

2 luglio 1897 Guglielmo Marconi brevetta la radio

Il 2 luglio 1897 il nome di **Guglielmo Marconi** viene impresso per sempre nella storia. L'allora 23enne italiano otteneva, infatti, a Londra, il brevetto per la sua trasmissione telegrafica senza fili, quella che poi sarebbe stata conosciuta al mondo come **radio**.

Marconi andò fino a Londra per ottenere il brevetto dopo che in Italia era stato liquidato come "pazzo" e gli era stato rifiutato un finanziamento. L'errore di Pietro Lacava, a quel tempo Ministro delle Poste e Telegrafi nel Governo Crispi, fu imperdonabile.

Ma per Marconi, i cui esperimenti erano iniziati nel 1882, non fu tutto rose e fiori.

Al contrario, fu coinvolto in una diatriba senza fine per essere riconosciuto come inventore della radio. A contendergli questo ruolo fu il serbo Nikola Tesla, fisico e ingegnere elettrico, che ebbe il merito di sfruttare le onde elettromagnetiche per una trasmissione a distanza.

Marconi dal canto suo negò sempre di aver letto gli studi di Tesla, affermando di essersi ispirato ai fisici Augusto Righi e Rudolph Hertz.

Nel **1911** - due anni dopo essere diventato il primo italiano a vincere il Premio Nobel per la Fisica - la High Court inglese riconobbe Marconi come inventore della radio, ma nel **1934** la Corte Suprema degli Stati Uniti (con una sentenza ritenuta valida solo su territorio statunitense), reputò i brevetti di Tesla fondamentali per la nascita della radio. Insomma, ad oggi la paternità di quella creazione resta ancora argomento di discussione.

Guglielmo Giovanni Maria Marconi (Bologna, 25 aprile 1874 – Roma, 20 luglio 1937), inventore, imprenditore e politico italiano.



A lui si deve lo sviluppo di un efficace sistema di telecomunicazione a distanza via onde radio, ovvero la telegrafia senza fili o *radiotelegrafo*, che ebbe notevole diffusione, la cui evoluzione portò allo sviluppo della radio e della televisione e in

generale di tutti i moderni sistemi e metodi di radiocomunicazione che utilizzano le comunicazioni senza fili e che gli valse il premio Nobel per la fisica nel 1909 condiviso con Carl Ferdinand Braun, «in riconoscimento del suo contributo allo sviluppo della telegrafia senza fili».

Nikola Tesla (Smiljan, 10 luglio 1856 – New York, 7 gennaio 1943), inventore, fisico e ingegnere elettrico, nato da famiglia serba' nell'attuale territorio della Croazia durante il periodo dell'Impero austriaco, naturalizzato statunitense nel 1891.