



### 3.4.1

Dal 16 Ottobre si sta svolgendo il corso di perfezionamento transdisciplinare **“Didattica e Divulgazione nell’Antropocene: L’approccio Local Big History”**. Il corso, interamente on line, è promosso dal Dipartimento di Scienze della Terra dell’Università di Milano in collaborazione con docenti e studenti delle Università di Amsterdam (Paesi Bassi) e Aarhus (Danimarca). Il corso rivolto a 25 laureati di ogni indirizzo, terminerà il 15 Gennaio. Sul sito [OPPI.ORG/BH](https://oppi.org/bh) è possibile consultare anche come ospiti, il programma e i documenti pubblici del corso. Si tratta del primo corso accademico di Big History in Italia.

### 3.4.2 Corsi MOOC di Big History

**3.4.2.1** University of Amsterdam’s [Big History Coursera](#) course: già frequentato da 23.000 studenti, è un corso in lingua inglese, con sottotitoli anche in italiano, frequentabile in 16 ore, rilascia certificato.

**3.4.2.2** Macquarie University (Australia) [Coursera on-line course about “Big History,”](#): Già frequentato da 72.000 studenti, è un corso in lingua inglese, con sottotitoli in inglese, frequentabile in 20 ore, rilascia certificato. Si frequenta in 24 ore

**3.4.2.3** University of Yale Coursera course [Journey of the Universe](#) . Si tratta di un complesso di tre corsi il primo dei quali [“The unfolding of life”](#) è già stato frequentato da 20.000 studenti. In lingua inglese con sottotitoli in inglese. Si frequenta in 24 ore

**3.4.2.4** Macquarie University (Australia) Coursera on line course [Solving contemporary complex problems](#) già frequentato 4000 studenti, è un corso in lingua inglese con sottotitoli in inglese, frequentabile in sei mesi con un impegno di due ore a settimana. E un corso di applicazione della visione Big History.

**3.4.2.5** Kahn Academy’s [course “Big History Project”](#) Si tratta della versione MOOC del Big History Project (punto successivo)

### 3.4.3 Corsi per le scuole

**3.4.3.1** [Big History Project](#) Propone la storia dell’universo attraverso filmati, lezioni e testi in lingua inglese con sottotitoli in inglese consultabili in circa 10 ore anche senza registrazione al sito. È prevista la registrazione di intere classi e rispettivi insegnanti che vengono seguiti on line da assistenti che lavorano con gli insegnanti di classe. Il corso è finanziato dalla Fondazione Bill&Melinda Gates.

**3.4.3.2** [Big History School](#) Offre tre corsi per studenti 8-11 ; 12-15 ; 16-18 anni. Presenta percorsi articolati con ampia varietà di attività per gli studenti e declinazione degli obiettivi per gli insegnanti. Interamente accessibile senza registrazione, attualmente solo in lingua inglese, è realizzato dalla Macquarie University. Il progetto si propone di pubblicare i corsi nelle lingue più diffuse.

### 3.4.4 Simposio internazionale “Life in the Universe; Big History, SETI and the future of humankind”

Gli atti del Simposio, promosso dal CNR, che si è tenuto a Milano dal 15 al 16 Luglio a Milano 2019, sono stati pubblicati sul [volume 4, n.2 del Big History Journal n 2](#). Molti articoli sono anche in italiano.

### **3.4.5 Simposio internazionale: “Big History and Global Evolution”**

Nel quadro del Congresso Internazionale Globalistics 2017, organizzato dalla Faculty of Global Studies dell'Università Lomonosov di Mosca, dal 26 al 28 settembre si è tenuto il Terzo Simposio Internazionale su [Big History and Global Evolution](#)

### **3.4.6 Sabato 7 Novembre Rai3 ore 21.45 “Sapiens, un solo pianeta”**

Il programma di Mario Tozzi, giunto alla terza edizione, cerca di spiegare tutta l'esistenza per mezzo di sintesi sulle scienze naturali, sociali e umanistiche, coniugando cultura e intrattenimento. In questa puntata saranno trattati significativi esempi dell'approccio Local Big History.

### **3.4.7 Manovre interplanetarie: primo flyby su Venere della sonda BepiColombo**

L'ufficio stampa dell'Istituto Nazionale di Astrofisica ha pubblicato [un breve filmato di 4 minuti](#) che illustra la missione ed i metodi di lavoro delle missioni interplanetarie

### **3.4.8 Sull'età dell'Universo: astrocafé di Adrian Fartade**

I metodi usati per calcolare l'età dell'universo nel corso degli anni ed oggi sempre più precisi, stanno raggiungendo conclusioni diverse fra loro: 14,5 miliardi di anni oppure 13,2 miliardi di anni. [Una bella divulgazione su un secolo di studi cosmologici.](#)

Questa newsletter è curata dal [gruppo di ricerca educativa Big History](#) dell'OPPI. Altre notizie in lingua inglese sul movimento Big History si trovano sul sito dell' [International Big History Association](#).