

Matchmaking microbes to waste

feed@bacter.tech

In Cosa Crediamo

01 Crediamo che **le acque reflue** siano una risorsa, non un problema

02 Crediamo che **i microbi** siano la chiave per rendere l’industria più pulita

03 Crediamo che questo si possa ottenere **per tutte le aziende**

Bacter

Perché è importante

I sistemi di trattamento delle acque reflue **stanno collassando**

390

miliardi m^3/anno di acqua prodotta

52%

viene trattato

Fonte: Jones et al., 2021, Earth Syst. Sci. Data

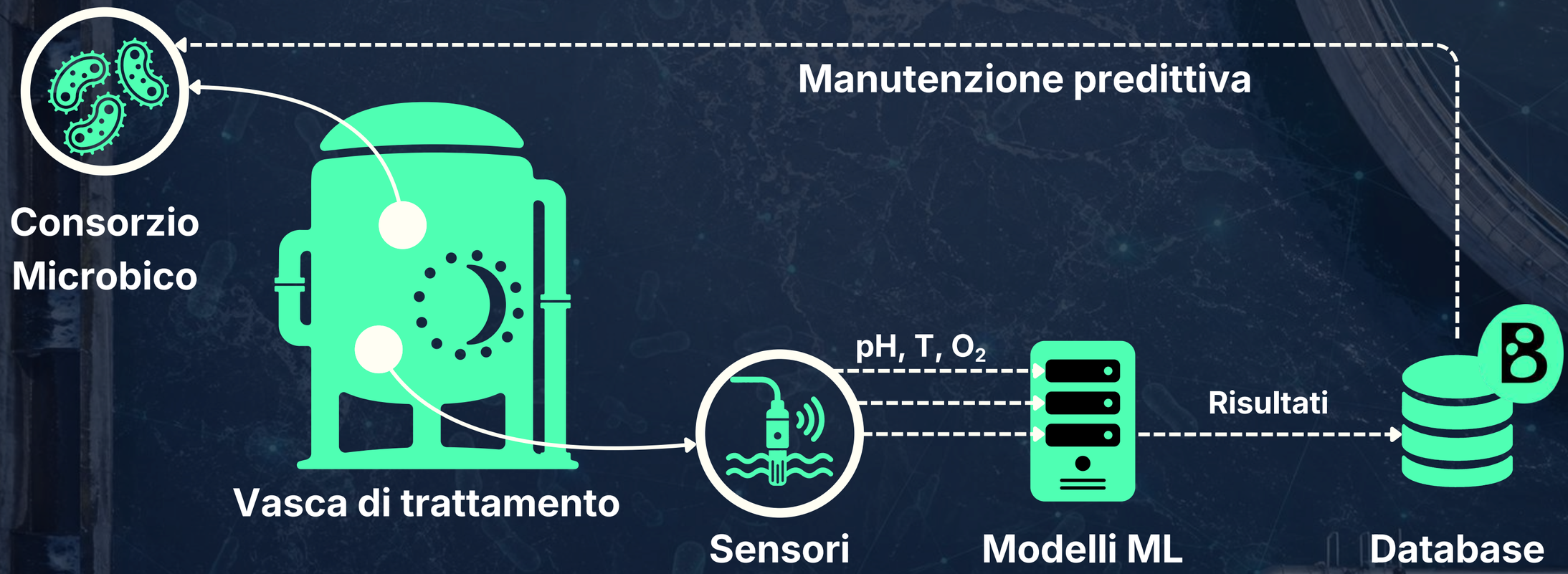
Bacter

Il nostro Approccio

Creiamo moduli microbici per trattare ogni tipo di acqua reflua urbana e industriale

Bacter

L’importanza dei bio-dati



I tre pilastri di ogni consorzio Bacter



KPI 1: Costo

Fino al 65% di risparmio legato ai costi relativi ai carichi organici



KPI 2: Sicurezza

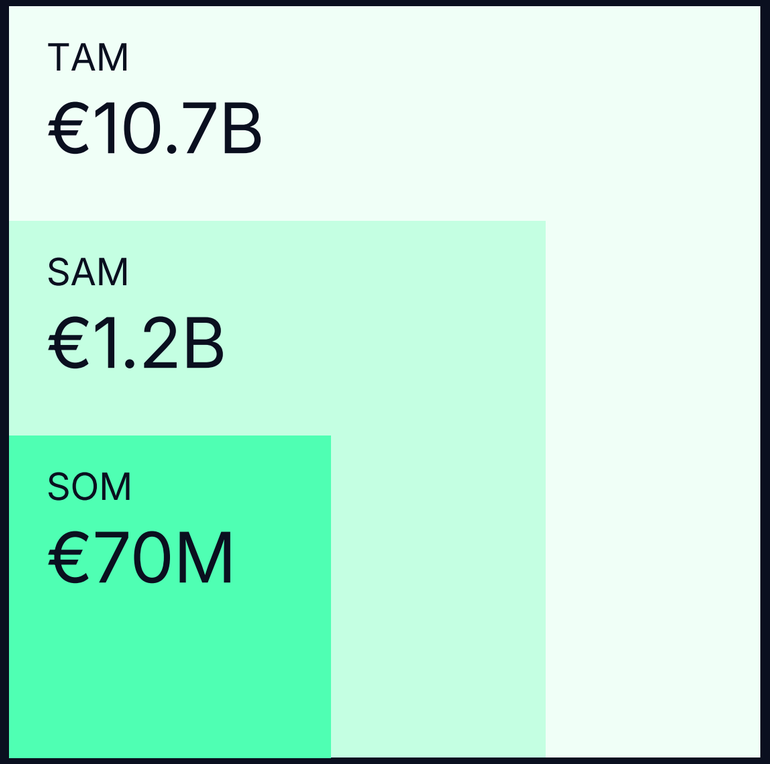
Standard di sicurezza assicurato per il 100% dei nostri ceppi



KPI 3: Resilienza

Il 70% della performance massima mantenuta in condizioni impreviste

Dimensione del mercato e GTM



Anno	Settore	Regione
2027	Tessile e conciario	Italia
2028	Cartiere	
2029	Oil & gas, metallurgia	Germania, Nord europa
2030		Francia
2031	Pharma, food & beverage	Spagna, Benelux

Fonte: modello interno bottom-up, 2031. SAM: IT, DE, FR, ES, Benelux, Nord Europa. SOM: fatturato previsto. Non in scala

Bacter

Modello di business

Consorzi microbici come servizio: miglioriamo gli impianti biologici già in possesso dei nostri clienti.

01 Installazione ▶ **02 Abbonamento** ▶ **03 Scalabilità**

Costo una tantum per inserire microbi e sensori nelle vasche del cliente. Nessun nuovo impianto richiesto

Abbonamento annuale basato sui risparmi garantiti da Bacter. Copre dosaggi e manutenzione

Ogni nuovo sito aggiunge incasso ricorrente. Un hub locale per regione serve tutti i clienti intorno ad esso.

Zero
nuovo capex per il cliente

€92k
abbonamento medio annuale al 2031

77%
margine lordo al 2031

Bacter

Traction

01  **Proprietà Intellettuale** ▶ Brevetto depositato per il nostro primo consorzio e processo

02  **Validazione di mercato** ▶ 2 studi di fattibilità completati, altri in corso al momento

03  **Investimenti** ▶ Investimenti ottenuti dal fondo Forest Valley Catalyst VC

04  **Clienti paganti** ▶ Campagna pilota su scala pagata in corso per il caseario - TRL 5

Bacter

Conosci il team



Founder & CEO

Chemical Eng

Innovation / Sales

Matteo Curcio



Cofounder & COO

Economics & Finance

Operations / Finance

Pietro Manduchi



IT manager

Computer Eng

Big data

Federico Mancini



Scientist

Industrial biotech

R&D

Francesco Elia



Scientist

Industrial biotech

R&D

Davide Giliberti

Advisors



Igor Milano
Associate @ FV Catalyst
Finance



Sauro Passeri
Technical director - CFS Europe
Industrial chemistry



Anders Norlin
Venture builder
Industrial engineering



Giulia Gulminelli
FEEM consultant
Communication

Bacter

Credono in noi

Investors,
Advisors,
Early believers

FOREST VALLEY CATALYST

Acceleratori & Competizioni

START-UP ALMA MATER STUDIORUM UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

ART-ER ATTRATTIVITÀ RICERCA TERRITORIO

Go Beyond POWERED BY SISAL

ecosister

COLABORA lavorare insieme a Ravenna

nuove IDEE nuove IMPRESE

Partner chiave

BIOSPHERE Your biotech partner

BMR GENOMICS

#beabacter



Visita il sito

feed@bacter.tech