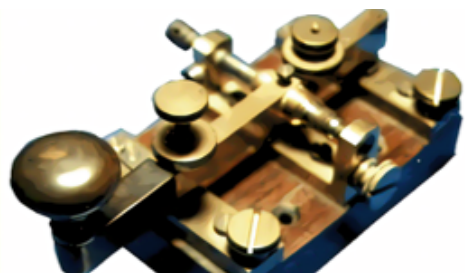
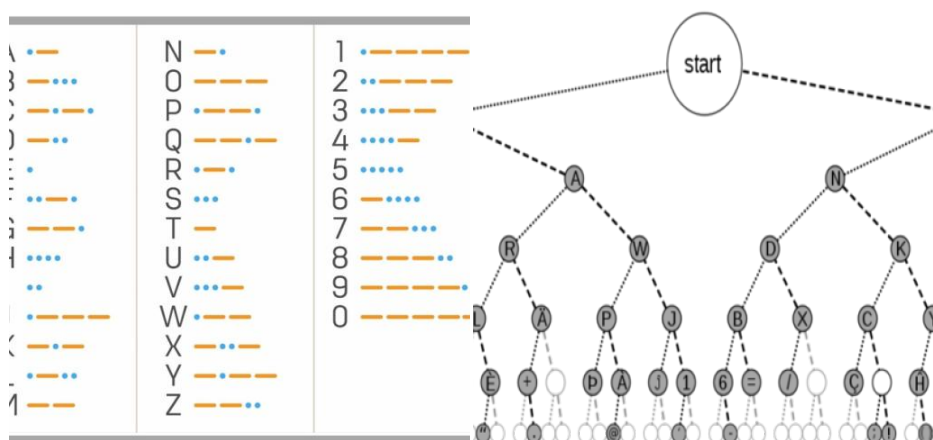


## Codice Morse



Qui trovate tutte le informazioni importanti sul codice Morse come tecnologia di trasmissione.



## Regole Morse

### Divisione dei compiti

La stazione trasmittente e la stazione ricevente hanno:

- Registratore: detta / scrive i caratteri
- Trasmittitore: invia i caratteri
- Osservatore: osserva i segni

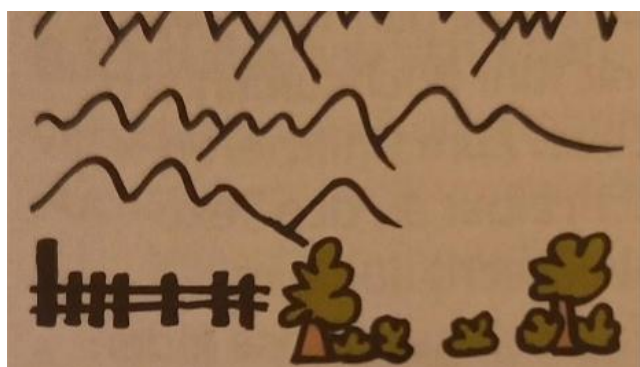
### Note sulla trasmissione

- Sempre con lo stesso ritmo
- Un trattino deve essere 5 volte più lungo di un punto
- Osservare la distanza tra i singoli caratteri
- Concordare se silenziare con o senza un segno di riconoscimento ( . = capito / - = non capito)
- Mantenere il messaggio il più breve e chiaro possibile
- Scegliere il mezzo di trasmissione in base alla distanza e alle condizioni

## Mezzo di trasmissione

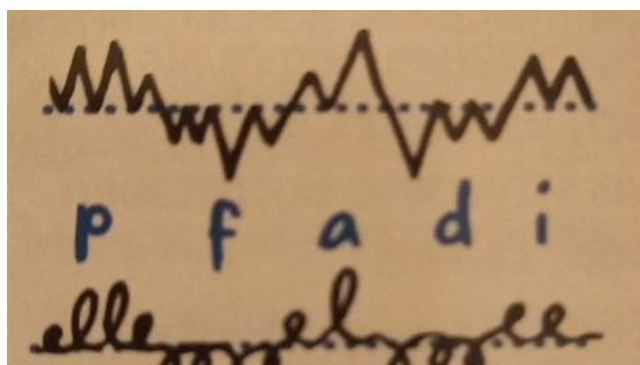
Giorno Notte	Mezzo di trasmissione	Condizione	Portata di trasmissione
T	Bandiere morse	vista libera	1-2 km
T	Braccia di persone	visibilità chiara	500-700 m
T	Eliografo (specchio)	Sole	20 km
T	Fumo	Calma	1 km
T+N	Fischio	Calma	500 m
T+N	Codice morse	--	Lunghezza del cavo
T+N	Radio	stesso canale	10 km
N	Faro di ricerca	vista libera	30 km
N	Lampada a candela	vista chiara	4 km
N	Torcia	vista chiara	2 km

## Metodi di trasmissione alternativi



### Dipingere un'immagine in codice Morse

Nascondere i messaggi in codice Morse nell'immagine. Ad esempio, nelle montagne, nelle forme delle colline, nei fiori, nella recinzione del giardino, ecc.



### Curva di temperatura

I punti sono piccoli picchi, i trattini sono grandi picchi. La pagina viene cambiata quando si scambiano le parole.

## Idea di programma

Collegamento con la lettura delle carte

- Due gruppi ricevono una carta con un punto. Devono spostarsi verso il punto e inviare un messaggio in un momento prestabilito. Un gruppo invia, l'altro riceve. Poi si ritrovano in un punto d'incontro.
- Se necessario, pianificare prima un blocco di allenamento per il codice Morse.

## Gara di posta

- Eseguire un'esercitazione con diverse postazioni in cui viene insegnata la tecnica del codice Morse.
- Preparare diversi mezzi di trasmissione da provare

## Fonti

Immagine d'insieme:

<https://th.bing.com/th/id/R.3c297cd8ca1c853ea525abf6d027c128?rik=WMPwEejYcWqmxw&riu=http://www>

altre immagini e testo: Jungschar EGW Herzogenbuchsee