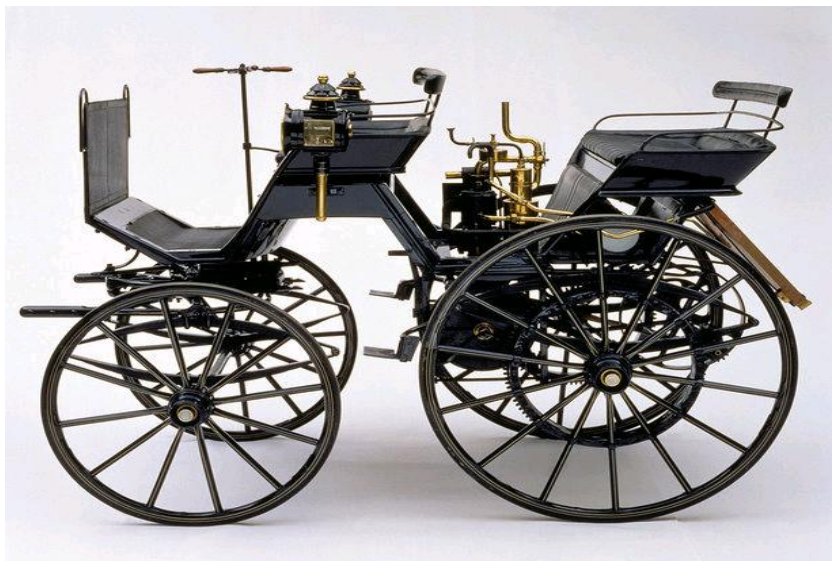


# Tutto sulle automobili !



Da questa...



... a questa

Chi l' ha inventata ...

**Nato a Karlsruhe nel 1844, Benz si diplomò ingegnere a vent'anni. Dopo le prime esperienze lavorative, iniziò a lavorare in proprio al suo progetto di motore a combustione interna. Dopo anni di lavoro, alla fine del 1879 egli poté avviare - e brevettare - il suo motore a due tempi. Con Rose ed Esslinger fondò, sempre a Mannheim, la Benz & Cie . Rheinische Gasmotorenfabrik, per la produzione dei monocilindrici a due tempi brevettati da Benz. Una macchina o carro a motore fu di grande aiuto per quei tempi, non si dovette più comprare o mantenere i cavalli che dopo tutto dopo 18-19 anni morivano.**

**Già durante l'epoca storica del *Rinascimento* erano stati ideati e disegnati modelli di carri in grado di spostarsi da soli. D'altro canto, questi progetti vivevano solo sulla carta. Dei prototipi funzionanti come il famoso carro di Cugnot (marchingegni con un motore a vapore) furono costruiti verso solo la fine del XVIII secolo.**



**Motore a combustione  
interna**

**zione**

**Sezione di un motore Wankel**

**Il motore a combustione interna o motore endotermico è un particolare motore termico nel quale avviene la combustione di una miscela composta da un carburante (benzina) o un combustibile (gasolio, metano, GPL, cherosene ...) e un comburente (aria) all'interno di una camera di combustione, i quali vengono immessi tramite un impianto d'alimentazione. Il calore prodotto è trasformato in lavoro meccanico, mentre il prodotto della combustione è espulso attraverso un impianto di scarico.**

# La *Ferrari*



Ferrari S.p.A. è una casa automobilistica italiana, fondata da Enzo Ferrari, che produce autovetture sportive d'alta fascia e da gara. Essa gestisce, tra l'altro, una delle più celebri e titolate squadre sportive impegnate nelle competizioni automobilistiche del mondo: la Scuderia Ferrari. La sede dell'azienda è situata a Maranello, in provincia di Modena ed è guidata, dal 1991, da Luca Cordero di Montezemolo, ex presidente di Confindustria e del Gruppo Fiat.

Il simbolo ufficiale, storicamente rappresentato da un cavallino rampante. Nell'anno fiscale 2008 Ferrari S.p.A. ha venduto 6.587 vetture per un fatturato di 1,921 miliardi di euro.



Da questa...



... a questa.

La *Lamborghini*



**Il nome deriva, come è nello stile della Lamborghini, da una razza di tori famosi per la loro aggressività, ovvero i tori da combattimento spagnoli "Gallardo". Il nome della vettura, che si pronuncia "Gaijardo", significa appunto gagliardo, valoroso. Rispetto alla Murciélago la Gallardo è una vettura più maneggevole e con una visibilità, soprattutto posteriore, più ampia. In pratica la vettura si pone come una supercar che è possibile condurre più agevolmente nel traffico cittadino e, in generale, è più facile da guidare rispetto alla vettura di vertice.**



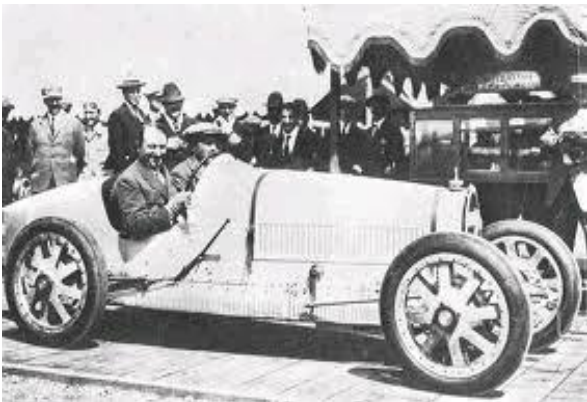
**Da questa...**



**... a questa.**



# La Bugatti



Da questa...



... a questa.

## Bugatti Veyron...



**Prende il nome dal pilota Pierre Veyron, che vinse la 24 ore di Le Mans nel 1939 correndo con una Bugatti.**

**La Bugatti Veyron è una supercar di lusso ad altissime prestazioni prodotta dalla Casa automobilistica francese Bugatti.**

**La Veyron (o più precisamente Bugatti Veyron 16.4) è nota per essere una delle auto di serie più costose al mondo durante il periodo di produzione (1.100.000 euro tasse escluse per la versione "base"), ed è stata al lancio l'autovettura di serie più veloce mai costruita, con una velocità massima di 408,47 km/h. Ha mantenuto il primato fino al 13 settembre 2007.**

# La Fiat



Nel 1899, a Torino, Giovanni Agnelli e altri imprenditori hanno fondato la Fiat, cioè la Fabbrica Italiana Automobili Torino. Nei primi anni di attività, la Fiat ha prodotto automobili di lusso, cioè destinate a poche persone ricche. La Fiat produceva anche altri tipi di macchine, per esempio treni, autocarri, trattori, autobus, aerei.

Dal 1922, Giovanni Agnelli ha organizzato le fabbriche per produrre automobili più piccole e meno costose. Così è aumentato il numero delle persone che potevano comprare le automobili Fiat.



Dal 1966 Gianni Agnelli,  
nipote del fondatore Giovanni Agnelli,  
dirige la Fiat. Da allora la Fiat  
è diventata una delle più importanti  
industrie del mondo.

Le fabbriche della Fiat si trovano  
in varie regioni d'Italia  
e in molti Paesi stranieri.



Da questa...



... a questa.

# ***FINE***

***Ringraziamo: google per le immagini e per la ricerca.***

***Andrea Colucci 1<sup>^g</sup> e Samuele Reale 1<sup>^b</sup>***