

1. Record Nr.	UNISA996459752803316
Autore	POLO, John A
Titolo	Electromagnetic surface waves : a modern perspective / John A. Polo, Tom MacKay, Akhlesh Lakhtakia
Pubbl/distr/stampa	London, : Elsevier, 2013
Descrizione fisica	Testo elettronico (PDF) (293 p.)
Collana	Elsevier Insights
Altri autori (Persone)	MACKAY, Tom G LAKHTAKIA, Akhlesh
Disciplina	530.141
Soggetti	Onde elettromagnetiche
Lingua di pubblicazione	Inglese
Formato	Risorsa elettronica
Livello bibliografico	Monografia
Sommario/riassunto	Per decenni, l'onda di superficie-plasmone-polaritone guidata dall'interfaccia di semplici materiali isotropi ha dominato la scena. Tuttavia, negli ultimi tempi la ricerca sulle onde elettromagnetiche di superficie guidate da interfacce planari si è espansa in aree nuove ed entusiasmanti. Negli anni '90 la ricerca si è concentrata sull'avanzamento della conoscenza dell'onda Dyakonov appena scoperta. Più recentemente, gran parte della ricerca sulle onde di superficie è motivata dalla proliferazione della nanotecnologia e dal numero crescente di materiali disponibili con nuove proprietà.