

I COLLOQUI DELL'ACCADEMIA

anno 2018



ACCADEMIA DELLE SCIENZE
DELL'ISTITUTO DI BOLOGNA

La società della conoscenza

L'Accademia delle Scienze, con il patrocinio dell'Alma Mater Studiorum - Università di Bologna, promuove nel corso dell'anno 2018 una serie di incontri volta ad analizzare il percorso scientifico compiuto dalle diverse aree di ricerca dislocate entro il perimetro dell'Alma Mater, nel periodo che corre dai primi anni '50 agli esordi del XXI secolo. L'intento dell'iniziativa non è quello dell'auto-celebrazione di una fase che è stata indubbiamente molto positiva nella vita plurisecolare del nostro ateneo, ma di porre in evidenza gli esiti che ha conseguito la sua ricerca sul piano nazionale e internazionale; le reti scientifiche che intorno a queste attività sono nate e si sono sviluppate; l'attività formativa che ne è seguita; i rapporti con le imprese, le amministrazioni pubbliche e altri comparti della vita civile cittadina e regionale. Questa ricognizione, che non è solo di memoria, si propone anche l'obiettivo di segnalare i possibili livelli di crescita e di intersezione tra le frontiere della scienza e della tecnologia e le esigenze della vita poiché la ricerca e la formazione sono chiamate a svolgere ancora compiti molto rilevanti nella società della conoscenza.

I COLLOQUI DELL'ACCADEMIA

La Biologia a Bologna: risultati e prospettive

18 aprile - ore 9,30

Sala Ulisse

Via Zamboni, 31 – 40126 Bologna

PROGRAMMA

Ore 9.45

Paolo Pupillo:

Introduzione didattica-scientifica sugli sviluppi della biologia in ateneo.

Ore 10.15

Discipline della biologia:

Francesco Zaccanti, Valerio Scali: *La zoologia: dalla ricerca sul campo al laboratorio.*

Carlo Taddei: *La cellula: dalla struttura all'ultrastruttura alla chimica cellulare.*

Bruno Andrea Melandri: *La biochimica.*

Vittorio Tomasi, Antonio Contestabile: *La fisiologia cellulare e le neuroscienze.*

Giuseppe Gargiulo: *La genetica dei modelli animali.*

Rita Casadio: *La bioinformatica.*

Fiorenzo Facchini: *L'antropologia.*

Alessandro Chiarucci: *La biodiversità: una prospettiva vegetale.*

Ore 14-15.30:

TAVOLA ROTONDA: *Opportunità professionali e di ricerca.*

Maddalena Pelà: *La professione del Biologo.*

Lanfranco Masotti: *La nascita e le opportunità delle biotecnologie.*

Davide Zannoni: *Le nuove strutture per la ricerca biologica e biotecnologica.*

Anna Maria Porcelli, Giuseppe Gasparre: *Le reti di ricerca europee.*

Moderatore: Antonio Contestabile

Discussione.

Ore 15.30-17.30

TAVOLA ROTONDA: *Prospettive di sviluppo di discipline biologiche*

Partecipano: **Giovanni Perini, Laura Airoidi, Alberto Danielli, Donata Luiselli, Paolo Trost.**

Moderatore: Paolo Pupillo

Discussione.

La S.V. è gentilmente invitata