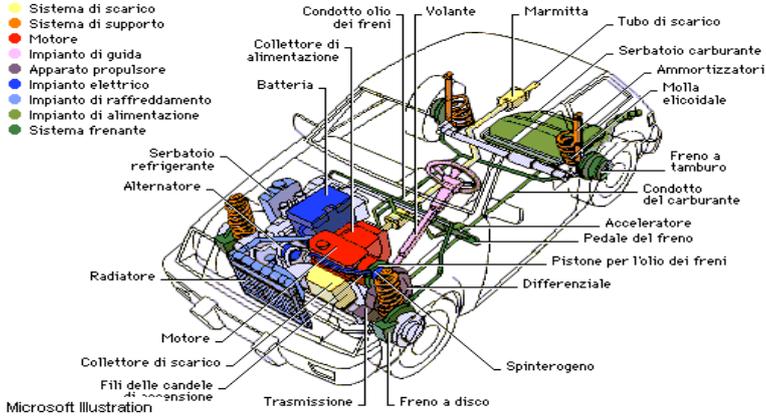


Titolo	Automobile
Definizione	Veicolo azionato da motore proprio, capace di muoversi su strada o su terreno vario, comunemente si riferisce solo al veicolo per il trasporto, per cui prende il nome di autovettura. (Enciclopedia)
Un po' di storia	L'auto è nata nella metà del 1800 durante la seconda rivoluzione industriale, prima con motore a vapore e poi successivamente con motore a scoppio.
Foto 1	 <p>(Lamborghini Sesto Elemento Tron Version)</p>
Come è fatto	L'automobile è composta da moltissimi elementi, che si possono così raggruppare: <ul style="list-style-type: none"> - Il telaio e la carrozzeria, che permettono all'auto di sostenersi, di proteggere gli altri organi e di ospitare i passeggeri; - Il motore e i suoi organi ausiliari (alimentazioni, accensione, raffreddamento, lubrificazione) - Gli organi della trasmissione, che servono a trasmettere il moto alle ruote motrici; ne fanno parte la frizione, il cambio di velocità, l'albero di trasmissione, il differenziale; - Gli organi direzioni e le ruote. (Gianni Arduino tecno media smart)
Come funziona	La rotazione del volante, attraverso il piantone dello sterzo, si trasmette tramite un sistema di ingranaggi, allo sterzo, un complesso di leve che consente di cambiare la direzione delle ruote anteriori. Per agevolare questa operazione, le automobili sono dotate di servosterzo, un dispositivo idraulico che riduce lo sforzo di guida. (tecno media smart) L'impianto elettrico aziona il motorino di avviamento, che fornisce al motore l'energia necessaria
Foto 2	
Strutture	La macchina si muove in strada, autostrada e in qualsiasi altra carreggiata, alcuni mezzi anfibi anche in acqua.

<p>Foto 3</p>	<div data-bbox="485 248 671 421" data-label="List-Group"> <ul style="list-style-type: none"> ■ Ultra High Strength Steel ■ Extra High Strength Steel ■ Very High Strength Steel ■ High Strength Steel ■ Mild Steel / Forming grades ■ Aluminium </div> <div data-bbox="440 300 1374 748" data-label="Image"> </div>
<p>Problematiche ambientali</p>	<p>Le emissioni di gas dell'auto danneggiano l'ambiente per ciò si sta pensando a carburanti alternativi alla benzina e al gasolio, meno dannosi per l'ambiente. Oltre ai classici metano e GPL sono ultimamente studiati nuovi combustibili, tra cui alcuni molto insoliti come motori ad acqua, a vapore, biocarburanti, elettricità, e addirittura aria compressa. Alcuni valutano anche la possibilità di avere in futuro automobili a propulsione muscolare (animale o umana).</p>
<p>Altre caratteristiche</p>	
<p>Foto 4</p>	<div data-bbox="459 1102 1347 1603" data-label="Image"> </div>

Autori: Zauli, Pittau, Pandolfi, Falini