

BiGeA Day

L'EREDITÀ DI ULISSE ALDROVANDI: LE SCIENZE NATURALI A BOLOGNA E NEL MONDO

Gli studi di Ulisse Aldrovandi, che introdussero le Scienze Naturali a Bologna e non solo, furono sia il frutto di lezioni accademiche ma anche di studi sul campo e spedizioni alla scoperta di esemplari di ogni genere. Oggi, il Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali - BiGeA raccoglie l'eredità aldrovandiana attraverso la vocazione naturalistica della ricerca che conduce. Prendendo le mosse da una figura storica cittadina, universalmente riconosciuta come tra i più importanti fautori del sapere naturalistico, il Dipartimento BiGeA vuole presentarsi alla cittadinanza offrendo uno spaccato significativo delle attività di ricerca condotte e messe a disposizione del sapere comune e ripercorrendo lo sviluppo delle discipline naturalistiche, da Aldrovandi ai nostri giorni, sottolineandone l'importanza e l'originalità degli approcci.



SABATO 27 MAGGIO 2023 | 10.00 - 17.00

Ore 10.00 – 11.30

**Aula Magna di Anatomia Comparata,
via Selmi 3, Bologna**
**Presentazione della giornata di studio a
cura dei Referenti Scientifici delle Colle-
zioni del Sistema Museale di Ateneo**

**Federico Fanti | Collezione di Geologia
"Museo Giovanni Capellini"**
Chi ha inventato la Geologia

1603. Una data fondamentale per le Scienze. Una data fondamentale per la storia di Bologna. Ulisse Aldrovandi, in un momento in cui filosofia, scienza e conoscenza si stanno ancora plasmando l'una assieme all'altra, cerca con determinazione di migliorare la comprensione del mondo. Conia la parola Geologia e con essa riempie un intero mondo di sapere su ciò che avviene nella Terra. Dai processi che la plasmano, agli organismi che la abitano.

**Maria Giovanna Belcastro | Collezione
di Antropologia**
**Da Aldrovandi alla nascita delle colle-
zioni antropologiche: una storia lunga
300 anni**

Solo nella seconda metà dell'800 in tutta Europa vengono collezionati in modo sistematico nelle istituzioni universitarie e museali anche reperti antropologici nel tentativo di studiare la biologia delle popolazioni umane. Sono passati quasi 300 anni dagli studi naturalistici di Aldrovandi e solo nei primi anni del '900 si è compre-

so che anche la storia umana andava inquadrata in un processo evolutivo dinamico, tipico di tutti gli organismi viventi. In questa prospettiva, e alla luce delle continue scoperte di nuovo record fossile e delle nuove tecniche di indagine, oggi quelle collezioni assumono nuovo valore scientifico.

**Juri Nascimbene | Orto Botanico ed
Erbario**

L'eredità Botanica di Ulisse Aldrovandi

Nel '500 Aldrovandi pensò ed agì con mentalità molto simile a quella dei moderni botanici dando profondità ad una disciplina scientifica allora ai suoi albori. La sua eredità botanica ancor oggi ispira i ricercatori che, con mezzi e tecnologie a quel tempo impensabili, analizzano i molteplici aspetti del mondo vegetale in uno scenario di rapidi cambiamenti globali.

**Marco Musiani | Collezione di Zoologia
Aldrovandi, Linneo, Darwin e altri zoologi**

Ulisse Aldrovandi (e Francesca Fontana) dettero un importantissimo contributo alle scienze, e tra queste alla zoologia, nella seconda metà del '500. Non solo: il loro lavoro promosse una «primavera» della zoologia: prima bolognese, poi italiana, che infine ebbe rilevanza globale. Linneo citò abbondantemente il lavoro di Aldrovandi, e a sua volta Darwin ed altri scienziati successivi svilupparono queste conoscenze, delle quali questa presentazione illustra alcuni aspetti zoologici.

Ore 10.00 – 13.30

Plesso Selmi, via Selmi 3, Bologna
Il BiGeA Racconta

Durante tutta la mattinata i gruppi di ricerca del Dipartimento BiGeA si presentano, mostrando e raccontando le proprie ricerche attraverso esperienze pratiche e materiale originale a disposizione degli spettatori.

Ore 15.00 e ore 16.00

**Visite guidate per poter conoscere
e scoprire alcune delle Collezioni
del Sistema Museale di Ateneo**

Doppio appuntamento presso:
Collezione di Zoologia
Collezione di Antropologia
Orto Botanico ed Erbario

Ingresso libero.

Visite guidate con accesso previa
prenotazione sul sito
www.sma.unibo.it/agenda

Organizzato da:



DIPARTIMENTO DI SCIENZE
BIOLOGICHE, GEOLOGICHE
E AMBIENTALI
SISTEMA MUSEALE DI ATENE0



Nell'ambito di:

