



ICCO CANADA

Italian Chamber of Commerce of Ontario Canada - 622 College Street - Suite 201 F - Toronto, ON - M6G 1B6
Tel: +1-416-789-7169 - Fax: +1-416-789-7160 - www.italchambers.ca

Italian Chamber of Commerce of Ontario Canada (Italian offices) Milan - Verona

Ontario: il profilo tecnologico nel medicale

Medtech¹

Il cluster di tecnologia medica dell'Ontario costituisce un settore dinamico, che sta innovando e sviluppando un'ampia gamma di tecnologie mediche utilizzate nel trattamento, mitigazione, diagnosi e prevenzione delle malattie.

La provincia dell'Ontario vanta un'impressionante e crescente diversità di aziende in termini di dimensioni, focus, prodotto e livello di maturità. L'Ontario presenta inoltre strutture di ricerca sanitaria leader a livello mondiale e talenti altamente qualificati, insieme ad un ecosistema medico stellare per supportare l'innovazione a vantaggio dei pazienti, delle aziende e della società.

Il panorama della tecnologia medica sta guidando il passaggio dalla "cura dei malati" al "mantenimento della salute" incentrata sul paziente. Le aziende, dalle start-up alle aziende di tecnologia medica consolidate, scelgono l'Ontario come base da cui guidare la rivoluzione.

Operatori globali come Medtronic, GE Healthcare, Stryker e Johnson & Johnson, solo per citarne alcuni, sono infatti presenti sul territorio canadese. Si contano più di 26.000 persone che lavorano in questo settore in più di 1.300 aziende le quali generano collettivamente circa \$ 13 miliardi di ricavi all'anno.

Il settore della tecnologia medica in Ontario beneficia di talenti qualificati, incentivi competitivi, economia politicamente stabile e collaborazione aperta tra start-up, multinazionali, istituti accademici e di ricerca, incubatori, cliniche e governo. Gli ospedali di ricerca in Ontario investono oltre 1,66 miliardi di dollari in ricerca e sviluppo.

L'Ontario dà accesso a programmi innovativi come MaRS EXCITE (Excellence in Clinical Innovation Technology Evaluation). Il primo del suo genere al mondo, mette in contatto sviluppatori di tecnologia medica con ricercatori pluripremiati per condurre test clinici pre-commercializzazione di tecnologie sanitarie avanzate.

Le tecnologie mediche sono ampiamente utilizzate in ospedali, cliniche ed università.

Le aziende dell'Ontario di tutte le dimensioni vendono con successo direttamente al mercato canadese, inclusi i principali OEM, ospedali, ospedali universitari e istituti accademici. Insieme, il settore della tecnologia medica esporta 2,15 miliardi di dollari in beni, oltre il 55% delle esportazioni complessive di tecnologia medica del Canada.

In Ontario, le società di tecnologia medica hanno accesso ad un sistema sanitario a pagamento unico da \$ 52 miliardi:

- 142 milioni di clienti in un giorno di guida
- innovatori di fama mondiale nell'intelligenza artificiale, nella ricerca quantistica, nell'Internet delle cose (IoT) e nella blockchain.

¹ <https://www.investontario.ca/medtech>



ICCO CANADA

Italian Chamber of Commerce of Ontario Canada - 622 College Street - Suite 201 F - Toronto, ON - M6G 1B6
Tel: +1-416-789-7169 - Fax: +1-416-789-7160 - www.italchambers.ca

Italian Chamber of Commerce of Ontario Canada (Italian offices) Milan - Verona

L'Ontario possiede una vasta gamma di capacità per supportare lo sviluppo di un solido settore della tecnologia medica.

L'ambiente di collaborazione non è secondo a nessuno e ha portato a iniziative di trasformazione quale il programma EXCITE.

Brian Lewis, presidente e CEO di Medtech Canada, ha dichiarato che "gli innovatori Medtech in Ontario non solo migliorano i risultati dei pazienti per i cittadini canadesi e internazionali, ma sono altamente qualificati, hanno accesso a risorse di ricerca e sviluppo di livello mondiale e sono attrezzati per attingere alla tecnologia medica mercati in Canada e nel mondo. "