

- LA RADIO TELEGRAFIA -

La radiotelegrafia, cioè la trasmissione di segnali attraverso lo spazio, fu inventata dall'Italiano Guglielmo MARCONI.

Egli morì a Sasso (Bologna) nel 1874.

Da ragazzo non seguì regolarmente gli studi, ma ebbe uno particolare attaccamento alla ricerca scientifica.

MARCONI studiò le onde ELETTROMAGNETICHE.

Per le sue ricerche in questo campo, egli fu ammesso a frequentare il laboratorio di fisica dell'università di Bologna.

Il giovane ricercatore realizzò il suo primo esperimento di emissione e ricezione di ONDE ELETTROMAGNETICHE nel 1895 in una villa di Pontecchio, presso Bologna. In seguito perfezionò la sua invenzione. Nel 1899 eseguì la prima comunicazione radiotelegrafica fra l'Inghilterra e la Francia, attraverso la Manica.

Nel 1901 MARCONI riuscì a realizzare un primo servizio RADIOTELEGRAFICO tra l'Europa e l'America. Nel 1909 gli fu conferito il premio NOBEL per la fisica.

Il grande scienziato morì a ROMA nel 1937.

La sua invenzione segnò una tappa fondamentale nella storia delle TELECOMUNICAZIONI.

E_E E_R A I_L CINEMA

I Fratelli AUGUSTO e LUIGI LUMIERE, francesi, studiarono le onde luminose e realizzarono il primo apparecchio cinematografico. I primi film, lunghi solo 17 metri, non avevano trama e tanto meno degli attori. Essi proiettavano l'uscita degli operai dalle officine LUMIERE a Lione, l'arrivo di un treno, una partita a carte, le onde del mare, un litigio tra bambini. Il loro valore è puramente storico in quanto documentavano la possibilità di riprodurre fotograficamente la realtà in movimento.

E' dunque con il CINEMATOGRAFO dei Fratelli LUMIERE ~~del~~ del 1895 che n'è poté inizio a parlare di CINEMA vero e proprio.