

1. Record Nr.	UNINA9910131621803321
Titolo	Aperti scienza : Il presente e il futuro della comunicazione della scienza in Italia tra vincoli e nuove sfide / / a cura di Sergio Scamuzzi, Giuseppe Tipaldo
Pubbl/distr/stampa	Bologna : , : Societa editrice il Mulino Spa, , 2015
ISBN	88-15-32419-4
Descrizione fisica	1 online resource (288 pages)
Collana	Percorsi
Disciplina	507.2045
Soggetti	Communication in science - Italy
Lingua di pubblicazione	Italiano
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references.
Nota di contenuto	Introduzione Domande e disegno della ricerca -- Capitolo primo Comunicare la scienza -- Capitolo secondo Scienza 1.5. Cos'e cambiato nei modi della produzione della conoscenza scientifica -- Capitolo terzo Open access. L'accesso aperto alla letteratura scientifica e le sue criticita -- Capitolo quarto I ricercatori alla prova del web: i blog scientifici in Italia -- Capitolo quinto Scienziati a scuola. La comunicazione della scienza nei contesti dell'istruzione formale -- Capitolo sesto I fisici sotto osservazione: pratiche di comunicazione della scienza e partecipazione -- Capitolo settimo Umanisti e scienziati: ancora due culture? -- Capitolo ottavo Le attivita di public engagement nelle universita italiane. Riconoscerle, censirle, valutarle, valorizzarle -- Appendice metodologica.
Sommario/riassunto	Frutto di un progetto di ricerca che ha coinvolto il Centro Interuniversitario Agora Scienza, l'Universita degli Studi di Torino, l'Istituto nazionale di Fisica nucleare e il CNR, questo libro rappresenta la piu ampia e aggiornata fotografia della comunicazione della scienza in Italia. Ricercatori provenienti da discipline diverse (sociologia, pedagogia, comunicazione, fisica, biologia e bioetica) hanno analizzato moltissimi dati fornendo un'innovativa rilettura dei rapporti tra scienza e societa, filtrata attraverso la lente dei produttori dei contenuti, ossia la comunita scientifica italiana. Coniugando rigore e chiarezza, il testo esamina i temi piu stringenti del dibattito: i vincoli attuali e le opportunita per il futuro; l'open access e la co-produzione della

conoscenza (scienza "modo 2"); la comunicazione nei blog scientifici e quella nelle scuole; mostrando come, almeno sul fronte della comunicazione, scienziati naturali, scienziati sociali e umanisti siano molto più vicini di quanto si pensi. Infine, le principali tendenze e criticità consegnate da ciascun capitolo sono efficacemente confezionate in una proposta per il censimento, la valutazione e la valorizzazione delle attività inerenti alla cosiddetta "terza missione" dell'università. Perché la società in cui vivremo domani dipende dalla qualità dei rapporti tra scienza e società che costruiamo oggi.

---