



Pillole di SMARTCity

Venerdì 5 maggio 2023

Sala della Camera di Commercio di Padova

Costruire comunità sostenibili. Energia, società, opportunità e rischi

Ore 14.00 **Registrazione dei partecipanti**

Ore 14.30 **Introduzione dei lavori**

Intervengono: **Riccardo Schvarz** Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Padova
Marco Favaretti Vice Presidente della Fondazione Ingegneri di Padova
Antonio Santocono Presidente della Camera di Commercio di Padova

Ore 15.00 **Il punto di vista delle istituzioni: stato dell'arte e visioni future. Strategie e norme per la transizione verso un futuro sostenibile**

Introduce e modera: **Alessandro Bove**

Intervengono: **Roberto Marcato** Assessore Regionale allo sviluppo economico ed energia
Daniele Canella Vice Presidente Provincia di Padova
Sergio Giordani Sindaco del Comune di Padova

Ore 16.00 **La sfida delle comunità energetiche tra norme, tecnica e innovazione**

Introduce e modera: **Alberto Benato**

Intervengono: **Chiara D'Alpaos** DICEA Università di Padova
Arturo Lorenzoni DPSS Università di Padova
Bernardo Cortese DiPIC Università di Padova, Rappresentante Enea

Ore 17.00 **Le comunità energetiche alla sfida della realizzazione. Esempi e buone pratiche**

Introduce e modera: **Alessandro Bove**

Intervengono: **Marco Ghiraldelli** Consigliere Fondazione Ingegneri di Padova
Germano Zanini ForGreen Group, Azienda XY

Ore 18.00 **Domande e risposte**

Ore 18.30 **Fine dei lavori con aperitivo di networking**

La transizione ecologica, obiettivo comune a livello internazionale e riconosciuto nell'Agenda Onu 2030, rende necessaria un'accelerazione del passaggio da un'economia basata sull'uso del fossile a forme di produzione energetica pulite, rinnovabili e diffuse sul territorio. Il tema non è però solo tecnologico: la crisi innescata dal deflagrare del conflitto in Ucraina ha polarizzato l'attenzione di tutti sul risparmio energetico ma anche sulla necessità di una riorganizzazione dei mercati dell'energia che possa consentire sicurezza, stabilità ma anche efficienza economica.

In tale panorama, le comunità energetiche stanno guadagnando una posizione di primario interesse, candidandosi come protagoniste del mutato paradigma di produzione e consumo energetico, sempre più improntato al perseguimento di benefici ambientali e sociali in piena assonanza con l'art. 41, comma 3 della Costituzione.

In uno scenario così fortemente orientato all'implementazione del principio di sostenibilità non mancano, però, ombre costituite dall'ancora incompleta adozione dei Dlgs. 199 e 210 del 2021 e dall'incertezza circa il contesto regolatorio che andrà a governare il settore.

Il convegno, coinvolgendo contemporaneamente attori politici, tecnici e proponendo alcuni casi studio interessanti per il territorio cerca di fornire una visione del problema tale da riuscire ad illustrare le opportunità dalla trasformazione dei consumatori in produttori, discuterne lo stato dell'arte dal punto di vista tecnico e valutare in una logica comunitaria di tipo non profit, benefici sociali, economici e ambientali per i territori, soprattutto nell'ottica di mitigare la povertà energetica e di attutire la vulnerabilità.

Iniziando oggi un confronto che si cercherà di rendere continuo tra scienza, tecnologia, istituzioni e imprese si vuole supportare un processo di crescita e consapevolezza sugli strumenti a disposizione e facilitarne l'applicazione.

Segreteria scientifica: **Alberto Benato, Alessandro Bove, Vanni Carraro**

Segreteria Organizzativa: **UniSMART - Fondazione Università degli Studi di Padova**
Tel. - Mail:

Fondazione Ingegneri Padova

Tel. 393 8926845 - Mail: fip@fondazioneingegneripadova.org

di SMART City