



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

DIPARTIMENTO
DI SCIENZE BIOLOGICHE,
GEOLOGICHE E AMBIENTALI

giovedì 27 febbraio —
venerdì 28 febbraio —
sabato 1 marzo —

Bologna

festival educazione scientifica



Prima Edizione – Le complessità della scienza

Educazione scientifica significa costruire un modo di avvicinarsi alle scienze curioso e attento, consapevole che la conoscenza scientifica è una risorsa per la democrazia e per la società, una fonte di piacere e meraviglia per il singolo e anche il prodotto di uno specifico contesto socio-culturale, con i suoi limiti e le sue complessità.

Tema di questa prima edizione è proprio **Le complessità della scienza**: complessità storiche, sociali, metodologiche ed etiche, complessità con cui deve confrontarsi chi si occupa di comunicare o insegnare le conoscenze scientifiche.

Obiettivo del Festival è promuovere l'apprendimento collaborativo e la condivisione di esperienze in primo luogo tra chi si occupa di educazione scientifica: studenti universitari, insegnanti di tutti i livelli scolastici e comunicatori della scienza.

Lo facciamo attraverso format coinvolgenti come incontri con professionisti, dibattiti e laboratori esperienziali, un approccio interdisciplinare e una pluralità di voci e argomenti. Sono presenti inoltre gli stand di arte, didattica e comunicazione.

Il Festival è organizzato dalla comunità studentesca del **corso di laurea magistrale in Didattica e comunicazione delle Scienze naturali**, con il supporto del **Dipartimento di Scienze biologiche, geologiche e ambientali dell'Università di Bologna**, ed è sostenuto dall'Università come iniziativa di Terza Missione.

– Giovedì 27 febbraio 2025

Ore 16:00 – 17:30

Aula B | Plesso Belmeloro – Via Andreatta 8

APERTURA

A cura del comitato organizzativo

DIALOGO

Il ruolo del curriculum scientifico per l'educazione alla democrazia

Roberto Braga

Professore associato di Didattica della Geologia

Piergiuseppe Ellerani

Professore ordinario di Teorie e modelli della mediazione didattica

17:30 – 18:00

Domande del pubblico

18:00 – 20:00

Aula B | Plesso Belmeloro – Via Andreatta 8

DIALOGO

La responsabilità di raccontare: immaginari ed etica nella storia della divulgazione

William Grandi

Professore ordinario di Pedagogia della narrazione, Università di Bologna

Gaia Contu

Divulgatrice scientifico-filosofica

20:00 – 20:30

Domande del pubblico

– Venerdì 28 febbraio 2025

18:00 – 19:30

Aula B | Plesso Belmeloro – Via Andreatta 8

DIALOGO

Scienza e pubblicazioni: le sfide dell'editoria accademica

Massimo Sandal

Giornalista scientifico

Paola Govoni

Professoressa associata di Storia della scienza e delle tecniche

19:30–20:00

Domande del pubblico

20:00 – 21:00

Rinfresco

21:00 – 22:30

Aula B | Plesso Belmeloro – Via Andreatta 8

JAM SESSION CLIMATICA

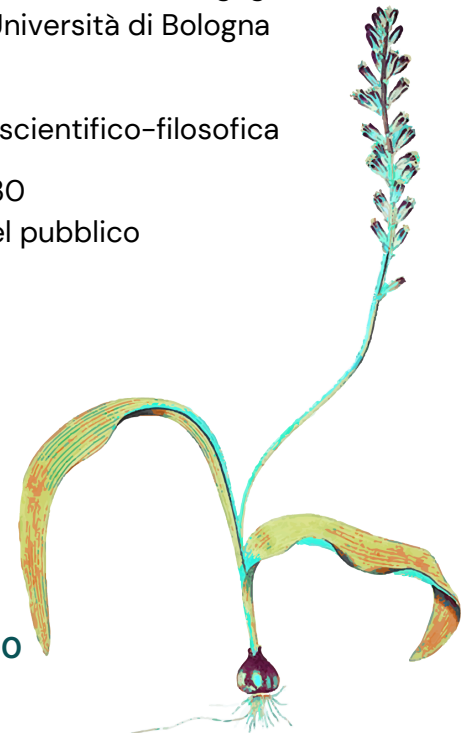
tra comunicazione della scienza e attivismo sociale

Ci Sarà Un Bel Clima

Collettivo per la giustizia climatica

Scienza radicata

Collettivo didattico-attivista



– Sabato 1 marzo 2025

festival
educazione
scientifica

10:00 – 16:00

Orto botanico ed Erbario, Via Irnerio 42

LABORATORI

10:00 – 12:00

Laboratorio di Comunicazione scientifica | Aula A-Ovest
condotto da **Antonio Scalari**, redattore scientifico e giornalista

10:00 – 12:00

Laboratorio "Alla scoperta del micro-mondo" | Aula A-Est
condotto dagli educatori scientifici del **Collettivo Xterra**

14:00 – 16:00

Laboratorio di Data visualization | Aula A-Ovest
condotto da **Alessia Musìo**, data visualizer e information designer

14:00 – 16:00

Laboratorio di Ecologia applicata | Aula A-Est
condotto dagli educatori scientifici del **Collettivo Xterra**

14:00 – 16:00

Laboratorio di Cianotipia | Aula C - lab
condotto da **Marco Neviani**, dottorando in Didattica della Chimica, e **Francesco Baccaglioni**, laureando del CdS in Didattica e Comunicazione delle Scienze naturali

18:00 – 19:00

Aula Magna di Fisica | Via Irnerio 46

DIALOGO

Comunicare la scienza. Lezioni dal giornalismo scientifico

Fabio Turone

Giornalista scientifico e direttore del Center for Ethics in Science and Journalism (CESJ)

Marco Boscolo

Giornalista scientifico e cofondatore di Facta.eu

19:00 – 19:30

Domande del pubblico

19:30 – 20:00

Conclusioni e saluti finali

A cura del comitato organizzativo

