



ITALIAN CHAMBER OF COMMERCE
OF ONTARIO CANADA - ICCO CANADA
CAMERE DI COMMERCIO ITALIANE ALL'ESTERO

Italian Chamber of Commerce of Ontario Canada - 474 College Street - Unit 407 - Toronto, ON - M6G 1A4
Tel: +1-416-789-7169 - Fax: + 1-416-789-7160 - www.italchambers.ca

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

Il Settore Cybersecurity in Ontario

La situazione ICT in Ontario

La pandemia ha avuto un grande impatto sulle iniziative di trasformazione digitale a lungo termine, con un numero crescente di compagnie e organizzazioni che stanno rapidamente adottando canali digitali per le interazioni con i clienti e utilizzando tecnologie avanzate nel processo decisionale aziendale.

Il Canada ha un settore tecnologico interno molto forte. Ci sono oltre 43.200 aziende nel settore canadese delle tecnologie dell'informazione e della comunicazione (ICT). La grande maggioranza rientra nelle industrie del software e dei servizi informatici. Il settore è costituito principalmente da piccole imprese (circa 35.500 che impiegano meno di 10 persone). Il numero di grandi aziende che impiegano oltre 500 persone è di circa 100, comprese le filiali di multinazionali straniere.

Il 48% dei lavoratori del settore ICT del Canada si trova in Ontario.

Le industrie IT dell'Ontario si trovano prevalentemente nelle città di Ottawa, Toronto e Waterloo. Tuttavia, anche l'Ontario settentrionale ospita un gruppo nutrito di aziende ICT, molte delle quali sono piccole e medie imprese, che sfruttano l'efficiente infrastruttura di telecomunicazioni all'avanguardia, la forza lavoro altamente qualificata e i costi operativi inferiori per servire un mercato globale.

La regione dell'Ontario continua infatti a offrire immobili a prezzi accessibili, e costi di manodopera e telecomunicazioni meno costosi.

L'Ontario settentrionale ha dunque una solida base di società di sviluppo software che supportano clienti internazionali in una varietà di settori. I principali produttori di telecomunicazioni hanno istituito centri di assistenza nell'Ontario settentrionale



ITALIAN CHAMBER OF COMMERCE
OF ONTARIO CANADA - ICCO CANADA
CAMERE DI COMMERCIO ITALIANE ALL'ESTERO

Italian Chamber of Commerce of Ontario Canada - 474 College Street - Unit 407 - Toronto, ON - M6G 1A4
Tel: +1-416-789-7169 - Fax: + 1-416-789-7160 - www.italchambers.ca

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

che consentono loro di fornire una risposta in loco di due ore ai problemi delle apparecchiature, valutati tra i più alti livelli di supporto in tutto il mondo.

L'ICT è stato identificato come un settore di crescita chiave per l'Ontario con un numero significativo di opportunità di investimento. Le aziende esistenti stanno migliorando le loro offerte attuali e/o espandendosi in mercati che includono media digitali, animazione/grafica, film, giochi, wireless, nuovi media, dispositivi di comunicazione, IT verde e centri di gestione dei contatti di nuova generazione concentrandosi principalmente sul back office condiviso/servizio opportunità.

ONTARIO'S IT INDUSTRY BY THE NUMBERS

\$48.3B
GDP ANNUALLY
IN THE IT SECTOR

408,000+
IT WORKERS

\$8.3B
IN IT-RELATED EXPORTS

NEARLY
25,000
TECH BUSINESSES

71%
OF OUR WORKING-AGE ADULTS
HAVE COMPLETED
POST-SECONDARY EDUCATION

63,500
ANNUAL STEM GRADS

\$9.21B
IN R&D BUSINESS EXPENDITURES (2018)

Uno dei campi più in tendenza del settore ICT Canadese per il 2022 è quello della Sicurezza informatica. La crescente minaccia globale degli attacchi informatici infatti sta costringendo le aziende ad esplorare nuove difese perché il software e il personale esistenti non sono in grado di tenere il passo.

Le tecnologie digitali sono sempre più importanti per l'innovazione e la crescita, e una solida sicurezza informatica è fondamentale per garantire competitività, stabilità economica e prosperità a lungo termine.



ITALIAN CHAMBER OF COMMERCE
OF ONTARIO CANADA - ICCO CANADA
CAMERE DI COMMERCIO ITALIANE ALL'ESTERO

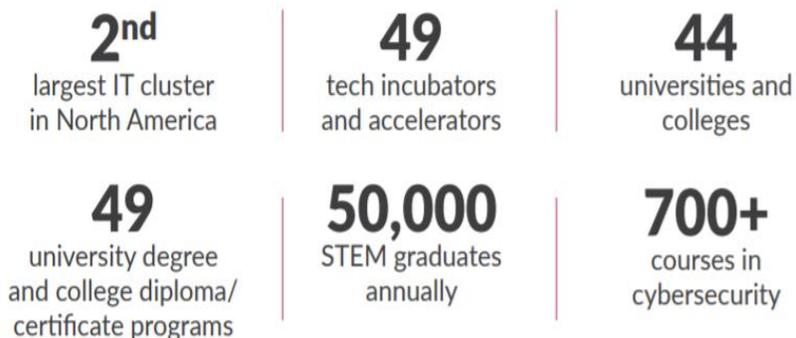
Italian Chamber of Commerce of Ontario Canada - 474 College Street - Unit 407 - Toronto, ON - M6G 1A4
Tel: +1-416-789-7169 - Fax: + 1-416-789-7160 - www.italchambers.ca

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

L'ecosistema di cybersecurity dell'Ontario, composto da imprese, università e governo, forma uno dei più robusti settori di cybersecurity in tutto il mondo - pronti ad affrontare le sfide di queste minacce in continua evoluzione.

L'Ontario ha assunto un ruolo crescente nel campo della cybersecurity, avendo sviluppato hub di cybersecurity a Toronto, Waterloo e Ottawa, con cluster emergenti nel sud-ovest, est e nord.

ONTARIO'S IT AND CYBERSECURITY SECTOR BY THE NUMBERS





ITALIAN CHAMBER OF COMMERCE
OF ONTARIO CANADA - ICCO CANADA
CAMERE DI COMMERCIO ITALIANE ALL'ESTERO

Italian Chamber of Commerce of Ontario Canada - 474 College Street - Unit 407 - Toronto, ON - M6G 1A4
Tel: +1-416-789-7169 - Fax: + 1-416-789-7160 - www.italchambers.ca

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

Aziende e Università in Ontario che sono più conosciute o che si sono distinte nel loro lavoro

Si elencano qui di seguito college ed università canadesi che si distinguono nel campo della sicurezza informatica:

Concord University: forma uno studente a progettare, implementare e gestire varie misure di sicurezza dei sistemi informativi della vita reale. Alcuni progetti includono modelli della rete quantitativa e delle sue vulnerabilità, analisi e progettazione di specifici cifrari a flusso, insieme alla valutazione del software di sicurezza.

University of New Brunswick: Il Canadian Institute for cybersecurity qui ha più di 20 anni ed è noto per le innovazioni nella sicurezza e lo sviluppo di talenti che fornisce attraverso un master di un anno in sicurezza informatica applicata.

Università tecnologica dell'Ontario: il programma di master in sicurezza informatica è un corso di laurea che offre agli studenti conoscenze reali e pratiche, oltre ad un ambiente adatto ad incoraggiare gli studenti a lavorare su vari progetti ed esperimenti di sicurezza IT.

Tra le aziende del settore che hanno collaborato con ICCO Canada c'è anche:

Sigma S.p.A.: produttore di software per applicazioni inerenti la supervisione e il controllo di infrastrutture.