

UN MARE DI ONDE

Noi percepiamo il mondo che ci circonda perché siamo immersi in un vero e proprio oceano di onde elettromagnetiche, le quali ci informano sul mondo e la sua esistenza. Siamo dotati di organi che ci permettono di recepire questa informazione, ***in modo particolare gli occhi.***

Ma ***anche il nostro cervello riceve ed emette radiazione***, solo che in questo caso si tratta di radiazione invisibile che, come vedremo, oscilla nelle onde radio molto lunghe. Poi siamo dotati di organi di senso, come *il tatto, l'udito e l'odorato*, che *ci permettono di percepire il mondo tramite vibrazioni meccaniche* di varia natura. Noi qui ci concentreremo sulla natura elettromagnetica dell'informazione che riceviamo sull'universo nella sua totalità.

Noi percepiamo ogni momento i colori e le forme degli oggetti che ci circondano, ma soprattutto siamo colpiti in continuazione da forme invisibili di radiazione sotto forma di onde elettromagnetiche di varia natura. Sia il mondo visibile che quello invisibile ci rendono partecipi della vita dell'universo, anche se il più delle volte non ce ne accorgiamo. *Noi percepiamo solo livelli di energia che sono compatibili con il nostro apparato di ricezione. questo apparato è la vista, mentre gli altri sensi, come l'udito e il tatto, ci permettono di percepire non radiazione elettromagnetica bensì vibrazioni meccaniche di varia frequenza.*



J. C. Maxwell



Max Planck



Nicola Tesla

I tre maggiori geni delle scoperte nel campo delle onde elettromagnetiche e della teoria della radiazione.

Di pari grado, *sensi come l'olfatto e il gusto* ci permettono di recepire *reazioni biochimiche* che sono poi elaborate dal nostro cervello. Dunque **l'unico strumento elettromagnetico** di cui disponiamo **è la vista**, che ci può permettere di acquisire informazioni sulle frequenze ottiche e, *se vogliamo, anche il cervello* stesso, - una specie di "antenna" - seppur poco conosciuta e non così "intelligente" e cosciente come la vista - *in grado di percepire certe frequenze radio molto particolari.*