



Interreg



UNION EUROPEENNE
UNIONE EUROPEA

**MARITTIMO
TECHplus**

MARITTIMO - IT FR - MARITIME

Fonds européen de développement régional
Fondo europeo di sviluppo regionale

SCHEDA AZIENDA

“SYNGASCUBE”

PARTECIPAZIONE SMAU

MILANO

11-12 OTTOBRE 2022



Slogan dell'impresa (max. 350 caratteri spazi inclusi)
SyngasCube è una startup innovativa che si pone l'obiettivo di contribuire a combattere i cambiamenti climatici trasformando biomasse in energia elettrica, termica e idrogeno verde.
Descrizione dell'impresa, dei principali prodotti/servizi e degli elementi innovativi (max. 1.000 caratteri spazi inclusi)
Dal bosco all'utente. Un modello ecosostenibile scalabile applicato alle comunità localizzate o limitrofe ad aree boschive permettendo la produzione di energia e biocombustibili a KM ZERO finalizzata all'autoconsumo e per abbattere il carbon footprint dei processi produttivi. Tramite l'utilizzo di una particolare tecnologia di steam reforming siamo in grado di differenziare secondo le esigenze la tipologia di produzione energetica richiesta passando da quella elettrica e termica fino ad idrogeno verde.
Obiettivi di sviluppo dell'impresa (max. 500 caratteri spazi inclusi)
Il primario obiettivo aziendale è la realizzazione del primo modello operativo full-scale in Italia dedicato alla produzione di energia elettrica e termica. Obiettivi secondari includono collaborazioni e partnership con aziende operanti nel settore dell'energia per la realizzazione di comunità energetiche delocalizzate.
Tipologia di operatori con cui si desidera avviare collaborazioni (max. 500 caratteri spazi inclusi)
L'azienda si rivolge ad operatori pubblici e privati che intendono affacciarsi all'autoproduzione di energia elettrica e termica adottando un modello ecosostenibile abbattendo le emissioni di anidride carbonica derivante dai processi tradizionali. Il nostro modello è facilmente applicabile ad aziende pubbliche, private, comunità energetiche, sia piccole comunità cittadine che poli industriali. Operatori nel settore dell'energia

Contatti

Cognome e nome di un referente	Diego Cacciolatti
Indirizzo aziendale:	Via Assarotti 48/6, 16122 Genova
E-mail:	info@syngascube.com
Telefono:	(+39) 0107767315

Sito web:	www.syngascube.com
Social network:	