



Marittimo–IT FR–Maritime

Modulo per la ricerca partner / Formulaire pour la recherche de partenaires

Il presente modulo è disponibile su / Ce formulaire est disponible sur <https://interreg-marittimo.eu/it/ricerca-partner>

Anagrafica / Données de base

Nome/Nom	Luca Tavanti
Ente/Entité	Cubit
Tipologia/Type	Impresa
Stato/État	Italia
Email/Courriel	luca.tavanti@cubitlab.com
Sito web/Site web	https://cubitlab.com/

Esperienza / Expérience

Settori di esperienza/Domains d'expertise	Efficienza energetica, ICT e soluzioni digitali, Capacità di innovazione e sensibilizzazione, Trasferimento di conoscenze e tecnologie, PMI e imprenditorialità, Qualità del suolo e dell'aria
Partecipazione a precedenti Progetti del Programma - Indicare nome / Participation aux projets du programme précédent - Indiquez le nom	No
Partecipazione a programmi finanziati da altri fondi europei - Indicare il nome / Participation à des programmes financés par d'autres fonds européens - Indiquez le nom	Sì Horizon 2020, Horizon Europe, Digital Europe, EIT-Manufacturing, FESR



Candidatura progetti /Demande de projet

**Priorità e obiettivo /
Priorité et objectif**

**Idea di Progetto 1 -
Descrizione / Idée de
projet 1 -
Description**

**Tipologia di partner
ricercato / Type de
partenaire recherché**

**Priorità e obiettivo /
Priorité et objectif**

**Idea di Progetto 2 -
Descrizione / Idée de
projet 2 -
Description**

**Tipologia di partner
ricercato / Type de
partenaire recherché**

**Priorità e obiettivo /
Priorité et objectif**

**Idea di Progetto 3 -
Descrizione / Idée de
projet 3 -
Description**

**Tipologia di partner
ricercato / Type de
partenaire recherché**



Ricerca Partner / Recherche de partenaires

Interessi in relazione agli obiettivi del Programma / Intérêts en relation avec les objectifs du programme

Cubit si propone come partner tecnologico per supportare le aziende e le pubbliche amministrazioni nel trasferimento tecnologico e nella trasformazione tecnologica e digitale dei prodotti, dei processi produttivi, e dei servizi. Le nostre competenze nelle tecnologie digitali abilitanti (internet delle cose, gemelli digitali, droni) possono essere applicate in molteplici settori: monitoraggio ambientale, agricoltura intelligente, efficienza energetica, città intelligenti, controllo del territorio, e, rispetto al programma Marittimo 2021-2027, nei seguenti obiettivi: 1.3, 1.4, 2.4, 2.6.

Descrivi la tua esperienza e il tipo di contributo che potresti dare a un progetto / Décrivez votre expérience et le type de contribution que vous pourriez apporter à un projet

Cubit è una piccola impresa specializzata in sistemi Internet of Things (IoT), gemelli digitali fluidodinamici (FD), droni. Progettiamo e realizziamo dispositivi elettronici, sistemi di monitoraggio e controllo, e soluzioni IoT per automazione industriale, smart energy, smart city, monitoraggio ambientale, dispositivi indossabili, tracking, ecc. Possiamo coprire dalla progettazione hardware all'industrializzazione, compreso lo sviluppo di applicazioni complesse su dispositivi con risorse limitate. Abbiamo forti competenze nella progettazione fluidodinamica, CFD, simulazioni numeriche, ottimizzazione, interazioni fluido-struttura, FEM, test e sperimentazione (gallerie del vento, vasche navali), frutto di attività svolte in ambito automobilistico, navale, aeronautico, civile ed energetico. Un cluster proprietario di 9216 core supporta le nostre attività FD. Infine, realizziamo veicoli senza pilota di varie dimensioni e per molteplici applicazioni (aerei, acque superficiali, subacquee), sia telecomandati che autonomi, per missioni a breve e lungo raggio, inclusa la realizzazione di autopiloti personalizzati.

