

1898 - 1902



INVENTARIO	D-27
AUTORI	Marconi, Guglielmo (inventore); Marconi Company (costruttore)
COLLOCAZIONE	deposito
DESCRIZIONE	E' composto da una piccola base in legno su cui è fissato con del fil di ferro il tubetto in vetro (rotto) che conteneva sotto vuoto della polvere metallica (96 % di nichel e 4% d'argento). Da questo tubetto fuoriescono sue fili in rame, bloccati sulla base in legno con due serrafili. I due fili in rame servivano al collegamento del rivelatore all'interno del circuito di ricezione della stazione radiotelegrafica ricevente. Legato insieme al tubetto in vetro si trova anche una barretta in vetro e una piccola matassa di filo metallico.
DEFINIZIONE	rivelatore di Marconi a polvere metallica
MISURE	altezza: 1cm; larghezza: 15cm; profondità: 5cm; peso: 100g
MATERIALI	legno; vetro; rame
ACQUISIZIONE	Società Italiana Radiomarittima (1966)
ISCRIZIONI	MARCONI'S WIRELESS TELEGRAPH COMPANY LTD. LONDON/ N°11 (documentaria)

SETTORE

Telecomunicazioni

BIBLIOGRAFIA

Solari L., Storia della radio, Milano, S.A. Fratelli Treves Editori, 1939; Aitken H. G. J., Syntony and spark - The origins of radio, Princeton, New Jersey, Princeton University Press, 1985; Marconi G., Scritti di Guglielmo Marconi, a cura di Giorgi G./ Severi F., Roma, Reale Accademia d'Italia, 1941; La conquista della telegrafia senza fili : Temistocle Calzecchi Onesti e il Coherer, a cura di Fedeli E. / Guidone M., Bologna, Nuova Alfa Editoriale, 1987

TIPOLOGIA

rivelatore

SCHEDA ICCD

PST

