



Soluzioni innovative per
l'ambiente

21 Aprile 2021
Lorenzo Lubrano Lavadera - CEO

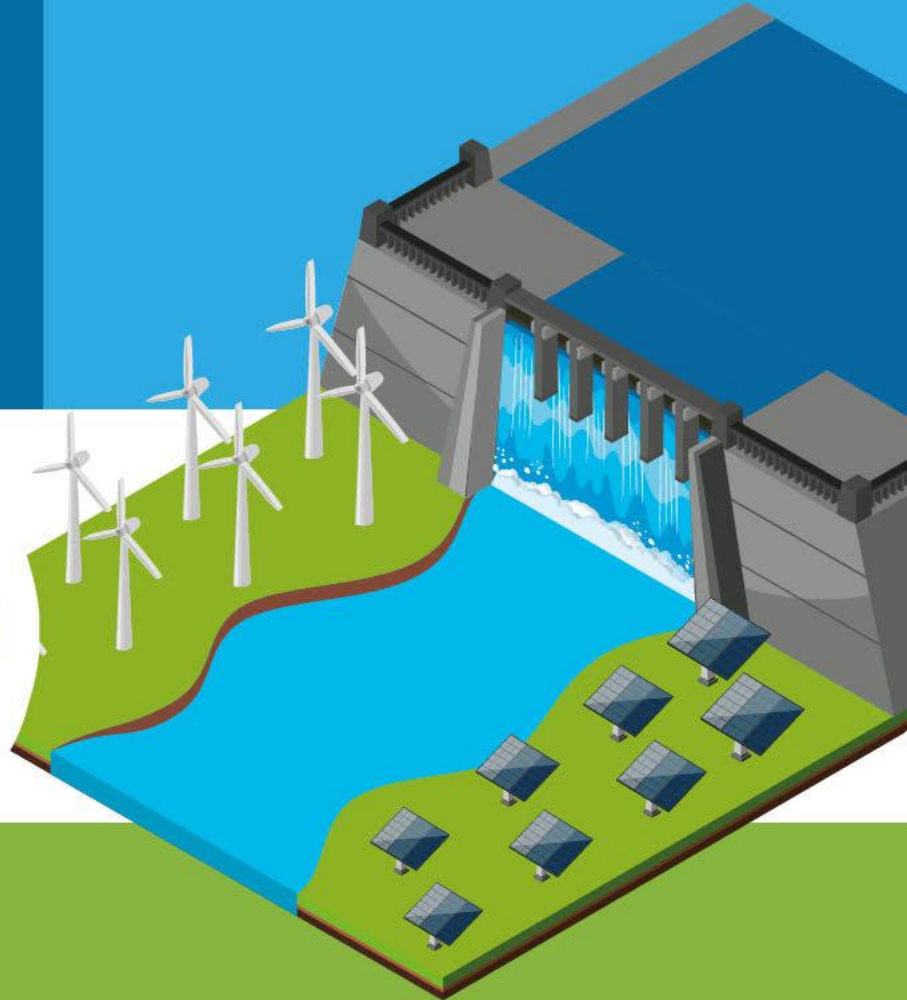




STARTUP COMPETITION

il valore dell'acqua 4.0

Edizione 2020



Organizzato da:



UNIVERSITÀ
CATTOLICA
del Sacro Cuore

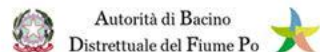
Coordinato da:



In collaborazione con:



Con il patrocinio di:



Ordine dei Dottori Agronomi
e dei Dottori Forestali
della Provincia di Piacenza



EMERGENZA GLOBALE

Si tratta di un'emergenza globale che senza un decisivo cambio di rotta causerà danni alla fauna marina, alla catena alimentare, al turismo, alla pesca... Non abbiamo più tempo!

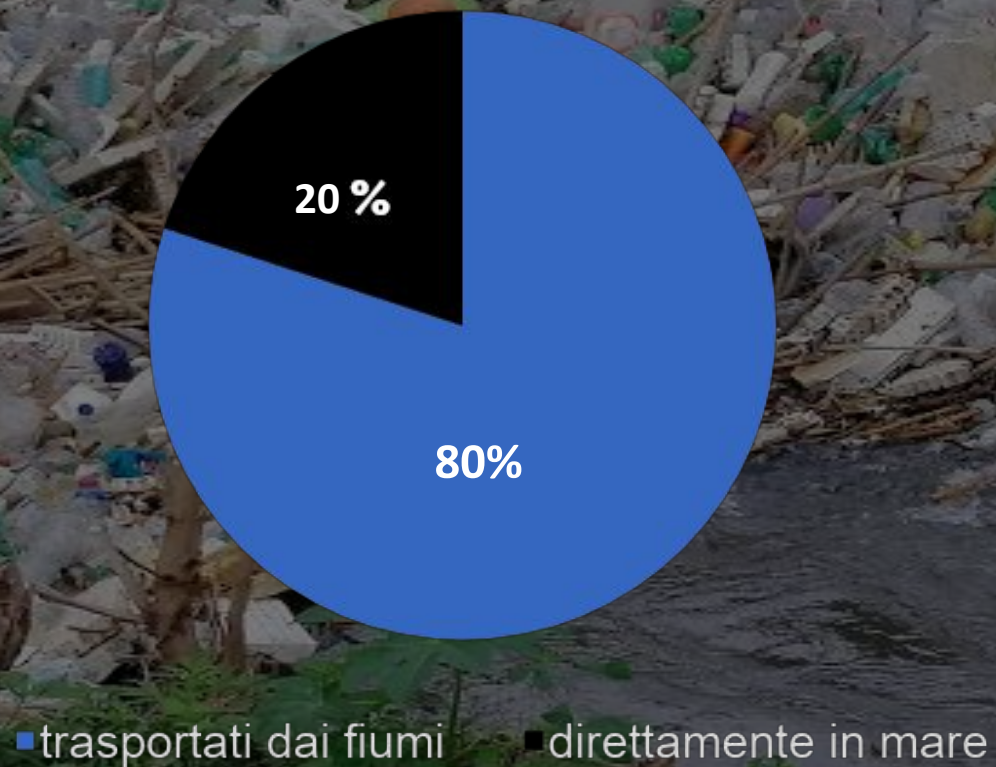
oggi



entro il 2050



80% HA ORIGINE DA FONTI TERRESTRI





Conoscere

Analizzare i dati
per agire in modo
efficace

RIVER EYE

Agire

Intercettare i rifiuti
nei fiumi per ridurre
l'inquinamento

**RIVER
CLEANER**

Prevenire

Progetti di
sensibilizzazione
ambientale

**BLUE PER
L'AMBIENTE**



CONOSCERE



River
Eye

Il sistema di monitoraggio River Eye consente di **identificare** e di **classificare** in maniera automatica i **detriti flottanti** nei corsi d'acqua.





River Eye

- 1 Le **telecamere** rilevano i rifiuti flottanti
- 2 L'intelligenza artificiale **identifica** e classifica i detriti
- 3 Il **software** analizza i dati

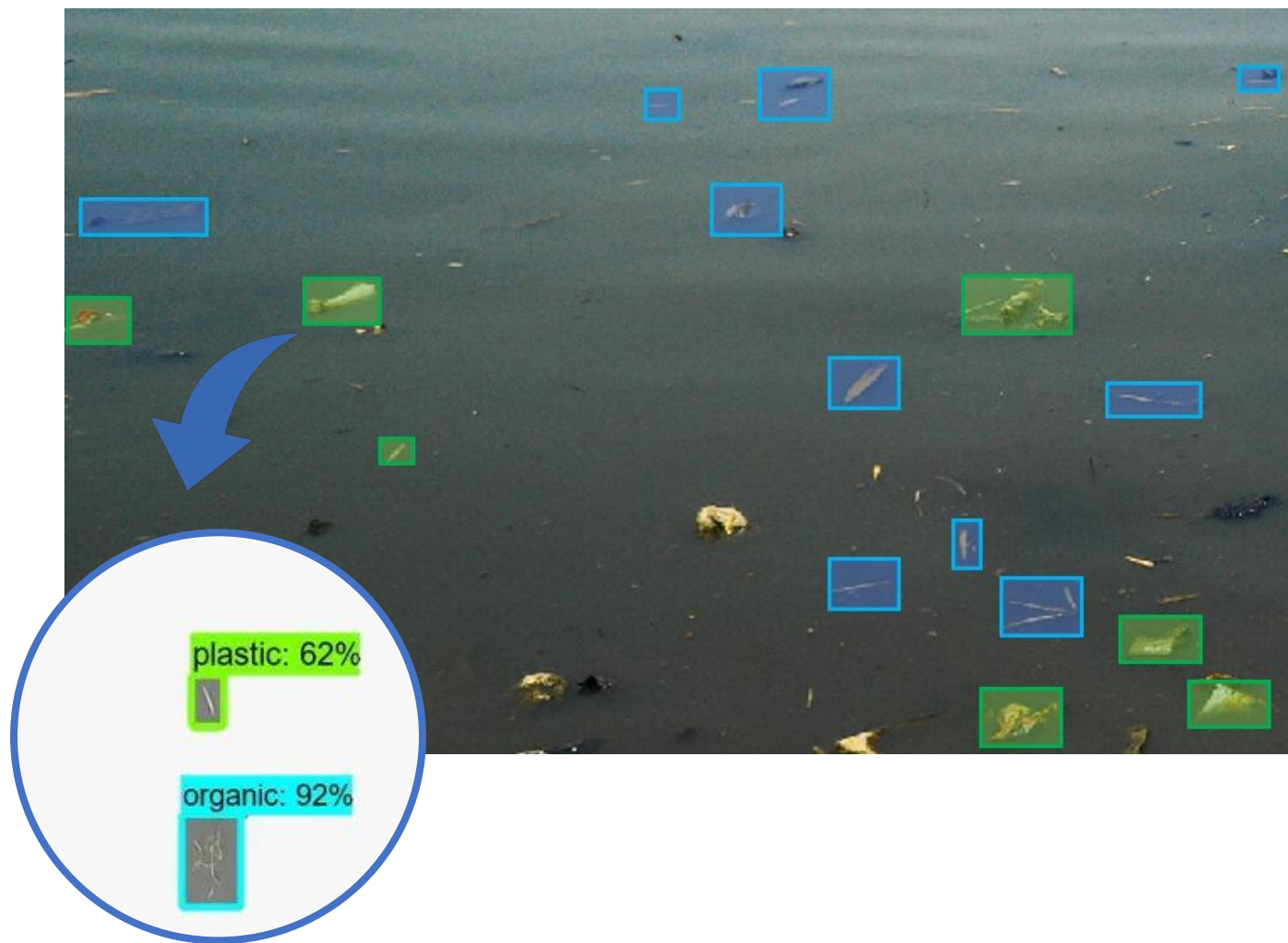


Sistema di visione

River Eye basa il suo funzionamento su **reti neurali** addestrate per il **riconoscimento** dei **rifiuti**



Monitoraggio low-cost



AGIRE



Il primo **impianto** autonomo che **intercetta la plastica** prima che raggiunga il mare

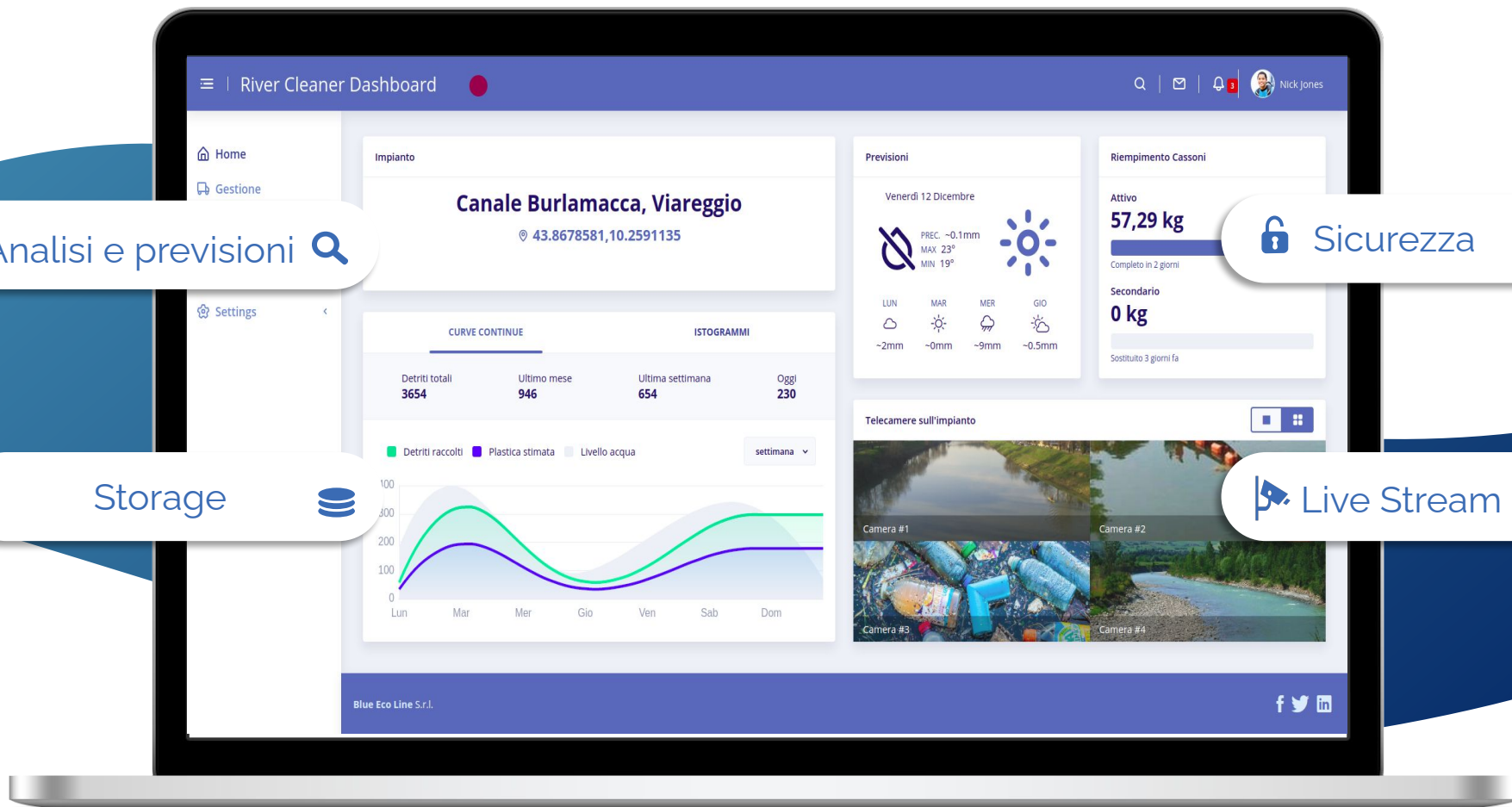


Come funziona

- 1 La plastica impatta sulla **barriera**
- 2 Trasporto al piano stradale grazie al **nastro trasportatore**
- 3 Avvio al **riciclo** con mezzi standard



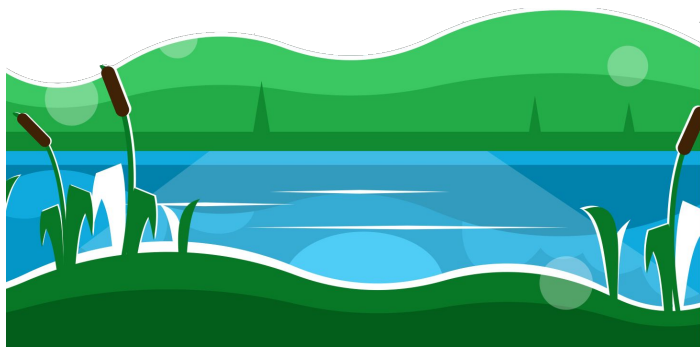
Dashboard



Applicazioni

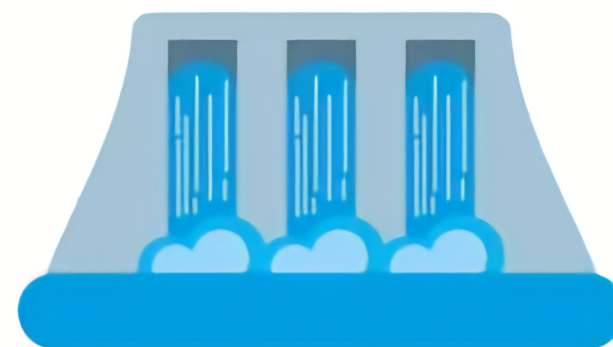
1 Raccolta dei rifiuti sui fiumi

River Cleaner è un prodotto studiato per **pubbliche amministrazioni**



2 Protezione impianti mini e micro idroelettrici

E' concepito inoltre per **aziende e multi utilities** operanti nel campo idroelettrico.



PREVENIRE



Un impegno costante per **coinvolgere i cittadini** nella
salvaguardia del pianeta

Ognuno di noi può ancora giocare un ruolo attivo nella tutela ambientale



Progetti di sensibilizzazione



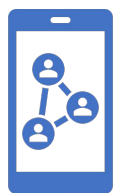
Scuole

Lavoriamo sul futuro



Partnership

Amplifichiamo la nostra voce



Social

Condividiamo informazioni e best practice



Eventi

Condividiamo esperienze



Team



CEO - Lorenzo Lubrano

Ing. Meccanico



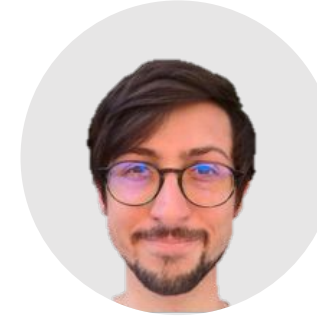
CMO - Olimpia Rossi

Master in Marketing, Digital Communication
Sales Management



CIO – Camilla Cantiani

Ing. Informatico



CTO – Michael Mugnai

Ing. Robotico



Data Analyst - Martino Kuntze

Economista



Social Media - Federica Lenzi

Dott.ssa in Comunicazione



Marine Scientist - Jacopo Sponchiado

Biologo



PROPOSTA

Realizzazione di una **rete di monitoraggio nazionale** per il tracciamento delle macroplastiche.



Database nazionale



Analisi delle cause



Interventi sul territorio





Grazie per l'attenzione

Mail:
info@blueecoline.com

Web-site:
blueecoline.com

