

Modalità trasmissive.

Parlando di canale, linea, mezzo trasmissivo, media si possono distinguere 3 modalità trasmissive differenti:

- simplex;
- half-duplex;
- full-duplex.

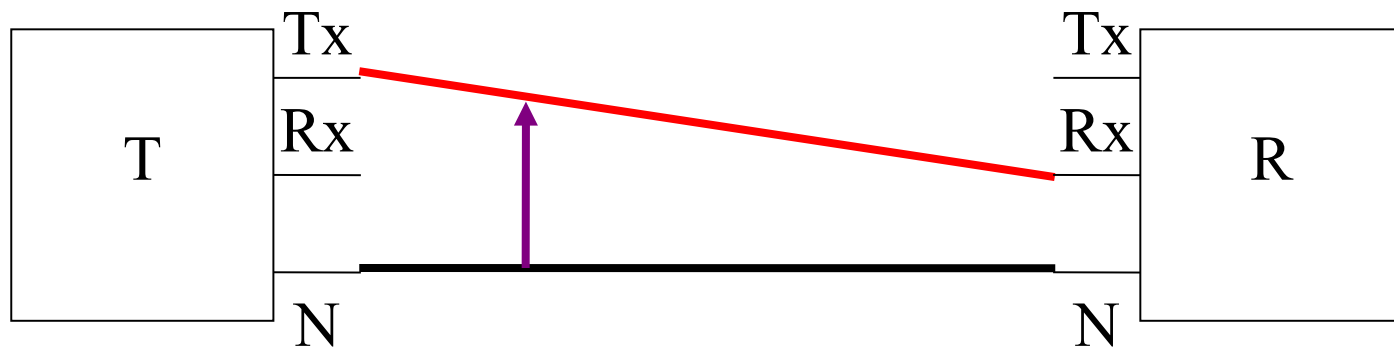
SIMPLEX

Un sistema *simplex* fornisce una comunicazione in una sola direzione non modificabile.

Quando due entità sono collegate una ha sempre il ruolo di trasmittente, l'altra sempre il ruolo di ricevente, senza mai alternarsi.

Televisione, Radio

Strada a senso unico

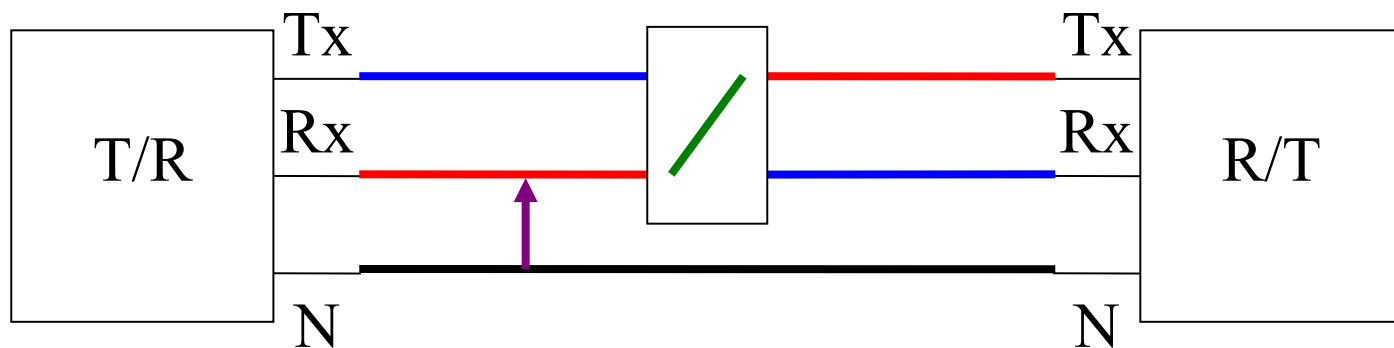


HALF-DUPLEX

Un sistema *half-duplex* fornisce una comunicazione in entrambe le direzioni, ma con la possibilità di usare soltanto una direzione alla volta (non simultaneamente).

Walkie-Talkie

Strada a senso unico alternato controllata da semafori su ogni lato



FULL-DUPLEX

Un sistema *full-duplex* permette la comunicazione in entrambe le direzioni simultaneamente.

Le reti telefoniche permettono di parlare e ascoltare nello stesso momento.

Strada a due corsie con una corsia per ogni direzione.

