IL GHEPARDO

Se Usain Bolt, il "fulmine" giamaicano che nell'agosto 2009 ha toccato i 44,72 chilometri orari (la velocità massima mai raggiunta da un essere umano) sfidasse la scheggia del mondo animale, rimarrebbe indietro col fiatone. Il ghepardo (*Acinonyx jubatus*) è infatti una macchina da corsa che può sfiorare i 114 chilometri orari, coprendo anche 7-8 metri con ogni singola falcata, per quattro falcate al secondo.

Il fisico l'aiuta: ampie narici e grandi polmoni gli permettono di prendere fiato velocemente, la coda agisce come bilanciere, favorendo l'equilibrio durante la corsa, mentre gli artigli semiretrattili agevolano la presa sul terreno. Simili prestazioni sono garantite, però, solamente per 275 metri, dopodiché anche il velocista maculato ha bisogno di una pausa.