



Le conferenze partecipate

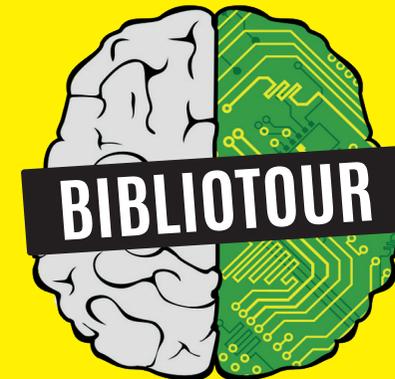
Il progetto
Biblio_tour e le
conferenze «FAQ»
di GiovedìScienza

Luigi Civalleri –
CentroScienza Onlus
Torino

BIBLIO TOUR

4 INCONTRI DI SCIENZA PARTECIPATA
NELLE BIBLIOTECHE CIVICHE TORINESI

GiovedìScienza
presenta



12/02 12/03 15/04 13/05

INGRESSO LIBERO FINO A ESAURIMENTO POSTI





Giovedì Scienza

- Prima conferenza:
17 marzo 1987
- 36 edizioni
- Più di 500
conferenze
- Quasi 1000 ore di
scienza e spettacolo
- 600 esperti coinvolti
- 700.000 spettatori
complessivi



- Edizione 34: 5 marzo 2020, ultimo incontro in presenza
- Biblio_tour 2020: prima conferenza prevista il 12/3, annullata
- Edizione 35: interamente on line
- Edizione 36: si torna lentamente in presenza, con nuovi formati, tra cui FAQ

GiovedìScienza



Le conferenze «FAQ»

- Video introduttivo due settimane prima della conferenza
- Il pubblico può fare domande tramite form on-line
- I relatori modulano la presentazione sulla base delle domande
- Temi scelti:
 - Bitcoin ed economia virtuale
 - Cambiamento climatico
 - Farmaci e resistenza agli antibiotici



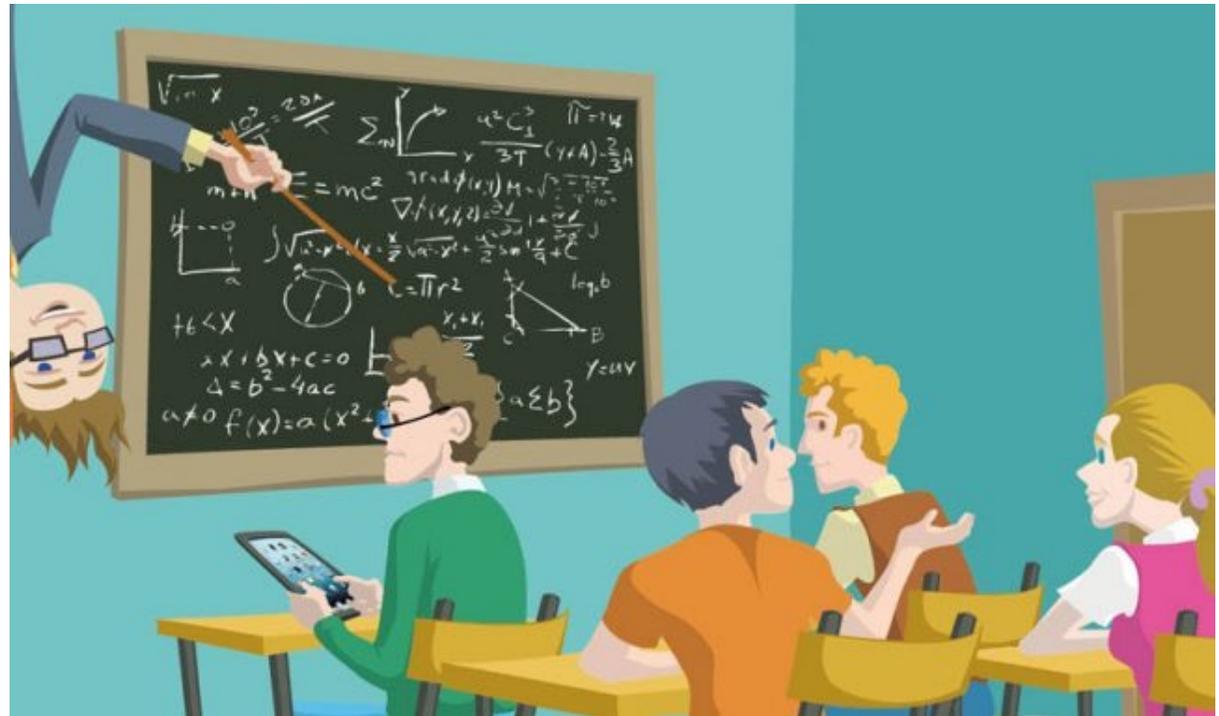
La scienza partecipata

- Dalla «divulgazione» al *Public Engagement*
- Diffondere la cittadinanza scientifica
- Uscire dalla «bolla»
- Migliorare l'inclusione sociale
- Adattarsi al territorio



Il modello della *flipped classroom*

- Ribaltamento dei ruoli
- Dal *top down* al *bottom up*
- Didattica personalizzata
- Apprendimento attivo
- Collaborazione della classe
- Dal piano didattico rigido alla *Serendipity*



Cosa chiede il pubblico: il caso del cambiamento climatico

- Se il clima della Terra è sempre cambiato perché oggi ci preoccupiamo tanto?
- Quanto siamo vicini al «punto di non ritorno»?
- Quanto sono realizzabili i piani proposti per contenere il riscaldamento globale entro i 1,5-2 °C?
- Il problema del riscaldamento globale si potrebbe risolvere piantando tante foreste?
- Il cambiamento climatico ha a che fare con il buco dell'ozono?
- La corrente del Golfo potrebbe interrompersi? E con quali conseguenze per il nostro clima?
- Quanto tempo ci vorrà perché i ghiacciai scompaiano?
- Di quanto si innalzerebbe il livello del mare se Groenlandia e Antartide rimanessero senza ghiaccio?
- Cosa cambia con l'uscita degli USA dall'Accordo di Parigi?
- A cosa servono le conferenze sul clima che si svolgono tutti gli anni?

