

Opportunità per le Aziende Italiane in Canada

ROBOTICA E AUTOMAZIONE INDUSTRIALE

1. Stato del Settore Robotica e automazione industriale canadese

Il mercato canadese della robotica industriale, pur relativamente contenuto su scala globale (circa l'1,2% del mercato mondiale), è in fase di accelerazione strutturale: nel 2024 valeva tra 408 e 592 milioni di USD a seconda delle metodologie di stima, con il 2025 confermato a circa 702,7 milioni di USD e proiezioni che indicano un raddoppio o più entro il 2030 (fino a 1,3 miliardi di USD, CAGR anche superiore al 13%).¹ Le installazioni annuali di robot industriali si sono attestate a 3.800 unità nel 2024 (in calo del 12% legato ai cicli di investimento dell'automotive, che assorbe il 47% delle installazioni).²

Il vero motore di crescita è però strutturale: la carenza di manodopera qualificata nel manifatturiero canadese, unita a una densità robotica ancora inferiore alla media OECD, genera un significativo potenziale di recupero. Il mercato del software robotico è atteso in forte crescita, da 296 milioni di USD (2023) a 1,26 miliardi di USD entro il 2030 (CAGR 22%), trainato dall'integrazione di intelligenza artificiale e visione artificiale nei sistemi produttivi.³

Il settore manifatturiero canadese, che genera 931 miliardi di CAD di fatturato, è sotto pressione per aumentare la produttività per addetto: solo il 40-50% delle aziende manifatturiere prevede di aumentare la spesa in automazione nel biennio 2025-2026, a indicare margini di crescita ancora ampi.⁴ Un'analisi distinta stima il più ampio mercato della robotica (incluse le componenti di ricerca e i servizi collegati) a circa 520 milioni di CAD nel 2025, in crescita a 680 milioni di CAD nel 2026, con poli di sviluppo concentrati a Toronto (48 aziende di robotica), Montréal e Vancouver.⁵

Indicatore	Valore
Mercato robotica industriale (2024)	408-592 milioni USD ⁶
Mercato robotica industriale (2025)	702,7 milioni USD ⁷
Previsione mercato robotica industriale (2030)	694 milioni - 1,3 miliardi USD ⁸
Installazioni annuali robot industriali (2024)	3.800 unità (47% automotive) ⁹

¹NextMSC (Next Move Strategy Consulting), Canada Industrial Robotics Market Analysis 2025-2030, pubblicato 25 novembre 2025.

²International Federation of Robotics (IFR), World Robotics 2025 report – Industrial Robots.

³NextMSC (Next Move Strategy Consulting), Canada Industrial Robotics Market Analysis 2025-2030, pubblicato 25 novembre 2025.

⁴International Federation of Robotics (IFR), World Robotics 2025 report – Industrial Robots.

⁵Silicon Valley Robotics Center (SVRC), "Canada Robotics Market 2026", aprile 2026.

⁶NextMSC (Next Move Strategy Consulting), Canada Industrial Robotics Market Analysis 2025-2030, pubblicato 25 novembre 2025.

⁷NextMSC (Next Move Strategy Consulting), Canada Industrial Robotics Market Analysis 2025-2030, pubblicato 25 novembre 2025.

⁸NextMSC (Next Move Strategy Consulting), Canada Industrial Robotics Market Analysis 2025-2030, pubblicato 25 novembre 2025.

⁹International Federation of Robotics (IFR), World Robotics 2025 report – Industrial Robots.

Indicatore	Valore
Mercato robot software (2023 → 2030)	296 milioni USD → 1,26 miliardi USD (CAGR 22%) ¹⁰
Densità robotica	inferiore alla media OECD — significativo potenziale di recupero ¹¹

Dati per sotto-comparto (2025, salvo diversa indicazione)

Sotto-comparto	Valore in Canada
Robotica industriale/collaborativa (cobot)	~823 milioni CAD (conversione da 592 mln USD, mercato 2025) ¹²
Sensoristica e controllo industriale (Industrial Control & Factory Automation)	~725 milioni CAD (conversione da 521,8 mln USD) ¹³
PLC, SCADA, sistemi MES (Manufacturing Execution Systems)	~1,19 miliardi CAD (conversione da 857,2 mln USD) ¹⁴
Automazione di processo industriale (Industrial Process Automation)	~1,99 miliardi CAD (conversione da 1,43 mld USD) ¹⁵

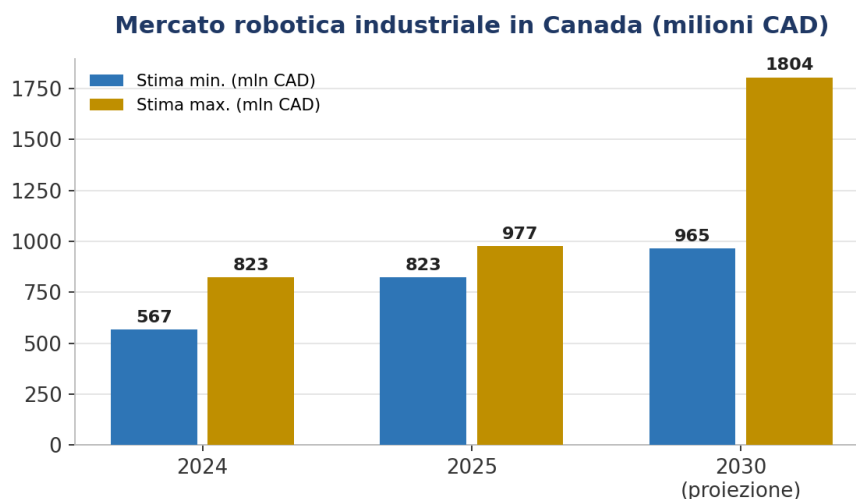


Fig. 1 – Crescita del mercato della robotica industriale in Canada, 2024-2030 (elaborazione su dati NextMSC, Grand View Research; conversione USD/CAD 1:1,39)

¹⁰NextMSC (Next Move Strategy Consulting), Canada Industrial Robotics Market Analysis 2025-2030, pubblicato 25 novembre 2025.

¹¹International Federation of Robotics (IFR), World Robotics 2025 report – Industrial Robots.

¹²NextMSC (Next Move Strategy Consulting), Canada Industrial Robotics Market Analysis 2025-2030, pubblicato 25 novembre 2025.

¹³NextMSC (Next Move Strategy Consulting), Canada Industrial Robotics Market Analysis 2025-2030, pubblicato 25 novembre 2025.

¹⁴NextMSC (Next Move Strategy Consulting), Canada Industrial Robotics Market Analysis 2025-2030, pubblicato 25 novembre 2025.

¹⁵NextMSC (Next Move Strategy Consulting), Canada Industrial Robotics Market Analysis 2025-2030, pubblicato 25 novembre 2025.

2. Opportunità Commerciali per l'Italia

Non esistono dati commerciali bilaterali Italia-Canada dedicati specificamente alla robotica, ma l'Italia è tra i principali produttori mondiali di robotica industriale e automazione, con competenze distintive in robotica collaborativa, integrazione di sistemi e componentistica per l'automazione (sensoristica, PLC, azionamenti). Questo posizionamento è coerente con le priorità di sviluppo del mercato canadese: colmare il gap di produttività attraverso automazione, IoT industriale e manutenzione predittiva.

La crescita più rapida è attesa nei sistemi di guida robotica basati su visione artificiale (import di dispositivi elettro-ottici in crescita del 7-10% annuo 2020-2025) e nell'automazione della movimentazione materiali, aree in cui i system integrator italiani hanno competenze consolidate ed esportabili.¹⁶

Nicchie di mercato promettenti

- Robotica collaborativa (cobot) per PMI manifatturiere con budget limitati
- Sistemi di visione artificiale e guida robotica (crescita 8-11% annuo)
- Automazione della movimentazione materiali e magazzini intelligenti
- Manutenzione predittiva, digital twin e integrazione IoT industriale/AI nei processi produttivi

Presenza italiana

La presenza italiana nel settore è oggi limitata e frammentata, prevalentemente tramite integratori di sistema e fornitori di componentistica per l'automazione che operano attraverso canali indiretti o distributori locali; rappresenta quindi un'area a forte potenziale di sviluppo, in particolare per le PMI specializzate italiane.

3. Ambiente di Investimento e Accesso al Mercato

Il sostegno pubblico alla robotica e automazione industriale in Canada passa soprattutto da strumenti di innovazione e produttività, più che da incentivi settoriali dedicati.

Principali strumenti di sostegno

Programma / Incentivo	Descrizione
Scientific Research & Experimental Development (SR&ED)	Credito d'imposta federale per R&S applicabile a progetti di automazione e robotica
Strategic Innovation Fund (SIF)	Sostegno federale a progetti di innovazione e adozione tecnologica su larga scala
Canada Digital Adoption Program (CDAP)	Programma federale per l'adozione di tecnologie digitali e di automazione da parte delle PMI

¹⁶IndexBox, "Robot Guidance Systems Market in Canada", luglio 2026.

Programma / Incentivo	Descrizione
Programmi provinciali per l'Industry 4.0 (Ontario, Québec)	Contributi e prestiti agevolati per l'automazione di impianti produttivi

Fonti

Dati numerici, statistiche e progetti citati in questa scheda sono tratti da: NextMSC (Next Move Strategy Consulting); Grand View Research – Horizon Databook; International Federation of Robotics (IFR); Silicon Valley Robotics Center (SVRC); IndexBox; Statistics Canada.

Nota

L'Agenzia ICE di Toronto non assume alcuna responsabilità per eventuali errori od omissioni di qualsiasi natura. È consentita la riproduzione, distribuzione, trasmissione e adattamento dei contenuti esclusivamente per uso personale e non commerciale, previa autorizzazione dell'Agenzia ICE e a condizione che ne venga sempre citata la fonte. È fatto divieto di copiare, modificare, riprodurre o rivendere, anche solo parzialmente, il presente documento per finalità commerciali o di lucro.