

Titolo	Mezzi di trasporto
<b>Definizione</b>	Un mezzo di trasporto è una macchina mobile destinata al trasferimento di persona o cose da un luogo a un altro. Esistono mezzi di trasporto che si muovono in ogni elemento (terra, acqua ,aria) grazie a una struttura e a organi adatti (FONTE:FARE TECNOLOGIA)
<b>Un po' di storia</b>	Nel passato i mezzi di trasporto erano limitati dal rendimento degli animali sia per il trasporto di persona sia per il trasporto di merci (FONTE: Inernet LA TESI DEL GIORNO)
 <p data-bbox="135 607 215 640"><b>Foto 1</b></p>	<p data-bbox="395 495 1278 528">Attraverso a diversi tipi di mezzi di trasporto la navigazione si classifica in:</p> <ol data-bbox="395 528 592 629" style="list-style-type: none"> <li data-bbox="395 528 560 562">1. aerea</li> <li data-bbox="395 562 592 595">2. spaziale</li> <li data-bbox="395 595 592 629">3. stradale</li> </ol> <p data-bbox="395 629 727 663">(FONTE:FARE TECNOLOGIA)</p>
 <p data-bbox="135 875 304 909"><b>Come è fatto?</b></p>	L'AUTOMOBILE: Il mezzo di trasporto privato per eccellenza, prodotto ogni anno in milioni di unità. Per essa è stato creato una fitta rete di strade e autostrade. Molte automobili raggiungono i 150/200 km/h ma il CODICE DELLA STRADA prescrive i limiti di 90km/h sulla strada e 130km/h in autostrada (FONTE:FARE TECNOLOGIA)
<b>Come funziona</b>	<p data-bbox="395 920 879 954"><b>L'automobile</b> si muove sul suolo perché;</p> <ul data-bbox="395 954 1366 1111" style="list-style-type: none"> <li data-bbox="395 954 1366 1010">-la scocca, dove stanno i passeggeri e le merci, è una struttura a scatola piuttosto tozza che sta sollevata dal suolo di circa 20 cm;</li> <li data-bbox="395 1010 1270 1043">-le ruote sostengono la scocca e sono i suoi punti di appoggio sul terreno;</li> <li data-bbox="395 1043 1286 1111">-le ruote motrici girano sul suolo e fanno avanzare il furgone;(FONTE:FARE TECNOLOGIA)</li> </ul> <p data-bbox="395 1122 1414 1256"><b>Le navi</b> sono i veicoli più grandi e lenti, ma hanno il vantaggio di una grande capacità di carico a basso costo. Il volume interno si misura t.s.l.(tonnellate di stazza lorda).Tra le navi da scarico il gigante è la petroliera, che può arrivare a 500 000 tonnellate (t.s.l.) più piccole sono la porta container ,la portaminerali...</p> <p data-bbox="395 1267 1238 1301">Le navi passeggeri (traghetto e navi da crociera) hanno 10-20 000 t.s.l.</p> <p data-bbox="395 1301 1254 1335">La nave è formata da uno scafo “scafo” che si muove nell'acqua perché;</p> <ul data-bbox="395 1335 1374 1514" style="list-style-type: none"> <li data-bbox="395 1335 1374 1402">-la parte esterna ,dove stanno i passeggeri e le merci ( color bianco),ha una forma larga ma idrodinamica per entrare in acqua quando il mare è grosso;</li> <li data-bbox="395 1402 1350 1469">-la parte dentro l'acqua (color blu),ha una forma filante molto idrodinamica che penetra facilmente dell'acqua;</li> <li data-bbox="395 1469 855 1514">-l'elica gira nell'acqua e la fa avanzare;</li> </ul> <p data-bbox="395 1525 807 1559"><b>L'aereo</b> si muove nell'aria perché:</p> <ul data-bbox="395 1559 1366 1738" style="list-style-type: none"> <li data-bbox="395 1559 1366 1626">-la fusoliera, dove stanno i passeggeri e le merci, è una struttura affusolata molto aerodinamica che penetra nell'aria con poca resistenza;</li> <li data-bbox="395 1626 1334 1693">-le ali sono strutture orizzontali che sostengono la fusoliera con una spinta che ricevono da sotto;</li> <li data-bbox="395 1693 1270 1738">-i motori gettano l'aria all'indietro e fanno avanzare l'aereo;(FONTE;FARE TECNOOGIA)</li> </ul>
<b>Foto 2</b>	

<b>Strutture</b>	
<b>Foto 3</b>	
<b>strutture</b>	
<b>Problematiche ambientali</b>	<p>I mezzi di trasporto, essenziali nella nostra quotidianità allo svolgimento di quasi tutte le attività, sono legati al problema dell'inquinamento dell'aria causato, soprattutto ,dai veicoli su gomma. I gas presenti nelle emissioni di tale mezzi di trasporto sono infatti responsabili di danni a carico dell'apparato respiratorio, arresti cardiaci e dell'effetto serra.</p> <p>(FONTE:Inernet LA TESI DEL GIORNO)</p>
<b>Foto 4</b>	

MEZZI DI TRASPORTI 3 E: LANEJ CERONI E MAZZUOLI