



I più alti 2...

Se soffrite di vertigini, non guardate! Abbiamo scelto una serie di record altissimi, da salti acrobatici con il pogo e balzi di squali a immense onde oceaniche e dimore abitate oltre la stratosfera. Avete la stoffa per le grandi altezze?

0-3 m

Salto da fermo 1,616 m

Il 13 maggio 2016, Evan Ungar (CAN) ha compiuto un salto da fermo su una piattaforma a 1,616 m di altezza. Ungar, istruttore di fitness, ha stabilito il record davanti a una folla di 100 spettatori allo One Health Clubs di Oakville, Ontario, Canada.

Salto in alto (donne) 2,09 m

Sterka Kostadinova (BGR) ha saltato a 2,09 m ai campionati del mondo di atletica leggera del 1987 a Roma, Italia. Il 30 agosto, in carriera ha stabilito sette record mondiali di salto in alto indoor e outdoor.

Aircon skateboard (half pipe) 2,335 m

Jocke Olsson (SWE) ha raggiunto un'altezza di 2,335 m sul set di *LE6 De Tous Les Records* il 6 luglio 2005. Allo stesso programma è stato eguagliato da Terence Bougdour (FRA), il 27 luglio 2005.

Salto in alto 2,45 m

Il 27 luglio 1993, l'atleta cubano Javier Sotomayor saltò a 2,45 m a Salamanca, Spagna. Nessun altro ha mai superato i 2,44 m nel salto in alto. Sotomayor aveva già stabilito anche il **salto più alto indoor**, di 2,43 m, a Budapest, Ungheria, il 4 marzo 1989.

3-9 m

Salto con il pogo 3,36 m

Il 15 ottobre 2016, Biff Hutchison (USA) ha compiuto un balzo di 3,36 m con il pogo a Burley, Idaho, USA. Aveva battuto il record la prima volta nel 2013, a Poggioalozza 10, con un salto di 2,93 m.

Lancio di fette di un toastapane 4,57 m

Nel 2012, Matthew Lucci (USA) ha progettato un toastapane in grado di lanciare le fette di pane a 4,57 m di altezza. Il record precedente, di 2,6 m, era stato stabilito nel 2006.

Balzi di uno squalo 6 m

Lo squalo mako (*Isurus paucus*) può saltare fino a 6 m di altezza sopra il pelo dell'acqua, e perfino direttamente nelle barche da pesca. Questo è dovuto in parte alla sua grande velocità e anche al **equilibrio più veloce**, con un massimo di 56 Km/h.

Salto con l'asta (uomini, indoor) 6,16 m

Il 15 febbraio 2014, Renaud Lavillenie (FRA) ha eseguito un salto con l'asta di 6,16 m durante il meeting Pole Vault Stars a Donetsk, Ucraina. Il precedente record di 6,15 m, stabilito da Sergei Bubka (UKR), resisteva imbattuto da quasi 21 anni.

9-100 m

Lancio di pancake 9,47 m

Dominic Cuzzacrea (USA) ha lanciato un pancake a 9,47 m, il 13 novembre 2010, al centro commerciale Walden Galleria di Cheektowaga, New York, USA. Ha anche corso la **maratona più veloce** rivoltando un pancake: 3 ore, 2 minuti e 27 secondi, il 24 ottobre 1999.

Tuffo in acqua bassa 11,56m

Professor Splash, alias Darren Taylor (USA), si è tuffato da 11,56 m in una piscina con 30 cm d'acqua per CCTV - *Guinness World Records Special* a Xiamen, Cina, il 9 settembre 2014.

Onda misurata da una boa (altezza significativa) - 19 m

Nel dicembre del 2016, scienziati dell'Organizzazione meteorologica mondiale hanno ratificato un'onda alta 19 m misurata nell'Atlantico settentrionale, tra Islanda e Regno Unito, il 4 febbraio 2013.

Caduta nella tromba di un ascensore 70 m

Stuart Jones (NZ) sopravvisse a una caduta di 23 piani (70 m) nella tromba di un ascensore del Midland Park Building a Wellington, Nuova Zelanda, nel maggio 1998.

Fune percorsa in bicicletta 72,5 m

Il 28 agosto 2010, Nik Wallenda (USA) ha percorso pedalando più di 30 m su una fune a 72,5 m d'altezza tra le Royal Towers dell'albergo Atlantis Paradise Island di Nassau, Bahamas.

100-10.000 m

Capitale 3631 m

La Paz, la capitale amministrativa della Bolivia, si erge a un'altezza di 3631 m sopra il livello del mare. Sucre, la capitale costituzionale del paese, si trova a 2910 m, più in basso della capitale dell'Ecuador, Quito, a 2850 m.

Linea ferroviaria 4000 m

La ferrovia Qinghai-Tibet in Cina si trova per la maggior parte sopra i 4000 m sul livello del mare, con il punto più alto a un'altezza di 5072 m, inaugurata nel 2006. La linea è lunga 1956 km. Le carrozze sono pressurizzate e dotate di maschere per l'ossigeno.

Montagna inviolata 7570 m

Il Gangkhar Puensum nel Bhutan, alto 7570 m, è la quarantesima montagna più alta del mondo e la più alta ancora inviolata. Dopo il fallimento di diversi tentativi compiuti negli anni Ottanta, dal 1994 è in vigore un divieto di scalata.

BASE jump (punto di stacco) 7700 m

Il 5 ottobre 2016, il russo Valery Rozov è saltato da un'altezza di circa 7700 m dal Cho Oyu, la sesta montagna più alta dell'Himalaya, al confine tra Cina e Nepal. È precipitato per circa 90 secondi prima di aprire il paracadute, per atterrare su un ghiacciaio 2 minuti più tardi.

Montagna 8848 m

Studi svolti da India e Cina hanno confermato che l'altezza ufficiale del monte Everest nell'Himalaya è 8848 m. Prende nome dal colonnello Sir George Everest, topografo generale britannico in India, e la sua cima è il punto più alto sulla Terra.

> 10.000 m

Uccello in volo 11.300 m

Il 29 novembre 1973, un grifone di Rüppell (*Gyps rueppellii*) si scontrò con un aereo commerciale a 11.300 m sopra Abidjan, Costa d'Avorio. La specie è di rado avvistata sopra i 6000 m.

Volo in alianti 15.460 m

Steve Fossett (USA) ha pilotato un aliante a un'altezza di 15.460 m sopra El Calafate, in Argentina, il 29 agosto 2006. L'avventuriero pluriprimatista è scomparso l'anno seguente mentre era in volo con un aereo leggero sul deserto di Gran Bacino, tra Nevada e California, USA.

Volo in mongolfiera 21.027 m

Il 26 novembre 2005, Vijaypat Singhania (IND) ha raggiunto la quota di 21.027 m con una mongolfiera Cameron 2-1600 sopra Mumbai, India.

Nubi stratosferiche 25.000 m

Composte da cristalli di ghiaccio, acqua ghiacciata e acido nitrico, le nubi stratosferiche polari o nubi madreperlacee si formano ad altitudini di 21000-25000 m.

Lancio con paracadute in caduta libera - 41.422 m

Il 24 ottobre 2014, Alan Eustace (USA) si è lanciato da un pallone aerostatico riempito con elio a 41.422 m d'altezza sopra Roswell, nel New Mexico, USA.

Dimora 330.000 m

La Stazione Spaziale Internazionale (ISS) orbita a 330.000 - 410.000 m sopra la Terra, in genere è abitata da sei persone alla volta.