

# PADRE LANDELL

## Un giusto tributo ad un pioniere dimenticato



di Carlos Alberto Fazano  
Traduzione di Lisa Glauber



Fra le tante vicende e i personaggi che portarono all'invenzione della TSF, trovano riscontro una grande quantità di scoperte, invenzioni, ricerche... e di uomini di diverse nazionalità che, sul finire del 1800 si stavano addensando a preludio dell'invenzione del giovane Guglielmo

Marconi. Ciò a dimostrare che i tempi dell'invenzione della radio erano maturi, si trattava soltanto di arrivare primi.

Carlos Alberto Fazano dal Brasile, da tanto tempo un nostro affezionato collaboratore, intende ricordare Roberto Landell de Moura, suo connazionale, che forse è caduto nel dimenticatoio, ma la cui opera in questo settore fu certamente di grande rilievo nel suo paese.

Padre Landell, come preferiva essere chiamato, fu un pioniere brasiliano del wireless, in quanto il 3 giugno, 1900 ha presentato a San Paolo, Brasile, la sua apparecchiatura per la trasmissione della parola senza fili per il quale ottenne il brevetto no. 3729. Inoltre, dopo un intenso lavoro condotto a sue spese negli Stati Uniti, il Patent Office fra il 1902 ed il 1903 gli aggiudicò i brevetti 775337, 775846 e 77917 rispettivamente per il telefono senza fili, per il telegrafo e per un trasmettitore d'onde. Ulteriori informazioni in merito a questo si possono trovare nell'articolo di James P. Rybak pubblicato sulla rivista del febbraio 2002, della "Antique Wireless Association", prima nota come "Old Timer's Bulletin".

Nonostante le sue idee progressiste, per realizzare una trasmissione affidabile della parola, Padre Landell de Moura, ha incontrato problemi di ordine economico e politici nel tentativo di convertire i suoi brevetti in applicazioni industriali e commerciali. Nel frattempo, altri due brasiliani,

Jose Ildelfonso de Oliveira e Agenor Queiroz, lavorando a Sorocaba, una città vicina a San Paolo, incontrarono difficoltà simili. A causa degli esperimenti di natura sconosciuta, furono costretti dalla polizia a interrompere il loro lavoro sulla TSF. Nonostante ciò, come pioniere della trasmissione della parola senza fili, le sue idee si sono sparse in tutto il mondo tramite il "miracolo" della radio, nata nel frattempo come conseguenza e summa di scoperte. Fu solo nel 1918 quando Frank Conrad, lavorando nei laboratori della Westinghouse, collegò il microfono alla valvola termoionica, che si aprì al mondo la prima stazione radio - KDKA - dando vita al sistema di radio trasmissione (broadcasting) attualmente in vigore.

Con i suoi famosi esperimenti pubblici, dunque, Padre Landell si è guadagnato un posto nella hall degli scienziati. Per dare un giusto tributo da tempo meritato a questo pioniere locale della radio, il Governo Brasiliano, tramite l'Ente Postale del Paese, ha emesso un francobollo in commemorazione dei 150 anni della sua nascita avvenuta il 21 gennaio 2011.

**Il francobollo emesso dal Servizio Postale Brasiliano per commemorare il centocinquantenario della nascita del pioniere brasiliano Roberto Landell de Moura. Il francobollo fu emesso simultaneamente nelle città di Brasilia, Campinas e Porto Alegre il 21 gennaio 2011.**

*Fra le innumerevoli pagine internet dedicate a Roberto Landell de Moura segnaliamo la seguente: <http://www.landelldemoura.com.br/lm-63.htm>*