

Low Carbon Business Action and Circular Economy

Canada – ricerca di soluzioni e tecnologie per l'ambiente

Low Carbon Business Action and Circular Economy – LCBA – Canada è un progetto finanziato dall'Unione Europea, che intende promuovere gli obiettivi dell'Accordo di Parigi sui cambiamenti climatici, creando nuove opportunità di accordi commerciali e tecnologici tra Europa e Canada.

Il progetto viene attuato tramite la piattaforma: <https://lcbacanada.com/> rivolta a facilitare il contatto tra i fornitori europei di prodotti e tecnologie per l'ambiente e importanti acquirenti canadesi, alla ricerca di soluzioni specifiche per le loro esigenze.

Challenge internazionale promossa in collaborazione con EEN/SIMPLER



LCBA – Canada

ricerca di soluzioni e tecnologie per l'ambiente

Cosa offre il progetto:

- opportunità per l'internazionalizzazione delle PMI europee e l'accesso all'ecosistema delle tecnologie verdi del Canada
- una piattaforma dedicata per la candidatura delle PMI europee e strumenti interattivi per entrare in contatto con i potenziali acquirenti canadesi
- assistenza tecnica inerente gli aspetti giuridici e commerciali, il trasferimento di tecnologia, leve di cofinanziamento, etc. alle controparti UE-Canada
- promozione delle tecnologie verdi delle PMI europee e delle società di servizi nei mercati internazionali

Challenge internazionale promossa in collaborazione con EEN/SIMPLER



LCBA – Canada

ricerca di soluzioni e tecnologie per l'ambiente

Per accelerare il contatto e la chiusura degli accordi commerciali tra acquirenti canadesi e innovatori dell'UE sono previste tre fasi:

- 1** selezione dei potenziali acquirenti canadesi di tecnologie verdi e presentazione delle opportunità individuate sul portale, allo scopo di raccogliere le candidature da parte dei fornitori europei;
- 2** incontro di “matchmaking” attraverso un challenge pitch, finalizzato a illustrare alle imprese canadesi le più interessanti tecnologie e offerte commerciali, selezionate tra tutte quelle proposte dai produttori europei. La selezione dell'elenco ristretto dei fornitori più adatti spetta all'acquirente canadese locale, in linea con un approccio lato domanda.
- 3** fornitura di assistenza tecnica alle proposte commercialmente valide e bancabili che completano un Joint Business Concept (JBC)

Challenge internazionale promossa in collaborazione con EEN/SIMPLER



LCBA – Canada

ricerca di soluzioni e tecnologie per l'ambiente

Le challenge degli acquirenti canadesi (1):

n°	Acquirente canadese	Settore	Attività prevista	Challenge
1	Celebrate Niagara	Sustainable Materials	Sustainable Materials for Events	Riunioni ed eventi possono essere ad alta intensità di carbonio e generare una notevole quantità di rifiuti, dal servizio di ristorazione alla segnaletica. Celebrate Niagara è alla ricerca di forniture sostenibili per eventi.
2	Premier Meat	Sustainable Materials	Sustainable Retail Packaging for Fresh Meat	Premier Meat vorrebbe sostituire i vassoi monouso in plastica e polistirolo attualmente utilizzati per confezionare i prodotti con alternative riciclabili o compostabili, allo scopo di raggiungere i propri obiettivi di sostenibilità.
3	VEC City of Vancouver	Sustainable Materials	Low Carbon Construction Materials and Equipment	La città di Vancouver è alla ricerca di idee innovative per costruzioni a basse emissioni di carbonio del futuro, con riferimento sia ai materiali da costruzione per edifici, sia ad attrezzature a basse emissioni nei cantieri.
4	BC Ferries	Energy	Vessel on-board Energy Reduction	Si ricercano soluzioni per ridurre i requisiti energetici di bordo necessari per operare in sicurezza le navi, con riferimento a uso/gestione dell'acqua, servizi per i passeggeri, catering, riscaldamento e A/C, gestione dei rifiuti.

Presentazione dettagliata al link: <https://lcbacanada.com/challenges/>

Challenge internazionale promossa in collaborazione con EEN/SIMPLER



Business Support on Your Doorstep

LCBA – Canada

ricerca di soluzioni e tecnologie per l'ambiente

Le challenge degli acquirenti canadesi (2):

n°	Acquirente canadese	Settore	Attività prevista	Challenge
5	City of Toronto	Energy	Community Scale Residential Energy Storage	Qualsiasi nuovo grande distretto all'interno di Toronto deve sforzarsi di essere a emissioni zero. Si ricercano idee innovative che supportino l'integrazione di sistemi di energia rinnovabile su scala comunitaria, in particolare soluzioni di stoccaggio dell'energia.
6	City of Toronto	Energy	Residential in-building Renewable Energy Generation	Si ricercano soluzioni innovative che aumenteranno la produzione di energia rinnovabile interna agli edifici.
7	SPA Aqua Prima	Energy	Energy Reduction for Wellness Facilities	Si ricercano idee innovative che supportino l'integrazione delle energie rinnovabili nelle strutture per la salute e il benessere; in particolare, l'uso di calore di scarto e vapore di scarto (cioè da centrali elettriche esistenti), riscaldamento a biomassa e soluzioni solari termiche.
8	VEC Fortis BC	Sustainable Mobility	Residential EV Charging Optimisation	Si ricercano idee innovative che garantiscano a FBC la visibilità dei carichi di veicoli elettrici residenziali, aiutino a ridurre le barriere per i clienti che installano la ricarica domestica dei veicoli elettrici e migliorino l'accessibilità alla ricarica nelle comunità rurali e remote.

Presentazione dettagliata al link: <https://lcbacanada.com/challenges/>

Challenge internazionale promossa in collaborazione con EEN/SIMPLER



Business Support on Your Doorstep

LCBA – Canada

ricerca di soluzioni e tecnologie per l'ambiente

Le challenge degli acquirenti canadesi (3):

n°	Acquirente canadese	Settore	Attività prevista	Challenge
9	VEC Translink	Sustainable Mobility	Regional Transport Decarbonisation	TransLink è alla ricerca di idee innovative che affrontino le sfide chiave relative all'ottimizzazione dell'energia della flotta e alla programmazione per ridurre le emissioni di gas serra.
10	VEC City of Vancouver	Sustainable Mobility	EV Charging Infrastructure	La città di Vancouver è alla ricerca di idee innovative che supportino il perseguimento della città di flotte a emissioni zero (medi e pesanti), comprese soluzioni di ricarica per veicoli elettrici.
11	VEC City of Vancouver	Sustainable Mobility	Low Carbon Fuel Supply and Infrastructure for City Fleets	La città di Vancouver è alla ricerca di idee innovative che supportino il perseguimento della città di flotte a emissioni zero (medi e pesanti), comprese soluzioni di combustibili alternativi.
12	Breathing space (Alberta Lung Ass.)	Smart Cities	Indoor Air Quality Solutions	La soluzione ricercata è finalizzata a fornire l'aria più pulita possibile per il recupero dei pazienti sottoposti a trapianto di polmone, inclusi, a titolo esemplificativo, COV, livelli di umidità, controllo di microbi e muffe, etc.

Presentazione dettagliata al link: <https://lcbacanada.com/challenges/>

Challenge internazionale promossa in collaborazione con EEN/SIMPLER



Business Support on Your Doorstep

LCBA – Canada

ricerca di soluzioni e tecnologie per l'ambiente

Le challenge degli acquirenti canadesi (4):

n°	Acquirente canadese	Settore	Attività prevista	Challenge
13	VEC City of Vancouver	Smart Cities	Urban Rainwater Run-off Reuse	La città è alla ricerca di soluzioni per la Green Rainwater Infrastructure (GRI) che mantengano e trattino il deflusso urbano.
14	VEC City of Vancouver	Smart Cities	Municipal Waste Reduction and Reuse	La città di Vancouver è alla ricerca di soluzioni innovative, funzionali e scalabili che aiutino a eliminare lo smaltimento dei rifiuti (solidi e organici) nelle discariche e negli inceneritori.
15	VEC Translink	Smart Cities	Operational Energy Reduction for Transport Buildings	TransLink è alla ricerca di idee innovative per l'efficienza energetica degli edifici e la riduzione delle emissioni di gas serra dai propri impianti. inclusi depositi di autobus, terminal di bus marittimi e stazioni di trasporto rapido.
16	Walker	Smart Cities	Biosolids upcycling	Walker Environmental ricerca soluzioni per convertire i biosolidi (residui delle acque reflue) in fertilizzanti agricoli e/o altri prodotti utili.

Presentazione dettagliata al link: <https://lcbacanada.com/challenges/>

Challenge internazionale promossa in collaborazione con EEN/SIMPLER



Business Support on Your Doorstep

LCBA – Canada

ricerca di soluzioni e tecnologie per l'ambiente

Le challenge degli acquirenti canadesi (5):

n°	Acquirente canadese	Settore	Attività prevista	Challenge
17	SPA Aqua Prima	Circular Economy	Nutrient Recycling & Bioremediation Solutions	SPA Aqua Prima è alla ricerca di soluzioni innovative per il riciclaggio dei nutrienti e il biorisanamento di acque superficiali derivanti dal deflusso domestico e agricolo; in particolare, tecnologie di biofiltrazione per acque di superficie aperte all'aperto e per piscine interne (senza cloro).
18	ARLANXEO	Circular Economy	Biobased Feedstock Production	ARLANXEO gestisce un impianto di trattamento delle acque reflue ad ossidazione biologica (BIOX), che utilizza la digestione aerobica per trattare gli effluenti contaminati provenienti da diverse fonti industriali. Il processo genera e rimuove oltre 1000 tonnellate di fanghi biologici all'anno, che si vorrebbe convertire in un prodotto utilizzabile; es. materia prima per l'industria petrolchimica. La conversione in energia (metano, idrogeno) sarebbe un'altra opzione in esame.

Presentazione dettagliata al link: <https://lcbacanada.com/challenges/>

Challenge internazionale promossa in collaborazione con EEN/SIMPLER



Business Support on Your Doorstep

LCBA – Canada

ricerca di soluzioni e tecnologie per l'ambiente

I fornitori europei possono presentare le proprie candidature al link:
<https://lcbacanada.com/challenges/>

La scadenza per la presentazione delle candidature è il
21 gennaio 2022

Challenge internazionale promossa in collaborazione con EEN/SIMPLER



LCBA – Canada

ricerca di soluzioni e tecnologie per l'ambiente

Il supporto di Finlombarda S.p.A.

Finlombarda S.p.A., partner di Enterprise Europe Network-EEN, grazie al contatto diretto con i partner EEN coinvolti nel progetto è a disposizione di imprese ed operatori lombardi interessati ad avere ulteriori informazioni in proposito.

Nell'ambito della rete EEN, Finlombarda S.p.A. offre inoltre servizi gratuiti di supporto per:

- individuare partner tecnologici e commerciali internazionali
- partecipare a bandi comunitari di ricerca ed innovazione
- migliorare la capacità di gestione dell'innovazione
- accedere a nuovi mercati
- accedere a finanziamenti e al capitale di rischio
- ricevere informazioni sulla legislazione e le opportunità dell'Unione europea.

Per informazioni: simpler2@finlombarda.it

Challenge internazionale promossa in collaborazione con EEN/SIMPLER



Business Support on Your Doorstep