Comunicato Stampa - Evento "Venezia 100% Rinnovabile" - Venerdì 12 luglio

L'energia della laguna

Ecofuturo presenta un convegno dedicato alla transizione verso una Venezia 100% rinnovabile e carbon free. Questo obiettivo ambizioso, sostenuto da Ecofuturo e dai suoi partner, è reso possibile grazie a una serie di eco-tecnologie già pronte per essere implementate. Sarà reso evidente che non bisogna più scegliere tra progresso e ambiente. Oggi possono convivere positivamente e chi vive o visita Venezia, può trarre beneficio da tecnologie pulite ed un ecosistema sano e rigoglioso.

L'evento avrà luogo **Venerdì 12 luglio** presso il **Giardino Mistico dei Frati Carmelitani Scalzi** (Cannaregio 54, Piazzale Santa Lucia – Venezia).

Programma

- 9.30 Inizio lavori: Fabio Roggiolani & Niccolò Tacconi Ecofuturo
- 10.00 Le comunità Energetiche: Ludovica Terenzi Green Square Italia, Enrico Faggian Facciamo Energia, Luigi Di Prinzio – Ass.ne Veras, Maurizio Marconcini – CER Ecofuturo, Alberto Bernabini – Agnes
- **11.00** Dalle caldaie fossili alle pompe di calore: Riccardo Bani Pres. TEON, Tommaso Marella Thetis, Giuliano Gabbani Università degli Studi di Firenze, Giovanbattista Girello Calce e canapa
- 12.00 Navigazione green: Flavio Merigo Assogasmetano
- 12.30 Laguna e canali puliti: Vanni Covolo River Cleaning, Davide Benedetti Decomar
- **Tavola Rotonda**: Paolo Cacciari giornalista ed ex parlamentare, Luana Zanella capogruppo Verdi Senato, Gianni Girotto Com. Transizione Ecologica M5S
- **14.00** Chiusura dei lavori

Contatti ECOFUTURO:

Telefono: 348 0375348

Email: info@ecofuturo.eu – Linktree: https://linktr.ee/ecofuturofestival

Venezia e la sua laguna: un legame da rafforzare

Venezia e la laguna che la circonda hanno un legame profondo e storico. La laguna ha protetto e nutrito la città, permettendole di diventare un centro di civiltà con influenza mondiale. Tuttavia, con l'era industriale e l'uso di energie fossili, questo legame si è affievolito.

Oggi, con l'urgenza di decarbonizzare i nostri sistemi energetici, si aprono nuove opportunità per rafforzare questo legame. Le eco-tecnologie e le Comunità Energetiche Rinnovabili consentono di produrre energia pulita direttamente nella laguna, soddisfacendo i bisogni energetici della città. Le pompe di calore idrotermiche, ad esempio, utilizzano l'acqua della laguna per climatizzare Venezia a zero emissioni, riducendo i costi energetici.

Tecnologie innovative per un futuro sostenibile

Le soluzioni proposte includono <u>una mobilità a zero emissioni</u> per trasporti leggeri e pesanti, con tecnologie che spaziano dall'elettrico all'idrogeno verde e alla conversione al biometano e. È possibile alimentare elettricamente anche le grandi navi in porto, evitando l'uso di gruppi elettrogeni a gasolio.

Saranno presentate eco-tecnologie per rigenerare l'ecosistema lagunare. Gli eco dragaggi<u>a ciclo chiuso</u> permettono di ripulire i fondali da sabbie e detriti organici, riutilizzabili per opere di ripascimento. Le acque della laguna si schiariranno e ossigeneranno, favorendo la vita marina. <u>Il sistema River Cleaning</u>, ideato dal veneto Vanni Covolo, impedirà l'ingresso di rifiuti solidi e oleosi, indirizzandoli verso il riciclo.

L'uso della <u>zeolite</u>, infine, nelle fosse settiche e condotte fognarie riduce la manutenzione e previene lo scarico di materiale organico in laguna.