



Pillole di SMARTCity

Venerdì 5 maggio 2023

Sala della Camera di Commercio di Padova

Piazza Insurrezione 1/A

Costruire comunità sostenibili. Energia, società, opportunità e rischi

Ore 14.00 **Registrazione dei partecipanti**

Ore 14.30 **Saluti e Introduzione dei lavori**

Intervengono: **Antonio Santocono** Presidente Camera di commercio di Padova
Andrea Giordano Direttore DICEA Università di Padova
Stefania Bruschi Direttore DII Università di Padova
Fabio Poles Direttore Generale UniSMART - Fondazione Università di Padova
Valentina Chignoli Vicepresidente Ordine degli Ingegneri della Provincia di Padova
Piero Zorzato Vicepresidente Fondazione Ingegneri della Provincia di Padova
Alessandro Bove DICEA Università 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 DII Università di Padova
Bernardo Cortese DiPIC Università di Padova, Rappresentante Enea
Fabio Bignucolo DII Università di Padova

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

Introduce e modera: **Alessandro Bove**
Intervengono: **Fabio Poles** Direttore Generale UniSMART - Fondazione Università di Padova
Germano Zanini AD ForGreen Group
Andrea Taffurelli CTO & Co-Founder Energy SpA
Diego Ravaglia Responsabile dell'area presales prodotti, Hera Servizi Energia
Giovanni Scarazzati Presidente ELO Energy

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**
 **comunicazione@unismart.it**

Fondazione Ingegneri Padova
 **393 8926845**
 **fip@fondazioneingegneripadova.org**

Iscrizioni sul sito UniSMART

Iscrizione sul sito Fondazione Ingegneri Padova
PER GLI INGEGNERI ISCRITTI ALL'ORDINE (3 CFP)

di SMART City