

DIBATTITO

#digitale21

Bellinzona

8-9 marzo 2018

Organizzato da:



Università
della
Svizzera
italiana

L'ideatorio



Akademien der Wissenschaften Schweiz
Académies suisses des sciences
Accademie svizzere delle scienze
Academias svizras da las ciencias
Swiss Academies of Arts and Sciences

In collaborazione con:

science **ci** **té**

scienza e società
in dialogo



Repubblica e Cantone Ticino

Centro di risorse didattiche e digitali

**Trasformazione digitale:
quale cambiamento nella
formazione?**

Si ringrazia:



Città di Bellinzona

1.

#digitale21

Il progetto, promosso dalle Accademie svizzere delle Scienze, intende favorire il dibattito su un tema strettamente attuale, che è quello della digitalizzazione, in particolare nell'ambito della formazione. Lo scopo è quello di creare un luogo dove sia possibile condividere riflessioni, scenari, domande e perplessità su una tematica complessa che tocca il nostro quotidiano e il nostro futuro. Il progetto si articola in due parti: una prima parte di dibattito per i giovani, e una seconda parte di tre giorni per gli addetti ai lavori

Contesto

I dispositivi tecnologici stanno modificando le abitudini della nostra società a una velocità ormai incontrollabile, che non va di pari passo con il conseguente adattamento della realtà. In ambito scolastico questa situazione parallela è tangibile, e nascono spontaneamente domande quali "la scuola dovrebbe introdurre più mezzi tecnologici?" o ancora "I libri non servono più? Come si studierà in futuro?". È su queste domande che si concentra il progetto #digitale21.

La parola ai giovani

Si vuole quindi dare la parola ai giovani per discutere e individ-

uare le opportunità, i rischi e le sfumature connesse a questa grande trasformazione. L'innovazione tecnologica comporta una presa di posizione da parte della politica, la creazione di nuove leggi che regolino la protezione della privacy degli individui, un cambiamento delle abitudini della società, ecc.

Obiettivo

Dove andremo? Come dobbiamo comportarci? Proveranno a rispondere una quarantina di giovani con una modalità che ricorda quella di una commissione parlamentare. Non a caso è stata scelta la sala del consiglio comunale di Bellinzona come luogo per la discussione finale. Gli studenti dovranno identificare una pista che tenga in considerazione i diversi aspetti e i vari interessi, andando a elaborare un pensiero. Questo pensiero sarà poi presentato sfruttando il metodo dello *Storytelling*, intrecciando diverse tipologie di strumenti comunicativi. Alla presentazione saranno presenti alcuni esperti del settore. I risultati finali saranno poi presentati anche durante il simposio sulla digitalizzazione della formazione.



Organizza:

Le Accademie svizzere delle scienze raggruppano le quattro accademie scientifiche svizzere: accademia scienze naturali (SC-NAT), accademia delle scienze umane (ASSH), accademie di scienze mediche (ASSM) e accademia delle scienze tecniche (ASST). Ingloba inoltre il centro di competenza delle scelte tecnologiche (TA-SWISS), Science et Cité, e altri centri scientifici. Lo

scopo è quello di promuovere un dialogo tra la scienza e la società.

L'ideatorio è un servizio dell'Università della Svizzera italiana e antenna regionale della Fondazione Science et Cité, e propone iniziative di vario tipo: progetti partecipativi, esposizioni, laboratori, festival della scienza, vacanze scientifiche e conferenze. www.ideatorio.usi.ch
www.akademien-schweiz.ch

2.

#date

- **Dibattito #digitale21**
- **8-9 marzo 2018**
- Palazzo Civico, Bellinzona
-
- **Simposio #digitale21**
- **11-13 aprile 2018**
- Campo SUPSI Trevano, Lugano
-
-
- **Parlamento europeo dei giovani**
- **7-9 luglio 2018**
- Toulouse (F)

Toulouse
2018...

...un confronto con gli studenti europei

Quattro studenti avranno la possibilità di rappresentare la Svizzera in occasione del biennale parlamento europeo organizzato dall'organizzazione *Wissenschaft im Dialog*. Un'occasione per incontrare altre realtà e dibattere su tematiche attuali.

www.student-parliaments.eu



3.

#programma

GIO
08.03

08.30-16.45
Palazzo Civico
Bellinzona

- 08.30**
 - Accoglienza e presentazione
 - *L'ideatorio*
- 08.45**
 - Saluto autorità
 - *Autorità municipale Bellinzona*
 - *Aula Consiglio comunale*
- 08.55**
 - Discussione preliminare commissioni
 - *Studenti e moderatori*
 - *Aule designate*
- 09.45**
 - Conferenza plenaria
 - *Prof. Lorenzo Cantoni*
 - *Aula consiglio comunale*
- 12.00**
 - Pausa pranzo
- 13.30**
 - Discussione nelle commissioni
 - *Studenti*
 - *Aule designate*
- 15.00**
 - Pausa
- 15.15**
 - Dibattito e confronto con esperti
 - *Esperti CERDD e studenti*
 - *Aule designate*
- 16.30**
 - Conclusione giornata
 - *L'ideatorio*
 - *Aula Magna*



VE
09.03

08.30-16.45
Palazzo civico
Bellinzona

08.30
Accoglienza



08.35



Saluto *Claudia Appenzeller, Segretaria generale Accademie Svizzere delle Scienze*

08.45



Workshop elaborazione pensiero
Studenti e moderatori
Aule designate

10.00



Pausa

10.15



Workshop elaborazione pensiero
Studenti e moderatori
Aule designate

12.00



Pausa pranzo

13.30



Presentazione progetti
Studenti

15.00



Pausa

15.15



Commento esperti e discussione finale
Esperti CERDD, ATED Ict

16.30



Conclusione giornata
L'ideatorio



4.

#moderatori



Janos Cont
Laureato in fisica



Fabio Meliciani
Laureato in logica e filosofia della scienza



Cristina Morisoli
Laureata in economia e comunicazione



Giovanni Pellegrini
Dottorato in neurobiologia, responsabile
de L'ideatorio

5.

#partecipanti



Moderazione: Janos Cont
Nome partecipanti



Moderazione: Fabio Meliciani
Nome partecipanti



Moderazione: Cristina Morisoli
Nome partecipanti



Moderazione: Giovanni Pellegrini
Nome partecipanti

6.

#interverranno...



Barbara Bonetti
da completare



Lorenzo Cantoni
da completare



Ated-ICT
da completare



Daniele Parenti
da completare

7.

#link utili

Contatto:

L'ideatorio
Università della Svizzera italiana
via Lambertenghi 10a
6900 Lugano
ideatorio@usi.ch
www.ideatorio.usi.ch
Facebook: L'ideatorio-USI