

The Hoodoo

National Park Service
U.S. Department of the Interior



Bryce Canyon Mappa e guida alle escursioni

Italiano / Italian



photo: Kevin Dokstater

[hoo'doo] n. 1. Pinnacolo o roccia di forma singolare creatasi a seguito dell'erosione.

Orario centro visitatori

Estate 8.00 - 20.00

Autunno/inverno 8.00 - 18.00

Inverno 8.00 - 16.30

(chiuso il giorno del Ringraziamento, Natale e Capodanno)

Come organizzare la visita

Meno di 4 ore

Centro visitatori

Fate una sosta al Centro visitatori per avere informazioni, visitare il museo, assistere a un premiato filmato orientativo di 22 minuti e fare un giro nella libreria.

Tour in automobile dei belvedere

Usufruite della navetta (solo in estate) oppure utilizzate il vostro mezzo per recarvi innanzitutto ai Bryce, Inspiration, Sunset e Sunrise Point. Se avete ancora del tempo a disposizione, visitate i belvedere nella parte meridionale del parco.

Breve passeggiata

Fate una piccola escursione lungo una parte del Rim Trail oppure scegliete una delle escursioni di "difficoltà facile-media" dalla guida ai sentieri, a pagina 5.

Più di 4 ore

Centro visitatori, tour in automobile, breve passeggiata e:

Escursione di un giorno

Il Bryce si può vedere meglio dai suoi sentieri escursionistici. Scegliete uno degli anelli combinati dal gruppo delle escursioni "medie" o "impegnative" nella tabella delle escursioni a pagina 5.

Tour in automobile

Vi sono 14 punti panoramici lungo i 29 km della strada panoramica del Bryce Canyon (distanza di sola andata). Fermandosi in tutti i punti panoramici, saranno necessarie 3-4 ore.

I panorami più famosi sono quelli al Bryce Amphitheater, compresi Sunrise, Sunset, Inspiration e Bryce Point. I punti dominanti meridionali offrono viste panoramiche a lunga distanza sul Grand Staircase-Escalante National Monument.

Dato che tutti i punti panoramici si trovano sul lato sinistro della strada guidando verso Rainbow Point, consigliamo di effettuare le soste durante il viaggio di ritorno. In questo modo, ciascuna sosta comporterà una semplice e sicura svolta a destra al momento di reimmettersi sulla strada del parco.

Bus navetta Bryce Canyon

Il sistema di bus navetta del Bryce Canyon è in funzione dall'inizio di maggio all'inizio di ottobre e rappresenta un modo sicuro e comodo di esplorare il parco. I bus fermano nelle seguenti località all'interno del parco: Visitor Center, Sunset Point, Sunset Campground, Bryce Point, Inspiration Point, Bryce Canyon Lodge, Sunrise Point, North Campground. Le fermate all'esterno del parco comprendono l'apposita fermata (Shuttle Boarding Area), il Ruby's Inn e il Ruby's Campground.

Contenuti

INFORMAZIONI DI EMERGENZA
PAGINA 2

Accessibilità	2
Astronomia	3
Trekking	3
Incendi	8
Geologia	6
Mappa delle escursioni	5
Informazioni e servizi	2
Fulmini	7
Natural History Association	8
Mappa del parco	4, 5
Profilo del parco	6
Programmi delle guardie forestali	3
Sicurezza	
3 Navetta	1,4
Guida ai sentieri	5
Meteo	7
Fauna	8
L'inverno al Bryce Canyon	7



Quartier generale del parco

435 834-5322
Fax 435 834-4703
Oggetti smarriti: 435 834-4736

Indirizzo postale
PO Box 640201
Bryce, Utah 84764-0201
E-mail: brca_information@nps.gov

Web

Sito web: www.nps.gov/brca
Twitter: brycecanyonNPS

Informazioni e servizi

Strade del parco

La strada principale del parco è aperta tutto l'anno ma potrebbe venire momentaneamente chiusa in seguito a forti nevicate. Le strade di raccordo Fairyland Point e Paria View NON vengono intenzionalmente percorse dagli spazzaneve per consentire la formazione di un manto adatto agli sciatori cross-country.

Centro visitatori

Aperto tutti i giorni eccetto il giorno del Ringraziamento, Natale e Capodanno. Qui troverete informazioni, museo, pubblicazioni, un film premiato, permessi per backcountry e servizio oggetti smarriti.

Emergenze

Risposta alle emergenze 24 ore su 24 ai seguenti numeri: 911 o 435 676-2411. L'ospedale Garfield Hospital (435 676-8811) e l'ambulatorio (435 676-8842) si trovano a Panguitch.

Accessibilità

I servizi igienici, il Centro visitatori, il Bryce Canyon Lodge e il Bazar (aperto da aprile a ottobre*) sono del tutto accessibili. La sezione di 0,8 km del Rim Trail tra Sunset e Sunrise Point è asfaltata e in piano. Rivolgetevi al Centro visitatori per avere informazioni in merito ai programmi accessibili guidati dalle guardie forestali e avere una Guida all'accesso.

Servizi igienici

Disponibili tutto l'anno presso il Centro visitatori, il North Campground e i Sunset, Farview e Rainbow Point. Da da aprile a ottobre* i servizi igienici sono disponibili anche presso il Bryce Canyon Lodge, il Bazar, il Sunset Campground e il Peekaboo Loop.

Telefoni

Disponibili tutto l'anno presso il Centro visitatori e il Bazar. Da da aprile a ottobre* i telefoni sono disponibili anche presso il Bryce Canyon Lodge e il Sunset Campground.

Animali domestici

Gli animali domestici devono essere portati al guinzaglio; è obbligatorio raccogliere le deiezioni dei propri animali. È concesso l'accesso agli animali domestici ai punti panoramici del parco, ai campeggi e alle zone o i sentieri asfaltati. Non ne è consentito l'accesso agli edifici o alle zone non asfaltate.

Equitazione

Gli accompagnatori equestri (wrangler) organizzano gite a cavallo e a dorso di mulo della durata di 3 e 4 ore, da aprile a ottobre. Per prenotazioni il giorno stesso, informatevi presso il Bryce Canyon Lodge o chiamate il numero 435 834-5500. Per prenotazioni anticipate, contattate: Canyon Trail Rides, P.O. Box 128, Tropic, UT 84776; 435 679-8665.

Costi di ingresso

Tessera di ingresso per singolo visitatore e veicolo privato: A pagamento e valida per 7 giorni solo al Bryce Canyon National Park.

Tessera di ingresso annuale interagenzia: A pagamento, tessere di ingresso annuali valide in tutte le aree federali, per un anno a partire dalla data di acquisto.

Campeggio

North Campground: Aperto tutto l'anno, 101 piazzole (in inverno, solo un anello aperto). Disponibili in ordine di arrivo, eccetto alcune aree per camper e veicoli ricreazionali che possono essere prenotate dall'inizio di maggio alla fine di settembre* (chiamate il numero 877 444-6777 o visitate il sito www.recreation.gov). È possibile effettuare le prenotazioni fino a 240 giorni in anticipo.

Sunset Campground: Aperto dalla fine della primavera all'inizio dell'autunno, 102 piazzole. 20 posti tenda sono prenotabili fino a 180 giorni prima; tutti gli altri verranno assegnati in ordine di arrivo.

Tariffe: Si applicano tariffe notturne per il campeggio.

Piazzola per gruppi: Un'area disponibile solo su prenotazione, dalla fine della primavera all'inizio dell'autunno. Il gruppo è limitato a 7-30 persone e 8 veicoli; a pagamento. È possibile prenotare la piazzola chiamando il numero 877 444-6777 o su www.recreation.gov.

Camper service: Nel parco non vi è la possibilità di allaccio diretto ma è disponibile un camper service a uso gratuito, in estate, vicino al North Campground. All'esterno del parco vi sono camper service aperti tutto l'anno.

Altre aree campeggio: Per le prenotazioni dei campeggi presso altri Parchi nazionali, telefonate al numero 800 444-6777 o visitate il sito www.recreation.gov.

Docce e lavanderia

Sono disponibili servizi doccia e lavanderia a gettoni presso il Bazar, aperto da aprile a ottobre* e al di fuori del parco presso alcuni stabilimenti nelle vicinanze.

Raccolta rifiuti

I bidoni sono situati presso il North e il Sunset Campground, il Sunset Point, il Bazar e il Bryce Canyon Lodge (vetro, lattine bimetalliche, lattine in alluminio, cartone e plastica n. 1-7). Si prega di sciacquare tutti i contenitori. È possibile smaltire le batterie esauste presso il Centro visitatori.

Ospitalità

Bryce Canyon Lodge: Aperto da aprile a ottobre*, è dotato di chalet, camere e suite, un ristorante e un negozio di souvenir. Per prenotare, scrivete a: Bryce Canyon Lodge, P.O. Box 640041, Bryce Utah 84764, chiamate il numero 877-386-4383 oppure visitate il sito brycecanyonforever.com. Ospitalità (altro): A disposizione accanto all'ingresso del parco e a Tropic, Cannonville, Bryce Junction e Panguitch.

Ristorazione

Bryce Canyon Lodge: Aperto da aprile a ottobre*. La sala da pranzo offre colazione, pranzo e cena. Il Bazar, aperto da aprile a ottobre*, vende generi alimentari, pasti pronti e articoli da campeggio. Ristorazione (altro): Si possono trovare ristoranti vicino all'ingresso del parco e a Tropic, Bryce Junction e Panguitch.

Ufficio postale/Sportello bancomat/Internet

Presso il Ruby's Inn (Bryce, UT 84764) si trovano un ufficio postale, uno sportello bancomat e un internet café. Al Bryce Canyon National Park non si accetta posta personale indirizzata ai visitatori del parco.

Internet senza fili (WiFi)

L'accesso Internet senza fili è disponibile presso il Centro visitatori o, stagionalmente, nella hall del Bryce Canyon Lodge e nella veranda anteriore del Bazar.

Servizi religiosi

Disponibili fuori dal parco durante tutto l'anno; all'interno del parco potrebbero essere disponibili durante i mesi estivi. Per informazioni, chiedere al Centro visitatori.

Biciclette

Il transito delle biciclette è limitato alle strade asfaltate all'interno del parco ed è vietato su tutti i sentieri, compresi i tratti asfaltati del Rim Trail da Sunrise Point a Sunset Point. L'adiacente Dixie National Forest dispone di una pista ciclabile asfaltata che attraversa il Red Canyon e di numerosi chilometri di sentieri per mountain bike.

Aree picnic

Le aree picnic sono agibili tutto l'anno presso il Sunset Point, il Bazar, il Rainbow Point e al miglio 4,5 della strada del parco; inoltre, sono disponibili da aprile a ottobre all'estremità meridionale del North Campground. L'acqua è disponibile stagionalmente presso tutte le suddette località, eccetto il miglio 4,5 e il Rainbow Point. Le colonnine antincendio sono presenti solo presso l'area picnic del North Campground.

***NOTA: Tutte le date indicate in questa pagina sono soggette a cambiamenti; visitate il nostro sito web per avere informazioni aggiornate: www.nps.gov/brca**

Attività a cura delle guardie forestali

Vi invitiamo a unirvi alle guardie forestali per saperne di più sul Bryce Canyon National Park. Le guardie forestali parlano di geologia, botanica, fauna e storia durante le varie passeggiate e i dibattiti organizzati ogni giorno in primavera, estate e autunno. I programmi invernali devono essere richiesti al Centro visitatori. Tutti i programmi sono GRATUITI. Le informazioni sui programmi sono disponibili presso il Centro visitatori, il Bryce Canyon Lodge, il bazar, i bus navetta o le bacheche del campeggio.

Dibattito sulla geologia Hoodoo: antichi laghi e cosiddetto crioclastismo? I geologi hanno studiato per anni l'eccezionale storia del Bryce Canyon. Passate mezz'ora con una guardia forestale a discutere delle odierne spiegazioni scientifiche alla base della singolare storia geologica del Bryce Canyon. Ogni estate si tiene l'annuale Festival della geologia; visitate il sito web del parco (www.nps.gov/brca) per maggiori informazioni.

Durata: 30 minuti 

Rim Walk (Estate) Panorami grandiosi, storie affascinanti sulla flora e la fauna, un pizzico di geologia e un po' di storia culturale. Unitevi a una guardia forestale: vi illustrerà una panoramica del parco mentre passeggiate lungo i bordi del Bryce Amphitheater. 

Lunghezza: 1,6 km **Durata:** 1,5 ore

Programmi per ragazzi / Programmi per famiglie (Estate) Tutti i programmi delle guardie forestali del Bryce Canyon sono adatti alle famiglie ma questi, in particolare, garantiscono il divertimento di grandi e piccoli. Le guardie forestali illustrano un'ampia gamma di programmi per gli interessi più disparati. Per la maggior parte dei programmi per ragazzi è necessaria la prenotazione; chiedete informazioni al Centro visitatori.

Durata: 1 ora

Escursione nel canyon (Estate)/**Escursione con racchette da neve**

(Inverno) In inverno, fatevi accompagnare da una guardia forestale per un'escursione nel cuore del Bryce Amphitheater o una ciaspolata lungo l'area dell'orlo del canyon. Godetevi gli incredibili paesaggi e le storie appassionanti su tutto ciò che vi circonda.

Lunghezza: da 2,5 a 3,5 km **Durata:** da 2 a 2,5 ore

Programma serale La diversità del Bryce Canyon prende vita durante i programmi delle guardie forestali presso il Bryce Canyon Lodge o gli auditorium del Centro visitatori. I programmi si svolgono occasionalmente presso il North Campground Amphitheater. Gli auditorium sono accessibili alle persone diversamente  abili in sedia a rotelle, la struttura North Campground invece non lo è.

Durata: 1 ora

Escursione al chiaro di luna (Estate) Un'escursione tra gli hoodoo illuminati dalla luna. Il gruppo è limitato a 30 persone; è possibile effettuare le prenotazioni di persona solo presso il Centro visitatori la mattina stessa del giorno dell'escursione. Non adatto a bambini al di sotto dei 5 anni.

Organizzato due notti al mese, nei periodi di luna piena. Solitamente i posti si esauriscono entro le ore 8.15

Lunghezza: da 2,5 a 3,5 km **Durata:** da 2 a 2,5 ore

Astronomia (Estate) Famoso per le sue notti particolarmente buie, il Bryce Canyon offre programmi dedicati all'astronomia in compagnia dei "Dark Rangers": un'occasione per osservare i pianeti, gli ammassi stellari, le galassie e molto altro con i telescopi. Si offrono programmi limitati anche in altre stagioni: visitate il sito web del parco (www.nps.gov/brca) per maggiori informazioni, tra cui le date dell'annuale Festival astronomico del Bryce Canyon.

Escursionismo backcountry



Il Bryce Canyon offre due sentieri adatti a escursioni di una giornata: il Riggs Spring Loop di 14,5 km e l'Under-the-Rim Trail di 37 km. Il campeggio backcountry è soggetto al pagamento di una tassa di permesso; il primo arrivato ha diritto di precedenza. È possibile acquistare i permessi presso il Centro visitatori dalle ore 8.00 fino a un'ora prima della chiusura dello stesso.

Vi sono 10 aree con una capienza di 6 persone ciascuna e due aree per gruppi con una capienza massima di 15 persone ciascuna. Non è consentito accendere fuochi di bivacco: per cucinare, utilizzate un fornello da campeggio. Le sorgenti del backcountry non sono affidabili ed è opportuno filtrarne l'acqua. È consigliabile che ciascun escursionista porti con sé almeno 4 litri d'acqua per ogni giorno di permanenza nel backcountry.

Il sentiero Under-the-Rim Trail è accessibile da quattro diversi sentieri di collegamento lungo la strada del parco. Il sentiero Riggs Spring Loop inizia e termina presso lo Yovimpa Point. È bene notare che questi sentieri e piazzole si trovano nella foresta e *non* tra gli hoodoo.

Prima di effettuare qualunque escursione giornaliera nel backcountry, fermatevi al Centro visitatori e parlate con una delle guardie forestali. Le mappe e le informazioni sui sentieri, le piazzole campeggio, la disponibilità d'acqua e le regole da seguire nel backcountry sono disponibili presso il Centro visitatori. Si tratta di una zona selvaggia popolata da orsi neri e puma. Prima di avventurarsi nel backcountry del Bryce Canyon, è necessario che procurarsi l'attrezzatura adeguata e sapere cosa fare in caso incontraste questi animali. Chiedete un opuscolo informativo gratuito sul backcountry per programmare meglio la vostra escursione.



La sicurezza al Bryce Canyon

Quante persone muoiono al Bryce? Fortunatamente, la media al Bryce è inferiore a 1 decesso all'anno. In ordine decrescente, i decessi sono provocati da: infarti, cadute da dirupi, fulmini e incidenti stradali. Inutile dire che si sono verificati anche centinaia di incidenti gravi, molti dei quali causati dal mancato rispetto delle segnalazioni di sicurezza del parco.

Cause di incidente al Bryce

Guida non sicura

- Velocità eccessiva (i limiti sono di 25, 30, 35 e 45 miglia orarie, ovvero 40, 48, 56 e 72 km/h).
- Mancato uso delle cinture di sicurezza.
- Sorpasso in presenza di doppia linea gialla.
- Scontro dell'auto con un animale. Prestate attenzione alla fauna!
- Tamponamento. Fermatevi in corrispondenza delle piazzole, mai sulla strada.
- Mancata moderazione della velocità su strade bagnate o ghiacciate.

Arrampicate/Scivolate lungo i dirupi

La roccia del Bryce forma dirupi friabili e pendii ripidi e ghiaiosi. I punti di appoggio per mani e piedi non sono in grado di reggere nulla che sia più pesante di uno scoiattolo. Arrampicarsi sulle rocce e scivolare lungo i pendii potrebbe provocare frane rocciose letali.

Cibo agli animali

Gli animali ai quali viene offerto cibo diventano aggressivi. Anche gli animali di piccole dimensioni possono mordere e provocare ferite per le quali è necessaria l'applicazione di punti; inoltre, esiste il rischio di trasmissione di malattie. Osservate la fauna da lontano e dissuadete gli animali che si avvicinano a voi.

Condizioni meteo estreme da non ignorare

L'escursione termica diurna può arrivare addirittura a 27°C! I fulmini rappresentano un pericolo tutto l'anno, soprattutto durante i temporali estivi! Cercate riparo in un edificio o all'interno del vostro veicolo ogni volta che il tempo che intercorre tra il lampo e il tuono non supera i 30 secondi.

Disidratazione

Bevete 1 litro d'acqua ogni 1-2 ore. Un corpo ben idratato è in grado di regolare meglio la temperatura corporea e resiste maggiormente all'esaurimento da calore. Anche le scottature provocano disidratazione. Indossate un copricapo, la crema solare e gli occhiali da sole per proteggervi dal sole diretto e dai raggi ultravioletti riflessi.

Allontanamento dal sentiero

Rimanete sui percorsi segnati e lontani dai bordi dei dirupi, dove il fondo può essere instabile. Anche lungo pendii apparentemente dolci può essere impossibile mantenere l'appiglio.

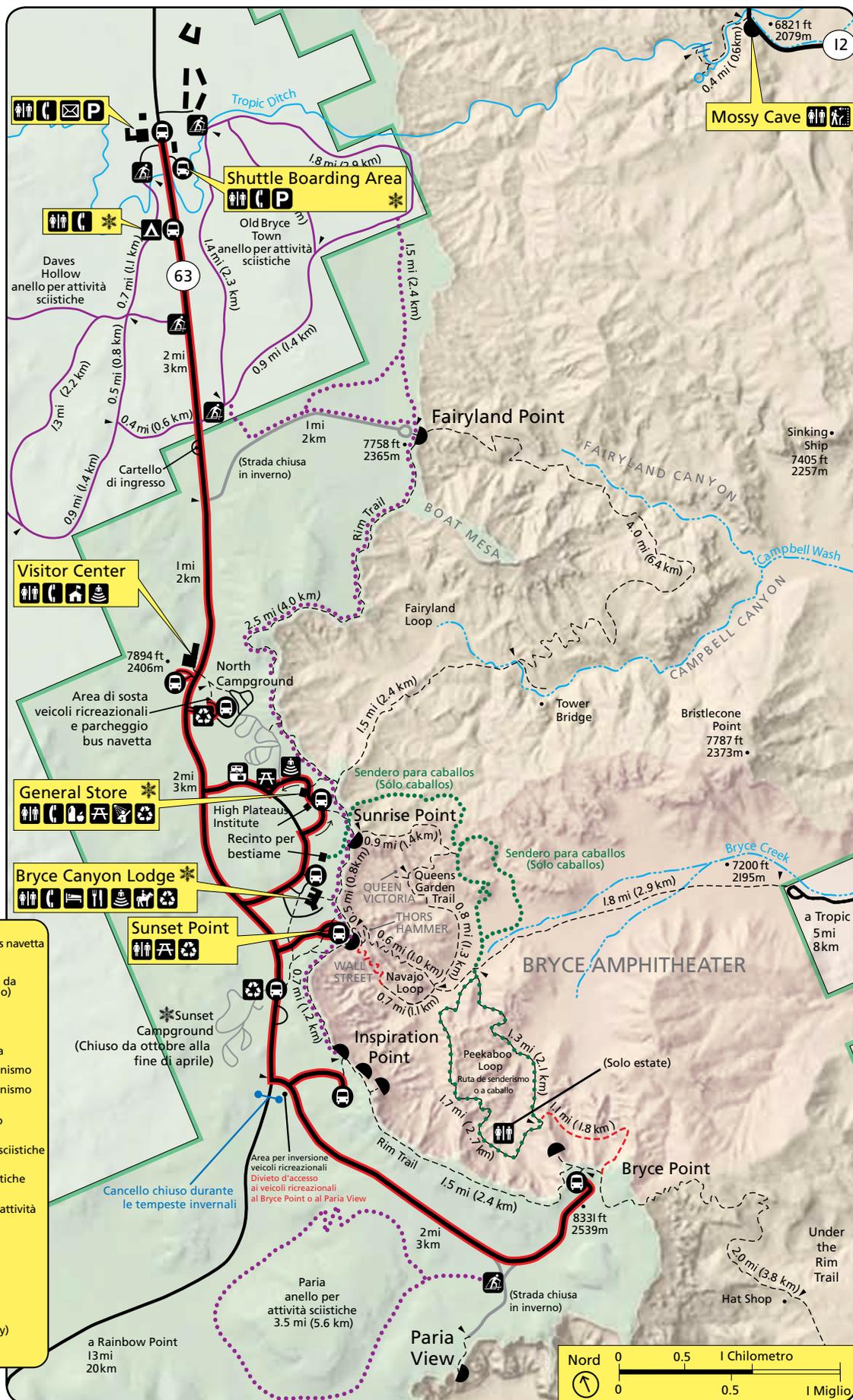
Sforzi eccessivi

L'altitudine del parco raggiunge i 2.778 m (9.115 piedi), pertanto vi sarà il 30% in meno di ossigeno rispetto al solito. I sentieri del Bryce iniziano in alto, ciò significa che tutte le vie del ritorno saranno in salita. Tornate indietro PRIMA di avvertire la stanchezza. Siate coscienti dei vostri limiti fisici e non superateli.

Calzature non idonee

Indossate scarponi da trekking con un buon supporto della caviglia e una buona aderenza tipo "ramponi". I sandali sportivi e le "scarpe da ginnastica" NON costituiscono calzature da escursionismo sicure.

Regione Bryce Amphitheater



Guida ai sentieri per le escursioni di un giorno

Dove si può fare una bella escursione? Il Bryce Canyon dispone di 8 diversi sentieri per escursioni di un giorno, molti dei quali possono essere abbinati ad altri per creare escursioni più lunghe. **Se potete fare solo un'escursione, la scelta migliore è probabilmente il Queen's/Navajo Combination Loop.**

NOME SENTIERO/ PUNTO DI PARTENZA	PERCORSO AD ANELLO	PUNTO PIÙ ALTO DISLIVELLO PUN- TO PIÙ BASSO	DESCRIZIONE
Escursioni di difficoltà facile-media (pendenze lievi e dislivello minimo)			
MOSSY CAVE Estremità settentrionale di Bryce lungo la Hwy 12 (non è un anello)	1,3 km 0,8 mi 1 ora		Passeggiata lungo il torrente fino a uno strapiombo muscoso e una piccola cascata (la cascata scorre da maggio a ottobre).
SUNSET TO SUNRISE Sunset Point (non è un anello)	1,6 km 0,1 mi 1 ora		Tratto asfaltato del Rim Trail; piuttosto pianeggiante da Sunset Point a Sunrise Point.
RIM TRAIL Qualunque luogo lungo il bordo (non è un anello)	1,6-17,7 km 1,0-11,0 mi		Escursione lungo l'intero Rim Trail o solo parti di esso. Viste degli hoodoo dall'alto.
BRISTLECONE LOOP Rainbow Point	1,6 km 0,1 mi 1 ora		Escursione attraverso foreste di abeti e picee fino alle rupi costellate da pini dai coni setolosi.
QUEENS GARDEN Sunrise Point (non è un anello)	2,9 km 1,8 mi 1-2 ore		Il sentiero meno difficile nel canyon. Si vede il Queen Victoria al termine di un breve sentiero di raccordo.
Escursioni di difficoltà media (pendenze ripide con e dislivelli "sali-scendi")			
NAVAJO LOOP Sunset Point	2,2 km 1,3 mi 1-2 ore		Lungo questo sentiero, breve ma ripido, si vedono il Wall Street, il Two Bridges e il Thors Hammer.
NOTA: La sezione Wall Street del Navajo Loop è solitamente chiusa in inverno e nei primi mesi primaverili a causa delle condizioni pericolose dovute a ghiaccio e/o caduta massi.			
QUEENS/NAVAJO COMBINATION LOOP Sunset o Sunrise Point <i>L'escursione più famosa!</i>	4,6 km 2,9 mi 2-3 ore		Combina i due sentieri descritti sopra con il Rim Trail per formare un anello.
TOWER BRIDGE Parte settentrionale del Sunrise Point (una parte del Fairyland Loop, non è un anello)	4,8 km 3,0 mi 2-3 ore		Si vedono i pini dai coni setolosi e il China Wall. Un ombreggiato sentiero di raccordo lungo 0,4 km porta al ponte.
HAT SHOP Bryce Point (non è un anello)	6,4 km 4,0 mi 3-4 ore		Si scende lungo il sentiero Under-the-Rim Trail per vedere un agglomerato di hoodoo di rocce in equilibrio.
Escursioni impegnative (pendenze ripide con dislivelli MULTIPLI)			
FAIRYLAND LOOP Fairyland Point o parte settentrionale del Sunrise Point	12,9 km 8,0 mi 4-5 ore		Lungo questo spettacolare sentiero si vedono il China Wall, il Tower Bridge e alti hoodoo.
PEEKABOO LOOP Bryce Point	8,8 km 5,5 mi 3-4 ore		Escursione impegnativa ma spettacolare attraverso il cuore del Bryce Amphitheater.
ANELLO COMBINATO NAVAJO/PEEKABOO Sunset Point	7,8 km 4,9 mi 3-4 ore		Si combinano i sentieri ad anello Navajo e Peekaboo in un mini-8.
"L'OTTO" (COMBINAZIONE QUEENS GARDEN/ PEEKABOO/NAVAJO) Sunrise o Sunset Point	10,2 km 6,4 mi 4-5 ore		Si combinano i sentieri Queens Garden, Peekaboo Loop e Navajo in un'escur- sione che è il non plus ultra!

Profilo del parco

Fondazione

nel 1923 sotto il nome di Bryce Canyon National Monument, amministrato dal Servizio Forestale degli Stati Uniti; nel 1924 il Congresso approvò una legge per la creazione del parco nazionale e, nel 1928, venne fondato ufficialmente il Bryce Canyon National Park.

Altitudine/Dimensioni

Punto più basso: 2.018 m (6.620 piedi)
Yellow Creek Punto più alto: 2.778 m (9.115 piedi) presso il Rainbow Point
Area: 143,45 km² (14.502 ettari)

Nome

Ebenezer e Mary Bryce vissero in questa zona dal 1875 al 1880 e contribuirono alla colonizzazione dello Utah sudoccidentale e dell'Arizona settentrionale.

L'uomo

Gli antichi abitanti dei Pueblo probabilmente vissero in questa zona a partire da 2000 anni fa, seguiti dalla popolazione di Fremont nel corso del 1200 e, successivamente, dai Paiute del Sud. I coloni mormoni arrivarono nel decennio del 1870. Nel 1929 le visite al parco ammontavano a 22.000; lo scorso anno sono state 1,5 milioni.

Specie botaniche

Nel parco vivono più di 400 specie di piante indigene. Il pino del Colorado (*Pinus edulis*) e il ginepro crescono tra gli hoodoo a basse altitudini; le foreste di pino giallo dominano la parte alta dell'altopiano mentre gli abeti rossi, gli abeti e i pioppi tremuli predominano ad altitudini più elevate. I pini dai coni setolosi, alcuni di oltre 1600 anni, crescono a varie altitudini in tutto il parco.

Fauna

In alcuni prati è possibile vedere i cani della prateria dello Utah, una specie in pericolo. Il cervo mulo e l'antilopacra sono i grandi mammiferi più facilmente avvistabili. Nel parco vivono anche puma e orsi neri, i quali però sono più difficili da incontrare. È stato calcolato che il Bryce viene visitato da oltre 200 specie di uccelli.

Bryce Canyon Lodge

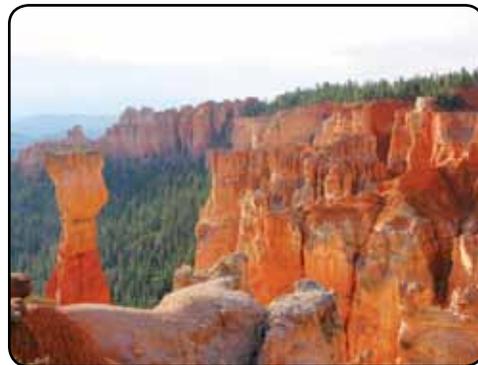
Progettato da Gilbert Stanley Underwood e costruito nel 1925, è un "National Historic Landmark", un vero e proprio monumento nazionale.

La geologia del Bryce Canyon

La storia geologica del Bryce Canyon National Park è ricca e complessa. Sono molti i processi e gli eventi che hanno interagito in un lungo arco di tempo per creare e alterare continuamente questo paesaggio straordinario. La storia ha inizio molto prima della nascita dei colorati hoodoo, scaturiti da questa roccia calcarea definita dai geologi "Claron Formation". Prima, è stata necessaria la litificazione dei sedimenti, ovvero la loro trasformazione in roccia. Prima della litificazione, è stato necessario che i sedimenti rimanessero bloccati all'interno di un bacino. Per la creazione di un bacino, è stato prima necessario che si formassero i rilievi.

Circa (~) 200 milioni di anni fa (Ma), la crosta terrestre aveva iniziato a "incresparsi" in tutto il Nevada, fino al Canada meridionale. Una massiccia e densa parte del fondo marino del Pacifico aveva cozzato contro la più debole crosta continentale del Nord America. Pur essendo rimasto in superficie, il Nord America subì delle spaccature durante tale collisione. Nel corso di questa sorta di lotta, durata 120 milioni di anni, le forze di compressione incurvarono, piegarono, spezzarono e gonfiarono la crosta dell'America settentrionale verso il cielo, creando le allora imponenti montagne della contea di Sevier. Con il tempo dovuto, la pioggia e la neve diventano come martelli pneumatici geologici in grado di dividere le montagne. Dalle montagne, i torrenti e i fiumi trasportarono verso est i detriti, polverizzando i ciottoli al loro passaggio, fino a renderli fango.

Poco prima dell'estinzione dei dinosauri, ~ 65 Ma, il suolo degli Stati Uniti occidentali cambiò radicalmente. La zolla oceanica premette contro la nostra crosta continentale, scivolando ostinatamente sopra al mantello terrestre anziché sprofondare e sciogliersi. Il magma emerse, plasmando le Montagne Rocciose e alterando l'aspetto dello Utah e dell'Arizona, fino a creare il Colorado Plateau. Il continuo, lento sollevamento creò un bacino racchiuso tra le terre delle Sevier Mountains e il piccolo, giovane Colorado Plateau. Quando i fiumi che stavano erodendo le Sevier Mountains raggiunsero questo bacino, divennero un intreccio di torrenti, depositandovi strati di



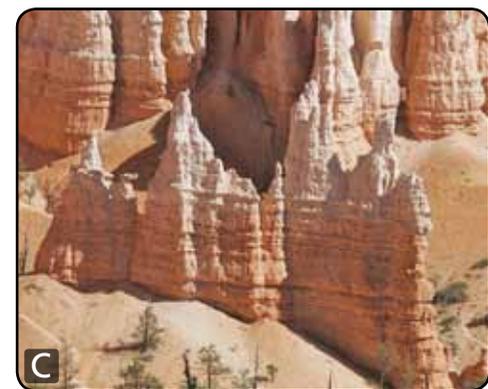
fango e scavandovi fenditure longitudinali. Ai livelli inferiori, si formarono serie di laghi e stagni. L'acqua evaporò ma non essendovi alcun fiume che defluisse dal bacino, i sedimenti vi rimasero intrappolati. Tra i 55 e i 30 Ma questa mastodontica pozza di fango, nota come Claron Basin, continuò a riempirsi di sedimenti ricchi di carbonato di calcio, ovvero calcare disciolto.

La Claron Formation consiste di due tipi di roccia calcarea. Presenta un elemento inferiore di colore rosa e uno superiore bianco. Durante i primi anni successivi alla formazione del bacino, pare che l'ambiente fosse più simile a un acquitrino, in cui le radici delle piante hanno agevolato l'ossidazione del ferro dando luogo al colore rosso dei sedimenti. All'interno dell'elemento di colore rosa, si formarono strati grigi sottili e discontinui, dai quali si può dedurre che le singole pozze all'interno di questo acquitrino divennero così salate e/o mineralizzate da consentire la sopravvivenza solo dei cianobatteri. Queste creature simili ad alghe hanno arricchito il calcare con il magnesio da essi prelevato dall'acqua, creando la dolomia, importante per la formazione degli hoodoo. Con il passare del tempo e l'aumento della profondità dell'acqua, il bacino mutò in laghi più puri, nei quali si depositò un calcare bianco meno ricco di ferro.

I geologi non sono sicuri della sorte di questa pozza di fango, in quanto non esiste alcuna roccia che ne possa testimoniare la storia. Evaporò? Defluì, alla fine, per via del sollevamento del bacino? Ciò di cui sono certi i geologi è che, nel tempo, questi strati di sedimenti si compattarono in roccia e si sollevarono da 900 m a ~2.745 m di altezza. Tale sollevamento ebbe inizio ~15 Ma, formando così il Colorado Plateau. Circa 8 Ma, l'area del Bryce Canyon si staccò da tale sollevamento prendendo il nome di Paunsaugunt Plateau; da allora, digrada nel Great Basin.

Tecnicamente, il Bryce non è un canyon in quanto i canyon furono originariamente scavati da acqua corrente (un fiume o un torrente). L'acqua piovana, naturalmente acida, discioglie il calcare, plasmando i bordi stoncati degli hoodoo; tuttavia, sono il congelamento e lo scongelamento dell'acqua a scolpire maggiormente il Bryce Canyon.

Per circa 200 giorni all'anno, il ghiaccio e la neve si sciolgono durante il giorno e ricongelano la notte. Quando l'acqua si trasforma in ghiaccio, non solo diventa più dura ma si espande di circa il 110% rispetto al suo volume originario! Ciò esercita un'enorme pressione sulle rocce, separandole dall'interno delle spaccature. Questa sorta di "aggressione" alle fratture create durante il sollevamento e il fagliamento fa sì che la roccia venga



Guardando più da vicino le formazioni rocciose, è facile notare la progressione da pinne (A), le quali diventano finestre (B) e successivamente crollano formando gli hoodoo (C).

cesellata e spezzata. Le piogge monsoniche rimuovono questi detriti, contribuendo alla comparsa delle "pinne", il primo passaggio nella formazione degli hoodoo. Più comunemente, il secondo passaggio nella formazione degli hoodoo ha inizio quando il crioclastismo da gelate spacca le pinne, formando dei fori detti "finestre". Quando le finestre crollano, lasciano dietro di sé i pinnacoli color ruggine chiamati hoodoo. Spesso si pensa a questo processo come alla creazione degli hoodoo quando, in realtà, altro non è che un ulteriore passaggio dell'infinito processo distruttivo dell'acqua a danno delle rocce, che la stessa ha iniziato a plasmare 55 milioni di anni fa.

Meteo e clima

IL METEO AL BRYCE CANYON	MESE											
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
TEMPERATURA (°C)												
Massima giornaliera normale	4	5	8	56	13	76	24	27	23	17	11	6
Minima giornaliera normale	-13	-11	-8	25	-4	3	8	7	3	-2	-7	-12
Estremamente alta	17	19	24	27	32	35	36	34	33	29	24	19
Estremamente bassa	-35	-34	-25	-20	-15	-7	-4	-8	-8	-19	-29	-30
Numero medio di giorni al di sopra dei 32°C	0	0	0	0	0	1	4	0	0	0	0	0
Numero medio di giorni al di sotto degli 0°C	31	28	31	20	20	6	0	9	9	22	29	31
PRECIPITAZIONI (cm)												
Normali	4.3	3.6	3.6	3.0	2.0	1.5	3.6	5.6	3.6	3.6	3.0	4.0
Massime	23	17	17	9.6	5.8	6.8	9.6	12	11	11	14	16
Precipitazioni massime in 24 ore	5.8	3.8	3.8	4.6	3.0	4.3	4.6	9.6	8.6	4.3	3.8	8.1
Neviccate massime	160	190	190	157	46	15	T	T	10	56	56	124
Giorni con precipitazioni misurabili	7	7	8	6	5	3	5	6	4	4	5	6
N. medio di temporali	0	0	0	1	5	6	14	19	7	2	0	0

L'inverno al Bryce Canyon



Escursionismo: La maggior parte dei sentieri per escursioni di un giorno nel Bryce Canyon rimangono aperti durante i mesi invernali. Due importanti eccezioni sono rappresentate dal tratto Wall Street del Navajo Loop e dal sentiero di collegamento trail Bryce Point e il Peekaboo Loop. Questi sentieri vengono chiusi per motivi di sicurezza, ogni inverno, a causa della caduta massi e/o del ghiaccio insidioso. Tutti i sentieri per escursionismo solitamente sono coperti di neve, a volte ghiacciata: gli scarponi da trekking sono quindi vivamente consigliati. La neve sui sentieri più famosi può presto diventare compatta e ghiacciata: degli eventuali dispositivi aggiuntivi per migliorare l'aderenza delle calzature possono rendere più piacevole la vostra escursione. I sentieri meno famosi saranno coperti da una coltre di neve più spessa e potrebbero essere necessarie le racchette da neve.

Sci e ciaspolate cross-country: L'altezza della neve al Bryce può variare, quindi è importante avere dei piani di riserva. In caso di neve dai 90 ai 120 cm, è possibile sciare in tutto il parco. L'unica zona che è sempre "off-limit" per gli sciatori è quella oltre il bordo.

Quando l'altezza della neve non supera i 30 cm, le uniche superfici sulle quali è possibile sciare sono quelle dei sentieri appositamente allestiti presso il Ruby's Inn, il Red Canyon Bike Path e le Fairyland e Paria Road.

Contrariamente allo sci, l'uso delle racchette da neve è consentito sui sentieri escursionistici al di sotto del bordo. Quando l'altezza della neve è inferiore a 30 cm, le racchette da neve diventano comunque troppo scomode e neppure il loro effetto "galleggiante" ne giustifica l'utilizzo. Sui sentieri famosi, dove la neve diventa presto compatta e ghiacciata, è meglio utilizzare degli scarponi da trekking con dispositivi che ne aumentino l'aderenza.

È possibile affittare l'attrezzatura per lo sci cross-country all'esterno del parco. I dispositivi per migliorare l'aderenza degli scarponi da trekking sono acquistabili presso il Centro visitatori oppure fuori dal parco. All'interno del parco non sono permessi lo sci di discesa e lo snowboard.



Proteggersi dai fulmini

Mai sottovalutare i fulmini

In estate al Bryce Canyon si verificano temporali durante i quali i fulmini rappresentano una potente forza assassina. Basta guardare lungo il bordo del canyon per notare subito alcuni degli innumerevoli alberi che sono stati colpiti. Fate in modo che la prossima volta non tocchi a voi!



Qui al Bryce Canyon, negli ultimi 18 anni tre visitatori sono stati mortalmente colpiti dai fulmini. Altri sei visitatori sono rimasti gravemente feriti in incidenti della stessa natura.

Quali sono i luoghi sicuri?

Il luogo più sicuro sono gli edifici chiusi, come il Centro visitatori. Altrimenti, è bene trovarsi all'interno di un veicolo coperto.

Se non è possibile ripararsi in un luogo sicuro, evitate i luoghi e le attività più rischiosi, come le alture, le zone molto aperte, gli oggetti alti e isolati, le attività acquatiche e i veicoli aperti.

Non riparatevi sotto gli alberi per non bagnarvi durante i temporali!

Quale può essere un piano sicuro?

In questa zona, i temporali si verificano di solito nel pomeriggio, nei mesi di luglio e agosto. Se possibile, programmate le vostre attività all'aperto durante le prime ore della giornata. Imparate e mettete in pratica la **Regola del 30/30** (vedi sotto).

Quando è opportuno cercare riparo?

Iniziate a contare non appena vedete un lampo. Se **NON trascorrono 30 secondi** tra il lampo e il tuono che lo segue, significa che rimanere all'aperto è pericoloso. Dovete immediatamente cercare riparo.

Quando si può tornare all'aperto?

È bene non uscire per almeno **30 minuti** da quando si sente l'ultimo tuono o si vede l'ultimo lampo.

Non fatevi trarre in inganno dal sole che splende sopra le vostre teste! I fulmini possono colpire anche lontano dalle nuvole più scure. Fate attenzione agli altri temporali che si possono sviluppare nella zona.

Ricordate: siete VOI i responsabili della vostra sicurezza. Imparate a riconoscere i segnali di un'imminente tempesta di fulmini. Siate pronti a modificare il programma della vostra visita per renderla più sicura. Mettete in pratica la regola del 30/30.

Proteggersi dalle valanghe

Benché poco frequenti, le valanghe al Bryce possono assumere l'aspetto letale di un miscuglio di neve e fango.

- Mantenete la distanza dai bordi del canyon, in quanto le cornici nascoste possono crollare sotto il vostro peso.
- Tornate sui vostri passi se sentite suoni sordi o "tonfi" mentre camminate o sciate.
- "Nuotate" per tenere la testa sopra la superficie nel caso in cui veniate travolti da una slavina.
- Evitate di viaggiare da soli e rimanete sui percorsi segnati.

Fauna

Il Bryce Canyon presenta numerosi tipi di habitat, adatti a molte specie animali. Qui sono stati registrati oltre 200 specie di uccelli, più di 70 specie di mammiferi, 13 rettili a 4 anfibi.

I grandi mammiferi più comuni sono il cervo mulo e l'antilopacpra; nel parco è presente anche un piccolo numero di alci, benché difficilmente avvistabili. I mammiferi predatori che è possibile vedere in rare occasioni comprendono il puma, l'orso nero, il coyote, la volpe rossa, la volpe grigia, il tasso e la donnola dalla coda lunga. È normalmente facile vedere piccoli mammiferi come lo scoiattolo di terra dorato, lo scoiattolo americano (chipmunk) e il cane della prateria dello Utah.

Per la sicurezza vostra e degli animali stessi, **siete pregati di non dare cibo agli animali del parco.** Un altro modo di contribuire alla protezione della nostra fauna è quello di rispettare sempre i limiti di velocità e i cartelli stradali sulle strade del parco.



Sopra: antilocapra (Pronghorn), cane della prateria dello Utah (Utah Prairie Dog), tanager occidentale (Western Tanager), lucertola cornuta delle montagne (Mountain Short-horned Lizard).

Incendi

Potrete notare i segni degli incendi boschivi qui al Bryce Canyon. Alcuni incendi sono scaturiti da un fulmine; altri sono stati appiccati intenzionalmente dalla gestione del parco, utilizzando una prassi definita "fuoco prescritto".

In passato, gli incendi erano un evento naturale ricorrente in tutta questa zona. Prima della fine del diciannovesimo secolo, spesso i fulmini provocavano incendi che ringiovanivano la crescita delle piante, riciclavano i nutrienti del suolo, liberavano il sottobosco e aumentavano la diversità degli habitat per la fauna selvatica. Il pascolo, l'estinzione degli incendi e altre pratiche di gestione del suolo hanno alterato questo ciclo naturale e creato una foresta "malsana" caratterizzata da pericolosi accumuli di alberi morti e boscaglia in alcune aree del parco.

Una delle principali missioni del National Park Service è conservare i processi dinamici naturali. Al Bryce Canyon, l'uso avveduto del fuoco è uno strumento importante nel tentativo di ripristinare un sano equilibrio negli ecosistemi delle nostre foreste. Qui, gli addetti a tale mansione utilizzano il fuoco prescritto, il quale viene appiccato intenzionalmente in periodi caratterizzati dalla possibilità di gestire bene gli incendi, per ringiovanire le foreste e i prati. Inoltre, gli incendi naturali accesi dai fulmini vengono lasciati bruciare entro zone delimitate e, spesso, rappresentano un metodo più economico da gestire.

Nell'estate del 2009 il Bryce Canyon Fire Management, in collaborazione con la Dixie National Forest, ha gestito un incendio dei territori selvaggi della durata di tre mesi. Il Bridge Fire ebbe inizio il 14 giugno 2009, provocato da un fulmine

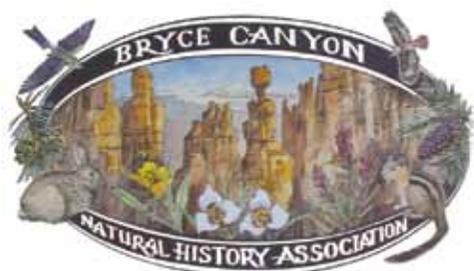


Fumo proveniente dall'incendio "Bridge Fire" nel 2009, visto dallo Swamp Canyon.

nei terreni boschivi nazionali. Il fuoco divampò per un mese prima di diffondersi nel parco sopra Whiteman Bench. Tra i cartelli che segnalano il miglio 8 e il miglio 10 lungo la strada del parco è possibile vedere i segni di questo incendio. Lo stesso vale per la zona sotto lo Swamp Canyon e Farview Point. Il Bridge Fire bruciò in totale 1.926 ettari, di cui 776 all'interno dei confini del parco, divenendo il più vasto incendio di territori selvaggi nella storia del parco. Il fenomeno fu consentito per aprire il manto boschivo e il suolo forestale, per favorire la rigenerazione del pino giallo, del pioppo tremulo e di altre specie indigene.

Quando notate alberi anneriti, cercate anche cervi, alci, cani della prateria e numerosissime specie di uccelli: prosperano, qui, grazie alla nostra gestione degli incendi. Gli scienziati del parco calcolano il modo in cui le piante e gli animali reagiscono al fuoco per rifinire continuamente le prassi di gestione degli incendi, a vantaggio della foresta e delle specie tipiche della prateria, nonché degli animali che ne traggono sostentamento.

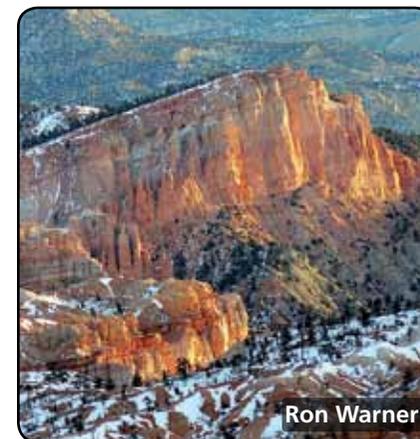
Bryce Canyon Natural History Association



PO Box 640051,
Bryce, UT 84764-0051
435-834-4782 Fax 435-834-4606
www.brycecanyon.org

L'associazione alla Bryce Canyon Natural History Association comprende i seguenti vantaggi:

- 15% di sconto su tutti gli articoli venduti dalla Bryce Canyon Natural History Association nei nostri punti vendita, per telefono (435 834-4782) o online (www.brycecanyon.org).
- Sconti in centinaia di altri punti vendita gestiti da oltre 60 associazioni no-profit che collaborano presso numerosi parchi nazionali e altri terreni pubblici in tutti gli Stati Uniti (per avere diritto allo sconto è necessario esibire la tessera associativa).
- I membri della Bryce Canyon Natural History Association hanno diritto a sconti sulla maggior parte dei corsi dell'High Plateaus Institute. Questi corsi offrono una formazione approfondita sulle attività all'aperto ai visitatori. Chiamate o consultate il nostro sito web per avere gli elenchi.



parte, diffondendo tramite vendita e/o distribuzione gratuita il materiale e le pubblicazioni didattiche e supportando le attività interpretative come il Junior Ranger Program. Ogni acquisto presso una libreria della Bryce Canyon Natural History Association aiuta a sostenere la nostra missione.