

1. Record Nr.	UNISA996377550003316
Titolo	ACS photonics
Pubbl/distr/stampa	Washington, : American Chemical Society, 2014-
ISSN	2330-4022
Disciplina	621.365
Soggetti	Fotonica - Periodici
Lingua di pubblicazione	Inglese
Formato	Risorsa elettronica
Livello bibliografico	Periodico
Sommario/riassunto	La rivista pubblica articoli di ricerca, lettere, prospettive e recensioni, per comprendere l'intero ambito della ricerca pubblicata in questo campo. Tra le aree coperte dalla rivista ci sono: molecolare e nano-fotonica; materiali inorganici allo stato solido per optoelettronica; materiali optoelettronici polimerici e organici; plasmonica e metamateriali ottici; cristalli fotonici; fotonica mesoscala e optoelettronica; ottiche e materiali non lineari; ottica quantistica e processi a fotone singolo; elettronica e display flessibili; fotonica del silicio; commutazione ottica, memoria e archiviazione dati Laser, elettronica quantistica e amplificatori ottici; LED e illuminazione a stato solido; fotonica per materiali energetici; biofotonica; sistemi micro e nano-optoelettromeccanici; modellazione e simulazione di processi fotonici