Agroforestry Carbon Credit Registry

- **Impacts on a Country's Economy**
 - Overview of the Credit Market and the global amount
 - Estimation of revenues generated by this new instrument for the Nation (Taxes and net revenue)
 - Study of the necessary tailored reforms to enable reinvestment in Energy and Ecological Transition matters using the income received through the mechanism
 - The role of Italian Businesses
 - Carbon Credits in Financial Statements: Impact on the firm's income statement
 - Creating Added Value, not only the economic one but also social value

- **Increasing Energy Awareness of the population**
 - Inclusion in Energy Transition process: Redistribution of proceeds to municipalities or social service entities
 - Raising against energy poverty by ensuring equitable access to renewable energy
 - The Carbon Credit Market as an opportunity for inclusion and economic and social growth, the intangible value added of the joint commitment of businesses and individuals