



Viaggio in Canada



Il Canada è uno Stato Federale che comprende dieci Province e tre Territori nella parte nord dell'America settentrionale, ed è delimitato dall'Oceano Atlantico ad est, dal Pacifico ad ovest e dall'Oceano Artico a nord. È, dopo la Russia, il paese più esteso del mondo e confina con gli Stati Uniti d'America a sud e a nord-ovest (Alaska). È una nazione multiculturale e bilingue: l'inglese e il francese sono le lingue ufficiali, con una parità di status. Tuttavia, in Canada, a causa della composizione della popolazione, formata da numerosissime etnie, ed ai continui flussi immigratori, sono parlate numerose altre lingue. Il bilinguismo impone al governo federale l'obbligo di fornire servizi in entrambe le lingue ufficiali del paese.

Il 75% del popolo canadese abita a meno di 250 chilometri dalla frontiera con gli Stati Uniti, un confine non presidato militarmente e la più lunga tra le frontiere nel mondo, estesa per quasi 5.000 km. Della popolazione nata nel Canada, poco più della metà (circa 17 milioni) è di origini britanniche, il 34% è di origini francesi (11,5 milioni). Si sono inoltre insediate una ventina di popolazioni diverse, tra cui tedeschi, italiani, ucraini, olandesi, polacchi. Per quanto riguarda la popolazione immigrata, oltre un milione proviene dalla Gran Bretagna e circa 280.000 dagli Stati Uniti. La maggioranza dei canadesi francofoni abita nella provincia del Québec. La popolazione indigena canadese è costituita da algonchini, irochesi e inuit, (circa il 3% della popolazione totale. La popolazione nera è presente in minima parte (circa l'1%).

Tra gli anni settanta e ottanta del Novecento si verificò un notevole aumento di popolazione asiatica (circa l'8% della popolazione totale), che per due terzi vive in Ontario e nella Columbia Britannica. Oggi il Paese ha uno dei più alti tassi di immigrazione al mondo, soprattutto di rifugiati; molti immigrati si trovano nelle città maggiori.

Il viaggio si è svolto dal 21 agosto al 12 settembre 2009 con i seguenti partecipanti



Barbara



Andrea



Claudia



William

Località visitate durante il viaggio



Flora

Columbia Icefield

Fauna marina

Cascate Canadesi

Fauna terrestre

Curiosità

Salmoni Canadesi

Vancouver

Flora

La vegetazione del Canada è di formazione abbastanza recente. Le foreste hanno avuto origine, infatti, solo dopo l'arretramento dei ghiacci che 15.000 anni fa ricoprivano l'intero paese, all'infuori della costa occidentale. Il Canada ha otto tipi di formazioni vegetali riconducibili ad altrettante zone climatiche. All'estremo nord, oltre il limite della fascia forestale, si stendono le desolate pianure rocciose della tundra artica, la cui vegetazione è costituita essenzialmente da licheni e da piccoli fiori selvatici dalla fioritura molto breve. Il clima particolarmente rigido di questa zona impedisce la crescita di alberi e cespugli. La foresta boreale è la regione vegetale più vasta e quella che meglio rappresenta il Canada. Essa contiene la più alta concentrazione di alberi del paese; più comuni sono l'abete bianco, l'abete del balsamo, il pino grigio e l'abete montano.

Clima



Il clima migliore del Canada è quello della costa del Pacifico; a Victoria si registra una temperatura media di 4 in gennaio e 16 in luglio e i giorni di gelo sono soltanto 20. Quanto alle masse d'aria provenienti dal Pacifico, esse si scaricano dell'umidità sulle pendici dei rilievi costieri, così che negli altipiani interni il clima è più asciutto, più caldo nei mesi estivi e più freddo in quelli invernali.

Mirtillo Rosso



Il mirtillo rosso americano (nome botanico *Vaccinium macrocarpon*), chiamato anche "**Cranberry**", appartiene alla famiglia delle Ericacee ed è originario del Nord America dove, fin dai tempi antichi, era considerato una pianta sacra. Questa particolare specie di mirtillo rosso cresce nelle aree a Nord degli Stati Uniti, in particolare nel Canada, dove, grazie al clima eterogeneo ma sempre piuttosto freddo, trova il suo habitat ideale negli ambienti umidi e paludosi, come gli argini di fiumi e ruscelli.

Fauna Marina

La fauna canadese è molto simile a quella dell'Europa settentrionale e dell'Asia. Lungo le coste e nei mari canadesi il patrimonio ittico è di mammiferi acquatici, con foche, leoni marini, orche, balene, delfini e beluga. Oltre naturalmente ad una grande quantità di pesce, dai salmoni agli halibut: una gioia per i predatori selvatici.

Beluga



Il Beluga, è un cetaceo tipico del Mar Glaciale Artico. Strettamente imparentato con il narvalo, si distingue per la mobilità del capo e del collo, maggiore di quella di qualunque altro cetaceo, e per le pinne relativamente corte. Il beluga, il cui nome deriva dal russo byelukha, "bianco", viene alla luce nero o marrone scuro, privo di pinne dorsali, e diventa bianco latte nel giro di cinque anni. I maschi raggiungono una lunghezza massima di 7 m e il peso di 1 tonnellata, mentre le femmine sono leggermente più piccole. Questi cetacei viaggiano in gruppi di diverse migliaia di individui, nutrendosi di pesci, crostacei e molluschi.

Balena



Le balene sono discendenti dei mammiferi che vivevano sulla terraferma. I loro antenati hanno iniziato ad adattarsi alla vita acquatica approssimativamente 50 milioni di anni fa. Una recente scoperta (2009: la notizia è stata pubblicata dalla rivista americana online PLoSOne, Public Library of Science) conferma l'ipotesi che i più antichi antenati dei cetacei attuali avevano origini terrestri: le balene venivano a terra per partorire. Sono i più grandi mammiferi marini e le più grandi creature viventi: possono raggiungere i 25 metri di lunghezza e il peso di 100 tonnellate, come la balena azzurra.

Leone Marino



Il leone marino appartiene all'ordine di mammiferi chiamati pinnipedi; nonostante siano eccellenti nuotatori, adatti alla vita marina.

Lontra Marina



La lontra marina è il più grande mustelide vivente, ha il corpo rivestito di un pelo molto folto, che le serve come protezione. Può stare immersa sotto l'acqua anche per alcuni minuti, consentendole così di attaccare e catturare le prede, che porta in superficie stringendole al petto. La sua alimentazione si basa di uccelli acquatici, pesci, roditori e anfibi. La lontra nuota prevalentemente sul dorso e si diverte a giocare con i suoi simili, senza allontanarsi eccessivamente dalla riva.

Delfino



Il delfino è senza alcun dubbio il mammifero acquatico più conosciuto e amato. Essi non possono rimanere sott'acqua senza respirare per troppo tempo. Sono soliti aggirarsi in grandi branchi di 1000 o 1500 individui. Molte persone associano i delfini e le balene ai pesci. Potrà sembrare strano, ma sebbene le abitudini e l'aspetto di questi animali inducano a cadere in errore, sono molto più simili a noi che ai pesci. Con l'appellativo di "Cetacei" vengono indicati quei mammiferi marini che nel corso dell'evoluzione si sono perfettamente adattati all'ambiente acquatico. Come i cani o gli elefanti, sono vertebrati, della classe dei mammiferi, si accoppiano e danno alla luce piccoli che allattano attraverso le ghiandole mammarie, respirano con i polmoni e hanno la capacità di mantenere la temperatura corporea costante (omeotermi).

Fauna Terrestre

Non ha nulla da invidiare la fauna, simile a quella europea e dell'Asia settentrionale. Con un campionario di animali vasto ed altamente spettacolare, a cominciare dall'orso bianco, che vive nelle fredde terre polari, a quello bruno, che vive più a sud, passando per l'alce, il caribù (simile alla renna), l'antilopacra, gli scoiattoli, le marmotte, le volpi, il coyote, i lupi, il puma, la capra delle nevi e l'animale simbolo delle praterie, il bisonte. Tra i roditori c'è il castoro famoso per le sue dighe, mentre sono diffusi: il riccio, il topo muschiato e la lepre. Le specie di uccelli sono numerose, come: il gheppio, la gru e la poiana. Non meno prosperosa è la fauna ittica lungo i litorali e nei laghi, con foche, pinguini e balene, sempre a caccia di pesce nei popolosi mari del nord.

Oca Canadese



L'oca canadese, nota anche come oca del Canada o oca cigno, è originaria del Nord America. Si trova spesso nei parchi delle città insieme ai cigni. Elegante nel volo e veloce nuotatrice, si adatta molto bene alle diverse condizioni climatiche. Specie migratoria che si sposta in branchi numerosi percorrendo sempre le stesse rotte (da nord a sud e viceversa) per nidificare sempre nelle aree di origine (tra il 50° e il 60° parallelo). Tra le oche più intelligenti, è facilmente addomesticabile soprattutto se piccola. Molte le popolazioni che si sono sviluppate nelle varie zone e che si differenziano soltanto per la taglia.

Bisonte



Il Bisonte ha una struttura fisica particolare, con la parte anteriore del corpo più sviluppata dei quarti posteriori. A causa di questa conformazione presenta una gobba piuttosto pronunciata. La testa è grossa e tondeggiante ed è avvolta da una fitta peluria scura. Una peluria più chiara avvolge anche la parte anteriore del tronco, mentre i quarti posteriori sono quasi glabri. Le corna, relativamente piccole rispetto a quelle di altri bovidi, sono ricurve verso l'alto. Le dimensioni variano tra i 210 e i 350 cm di lunghezza. I maschi, più grossi delle femmine, possono raggiungere anche i 190 cm di altezza al garrese e pesano in media 750-900 kg

L'aquila



L'Aquila ha una lunghezza di 74 - 87 cm; la coda misura dai 26 ai 33 cm, con un'apertura alare di 203-240 cm. Il suo peso varia dai 2,9 kg, ai 6,6 kg; la femmina è del 20% circa più grande del maschio. Le sue parti superiori sono di color bruno castano, con penne e piume copritrici più pallide, le parti inferiori sono di color castano scuro, la testa invece è di color castano dorato. Il colorito varia a seconda dell'età e il manto adulto viene completato a 5 anni di vita. Il giovane appena involato possiede un piumaggio bruno nerastro con evidenti macchie bianche a semiluna al centro delle ali, coda bianca bordata di nero; la livrea dell'adulto è bruna con spalle e nuca dorate (da cui il nome inglese "Golden Eagle", Aquila dorata). Il pulcino è ricoperto da un fitto piumino biancastro. In volo ha ali sollevate e spinte leggermente in avanti. L'Aquila reale è uno dei più potenti uccelli rapaci del mondo; la robusta struttura le consente di attaccare con successo prede spesso più pesanti di lei e nonostante la mole imponente possiede un volo assai agile. La zampa ha le caratteristiche tipiche dei rapaci che si nutrono di mammiferi, con dita brevi e grandi artigli in grado di ferire le prede. Il forte becco le consente non solo di uccidere animali di taglia medio-piccola, ma anche di aprire carcasse di grandi animali già morti.

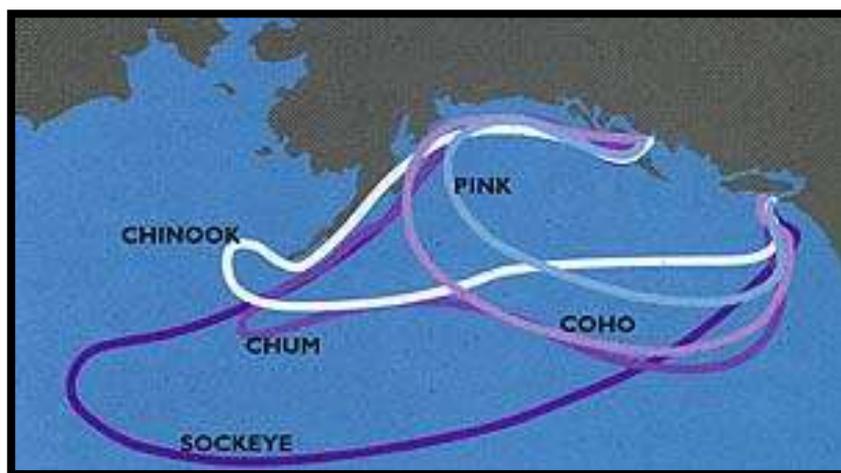
Scoiattolo



Lo scoiattolo è un animale arboricolo, abile saltatore, e per questo legato agli ambienti silvani. Si nutre di noci, ghiande, funghi e frutta, delle quali fa cospicue scorte durante la stagione estiva, immagazzinandole in dispense ben nascoste, per poi attingerne nei periodi di scarsità (salvo dimenticarsene, collaborando così alla disseminazione delle piante). I principali predatori dello scoiattolo sono la martora (*Martes martes*), il gatto selvatico (*Felis silvestris*) e diverse specie di rapaci.

Salmoni Canadesi

Il salmone non è semplicemente un "salmone". Cinque diverse specie di salmone sono native del Pacifico settentrionale, nella zona corrispondente allo stato della British Columbia, e i biologi hanno recentemente riclassificato il salmone steelhead in una nuova specie. Ogni specie ha un diverso ciclo vitale che va dai due ai sei/sette anni, ma tutti nascono in acqua dolce, migrano a valle verso le fredde acque aperte dell'oceano, spesso viaggiando per migliaia di chilometri, per poi tornare miracolosamente al loro fiume nativo.



È ancora un mistero come esattamente i salmoni ritrovino la strada per tornare a "casa", ma sembra che si affidino ad una combinazione di codice genetico, navigazione astronomica, correnti elettromagnetiche, ed un olfatto fortemente sviluppato. I componenti di ciascuna specie presente nei corsi d'acqua è uno stock separato (un termine frequentemente usato dai biologi e dai fisheries managers), e così ogni specie può consistere di mille o più stock diversi. Ad esempio, sul Fraser River, il più grande fiume da salmone del mondo, i salmoni sockeye vengono trattati sulla base di quattro grandi gruppi di stock: Early Stuart, Early Summer, Summer e Late. La sopravvivenza di uno stock particolare dipende da molti fattori, ma forse il più essenziale è la protezione del territorio di deposizione delle uova. Se ad esempio i banchi di ghiaia dove un particolare stock di salmone coho depone le sue uova vengono distrutti dalle tempeste o dai tronchi galleggianti in transito verso le segherie, allora gli adulti che ritornano al fiume dall'oceano non disporranno di un sito per la deposizione, e quindi lo stock non avrà la possibilità di riprodursi e col tempo si estinguerà.

Chinooc



Il salmone Chinook, o King Salmon, è il Re dei salmoni selvaggi, il più grande e possente tra le specie del Pacifico, tanto che può raggiungere oltre i 50 kg di peso. È distinto in almeno tre forme in relazione al periodo d'entrata in acque dolci: Spring, Summer e Fall. Agli inizi della primavera, dopo l'emersione dalle ghiaie, alcuni Chinook prendono in breve la via del mare, mentre altri si fermano per almeno un anno nel fiume che li ha generati. La maggior parte dei Chinook ritorna al fiume dopo cinque/otto anni per la riproduzione.

Chum



Il salmone Chum è il più magro dei salmoni selvaggi e produce le migliori e più pregiate uova al mondo. Conosciuto anche come Salmone Keta, è in grado di raggiungere anche i 15 kg è molto potente e può affrontare correnti impetuose, anche se ha la tendenza a non saltare e ciò lo pone in una particolare condizione di sensibilità alla costruzione di dighe o sbarramenti.

Cohoe



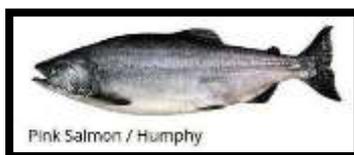
Un'altra varietà nota di salmone selvaggio è il Coho, o Silver Salmon, chiamato così per lo splendore della sua pelle, che va scurendosi raggiunto il tempo della riproduzione tanto da rinominarlo "salmone a pelle rossa". È considerato una montagna di forza e di salti, davvero instancabile, capace anche di arrivare fino a 12 kg. Il colore delle sue carni è leggermente più pallido rispetto al salmone rosso Sockeye.

Sockeye



Il salmone Sockeye, o Red Salmon, è il più sottile ed esile dei salmoni selvaggi del Pacifico e sembra nato apposta per affrontare le tumultuose e impetuose correnti. È in grado di ascendere i fiumi con risalite molto lunghe e di compiere fenomenali migrazioni oceaniche, con continui salti e cambi di direzione. Raramente supera i 5 kg di peso e ha una vita breve, circa 4 anni.

Pink



Tra i salmoni selvaggi del Pacifico, c'è anche la varietà Pink o salmone rosa: il più piccolo dei salmoni autoctoni, vive circa 2 anni ed è la specie più abbondante tra quelle che popolano l'oceano. Sono salmoni estremamente vivaci, aboccano con aggressività e sono molto combattivi nonostante le dimensioni che arrivano ad un massimo di 3-4 kg.

Risalita Salmoni



Il salmone nasce in acqua dolce. Entro i due anni di età lascia il luogo natale per dirigersi verso il mare e nella sua migrazione giunge fino alle coste groenlandesi. Trascorsi 2-3 anni in queste acque ricche di cibo, il salmone riprende la faticosa migrazione verso il luogo natio, dove deporrà le uova. Da qui ricomincia il ciclo vitale. I salmoni sono in grado di vivere sia in acqua dolce che in acqua salata, cioè possono vivere nei fiumi o nei mari. Pochi pesci sono in grado di cambiare il loro habitat con questa efficacia e uguale facilità. Con la migrazione, l'istinto spinge tutti i salmoni a ritornare al loro fiume di origine. Ciò significa che questi pesci sono in grado di orientarsi a tal punto da riconoscere affluenti e cascate in cui mossero le prime pinnate.

Vancouver

Spesso considerata una delle città più vivibili del mondo, Vancouver è stata classificata anche come la migliore città in cui vivere in Nord America. Anche famosa per i suoi paesaggi mozzafiato sulla costa pacifica, riserva una scena culturale vibrante con appuntamenti fissi dal respiro internazionale. D'altronde la sua esuberanza culturale è data dal fatto che Vancouver è una delle città più etnicamente variegata del Canada, tanto che il 52% dei residenti non è madrelingua inglese. Con le montagne alle spalle e infiniti litorali, Vancouver è una città perfetta per sciare in inverno e andare al mare in estate.

Visita Città



Vancouver è una città cosmopolita alle porte del Great Canadian Outdoors. Tra le sue principali attrazioni Stanley Park, uno dei parchi urbani più grandi del Nord America. La città è famosa per i suoi paesaggi, ma riserva anche una scena culturale vibrante arricchita da molti eventi. Vancouver accoglie anche molti studi di produzione cinematografica, tanto da arrivare a guadagnarsi il soprannome di "Hollywood North".

Visita Stanley Park





Una delle attrazioni più amate della città è Stanley Park. Questo importante parco cittadino è costituito per la maggior parte da una foresta pluviale di mezzo milione di alberi, molti dei quali sono dei "giganti" centenari di enormi dimensioni. All'interno del parco si sviluppano circa 200 km di sentieri panoramici che conducono alle principali attrazioni: Lost Lagoon, il paradiso del birdwatcher. Qui, infatti, trovano rifugio le più varie specie di uccelli.

Columbia Icefield

Athabasca è uno dei sei principali ghiacciai di Columbia Icefield nelle montagne Rocciose. Il ghiacciaio è lungo circa 6 km e copre un'area di 6 km². Lo spessore del ghiaccio è compreso tra 90 e 300 metri. Il ghiacciaio Athabasca drena la sua acqua a ovest della montagna.



Il ghiacciaio si trova a circa metà strada tra Lake Louise e Jasper e fa parte del gruppo di ghiacciai del Columbia Icefield. Ad un'altezza di 2035m all'interno del Jasper National Park è possibile camminare su questo incredibile ghiacciaio. La banchisa ha un'area di oltre 300 kmq e può raggiungere i 350 m di spessore. Uno dei punti migliori per avere una vista d'insieme è la terrazza dell'Icefield Centre.

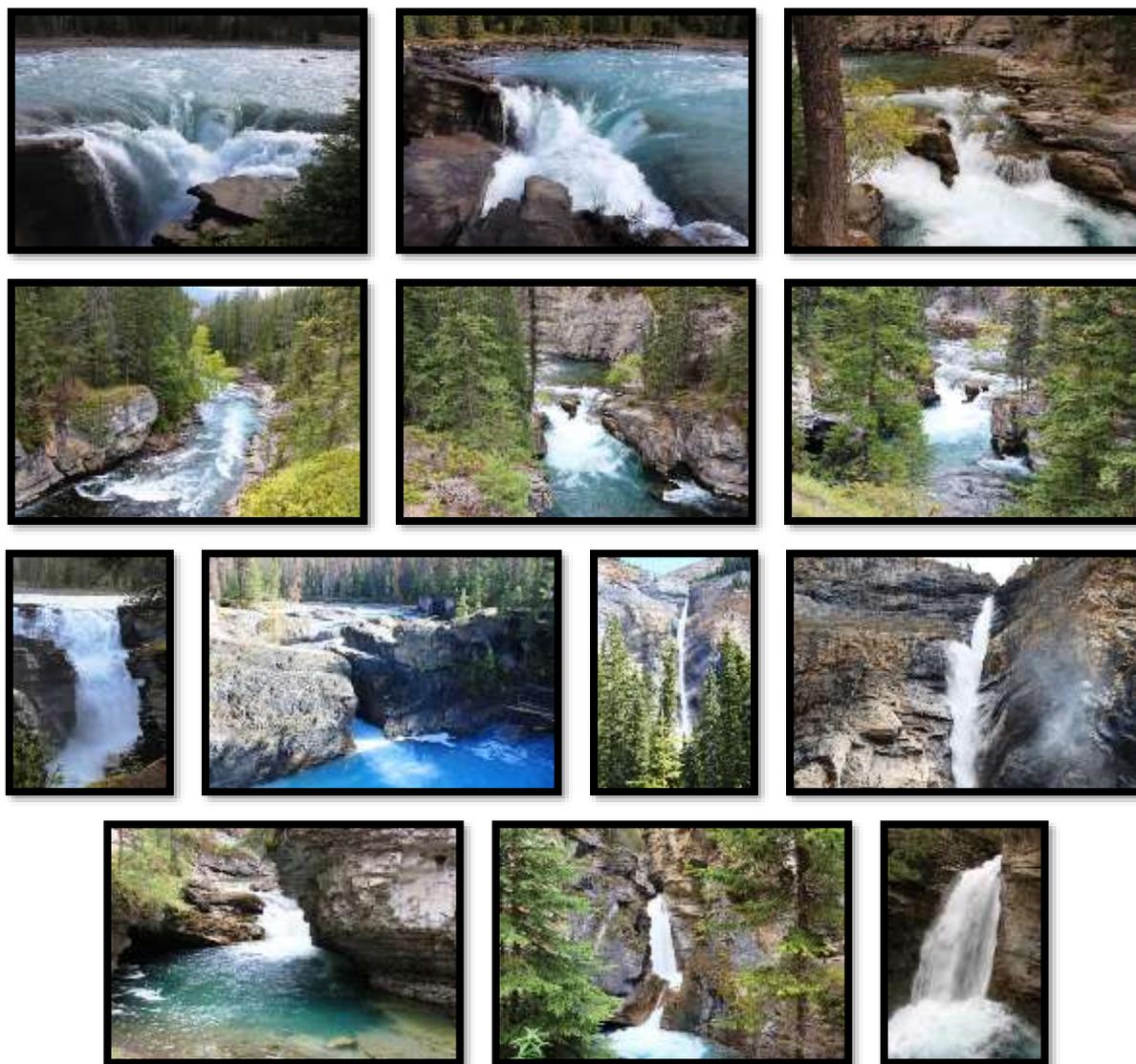


Columbia Icefield Glacier Discovery Centre, chiuso durante l'inverno (da metà ottobre a metà aprile), si trova di fronte al ghiacciaio. Gli autobus trasportano i turisti dal Centro all'inizio del ghiacciaio, dove salgono a bordo di autobus da neve appositamente progettati per il trasporto su pendii ripidi, neve e ghiaccio a metà del ghiacciaio. L'imponente lingua di ghiaccio non è raggiungibile a piedi perché transennata. Si può accedere solo tramite gli "ice explorers", appositi pullman attrezzati per andare sul ghiaccio, con ruote gigantesche alte come un uomo.

Cascade

Il Canada, uno tra i Paesi con il maggiore patrimonio idrico del mondo, oltre a numerosi laghi nasconde, tra le pieghe del suo territorio, moltissime cascate, che sono belle quanto quelle del Niagara. Tra le più popolari meritano una citazione le Athabasca Falls, le Helmcken Falls, nella regione dell'Alberta, Takakkaw Falls in British Columbia ecc.... Ci sono almeno un centinaio di spettacolari salti d'acqua, alcuni dei quali sono addirittura più alti dei loro famosi cugini del Niagara....





Un altro aspetto che rende le cascate canadesi così interessanti è quello naturalistico: laddove le cascate del Niagara sono ormai inserite in un contesto urbano, molte altre sono completamente immerse nella natura, all'interno di paesaggi mozzafiato.

Curiosità

- 1) Il numero dei laghi canadesi è maggiore del numero di tutti i restanti laghi del mondo intero messi assieme.
- 2) Il confine tra Canada e Stati Uniti d'America è il più lungo del mondo e non vi è alcun tipo di difesa militare a controllarlo.
- 3) Oltre la metà dei residenti sono laureati.
- 4) In Canada si è registrata la temperatura più bassa nel 1947: -63°C.
- 5) I canadesi mangiano più maccheroni e formaggio di ogni altra nazione della Terra.





In Canada esiste una città di nome Churchill. Si tratta di una località dove vivono più orsi polari che persone. Dicono che gli abitanti lascino le porte di casa aperte di proposito. Nel caso in cui qualcuno si trovasse in pericolo, e stesse scappando da un orso, potrebbe rifugiarsi dentro una casa per mettersi al sicuro.