

BIG HISTORY

La grande storia di tutto

Idee ed esperienze in Italia - terza edizione

Domenica 12 Novembre 2017

Civico Museo Archeologico di Bologna

via dell'Archiginnasio 2, vicino a Piazza Maggiore



Programma

Ore 10.00

- Accoglienza
- Saluto del Coordinatore del Comitato Scientifico OPPI, Abele Bianchi

- Moderatrice: Renza Cambini
- Adalberto Codetta: ***Big History nell'insegnamento-apprendimento***
- Marina Porta: ***Le sperimentazioni nel Liceo "Banfi"***
- Giovanni Abrami: ***Alcune rappresentazioni non convenzionali di eventi e processi dell'Universo***
- Daniela de Paulis: ***Neuroscienza e radioastronomia in arte***
- Paula Metallo: ***Brain Stretching: Art and Big History***
- Giovanni Grieco: ***Modelli geologici e Big History***
- Alessandro Montanari: ***Ex libro lapidum Historia Mundi***
- Claudio Maccone: ***Il SETI e la teoria EVO-SETI***
- Dibattito

Ore 13.00 Conclusione dei lavori

L'incontro è organizzato da OPPI-Milano

(Organizzazione per la Preparazione Professionale degli Insegnanti) <http://oppi.it/>.

L'Ente accreditato presso il MIUR (Decreto 08.06.2005) rilascerà a chi ne farà domanda un'attestato di partecipazione valido ai fini della formazione.

La partecipazione è gratuita

Il termine "Big History") è stato coniato dallo storico David Christian che ha sviluppato, a partire dagli anni '80, un corso interdisciplinare presso l'Università Macquarie a Sydney, in Australia. Vi contribuiscono docenti di diverse discipline allo scopo di presentare una visione unitaria della storia del cosmo e dell'umanità. Un corso analogo è stato attivato da Fried Spier dell'Università di Amsterdam, altre università stanno seguendo questa impostazione. La ricerca di una visione integrata della storia umana legata a quella del cosmo non è certo nuova. In epoca contemporanea, la pubblicazione dell'opera in cinque volumi "Kosmos" da parte di Alexander von Humboldt costituisce un riferimento significativo. Il bisogno raccogliere e interpretare i contributi che emergono da ricerche sempre più specializzate, per costruire una visione unitaria che aiuti a comprendere la complessità del mondo contemporaneo, trova un interprete nel movimento Big History.

L' "International Big History Association" (IBHA) promuove lo studio interdisciplinare e l'insegnamento della storia del cosmo, della terra, della vita e dell'umanità, utilizzando le migliori evidenze empiriche disponibili e i metodi scientifici. L'International Big History Association è stata fondata il 20 agosto 2010, presso il Geological Observatory a Coldigioco in Italia. Il sito ufficiale dell'Associazione è <https://bighistory.org/>

Recentemente, presso Oviedo, Spagna, si è costituito un network che si propone di lavorare in Europa con gli stessi fini:

<http://fundacionvaldesalas.es/big-history-towards-a-european-network-reunion-en-la-sede-de-la-fundacion-valdes-salas/>



Relatori

Giovanni Abrami: ecologo, già professore di Architettura del Paesaggio e di Pianificazione Ambientale all'Università di Venezia, Facoltà di Architettura, ha pubblicato il primo libro di testo di Big History in italiano.

Adalberto Codetta: formatore dell'OPPI, è stato dirigente scolastico, coordina da tre anni un gruppo di ricerca OPPI che si propone di sperimentare nella scuola i contenuti del movimento Big History.

Giovanni Grieco: professore in Georisorse e Didattica di Scienze della Terra all'Università degli Studi di Milano, è co-fondatore dell'associazione // Geco, impegnata in attività educative in geologia

Claudio Maccone: chair del SETI permanent Committee of the International Academy of Astronautics, è un esperto in modelli matematici nella Ricerca di Intelligenze Extraterrestri (SETI).

Paula Metallo: co-fondatrice dell' Osservatorio geologico di Coldigioco, insegna arte come terapia presso il Centro Diurno La Porta Aperta, Cingoli e Science of Aesthetics con Association of Colleges Midwestern.

Alessandro Montanari: formatosi alla scuola di Walter Alvarez è direttore dell' Osservatorio Geologico di Coldigioco, presso cui è stato fondato, nel 2010, l'International Big History Association.

Daniela de Paulis: artista interdisciplinare e visuale, membro del SETI, lavora e vive tra l'Italia e l'Olanda. Si esibisce internazionalmente, spesso collaborando con altri artisti, scienziati e radioamatori.

Marina Porta: insegnante di scienze al Liceo "Banfi" di Vimercate, Milano, dal 2014 sperimenta nelle sue classi, in collaborazione con i colleghi l'approccio Big History.

OPPI – Organizzazione per la Preparazione Professionale degli Insegnanti

Ente accreditato M.I.U.R. Decreto 08.06.2005 e Regione Lombardia n. 207-1/8/2008 Albo Enti Accreditati –
CF 02711300158, Azienda con Sistema Qualità Certificato UNI EN ISO 9001:2008 – e-mail: oppi@oppi.it
Via Console Marcello 20 – 20156 Milano – Tel. 02/33.00.13.87 – Fax 02/39.26.90.27 –