



ECOCHEM

S P A



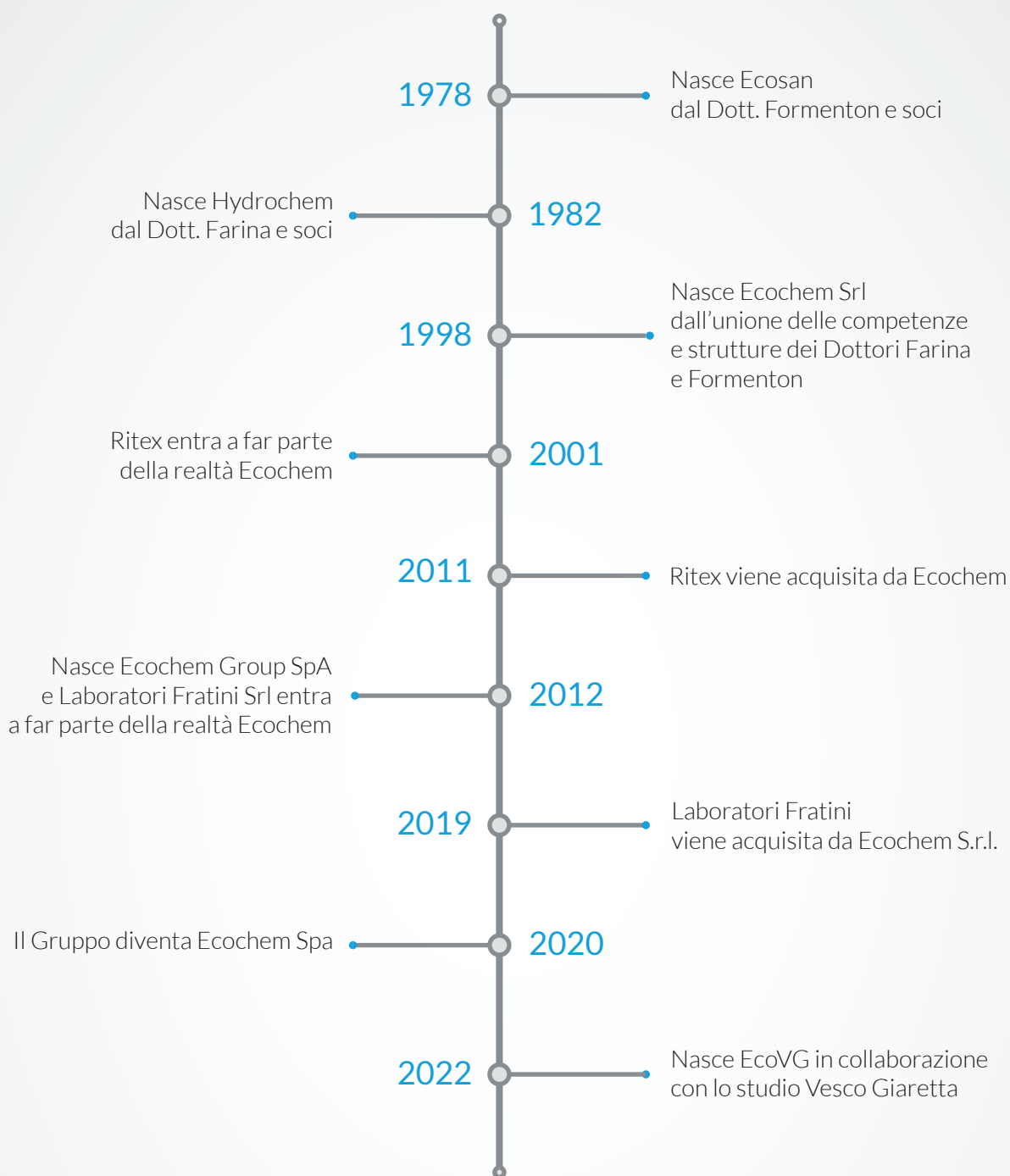
ECOCHEM
LAB

ritex
TESTING LAB. RESEARCH. SOLUTIONS.

LABORATORI
FRATINI



LA NOSTRA STORIA



Dott. Mariano Farina



Dott. Walter Formenton



Dott. Luca Tonello



Dott. Luigi Fratini

UN SERVIZIO COMPLETO



Ambientale

Testing Lab

Microbiologia

Analisi fisiche

Research

Ecotox

Consulenza

Solutions

Alimentare

*Laboratorio accreditato
ACCREDIA n. 0243L*

*Laboratorio accreditato
ACCREDIA n. 0315L*

*Laboratorio accreditato
ACCREDIA n. 0713L*



**AMBITO
AMBIENTALE**



**AMBITO
TESSILE**



**AMBITO
MICROBIOLOGICO**

- Tecniche analitiche innovative
- Continua analisi dei processi e metodi
- Dematerializzazione cartacea
- Transizione digitale

- Analisi delle tempistiche
- Analisi delle risorse
- Lavoro in team
- Gestione del lavoro in sprint
- Retrospettiva

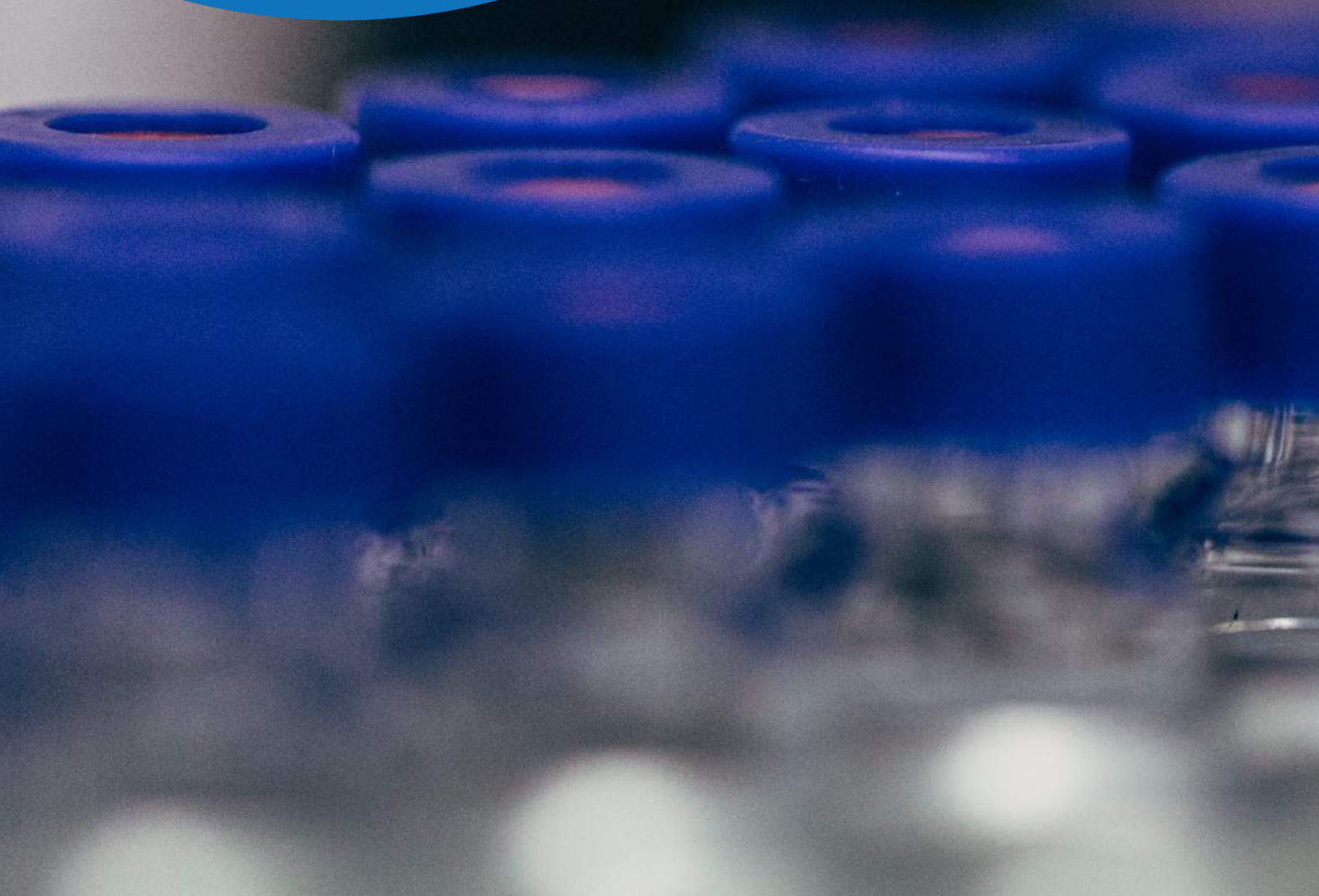
- Analisi di processo
- Riduzione degli sprechi
- Persone al centro
- Miglioramento continuo



Siamo partner dei nostri clienti, con loro definiamo percorsi di miglioramento. Risolviamo situazioni di incertezza basandoci su evidenze scientifiche derivanti da ricerca, test e analisi. Forniamo consulenza volta al miglioramento di processi e prodotti. Abbattiamo il rischio. Condividiamo le nostre conoscenze e competenze, in questo modo riusciamo ad essere un punto di riferimento. Nell'anima di Ecochem trovano spazio il rigore della Scienza e la poliedricità degli approcci possibili. Il nostro quotidiano è guidato dall'applicazione del pensiero laterale.



ECOCHEM
L A B



CONSULENZA

- Audit ambientali
- Gestione analisi e campionamenti (aspetti tecnici e periodicità*)
- Stesura pratiche amministrative e gestionali inerenti rifiuti, emissioni in atmosfera e acque di scarico (autorizzazioni a carattere generale, AUA, AIA*)
- Studi ambientali (VIA, PAUR, VAS, SIA, VINCA*)
- Assunzione incarichi responsabile tecnico per la gestione dei rifiuti
- Gestione normativa ADR, compresa l'assunzione dell'incarico di consulente ADR
- Assistenza alla gestione dei siti contaminati: piani di caratterizzazione, procedure di messa in sicurezza d'emergenza, progetti operativi di bonifica, analisi di rischio
- Consulenza alle aziende con attività a rischio incidente rilevante (direttiva SEVESO, D.Lgs 238/2005)
- Gestione obblighi e prescrizioni, anche tramite pacchetti di consulenza
- Creazione di percorsi formativi ad hoc riguardo la gestione degli aspetti ambientali

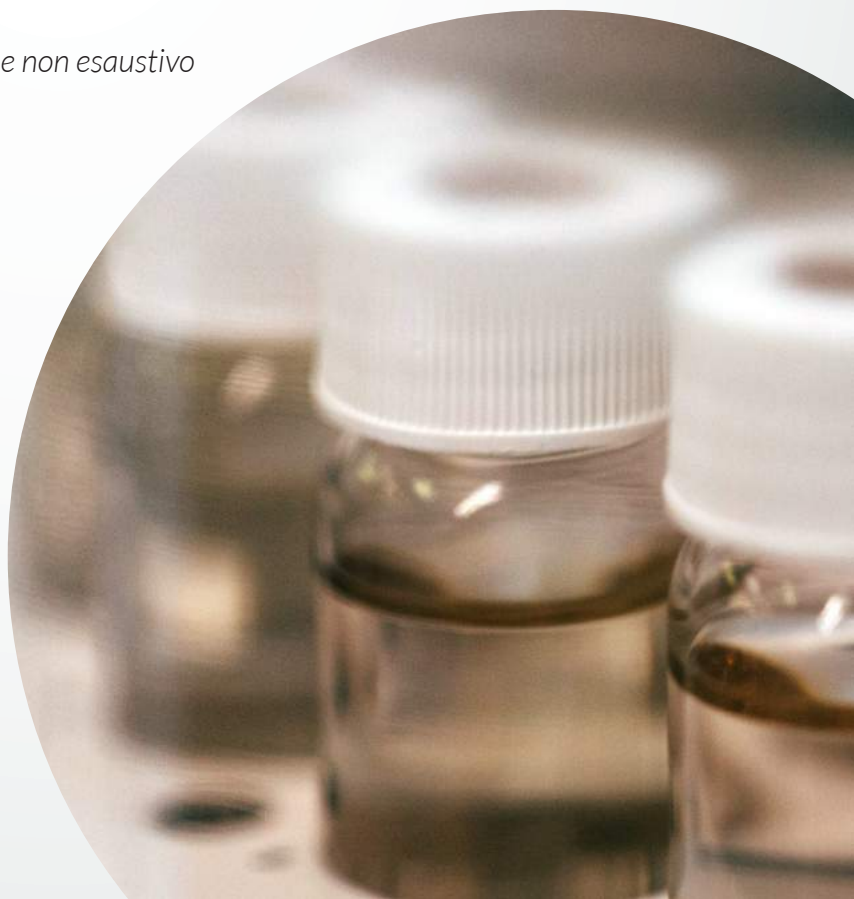
CAMPIONAMENTO E ANALISI AMBIENTALI

- Aria
- Acqua
- Rifiuti
- Terreni
- Prodotti e materiali

ANALISI FISICHE

- Impatti acustici
- Radiazioni
- Campi elettromagnetici
- Vibrazioni
- Microclima

** i servizi elencati hanno carattere esemplificativo e non esaustivo*





ritex ::
TESTING LAB. RESEARCH. SOLUTIONS.

TESTING LAB

- Prove Fisico-tecnologiche per la verifica delle proprietà di costruzione e resistenza del materiale
- Prove di Composizione Fibrosa di mischie binarie, ternarie e oltre. Verifica della corretta etichettatura
- Prove di Solidità del Colore per verificare le prestazioni di resistenza e la tendenza all'ingiallimento
- Prove di comfort termofisiologico e moisture management per applicazioni e prestazioni particolari
- Prove Chimiche per l'accertamento della conformità al Regolamento REACH, a standard di mercato (GB18401) e ai capitolati dei Clienti
- Verifica requisiti mercati esteri
- Verifica CAM
- Verifica REACH
- Verifica capitolati dei propri clienti
- Indagini sul rilascio delle Microplastiche

RESEARCH

- Consulenza e supporto nella risoluzione di problematiche industriali
- Sviluppo di schemi di verifica delle performance nel settore home laundering & care
- Sviluppo e produzione di tessuti per il monitoraggio delle prestazioni

SOLUTIONS

Analisi completa del rischio chimico – attività consulenziale basata anche sull'affiancamento operativo, per il settore tessile.

Chemical Management

- RTX – chemical sustainability management systems ®
- Sviluppo e implementazione di sistemi di gestione
- External/Outsourcing Management

Protocolli di Sicurezza per il prodotto tessile

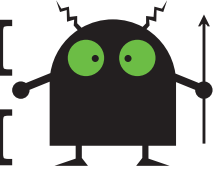
- By your side®
- Gestione degli obblighi definiti dal regolamento REACH
- Sviluppo di politiche e strategie di testing
- Controllo della Supply Chain (compresa l'attività di Audit)

Formazione

- Ente di formazione riconosciuto da ZDHC
- Formazione specifica e abilitante in ambito REACH
- Formazione specifica e abilitante sui temi del Chemical Management
- Formazione sulla sostenibilità applicata al settore tessile e abbigliamento
- Formazione tecnica sulle caratteristiche e sulle lavorazioni dei prodotti tessili
- Formazione sui requisiti dei mercati esteri



LABORATORI
 **FRATINI**



ECOTOX

Il saggio di ecotossicità indica se un effluente o uno scarico liquido è compatibile con la vita acquatica. Eseguiamo ricerche accreditate relative ai Saggi di Ecotossicità (secondo le linee guida OCSE/OECD 201):

- Test di inibizione della crescita di alga *Selenastrum capricornutum*
- Test di inibizione pesci *Brachidanius rerio* o *Poecilia reticulata*
- Determinazione dell'inibizione della mobilità di *Daphnia magna* Strauss
- Determinazione dell'inibizione della mobilità di *Vibrio fischeri*.

AMBIENTALE

- Analisi delle acque di scarico, per consumo umano e minerali
- Analisi microbiologiche dell'aria
- Analisi microbiologiche di fanghi da depurazione e compost
- Consulenza e analisi sul rischio legionella
- Valutazione del rischio biologico – stesura del documento di valutazione

ALIMENTARE

- Consulenza HACCP
- Consulenza per l'esportazione degli alimenti negli USA
- Verifica della sanificazione delle superfici
- Analisi microbiologiche
- Analisi chimiche e biochimiche
- Caratterizzazione del terreno a fini agronomici
- Analisi dei contaminanti degli alimenti
- Analisi su umidità, ceneri, carboidrati, grassi, proteine, fibre e potere calorico per la realizzazione delle etichette nutrizionali.

LABORATORI
 **FRATINI**



CONTATTI

Ecochem Spa
Via Zamenhof 22
36100 Vicenza

P.IVA 02673330243
REA VI-265836

Tel. 0444 911888
Mail: info@ecochem-lab.com
Pec: ecochem@pec.confindustriavicenza.it

ecochemspa.it