

15 settembre 2005 18:27

ITALIA: Italia. BIOPOP: La scienza come non l'hai mai discussa

OGM e sicurezza alimentare, cellule staminali e bioetica, nuovi farmaci e nuove terapie, test genetici e privacy, inquinamento ed energia alternativa e rinnovabile. Dove ci sta portando la scienza?

Un gruppo di giovani scienziati, convinti dell'importanza dell'opinione dei cittadini, ha deciso di impegnarsi in prima persona per confrontarsi con loro. Il primo appuntamento sarà i primi di ottobre a Bologna con giovani biotecnologi provenienti da cinque Paesi europei, grazie a **Biopop** (clicca qui (<http://www.biopop-eu.org/>)), il primo progetto nella storia dell'Unione Europea guidato da soli giovani al di sotto dei trent'anni.

Dopo il primo incontro di Bologna, Biopop si sposterà nel 2006 a Delft, in Olanda.

- Cosa sono gli OGM? Sono davvero dannosi per la salute?
- E' vero che un giorno potremo avere medicine personalizzate?
- Perché tutti parlano di cellule staminali?
- Lo sviluppo della genetica e delle sue applicazioni invaderà totalmente la nostra privacy?
- E' possibile "disegnare" un bambino come uno lo vorrebbe?
- E' possibile la clonazione di esseri umani per utilizzarli come fornitori di nostri organi di ricambio?

Sono solo alcune delle domande che molti cittadini si stanno ponendo alla luce delle sfide che il progresso scientifico pone all'intera società.

In un tendone di circa 300 mq. a Bologna, in Piazza Maggiore, appositamente allestito, avrà luogo il primo originale esperimento pilota in Italia di comunicazione con i cittadini riguardo alle Biotecnologie: i cittadini, dialogando con i giovani ricercatori, non solo parteciperanno direttamente ad esperienze scientifiche, ma potranno avanzare proposte concrete ad istituzioni ed enti di ricerca grazie ai risultati di vere e proprie discussioni che verteranno su finanziamenti e aspetti etico-giuridici della ricerca.

BIOPOP, finanziato dall'UE nell'ambito del 6° Programma Quadro per la ricerca, fa capo ad un consorzio di 5 associazioni di studenti e giovani ricercatori nel campo delle Scienze della Vita provenienti da Olanda, Francia, Germania, Polonia e Italia, ed è coordinato dall'ANBI - Associazione Nazionale dei Biotecnologi Italiani.

"Nel pensare al progetto BIOPOP siamo partiti da due punti chiave -dice il biotecnologo **Francesco Lescai**, Presidente dell'ANBI e coordinatore del progetto BioPop- : il primo è che parlare di scienza con la gente, e nel nostro caso di Biotecnologie, non significa dover insegnare qualcosa. Il nostro interesse è DIALOGARE liberamente sullo sviluppo della scienza. Il secondo è che riteniamo la scienza un bene comune e come tale deve essere CONDIVISA E DECISA IN MODO PARTECIPATIVO, a partire dalle sue fasi di sviluppo e progettazione. Le parole chiave di Biopop sono: partecipazione, dialogo, condivisione. "Non si tratta di un evento divulgativo o didattico -ci tiene a sottolineare **Angela Simone**, biotecnologa, Communication Manager di Biopop- ma di rispondere alla domanda: come rendere le scienze della vita (BIO) un terreno di confronto tra tutti e per tutti (POP)?

"Biopop è una vera e propria esperienza di rinnovamento della democrazia -precisa **Massimiano Bucchi**, professore di Sociologia della Scienza all'Università di Trento e membro del Comitato Scientifico di BIOPOP-. Se da un lato la scienza e la tecnologia sono ormai troppo importanti per essere lasciate ai soli ricercatori, dall'altro non si può innovare la democrazia senza il contributo dei ricercatori e senza individuare nuovi modelli partecipativi che coinvolgano la società nel suo insieme".

BIOPOP. La Scienza come non l'hai mai discussa.

Bologna, Piazza Maggiore

Sabato 8 e Domenica 9 Ottobre 2005

PROGRAMMA

SABATO 8 Ottobre 2005

9.30 Inaugurazione e apertura del tendone

10.00- 19.00 Il tendone di BIOPOP offrirà per tutto il giorno ai cittadini la possibilità di discutere le biotecnologie con giovani scienziati, avanzare proposte concrete a istituzioni e centri di ricerca e partecipare direttamente ad esperienze scientifiche:

- LABORATORIO:"Frullato di DNA alla banana".Semplici reagenti da cucina per sorprendenti esperimenti al gusto Biotech.
- ANGOLO BAMBINI:"Biotecnologi in erba".Giochi al PC di biologia molecolare per bambini curiosi.
- MICROSCOPIA:"All'ultimo colpo d'occhio".Gare tra i microscopi per tutte l'eta'.
- VISUAL:"Perche' ho scelto la scienza". I giovani biotecnologi si presentano.
- BIOARTE: "Biologia creativa". Plasmare con le mani le molecole biologiche.

10.30-11.30 Incontro riservato ai giornalisti.Seguirà cocktail al DNA.

Inoltre saranno organizzati confronti tra tutti i partecipanti su alcuni temi chiave:

12.00- 13.00 OGM e sicurezza alimentare.

Discutiamo insieme come spendere i soldi della ricerca: la Sicurezza Alimentare.

I cittadini riceveranno dei gettoni con i quali decideranno liberamente, dopo un confronto aperto con i giovani ricercatori, come vorrebbero spendere i finanziamenti destinati a questo settore.

16.00- 17.00 Geni e Brevetti.

Discutiamo insieme indicazioni e proposte di regolamentazione da avanzare alla Commissione Europea: i Brevetti sulle Scienze della Vita.

Tutti i partecipanti avranno la possibilita' di esprimere indicazioni e proposte di regolamentazione sulla brevettabilita' dei geni: le proposte dei cittadini verranno consegnate dai ricercatori direttamente alla Commissione Europea.

18.00- 19.00 Inquinamento ed Energia Alternativa e Rinnovabile.

Discutiamo insieme come spendere i soldi della ricerca: la Ricerca sull'Inquinamento e le Biotecnologie

I cittadini riceveranno dei gettoni con i quali decideranno liberamente, dopo un confronto aperto con i giovani ricercatori, come vorrebbero spendere i finanziamenti destinati a questo settore.

19.00 Conclusione della giornata

DOMENICA 9 Ottobre 2005

10.00 Apertura del tendone

Il tendone di BIOPOP offrira' per tutto il giorno ai cittadini la possibilita' di discutere le biotecnologie con giovani scienziati, avanzare proposte concrete a istituzioni e centri di ricerca e partecipare direttamente ad esperienze scientifiche:

- LABORATORIO:"Frullato di DNA alla banana".Semplici reagenti da cucina per sorprendenti esperimenti al gusto Biotech.
- ANGOLO BAMBINI: "Biotecnologi in erba".Giochi al PC di biologia molecolare per bambini curiosi.
- MICROSCOPIA:"All'ultimo colpo d'occhio".Gare tra i microscopi per tutte l'eta'.
- VISUAL:"Perche' ho scelto la scienza". I giovani biotecnologi si presentano.
- BIOARTE: "Biologia creativa". Plasmare con le mani le molecole biologiche.

Durante la giornata saranno organizzati confronti tra tutti i partecipanti su alcuni temi chiave:

12.00-13.00 Nuovi farmaci e nuove terapie.

Discutiamo insieme come spendere i soldi della ricerca: la Ricerca sul Cancro

I cittadini riceveranno dei gettoni con i quali decideranno liberamente, dopo un confronto aperto con i giovani ricercatori, come vorrebbero spendere i finanziamenti destinati a questo settore.

16.00-17.00 Test genetici e privacy.

Discutiamo insieme indicazioni e proposte di regolamentazione da avanzare alla Commissione Europea: i Test Genetici.

Tutti i partecipanti avranno la possibilità di esprimere indicazioni e proposte sulla regolamentazione dei test genetici e sulla gestione dei risultati di essi: le proposte dei cittadini verranno consegnate dai ricercatori direttamente alla Commissione Europea.

18.00-19.00 Nuovi farmaci e terapie.

Discutiamo insieme come spendere i soldi della ricerca: la Ricerca sulle Malattie Neurodegenerative.

I cittadini riceveranno dei gettoni con i quali decideranno liberamente, dopo un confronto aperto con i giovani ricercatori, come vorrebbero spendere i finanziamenti destinati a questo settore.

19.00 Conclusione della giornata