



POLITECNICO
MILANO 1863

DIPARTIMENTO DI ENERGIA

9 Novembre 2021
14:30 diretta streaming

La scienza è un mestiere come un altro

Science is a job like any other

Riflessioni su ricerca scientifica, tecnologia e società all'inizio del nuovo millennio
Reflections on scientific research, technology and society at the beginning of the new millennium

In occasione dei 70 anni del Prof. Carlo E. Bottani e più di 40 anni di attività didattica e di ricerca al Politecnico di Milano questo workshop vuole presentare alcune riflessioni sull'evoluzione della ricerca scientifica e tecnologica e sull'impatto che questa ha sulla società, temi a cui Carlo si è dedicato per tutta la sua carriera nell'ambito della fisica della materia e delle nanotecnologie. Per gli addetti ai lavori la ricerca scientifica è cambiata radicalmente negli ultimi 40 anni, rimane tuttavia aperto il dibattito sul rapporto con la società e sulla comunicazione della scienza al pubblico.

On the occasion of the 70 years of Prof. Carlo E. Bottani, of which more than 40 years dedicated to teaching and research at Politecnico di Milano, this workshop wants to present a perspective on the evolution of scientific and technological research and its impact on society. Throughout his career in the field of physics of matter and nanotechnology Carlo devoted his interest to these topics. For experts, scientific research has changed radically in the last 40 years, however the debate on the relationship between science and society and the communication of science to the public remains an open issue.

9.11.2021 PROGRAMMA

- 14.30 Apertura dei lavori
- 14.45 Saluti istituzionali
- 15.00 Adriano De Maio - **Dal nucleare ai materiali**
- 15.30 Giorgio Benedek - **Scienza come arte, arte come scienza: una sola cultura**

Coffee break

- 16.30 Brian K. Tanner (in videocollegamento da Durham, UK) - **Total external reflection, High Medieval scholars and challenging the science-humanities divide**
- 17.00 Paolo Milani - **L'Ingegneria in blu: frammenti di un sodalizio scientifico con Carlo Enrico Bottani**

Brindisi e rinfresco

Link per seguire la diretta streaming (YouTube): <https://youtu.be/vKy4XGeuDz0>
