



Martedì 5 novembre, ore 14:00 - 18:00, Sala Camelia - 1° piano - Pad. B6

## TECNOLOGIE PULITE CANADESI PER UN MINORE IMPATTO AMBIENTALE DEI PROCESSI E PRODOTTI DELLA VOSTRA AZIENDA

L'Ambasciata del Canada in Italia, in collaborazione con la Délégation du Québec in Italia, porta in Italia alcune delle eccellenze greentech canadesi in diversi settori dell'Economia Circolare.

In questa edizione di Ecomondo, copriremo un ampio spettro del **settore della bioeconomia** con aziende che producono polimeri e fibre bio-based, additivi di nano cellulosa che migliorano significativamente la resistenza e la stabilità termica dei materiali, prodotti a base di batteri ed enzimi per la protezione del nostro ecosistema, tecnologie di rivestimento bio-based per le infrastrutture urbane e soluzioni verdi, applicate alla stabilizzazione, al trattamento e al contenimento del suolo. Nel **settore idrico**, presenteremo la nuova generazione di tecnologie di ultrafiltrazione per le acque reflue e, infine, presenteremo le nuove applicazioni dell'intelligenza artificiale nel **settore della gestione dei rifiuti**.

### PROGRAMMA

*(Il programma si terrà in lingua inglese)*

**14:00 - Registrazione**

**14:30 - Saluti Istituzionali**

*Sameena Qureshi, Ministro Consigliere Commerciale, Ambasciata del Canada in Italia*

*Laurence Fouquette-L'Anglais, Delegata del Governo del Québec in Italia*

**15:00 - La Bioeconomia in Canada**

**Forest Products Association of Canada, Derek Neighbor, Presidente & CEO - Opportunità per una bioeconomia del futuro per le foreste canadesi**

**15:30 - Presentazioni delle aziende canadesi**

**BioAstra Technologies, Sumitra Rajagopalan, CEO**

**Duraflex Solutions, James Yaworski, Direttore Generale**

**Ekilab, Nicolas Belisle, CEO**

**Peformance BioFilaments, Gurminder Minhas, Direttore Generale**

**Soyaoil Coatings Canada, Richard McSorley, CEO**

**Solmax, Ricardo Sanchez-Pérez, Direttore Commerciale Europa Sud-Ovest**

**Waste Robotics, Michel Laforest, Presidente**

**16:30 - Sessione di Networking**

**18:00 - Chiusura**

Possibilità di incontri prestabiliti al termine della sessione o nei giorni del **6 e 7 Novembre**

Qualora interessati a partecipare al seminario e/o a incontrare le aziende canadesi (profili allegati), vi invitiamo a contattarci **entro il 29 ottobre** alla nostra email: [ital-td.rsvp@international.gc.ca](mailto:ital-td.rsvp@international.gc.ca)

**Canada** 

**Québec** 

# Aziende canadesi presenti a Ecomondo 2024



**BIOASTRA TECHNOLOGIES INC.**

Bioastra Technologies Inc. produce polimeri e fibre a base biologica. Bioastra utilizza la sua Smart Polymers Platform per sviluppare prodotti che svolgono le funzioni delle plastiche tradizionali, pur mantenendo la sicurezza per l'ambiente e i consumatori. I prodotti di Bioastra includono BioElastomeri, BioSchiuma e BioAdesivi, tutti progettati per sostituire gli usi convenzionali del poliuretano e di altri elastomeri derivati dal petrolio.

[www.bioastra.co](http://www.bioastra.co)



**DURAFLEX SOLUTIONS CORP.**

Duraflex Solutions è lo sviluppatore di Duraflex®, un additivo cementizio utilizzato nella compattazione di terreni autoctoni. In combinazione con il cemento OPC e altri tipi di cemento Duraflex® genera una struttura totalmente impermeabile con un'elevata resistenza alla compattazione non confinata e alla flessione e un'alta lavorabilità anche in tutti i tipi di terreno, compresi quelli con alta plasticità, i terreni marini e condizioni climatiche estreme.

[www.duraflexsolutions.com](http://www.duraflexsolutions.com)



**EKILAB**

EkiLab produce prodotti biotecnologici innovativi progettati per affrontare le sfide dell'eccessivo inquinamento ambientale e per mitigare e bonificare efficacemente varie forme di inquinamento acquatico e terrestre. L'uso di batteri e prodotti a base di enzimi rappresenta un approccio proattivo per risolvere i problemi di salute legati al degrado del nostro ecosistema. Queste soluzioni biologiche offrono un'alternativa naturale ai metodi convenzionali, spesso basati su sostanze chimiche nocive, che contribuiscono all'inquinamento e alla distruzione della biodiversità.

[www.ekilab.ca](http://www.ekilab.ca)



**FOREST PRODUCTS ASSOCIATION OF CANADA (FPAC)**

FPAC è un'organizzazione che si occupa dell'industria dei prodotti forestali in Canada. La FPAC si concentra sulla promozione di pratiche di gestione forestale sostenibile, sostenendo la crescita economica e la sostenibilità ambientale del settore. Mentre il Canada considera il suo futuro di bioeconomia forestale, ci sono molte opportunità emergenti per la bioenergia e i bioprodotto che si allineano bene con le operazioni forestali tradizionali e possono creare maggiori ritorni economici e migliori risultati ambientali e sociali.

[www.fpac.ca](http://www.fpac.ca)



**ION ENTERPRISES LTD.**

La tecnologia brevettata ION ScaleBuster® di Ion Enterprises viene utilizzata da oltre 30 anni per il condizionamento ecologico dell'acqua nei mercati residenziale, commerciale, industriale e municipale. La funzione di base e primaria di ION ScaleBuster, come condizionatore fisico dell'acqua, è quella di inibire e prevenire le incrostazioni e la corrosione nelle tubature, nelle apparecchiature di riscaldamento e idrauliche, negli elettrodomestici e nelle apparecchiature di lavorazione. Il condizionatore elettrostatico brevettato funziona senza energia elettrica e non ha componenti in movimento. Il dispositivo elettrostatico sfrutta le caratteristiche dielettriche dei materiali metallici che lo compongono, combinate con le condizioni idrauliche presenti durante il funzionamento, per forzare la precipitazione di cristalli solidi nell'acqua. Ciò impedisce la formazione di incrostazioni e corrosione e condiziona l'acqua ad assorbire le incrostazioni già attaccate alle superfici interne delle apparecchiature.

[www.scalebuster.com](http://www.scalebuster.com)



**OPTEL GROUP INC.**

Da 35 anni, il Gruppo OPTEL sviluppa tecnologie di tracciabilità per settori come quello farmaceutico, dei metalli e dei minerali, delle batterie, degli alimenti e delle bevande, agrochimico e CPG. Dalla materia prima al consumatore, le soluzioni garantiscono la conformità alle normative e ottimizzano le prestazioni della catena di fornitura. Optchain™, la loro piattaforma di visibilità della catena di fornitura, supporta la conformità ESG e la trasparenza dei cicli di vita dei prodotti. TrackSafe fornisce soluzioni di produzione con sistemi di serializzazione, aggregazione e visione AI, mentre VerifyBrand™ si concentra sulla tracciabilità a valle, sulla conformità governativa e sulla prevenzione della contraffazione. Rinomata a livello globale, OPTEL traccia ogni anno miliardi di prodotti per marchi leader. Fondata nel 1989, OPTEL è una B Corporation certificata con sede in Canada e stabilimenti in Germania, Irlanda, India e Brasile.

[www.optelgroup.com](http://www.optelgroup.com)



**PERFORMANCE BIO FILAMENTS INC.**

Performance BioFilaments Inc. è specializzata nello sviluppo di additivi di nanocellulosa che migliorano in modo significativo la resistenza, la reologia, la stabilità termica e altre proprietà dei materiali. L'azienda dispone della tecnologia per trasformare la pasta di legno certificata attraverso un processo di raffinazione privo di sostanze chimiche per ottenere fibrille di nanocellulosa di eccezionale resistenza e purezza. I suoi prodotti trovano applicazione in un'ampia gamma di settori, tra cui quello edile, automobilistico e aerospaziale.

[www.performancebiofilaments.com](http://www.performancebiofilaments.com)



**SOYAOIL COATINGS CANADA INC.**

Soyaoil Coatings Inc è all'avanguardia nella tecnologia delle vernici biosostenibili per la produzione di vernici professionali a base vegetale. Tutti i prodotti bio sono realizzati con ingredienti di origine vegetale e minerale, privi di microplastiche e componenti a base di petrolio. Garantire l'inquinamento zero dell'atmosfera, degli oceani e delle catene alimentari. L'impronta industriale dei prodotti Soyaoil è carbon negative ed è fornita da fornitori di prodotti agricoli e biochimici a base vegetale. Le vernici biologiche sono progettate, testate per l'applicazione fornendo un rivestimento commerciale e sostituiscono la tecnologia delle vernici petrolchimiche inquinanti sintetiche.

[www.soyaoilcoatings.com](http://www.soyaoilcoatings.com)



**SOLMAX INC.**

Solmax è specializzata in geosintetici per infrastrutture civili e ambientali. L'azienda ha iniziato come distributore di geosintetici ed è passata alla produzione per ottenere il controllo sulla qualità dei prodotti, aumentare l'innovazione e guidare l'efficienza della supply chain diventando il più grande produttore di geosintetici al mondo, con sedi in 58 paesi. L'azienda investe anche in ricerca e sviluppo per migliorare le prestazioni dei suoi prodotti e superare le aspettative normative.

[www.solmax.com](http://www.solmax.com)



**WASTE ROBOTICS INC.**

Waste Robotics integra processi avanzati di gestione dei rifiuti, visione computerizzata, algoritmi di deep learning e tecnologie robotiche all'avanguardia per ottenere impianti di riciclaggio di rifiuti più piccoli, precisi, sicuri e redditizi.

[www.wasterobotic.com](http://www.wasterobotic.com)



**AMBASCIATA DEL CANADA**  
Servizio dei Delegati Commerciali

Il Servizio dei Delegati Commerciali (Trade Commissioner Service - TCS) è un'organizzazione governativa con funzionari in più di 160 città in Canada e nel mondo. Siamo a disposizione delle aziende canadesi e internazionali che desiderano fare affari con realtà canadesi. Possiamo presentarvi le aziende canadesi pronte a fare affari nel vostro mercato e l'organizzazione canadese più adatta a soddisfare le vostre esigenze di approvvigionamento, investimento, innovazione o formazione.

[www.tradecommissioner.gc.ca](http://www.tradecommissioner.gc.ca)



**DÉLÉGATION DU QUÉBEC IN ITALIA**  
Investissement Québec

Investissement Québec (IQ) è una società governativa che svolge un ruolo chiave nello sviluppo economico del Québec, stimolando la creazione di posti di lavoro e gli investimenti in ogni regione. IQ è un partner privilegiato per le aziende quebecchesi e straniere che vogliono prosperare in Québec. La missione di IQ è quella di svolgere un ruolo attivo nello sviluppo economico del Québec, stimolando l'innovazione aziendale, l'imprenditorialità e l'acquisizione di imprese, nonché la crescita degli investimenti e delle esportazioni.

[Délégation du Québec in Italia](http://Délégation du Québec in Italia)