

Víctor Blanco

IT Manager e consulente tecnologico · Bologna, Italia

Monitoraggio digitale, sistemi di dati e strumenti pubblici per progetti acquatici e ambientali

Partner tecnico per progetti europei — Horizon Europe · LIFE · EMFAF · Editore di Acquario di Bologna

PROPOSTA DI VALORE

Aiuto organizzazioni di ricerca, conservazione e ambiente a trasformare dati di campo e di sensore in dataset validati, indicatori operativi, strumenti digitali e comunicazione pubblica comprensibile — con un'architettura di monitoraggio collaudata in applicazioni energetiche industriali e trasferibile a contesti ambientali e acquatici.

COME POSSO CONTRIBUIRE

- Dati e sistemi di monitoraggio** — Architettura dei dati, flussi di ingestione, regole di validazione, rilevamento delle anomalie, calcolo di KPI verificabili, dashboard e reporting automatizzato.
- Strumenti digitali per progetti ambientali** — Applicazioni web, calcolatori interattivi, visualizzazioni di dati e risorse pubbliche del progetto.
- IA e automazione controllata** — Reporting automatizzato, interpretazione delle anomalie e flussi di lavoro con revisione umana, progettati per un uso operativo misurabile.
- Comunicazione e disseminazione** — Interviste, articoli tecnici, spiegazioni visive e strumenti aperti pubblicati tramite Acquario di Bologna, rivista digitale indipendente di scienza e conservazione acquatica.



RISULTATI DIMOSTRATI

11

impianti industriali su un'unica piattaforma di monitoraggio

≈2 M€

perdite operative evitate nel primo anno grazie al rilevamento precoce delle anomalie

≈14 M€/anno

certificati di efficienza energetica monitorati tramite la piattaforma

5 anni

dalla progettazione alla produzione di sistemi di dati e automazione

CONTESTO IDEALE

PROGRAMMI

Horizon Europe · LIFE · EMFAF

AREE

monitoraggio acquatico · conservazione · acquacoltura · dati ambientali · coinvolgimento dei cittadini

PARTECIPAZIONE

partner di progetto, contributore tecnico o subappaltatore, a seconda del bando e della struttura del consorzio.

Cercate un contributore tecnico per un work package? Inviare l'identificativo del bando e il ruolo previsto.

tech@victorblanco.net · victorblanco.net · acquariodibologna.com



PAGINA COLLABORAZIONI