

MOTORE DIESEL – QUATTRO TEMPI

Il motore Diesel a quattro tempi è un motore termico a combustione interna ad accensione spontanea, usato su alcune **auto** (dove tuttavia è sempre meno utilizzato per **problemi nel controllo delle emissioni**), nei **mezzi agricoli**, nei grossi motori di **camion e autobus**.

Combustibile: **gasolio**



Questo motore **trasforma ENERGIA TERMICA** in **ENERGIA MECCANICA**



Vantaggi e svantaggi del motore Diesel rispetto al benzina

Vantaggi	Svantaggi
<ul style="list-style-type: none">▪ rendimento superiore (15% circa)▪ rilascio di anidride arbonica nell'atmosfera minore	<ul style="list-style-type: none">▪ costi di manutenzione maggiori▪ dimensioni del motore maggiore▪ rilascio nell'atmosfera di quantità maggiori di particolato e polveri sottili