



---

# WILD NORTHERN IRELAND 1

---

Tappe: Carrick a Rede, Giant's Causeway



Questa escursione prevede di alzarsi molto presto al mattino per raggiungere e visitare:

**Carrick a Rede (Ponte di corda sospeso) e Giant's Causeway**

*450 km circa*

REV. 01

IRLANDAONThEROAD.IT

35, Clooneen Park, Manorhamilton, co. Leitrim, Republic of Ireland

## Carrick a Rede

Il ponte di Corda di Carrick a Rede collega la terraferma alla piccola isola di Carrickarede (dall'irlandese: Carraig a 'Ráid). Si estende per 20 metri ed è 30 metri sopra le rocce sottostanti. Si pensa che i pescatori di salmoni abbiano costruito il ponte sull'isola oltre 350 anni fa. Ha assunto molte forme nel corso degli anni. Negli anni '70 aveva un solo corrimano e ampi spazi tra le stecche. Nel 2000 è stato costruito un nuovo ponte, testato fino a dieci tonnellate, con l'aiuto di alpinisti e rapitori locali. Un altro è stato costruito nel 2004 e ha offerto a visitatori e pescatori un passaggio molto più sicuro verso l'isola. Ma la vera attrazione è naturalistica poiché tutta la zona è stata oggetto di grandi eruzioni vulcaniche in tempi remoti. L'isola di Carrickarede è il miglior esempio di spina vulcanica nell'Irlanda del Nord. L'erosione marina ha esposto una sezione attraverso il collo di questo vecchio vulcano. La presenza di tufo, brecce esplosive, ceneri vulcaniche grigie e bombe esplosive mostra l'estrema violenza delle eruzioni circa 60 milioni di anni fa, quando la roccia fusa si fece strada attraverso il gesso.



## Giant's Causeway

Altra straordinaria bellezza naturale è Il Sentiero (o Selciato) del Gigante – Giant's Causeway a pochi chilometri di distanza. È un'area di circa 40.000 colonne intrecciate di basalto, il risultato di un'antica eruzione vulcanica delle fessure. Si trova nella contea di Antrim a circa 4,8 km a nord-est della città di Bushmills. È stato dichiarato Patrimonio dell'Umanità da parte dell'UNESCO nel 1986, e di riserva naturale nazionale nel 1987 dal Ministero dell'Ambiente per l'Irlanda del Nord. In un sondaggio del 2005 di lettori di Radio Times, Giant's Causeway è stato nominato come la quarta più grande meraviglia naturale del Regno Unito. Le colonne formano pietre che s'innalzano alla base della scogliera e scompaiono sotto il mare. Le stesse colonne basaltiche si ritrovano nelle isole scozzesi a diversi chilometri di distanza. La maggior parte delle colonne sono esagonali, sebbene ce ne siano alcune con quattro, cinque, sette o otto lati. Le più alte sono circa 12 metri e la lava solidificata nelle scogliere è spessa 28 metri in alcuni punti. Circa 50-60 milioni di anni fa, durante l'epoca del Paleocene, la contea di Antrim fu soggetta ad un'intensa attività vulcanica, quando il basalto fuso altamente fluido si intromise attraverso i letti di gesso per formare un vasto altopiano lavico. Mentre la lava si raffreddava, si verificò una contrazione. La contrazione orizzontale si è fratturata in modo simile all'essiccazione del fango, con le crepe che si propagano mentre la massa si raffredda, lasciando strutture a forma di pillole, anch'esse fratturate orizzontalmente in "biscotti". In molti casi la frattura orizzontale ha provocato una faccia inferiore convessa, mentre la faccia superiore del segmento inferiore è concava, producendo quelli che sono chiamati giunti a "sfera e presa". La dimensione delle colonne è determinata principalmente dalla velocità con cui la lava proveniente da un'eruzione vulcanica si raffredda. La vasta rete di fratture ha prodotto le colonne distintive viste oggi. I basalti originariamente facevano parte di un grande altopiano vulcanico chiamato Altopiano Thulean che si formò durante il Paleocene.



*Giant's Causeway – Le famose colonne basaltiche a forma esagonale e quadrata*



*Esempio di bomba vulcanica*