



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

Il mercato dell'intelligenza artificiale in Canada

In Canada, e specialmente in Ontario, il settore dell'intelligenza artificiale sta vivendo una crescita notevole. La pandemia non ha fatto altro che aumentare questo trend, ed il numero di aziende che aderiscono all'AI è sempre in aumento.

Nonostante questo, solo il 6,1% delle aziende canadesi utilizzano l'intelligenza artificiale. Questo dato ci porta ad affermare che il fenomeno è in crescita, ma non ha ancora convinto tutte le aziende canadesi. Uno dei dati più interessanti è che l'84,9% delle aziende canadesi, secondo un sondaggio condotto da [Statistics Canada](#), ha dichiarato di non aver cambiato il numero di dipendenti dopo l'adozione dell'AI.

Sempre secondo un sondaggio condotto da Statistics Canada (2 luglio-6 agosto 2024), il text mining dovrebbe essere l'applicazione di intelligenza artificiale più diffusa nei prossimi 12 mesi. Si prevede inoltre che aziende dimensionalmente più grandi (in particolare quelle con almeno 100 dipendenti) avranno maggiori probabilità di utilizzare l'intelligenza artificiale nei prossimi 12 mesi. Sempre più aziende canadesi pianificano di svolgere un percorso di formazione del personale all'uso dell'intelligenza artificiale.

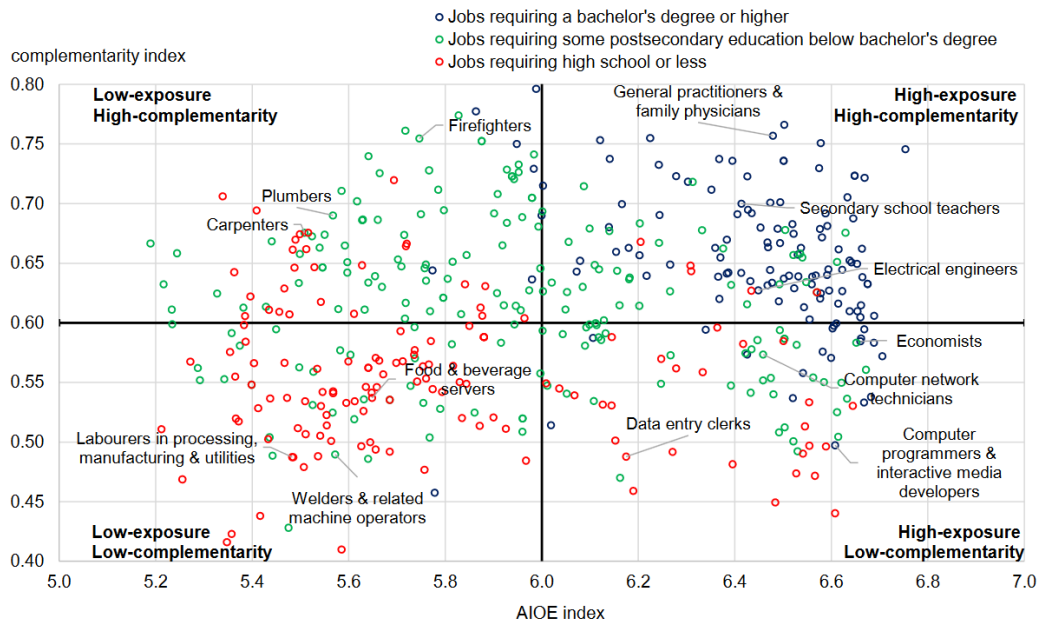
Secondo un lavoro di ricerca svolto da [Statistics Canada](#) (con l'utilizzo dell'indice AIOE corretto per la complementarità (C-AIOE) proposto da Pizzinelli), in Canada i lavori potenzialmente molto esposti alle trasformazioni occupazionali legate all'AI sono generalmente quelli che richiedono una maggiore istruzione.

Anche se queste professioni potrebbero essere relativamente più esposte, professioni come i medici di famiglia, gli insegnanti e gli ingegneri elettrici, potrebbero essere complementari alle tecnologie dell'AI, dato il loro punteggio di complementarità relativamente alto.

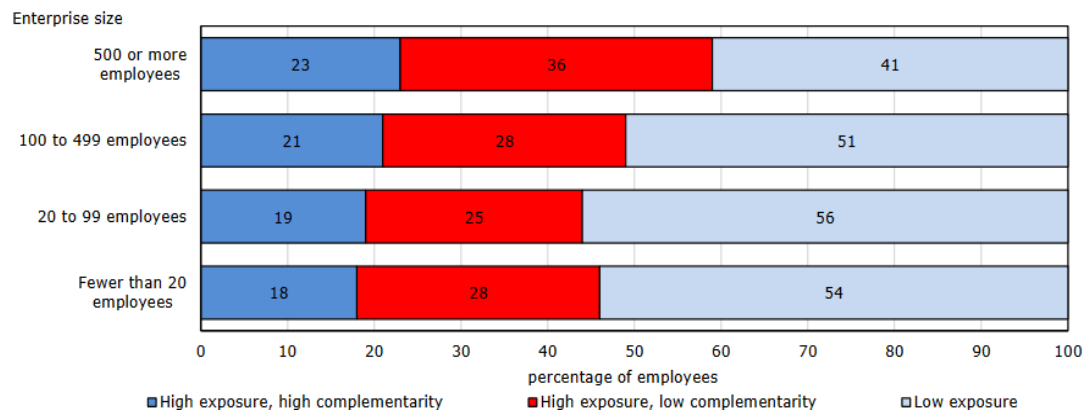
Al contrario, professioni come la programmazione informatica, che potrebbero richiedere un'istruzione relativamente elevata, hanno punteggi di complementarità bassi, il che suggerisce una minore complementarità potenziale con l'AI.

Le occupazioni a bassa esposizione con l'AI sembrano essere quelle che di solito non richiedono un alto livello di istruzione. Alcuni esempi di professioni relativamente poco esposte alle trasformazioni del lavoro legate all'AI sono i falegnami, i saldatori, gli idraulici, i camerieri nel settore di cibo e bevande, gli operai nei settori della lavorazione, della produzione e dei servizi pubblici e i vigili del fuoco.

I dipendenti delle imprese più grandi (nel settore commerciale) possono essere esposti in misura relativamente maggiore alle trasformazioni del lavoro legate all'IA, rispetto alle loro controparti nelle imprese più piccole. Tuttavia, i dipendenti delle imprese più grandi hanno una probabilità leggermente maggiore di svolgere lavori complementari all'IA rispetto alle loro controparti nelle imprese più piccole.



Potenziale esposizione professionale all'intelligenza artificiale (AIOE) e complementarietà in Canada (2024)

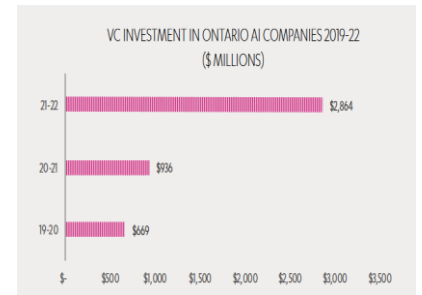
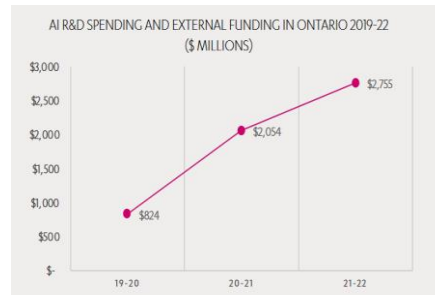
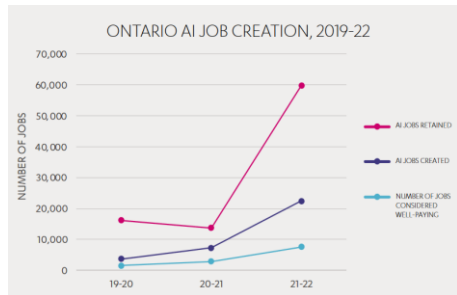


Esposizione occupazionale potenziale all'intelligenza artificiale e complementarietà nel settore commerciale per dimensione d'impresa in Canada, maggio 2016.

Il Canada, inoltre, è il primo Stato ad aver creato una strategia nazionale sull'intelligenza artificiale nel marzo 2017. Ad oggi sono 74 gli Stati che hanno seguito il processo.

Guardando all'Ontario, durante il periodo della pandemia, il mercato dell'AI ha:

- aumento di venture capital
- creazione di nuovi lavori
- aumento sia delle spese per R&D che per i finanziamenti esterni



Il [Vector Institute](#) è una società indipendente senza scopo di lucro lanciata nel 2017 con il generoso sostegno del governo canadese, della provincia dell'Ontario, di leader industriali di tutto il Paese e di pionieri dell'AI dell'Università di Toronto. Oggi il Vector Institute è un pilastro dell'ecosistema AI dell'Ontario, situato nel cuore del corridoio di innovazione Toronto-Waterloo.

Tra i lavori di ricerca, con l'ausilio dell'intelligenza artificiale, svolti dall'istituto i più interessante riguardano la sanità. In particolare:

- Parvin Mousavi - Migliorare il processo per la rimozione di cancro al seno
- Bo Wang - Trasformare il futuro dei trapianti di polmone
- April Khademi - Decodificare i biomarcatori tumorali, una cellula alla volta
- Elham Dolatabadi - Potenziamiento del personale di servizio per la salute mentale dei giovani

Tra le aziende canadesi più importanti ed in crescita (secondo [Indeed](#)), per quanto riguarda il mercato dell'AI troviamo le seguenti: Ecopia Tech, Darwin AI, Tealbook, Mappedin, Bluedot Inc., Daisy Intelligence Corporation, Chisel AI Inc., Copilot AI, Stradigi AI, The AppLabb, Bluewave-AI, Lemay.ai, Ample Insight, Procogia, Heyday.

Di queste quindici, ben tredici hanno sede in Ontario. Questo evidenzia ancora di più l'importanza del corridoio di innovazione Toronto-Waterloo per il futuro del mercato dell'intelligenza artificiale canadese.