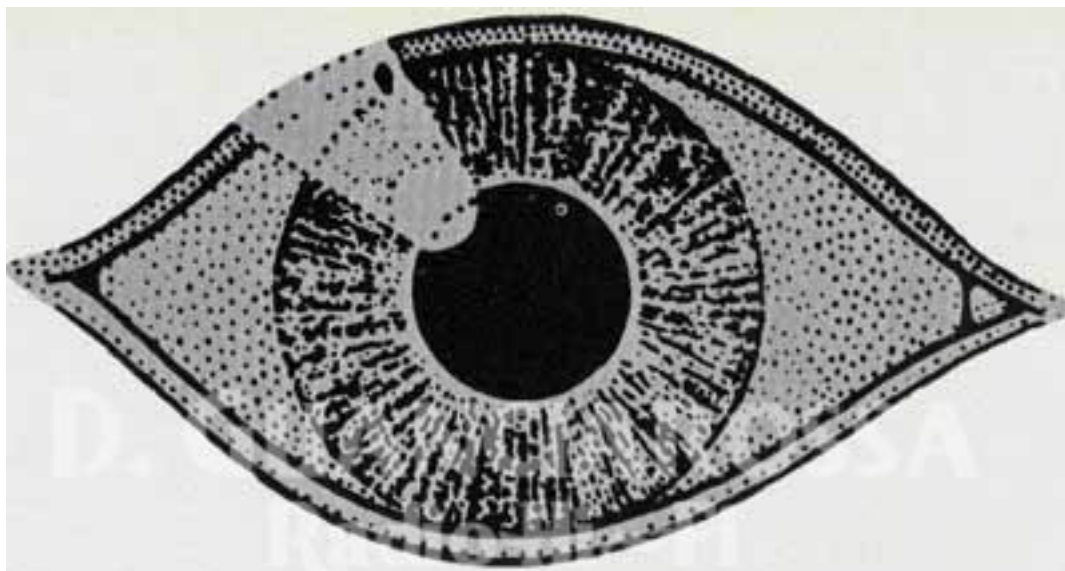


Tutti gli articoli che riguardano comunicare sono tratti dalla rivista "STEREOPLAY"



## UN PROBLEMA NATO CON L'UOMO COMUNICARE

In greco TELE significa «lontano» e GRAPHEIN «scrivere», da cui TELEGRAFARE cioè «scrivere lontano». I primi sistemi telegrafici erano le segnalazioni di fumo, di fuochi, il rullare dei tamburi. Essenzialmente servivano per necessità militari ed erano comunicazioni per così dire, in «codice», cioè usavano la gamma delle lettere dell'alfabeto: l'uso era perciò limitato a significati legati a figurazioni del fumo, del fuoco, di bandiere, etc., del tipo «vittoria», «sconfitta», «aiuto», etc. Gli esempi che si tramandano di solito sono quelli di Agamennone, che durante la guerra di Troia fece giungere in patria, in una sola notte, la notizia della vittoria, con segnalazioni luminose ripetute da altura in altura. O Democrito (V sec. a.C.) che inventò una specie di alfabeto per le comunicazioni ottiche a distanza. I romani poi arrivarono, con posizioni diverse di fiaccole e bandiere, a trasmettere le lettere dell'alfabeto, riuscendo così a comunicare in breve tempo da ogni parte dell'impero a Roma (Giulio Cesare trasmetteva messaggi a 250-300 km. in poche ore, ponendo soldati su torri a intervalli regolari).

Sempre nell'ambito delle telecomunicazioni non elettriche, si usavano gli scudi da guerra fatti lampeggiare al sole e le vele colorate. Fino ad arrivare a sistemi sempre più ingegnosi, come l'eliografo, o telegrafo solare del Kessler del 1617: regolando con intervalli differenti i raggi emessi da una sorgente luminosa trasmetteva vari significati (l'eliografo fu usato a lungo anche dall'esercito italiano).



# Comunicare

Scritto da David Guanciarossa  
Lunedì 15 Giugno 2009 14:31 -

---



difficile) cercare di capire quale sia la destinazione d'uso

## Comunicare

Scritto da David Guanciarossa  
Lunedì 15 Giugno 2009 14:31 -

---



-----

## Comunicare

Scritto da David Guanciarossa  
Lunedì 15 Giugno 2009 14:31 -

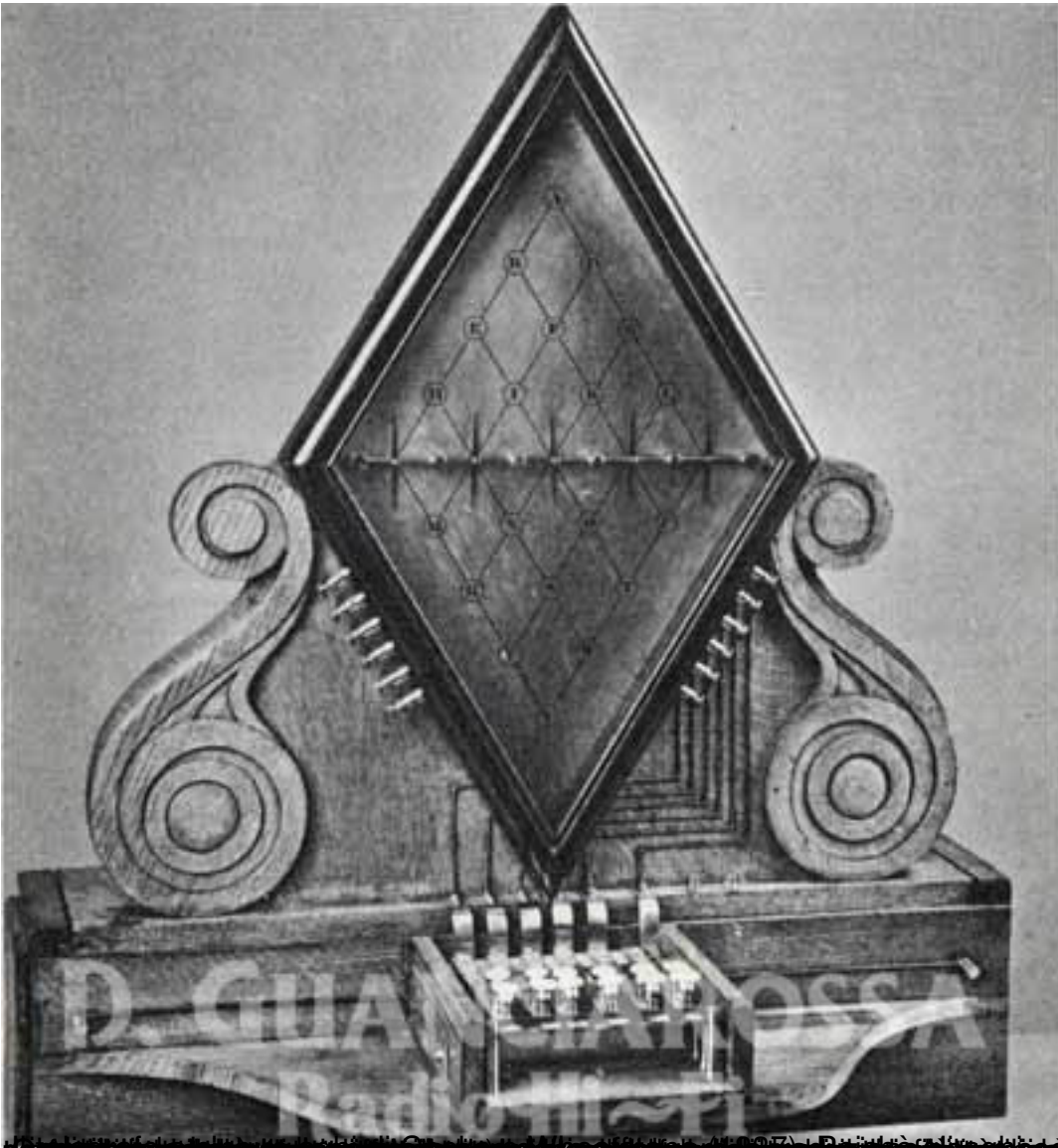
---



# Comunicare

Scritto da David Guanciarossa  
Lunedì 15 Giugno 2009 14:31 -

---



~~Scritto da David Guanciarossa (mailto:David.Guanciarossa@unipi.it) (mailto:David.Guanciarossa@unipi.it)~~



## Comunicare

Scritto da David Guanciarossa  
Lunedì 15 Giugno 2009 14:31 -

---



COOKE

WHEATSTONE





## Comunicare

Scritto da David Guanciarossa  
Lunedì 15 Giugno 2009 14:31 -

---



BELL

GRAY



## Comunicare

Scritto da David Guanciarossa  
Lunedì 15 Giugno 2009 14:31 -

---



MARCONI

POPCOV



