

A cura del gruppo
di ricerca educativa
Big History.
Storia integrata
dell'universo.*

Bibliografia per avvicinarsi al movimento Big History

Il movimento culturale Big History nasce dall'impatto delle prime fotografie della Terra vista dalla Luna ed esprime il bisogno di comprendere la storia integrata del cosmo, della Terra, della vita e dell'umanità, usando le migliori prove empiriche disponibili e metodi accademici.

Nel 2010 alcuni esponenti di spicco di questo movimento si incontrarono presso l'Osservatorio Geologico di Coldigioco per fondare l'International Big History Association (IBHA). Il sito web di questa associazione mette a disposizione una vasta bibliografia sull'argomento: bighistory.org/members/external-resources/big-history-literature/¹.

Indicazioni di lettura in lingua italiana

Due libri dei fondatori di IBHA sono stati tradotti in italiano:

- Alvarez W., *Le montagne di San Francesco: perché nel cuore dell'Italia si nascondono i segreti della Terra*, Fazi Editore, Roma, 2010;
- Christian D., *Dall'origine: una grande storia del tutto*, Mondadori, Milano, 2019.

Inoltre:

- Montanari A., Pignocchi G., Frassassi, *La Piccola Grande Storia delle Grotte*, FSM · Federazione Speleologica Marchigiana, 2022, e-book gratuito su: drive.google.com/file/d/1MLYLLGaiUYXr7dGFTxC-1seMJGK0IZAMG/view.

Articoli in lingua italiana

- Codetta A., *Il primo esperimento pilota di Big History in una classe italiana*, in educationduepuntozero.it/studi-e-ricerche/fare-educazione-civica-con-la-grande-storia-big-history.shtml;

* Ai lavori del gruppo hanno contribuito in tempi diversi: Abele Bianchi, Renza Cambini, Maria Luisa Chesi, Adalberto Codetta, Giovanni Grieco, Stefania Marangoni, Rita Menna, Silvia Morlotti, Marina Porta, Davide Tonet, Maria Vezzoli, Paolo Vismara.

¹ L'accesso a tutti i siti ed i video presentati è stato controllato a novembre 2022.

- Codetta A., *Per uno studio transdisciplinare dell'educazione civica*, in oppi.it/wp-content/uploads/2022/05/OPPINFO-129-130_33-46.pdf.
- Grieco G., Codetta A., Cambini R., Porta M., *La convergenza delle discipline per l'alternanza scuola lavoro nei licei*, in rivistabricks.it/2018/03/11/n-1-2018-il-digitale-nellalternanza-scuola-lavoro/;
- Porta M., Codetta A., Maurizio C., *Valutazione nell'era digitale, una riflessione sull'uso di software specifici* in rivistabricks.it/?s=big+history;

Articoli di esperienze italiane in lingua inglese

- Grieco G., Porta M., Codetta A., Gatta G., Merlini M.; *From nature to human needs: availability and use of geo-materials in Earth Sciences; an educational approach through the Big History project* in rendicontisocietageologicaitaliana.it/297/article-3981/from-nature-to-human-needs-availability-and-use-of-geo-materials-in-earth-sciences-an-educational-approach-through-the-big-history-project.html.
- Porta M., Codetta A., Grieco G., Cambini R., *Toward a Big History model for Italian schools: the convergence of knowledge from many disciplines*, in jbh.journals.villanova.edu/index.php/JBH/article/view/2338/2264;
- Vismara P., *BH678 Big History in the Italian Middle School; a manifesto against the fragmentation of knowledge*, in jbh.journals.villanova.edu/index.php/JBH/article/view/2617;

Libri di testo scolastici che introducono la visione di Big History

- Grieco G., Grieco A., Merlini A., Porta M., *La scienza del pianeta Terra. Dal Big Bang all'Antropocene*, Zanichelli, Bologna, 2022.

Corsi accademici italiani su Big History

- Grieco G., *Didattica e divulgazione nell' antropocene: l'approccio Local Big History*, UNIMI, la documentazione del corso si può leggere su www.oppi.org/home/login/index.php entrando come ospiti.

Video su Big History

- AA.VV., *La Grande storia del nostro universo*, video realizzato dagli studenti del liceo Banfi di Vimercate in un'attività di alternanza scuola-lavoro, su [youtube.com/watch?v=_sNPkpa_gp4](https://www.youtube.com/watch?v=_sNPkpa_gp4);
- Christian D., *The history of world in 18 minutes*; sulla piattaforma Ted in [youtube.com/watch?v=yqc9zX04DXs](https://www.youtube.com/watch?v=yqc9zX04DXs), con sottotitoli in italiano;
- Tozzi M., *Sapiens – Un solo pianeta, la grande storia di (quasi) tutto*; in [raiplay.it/programmi/sapiensunsolopianeta](https://www.raiplay.it/programmi/sapiensunsolopianeta);
- Vismara P., *BH678 Big History Italia, canale Youtube con una serie di proposte per l'insegnamento BH nella scuola secondaria di primo grado*, su [youtube.com/@bh678bighistoryitalia3](https://www.youtube.com/@bh678bighistoryitalia3).

Romanzi ispirati dalla visione Big History

- Vismara P., *Storia interiore dell'universo*, Manni, San Cesario di Lecce, 2020;
- Vismara P., *Universos*, Manni, San Cesario di Lecce, 2022.