

# Record di velocità dei veicoli



- ◀ L'attuale **record di velocità terrestre** di un'automobile è stato realizzato il 15 ottobre 1997 nel *Black Rock Desert* (Nevada, USA) quando il pilota Andy Green raggiunse la velocità di **1 227,98 km/h** a bordo del Thrust SSC (Thrust Supersonic Car), un veicolo pesante 10 tonnellate con due motori a reazione, più simile ad un aereo senza ali che ad un'auto comunemente intesa.



- ◀ Il **record di velocità su rotaia** appartiene al *MLX01*, un *treno a levitazione magnetica* delle ferrovie del Giappone che raggiunse la velocità di **581 km/h** il 2 dicembre 2003.



- ◀ Il record di velocità su rotaia per un **treno convenzionale** appartiene al treno *V150*, un TGV (*Train a Gran Vitesse*) francese, che il 3 aprile 2007 raggiunse la velocità di **574,8 km/h**, sulla linea tra Strasburgo e Parigi. Il nome del treno deriva proprio dallo scopo originale del progetto che ha portato alla sua realizzazione: quello di raggiungere la velocità di 150 m/s, pari a 540 km/h; tale velocità venne poi abbondantemente superata nel tentativo ufficiale.



- ◀ La più alta velocità per un **aereo** in grado di decollare e atterrare autonomamente appartiene al Lockheed SR-71 *Blackbird* che raggiunse la velocità di **3 529,56 km/h** presso la *Beale Air Force Base*, in California, il 28 luglio 1976.



- ◀ La massima velocità mai raggiunta da un oggetto creato dall'uomo è stata di **252 792 km/h** (70,22 km/s), raggiunta dalla *sonda spaziale Helios 2* grazie alla spinta ricevuta dal campo gravitazionale del Sole. Tale sonda è stata lanciata il 16 gennaio 1976 ed è arrivata a 4,3 milioni di chilometri dal Sole.