



COME FUNZIONA IL TRENO E COME E' FATTO?



I treni che vedi sono formati da un locomotore che traina una serie di vagoni



lungo un percorso che si chiama ferrovia .



Le prime locomotive erano a vapore ,



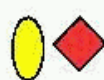
oggi i locomotori hanno un grosso motore come



quello di un automobile , in cui viene bruciato il gasolio.



I treni più veloci sono trainati da motori elettrici .



Dopo la locomotiva trovi i vagoni o carrozze che possono essere di diversi tipi .



Carrozza passeggeri per il trasporto dei passeggeri dove stai seduto per il viaggio .



Carrozza ristorante dove puoi ordinare tutto il cibo che vuoi mangiare .



Carrozza notte o letto dove poi trovare dei veri letti per sdraiarti e dormire tutta la notte .



Carro merci usato per trasportare varie merci come le auto , il legname , ecc..



I treni regionali fanno brevi percorsi, si fermano in tutte le stazioni



all'interno di una regione . Sono formati da un locomotore,



+una carrozza speciale che si chiama pilotina dove il macchinista



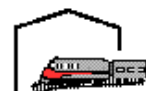
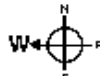
nella cabina di comando controlla che tutto funzioni bene ,



+ sette carrozze passeggeri.



I treni a lunga percorrenza fanno lunghi percorsi da nord a sud ,



da est a ovest dell' Italia e si fermano solo nelle stazioni



delle grandi città . Sono formate da un locomotore e da dieci o più carrozze .



I treni merci sono trainati da uno o due locomotori e da numerosi



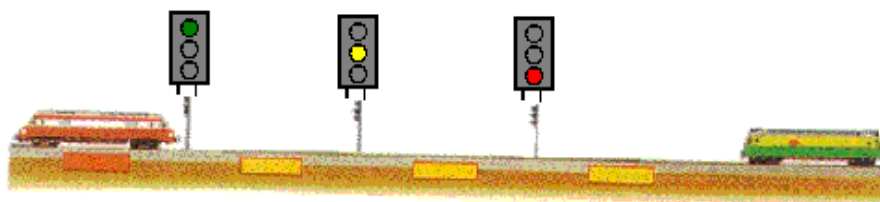
vagoni merci e si fermano solo in particolari stazioni che si chiamano scali merci.



Lungo la linea ferroviaria ci sono dei segnali luminosi, che informano se il treno



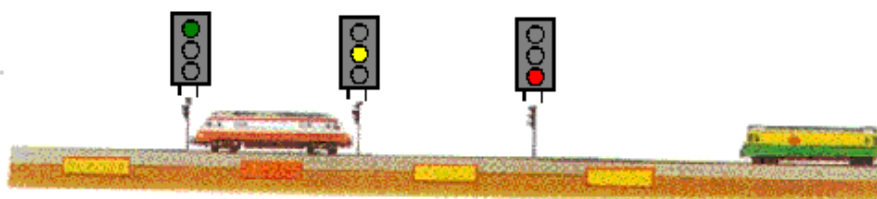
può andare avanti o no .



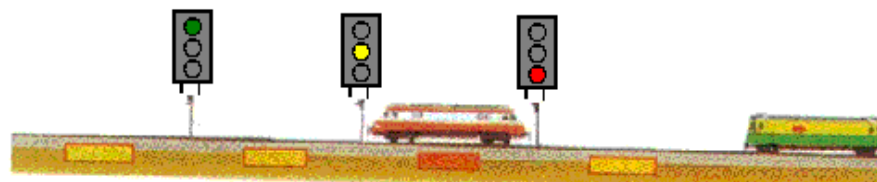
Il colore verde indica che due o più tratti di linea ferroviaria sono liberi e il



treno può correre senza problemi.



Il colore giallo indica che un solo tratto di linea ferroviaria separa due treni .



Il colore rosso indica che un altro treno è molto vicino , quindi bisogna fermarsi.



Non so voi ragazzi ,

io

adoro viaggiare in treno

perchè



posso leggere , scrivere e a volte parlare con la gente senza alcun problema .