

ANDREA CANDELA

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI

DIVISE PER MACROTEMI

A) Storia della scienza e delle tecniche e storia della cultura materiale

Monografie

1. [2017] *Storia ambientale dell'energia nucleare. Gli anni della contestazione*, Mimesis, Milano-Udine, 340 pp. [ISBN 978-88-5754-638-4].
Monografia recensita su *Energia* (rivista diretta da Alberto Clò, già Ministro dell'Industria, del Commercio e dell'Artigianato) – numero di marzo 2018.
2. [2013] (con L.P. ARENA) *Cultura materiale e paesaggio montano. Oggetti e testimonianze dal Museo della Cultura Rurale Prealpina*. Aracne, Roma, 184 pp. [ISBN 978-88-548-6022-3].
3. [2009] *Alle origini della Terra. I vulcani, le Alpi e la Storia della Natura nell'età del viaggio scientifico*. Insubria University Press, Varese, 299 pp. [ISBN 978-88-95362-26-7].

Contributi in volume

4. [2017] *La corsa all'uranio e gli esordi negli usi pacifici dell'energia nucleare. Un'inchiesta attraverso le pagine del Notiziario del CNEN*. In: *Il prisma dei beni comuni tra diritto e scienze umane*, a cura di A.M. Orecchia e C. Perini, Mimesis Edizioni, Milano-Udine, pp. 41-57.
5. [2015] *Il problema dell'Evoluzionismo nella riflessione (anche inedita) di Giulio Preti*. In: *Sul Bios Theoretikós di Giulio Preti*, a cura di F. Minazzi, Mimesis Edizioni, Milano-Udine, vol. 1, pp. 649-718, 2vv.
6. [2014] *Biblical Deluge and Creationism in eighteenth-century Italy: an overview of the geological theory of Ermenegildo Pini (1739–1825)*. INHIGEO ANNUAL RECORD, 46, pp. 67-72.
7. [2011] *History of uranium and nuclear policy in Italy (1946-1965)*. In: *History of Research in Mineral Resources*, edited by J. E. Ortiz, O. Puche, I. Rábano, L. F. Mazadiego, Cuadernos del Museo Geominero, Instituto Geológico y Minero de España, 13, pp. 331-336.
8. [2010] (con E. VACCARI) *Scienziati in montagna tra Settecento e Ottocento. Un itinerario storico-geologico nelle Prealpi Varesine*. In: *Anguana. Museo dell'Uomo e della Montagna. Modelli per la valorizzazione del patrimonio culturale montano*, a cura di M. Diaco e G. Paoloni, Bardi, Roma, pp. 169-176.

- [2009] *On the Earth's revolutions: floods and extinct volcanoes in Northern Italy at the end of the eighteenth century*. In: *Geology and Religion. A history of Harmony and Hostility*, edited by M. Kölbl-Ebert, The Geological Society, Special Publications, London, 310, pp. 89-93.

Articoli in rivista

Riviste scientifiche di classe A. Settore: 11/C2 - *Logica, storia e filosofia della scienza*

- [2017] *Sorting out nuclear concerns: The Australian uranium debate from Jervis Bay to Ringwood's Synroc*. EARTH SCIENCES HISTORY, 36(1), pp. 116-141.
- [2016] *La nascita della geologia nucleare in Italia*. PHYSIS. RIVISTA INTERNAZIONALE DI STORIA DELLA SCIENZA, LI, nuova serie, fasc. 1-2, pp. 239-252.
- [2015] *The Radium Terrors: Science Fiction and Radioactivity before the Bomb*. NUNCIUS. JOURNAL OF THE MATERIAL AND VISUAL HISTORY OF SCIENCE, 30(2), pp. 320-344.

Riviste scientifiche di classe A. Settori: 11/A2 - *Storia moderna* e 11/A3 - *Storia contemporanea*

- [2012] *Il contributo della riflessione ecologica negli studi di storia della cultura materiale. Considerazioni di sintesi*. SOCIETÀ E STORIA, 137, pp. 627-639.
- [2007] *Problemi di storia geo-mineraria alpina. Il caso delle Prealpi Lombarde Occidentali*. RICERCHE STORICHE, 1, 37, pp. 175-198.

Altre riviste

- [2018] *Per una storia sperimentale delle Scienze della Terra: dal documento alla prova sul terreno*. In: *Tre secoli di Geologia in Italia*, a cura di A. Argentieri, M. Pantaloni, M. Romano, G.B. Vai, RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, 44, pp. 37-44.
- [2013] *Corrispondenze e diversità culturali attraverso l'esperienza dell'ecomuseo della Cultura Rurale Prealpina*. RIVISTA DI STORIA DELL'AGRICOLTURA, LIII, 2, pp. 179-193.
- [2012] *Smelting and technical knowledge in Northern Italy between the 18th and 19th centuries*. DE RE METALLICA, 18, pp. 1-5.
- [2009] *Tutela e valorizzazione del patrimonio geologico*. NUOVA MUSEOLOGIA, 20, pp. 7-11.
- [2008] *Ricerche di archeologia mineraria nell'area occidentale delle Prealpi Lombarde: scenari di conservazione e riqualificazione del "paesaggio culturale"*. ARCHEOLOGIA POSTMEDIEVALE. SOCIETÀ, AMBIENTE, PRODUZIONE, 12, pp. 67-95.
- [2006] *Risorse energetiche e conservazione della natura nella regione delle Prealpi Lombarde. Lo sviluppo delle scienze forestali nella politica ambientale dell'Italia settecentesca*. RIVISTA DI STORIA DELL'AGRICOLTURA, 1, 46, pp. 99-115.

Publicazione di fonti inedite

- [2017] *Il viaggio settecentesco di Paolo Sangiorgio in Valsassina*. In: *L'esilio come viaggio: categorie, pratiche ed esperienze*, a cura di F. D'Angelo, VIAGGIATORI, CIRCOLAZIONI, SCAMBI ED ESILIO, a. 1, n. 1, settembre, pp. 436-491.

Voci biografiche

- [2016] *Recupero, Giuseppe (1720–1778)*. In: DIZIONARIO BIOGRAFICO DEGLI ITALIANI (DBI), Istituto della Enciclopedia Italiana, Treccani, Roma, vol. 86 (Querenghi-Rensi).
- [2014] *Parona, Carlo Fabrizio (1855–1939)*. In: DBI, Istituto della Enciclopedia Italiana, Treccani, Roma, vol. 81, pp. 425-427.
- [2014] *Pantanelli, Dante (1844–1913)*. In: DBI, Istituto della Enciclopedia Italiana, Treccani, Roma, vol. 81, p. 24 (online).
- [2014] *Panichi, Ugo (1872–1966)*. In: DBI, Istituto della Enciclopedia Italiana, Treccani, Roma, vol. 80, pp. 765-767.
- [2013] *Onorato, Ettore (1899–1971)*. In: DBI, Istituto della Enciclopedia Italiana, Treccani, Roma, vol. 79, pp. 361-362.

B) Comunicazione della scienza e storia della comunicazione scientifica

Monografie

- [2013, 2015 prima ristampa] (con una prefazione di Giovanni CAPRARA) *Dal sogno degli alchimisti agli incubi di Frankenstein. La scienza e il suo immaginario nei mass media*. FrancoAngeli, Milano, 268 pp. [ISBN 978-88-204-4620-8].
Tra le diverse segnalazioni e recensioni, si segnalano soprattutto le recensioni su *Le Scienze* (febbraio 2014) e *Queryonline* (rivista del CICAP, febbraio 2014).
- [2003] (con G. BUSI, A. MARIANI, P. ZUBIANI; prefazione di Ignazio TABACCO) *Passato, presente e futuro del clima*. Anthelios, Garbagnate Milanese, 61 pp. [ISBN 88-8394-016-4] – [manuale introduttivo al tema dei cambiamenti climatici, pensato soprattutto per scuole secondarie-superiori].

Articoli in rivista

Riviste scientifiche di classe A. Settore: 11/C2 - Logica, storia e filosofia della scienza

- [2016] (con F. PASQUARÈ MARIOTTO) *Italian news coverage of radiation in the early decades of the twentieth century: A qualitative and quantitative analysis*. PUBLIC UNDERSTANDING OF SCIENCE, 25(2), pp. 236-251.
- [2010] *Scienze del clima e metodo scientifico tra comunicazione della scienza e sociologia della conoscenza*. EPISTEMOLOGIA, 33(2), pp. 235-256.

Riviste scientifiche di classe A. Settore: 14/C - Scienze sociali

31. [2015] *Storytelling e cambiamenti climatici nella rappresentazione mediatica delle previsioni meteorologiche*. STUDI CULTURALI, 12(3), pp. 373-390.

Altre riviste

32. [2016] *Bioetica della complessità: la riflessione etica di fronte alla sfida dei cambiamenti climatici*. BIO-ETHOS, 27, maggio-agosto, pp. 7-22 [versione aggiornata di *Bioetica della complessità: pensiero etico, scienze della natura e "cambiamenti climatici"*, METABASIS.IT, IV(7), 2009, online. Articolo ripubblicato su invito].
33. [2014] *La corretta informazione: un antidoto contro la fragilità della cultura scientifica*. SCIENZA E TECNICA, LXXVII, NN. 524–526, pp. 4-5 [articolo divulgativo].
34. [2010] *Nucleare e mass media in Italia*. PROBLEMI DELL'INFORMAZIONE, 35(1/2), pp. 177-192.

C) Recensioni

35. [2015] Francesco Paolo DE CEGLIA (a cura di), *Storia della definizione di morte*, FrancoAngeli, Milano 2014. In: LETTERATURE. SUPPLEMENTO DI SCIENZE E RICERCHE, 1(6), pp. 97–98 (anche online).
36. [2013] Francesco GERALI, *L'Opera e L'Archivio Spezzino di Giovanni Capellini. Un Geologo Dell'Ottocento*. Museo Geologico Giovanni Capellini, Bologna 2012. Luca CIANCIO, *Vulcan's Secret Forge: Explorations of the Verona area by British aristocrats and Veneto naturalists during the Eighteenth century*. Consorzio di Tutela Vini Soave e Recioto di Soave, Verona 2010. In: ISIS. JOURNAL OF THE HISTORY OF SCIENCE SOCIETY, 104(4), pp. 821–822.
37. [2011] Luca CIANCIO (a cura di), *Lettere di Alberto Fortis (1741-1803) a Giovanni Fabbioni (1752-1822)*. Il Leggio, Chioggia 2010 (Epistolario Veneto). In: QUADERNI PER LA STORIA DELL'UNIVERSITÀ DI PADOVA, 44, pp. 248–250.
38. [2011] Luca CIANCIO (a cura di), *Lettere di Alberto Fortis (1741-1803) a Giovanni Fabbioni (1752-1822)*. Il Leggio, Chioggia 2010 (Epistolario Veneto). In: STUDI VENEZIANI, LXII, pp. 632–634.
39. [2009] Donata BRIANTA, *Europa mineraria. Circolazione delle élites e trasferimento tecnologico (secoli XVIII e XIX)*. FrancoAngeli, Milano 2007. In: NUNCIUS. JOURNAL OF THE HISTORY OF SCIENCE, 24, I, pp. 221–222.
40. [2007] Guido CHIESURA, *Charles Darwin geologo*. Hevelius, Benevento 2002. In: NUNCIUS. JOURNAL OF THE HISTORY OF SCIENCE, 22, II, pp. 400–401.

D) Working papers

1. *Nuclear Energy and the Sublime. A Visual History from the Early Italian Anti-Nuclear Movement (1975-1979)*. AZIMUTH [forthcoming].
2. *Searching for radioactive minerals in post-WWII Italy*, 43 INHIGEO SYMPOSIUM, Mexico City.