



CMD al KEY ENERGY 2021: soluzioni innovative e sostenibili per Comuni, Pubblica Amministrazione, aziende e privati.

19 Ottobre 2021. CMD - Costruzioni Motori Diesel SPA parteciperà al KEY ENERGY 2021, fiera internazionale sulle energie rinnovabili, efficienza energetica, rigenerazione urbana e mobilità sostenibile, che si terrà dal 26 al 29 ottobre presso il Quartiere Fieristico di Rimini.

CMD presenterà l'ultima versione del microgeneratore **ECO20x** in versione soundproof, **ECO burner**, unica caldaia a gassificazione alimentata a biomasse legnose residuali ed **ECO_{H2}O**, nuovo sistema per la produzione di idrogeno verde.

“Siamo una società che ha scelto già da diversi anni di intraprendere azioni concrete per salvaguardare l'ambiente grazie all'utilizzo di energia green. Crediamo che una transizione energetica responsabile ed inclusiva sia un prerequisito per un futuro sostenibile e che una rapida decarbonizzazione sia fondamentale se si vuole raggiungere questo obiettivo.”

ECO20x è un impianto di generazione combinata di energia elettrica e termica che utilizza biomasse legnose residuali a pirogassificazione senza emissione di CO₂.

Un impianto versatile a gestione semplificata in grado di assicurare, in continuità produttiva per 7.500 ore all'anno, 20 kWh di energia elettrica pulita e 40 kWh di energia termica sostenibile.

Fonti energetiche totalmente rinnovabili particolarmente efficaci per ridurre i costi delle aziende, per costituire Comunità di Energia Rinnovabile e per produrre idrogeno verde attraverso il nuovo sistema ECO_{H2}O.

“Offriamo al mercato del futuro un impianto integrato per consentire alle Pubbliche Amministrazioni, alle aziende e alle Comunità non solo di produrre energia rinnovabile, ma anche idrogeno verde per il trasporto sostenibile in modo efficace, semplice e sicuro”.

L'idrogeno verde potrà essere utilizzato come:

- Materia prima: nei processi produttivi dell'industria chimica, della raffinazione e siderurgica.
- Vettore energetico: da trasformare in elettricità o energia termica in settori strategici da decarbonizzare (mobilità, industria, trasporti, residenziale)

CMD è già il futuro!

Condividilo con noi: ti aspettiamo al KEY ENERGY 2021: **Padiglione B5, Stand 118.**



C.M.D. S.p.A.
Costruzioni Motori Diesel

Headquarter
Via Antonio Pacinotti, 2
81020 San Nicola La Strada (Caserta) – Italy
Tel. +39.0823.424055 – fax +39.0823.452103
e-mail: headoffice@cmdengine.com

Plant
Nucleo Industriale – Valle di Vitalba
85020 Atella (Potenza) – Italy
Tel. +39.0972.715757 – fax +39.0972.715696
e-mail: plant@cmdengine.com
www.cmdengine.com