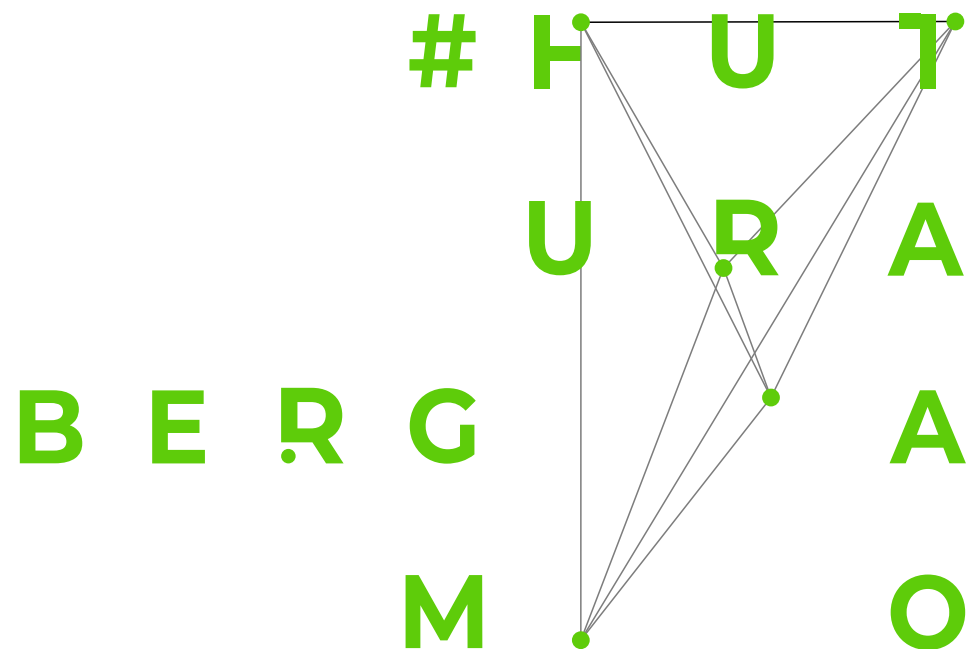


# UP&DOWN

## BERGAMO

17, 18 e 19 settembre 2018

Sala Oggioni, Piazzale degli Alpini,  
Science Center e centro della città bassa



Lunedì 17 settembre 2018

## AGORA'

Centro Congressi Giovanni XXIII - Sala Oggioni

14.00

Accoglienza e accrediti - Piazzale degli Alpini

15.00 - 17.00

Apertura UP&DOWN e saluti istituzionali  
#FUTURABERGAMO#PNSD - la 3 giorni per il Piano Nazionale Scuola Digitale apre le sue porte  
**Civic Hack Bergamo** lancio e presentazione del primo hackathon civico delle scuole della città  
**Womest** da Bergamo una chiamata nazionale alle STEM: Scienze, Tecnologia, Ingegneria e Matematica

17.00 - 18.00

**Incontro con Ivan Ortenzi su: quale futuro per le professioni digitali?**

Centro Congressi Giovanni XXIII - Saletta Stucchi

14.30 - 18.00

**Humans, art and technologies:**

Camera immersiva tra arte, realtà e virtuale

20.00

**Womest By Night**

Passeggiata percettiva per il centro di Bergamo

Martedì 18 settembre 2018

## AGORA'

Auditorium Piazza Libertà

9.30 - 12.30

**Le molteplici forme della creatività: dalla realtà al virtuale**

Chiara Burberi, Gianfausto Ferrari, Giuliana Geronimo, Giacomo Giannella  
Moderatore: Fabio Comana

9.00 - 16.00

**Humans, art and technologies:** Camera immersiva tra arte, realtà e virtuale

Sala Oggioni

17.00 - 18.00 **Millennials d'Italia in movimento:**

storie di innovazione e protagonismo della generazione millennials

Sala Giunta Via Camozzi, 64

14.30

**Intelligenza artificiale, i robot e il lavoro futuro**

Luca Antiga

15.00

**Smart company: le politiche per il welfare aziendale**

Giuliana Rossini

15.30

**Smart economy, economia sostenibile - Bilancio di sostenibilità**

Roberta Beltrami

16.00

**Smart education: i progetti per la scuola a.s. 2018/19**

Cristina Bombassei e Francesca Dubbini

15.00 - 17.00

**Rischiatutto digitale**

Sfida sulle conoscenze STEM tra le scuole del primo ciclo

Science Center

Martedì 18 settembre 2018

## Digital circus

Piazzale degli Alpini

9.00 - 17.30

Gare di robotica per gli studenti e le studentesse, Fab Lab e innovazione

## Future Zone

Science Center

9.00 - 17.00

Buone pratiche digitali: le scuole del territorio mostrano i loro progetti

## Teachers matter

ITC Vittorio Emanuele II

9.00 - 19.00

Educazione e orientamento nell'era digitale: la sfida dei docenti  
Workshop formativi per docenti:  
Strumenti, software e nuove pratiche per la

## Students matter

Piazzale degli Alpini e Science Center

9.00 - 13.30

Le scuole del primo ciclo percorrono esperienze di coding, robotica, making e intelligenza artificiale

## Womest

Liceo Lussana

14.00 - 18.00

Laboratorio STEM (Scienza, Tecnologia, Ingegneria, Matematica)

## Civic Arena

Campus T.I.M.E. ITIS P. Paleocapa

14.00 - 18.00

Lavori Civic Hack

## Stakeholders' Club

ITC Vittorio Emanuele II

9.00 - 19.00

Collaborazione della scuola con il mondo esterno, l'impresa e la società civile.

## Ri-creazione

Piazzale degli Alpini

Arte, musica e creatività delle scuole della provincia di Bergamo

12.00 - 12.30

Liceo Artistico "Pio Manzù" - Bergamo  
Creatività artistica e danza

12.30 - 13.00

IIS "Caterina Caniana"  
Grafica, droni e moda estemporanea

## Master Class

ISIS Giulio Natta

Alta formazione sull'innovazione digitale

13.00 - 13.30

ISIS "Guido Galli"  
Show cooking and eating

## AGORA'

Centro Congressi Giovanni XXIII

9.30 - 10.30

**Premio scuola digitale**

12.00 - 13.00 JP&DOWN#FUTURABERGAMO#PNSD

i giovani presentano le loro idee 4.0 per il futuro di Bergamo

presentazione finale delle proposte progettuali di

**Civic Hack e Womest**

Risoluzioni finali

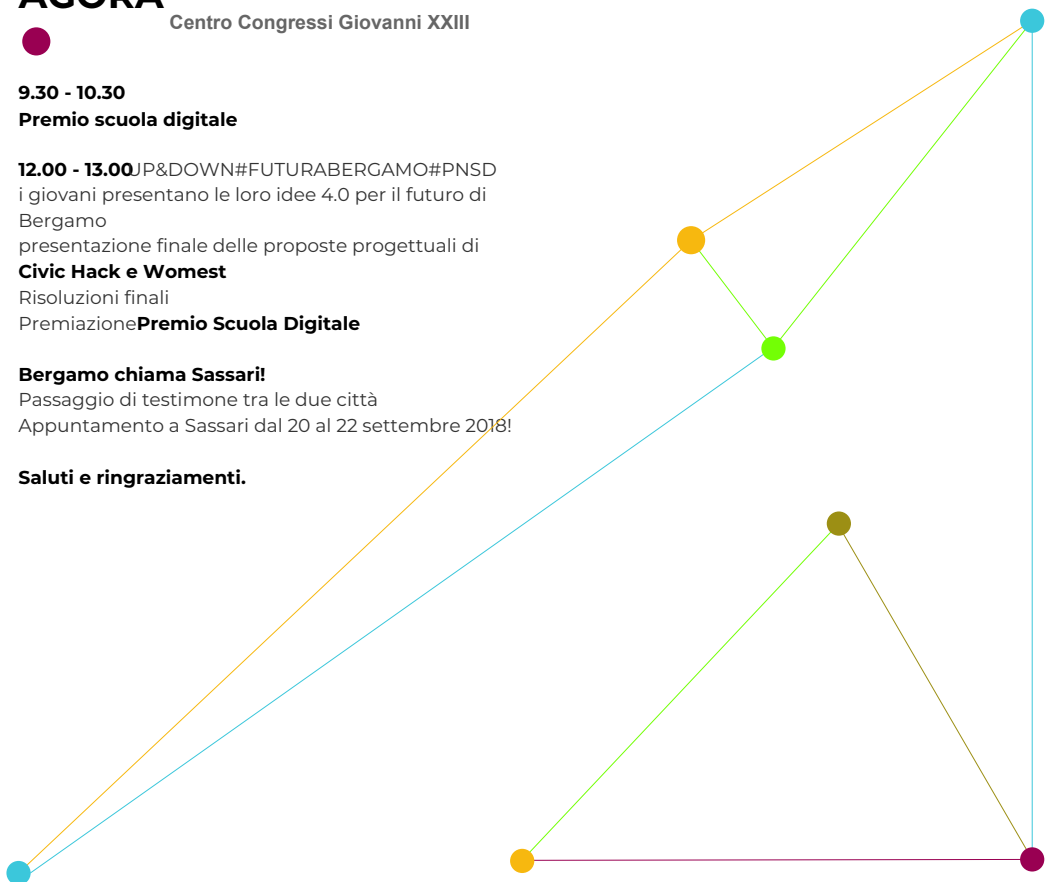
Premiazione **Premio Scuola Digitale**

**Bergamo chiama Sassari!**

Passaggio di testimone tra le due città

Appuntamento a Sassari dal 20 al 22 settembre 2018!

**Saluti e ringraziamenti.**



**APPUNTAMENTO A SASSARI**  
**DAL 20 SETTEMBRE AL 22 SETTEMBRE 2018!**  
**ICHNUSA 4.0 - L'ISOLA CONNESSA**  
**SAVE THE DATE!**

F  
U  
T  
U  
R  
A  
I  
T  
A  
I  
A



## Digital circus

Piazzale degli Alpini

9.00 - 12.00

Gare di robotica per gli studenti e le studentesse, Fab Lab e innovazione

## Future Zone

Science Center

9.00 - 12.00

Buone pratiche digitali: le scuole del territorio mostrano i loro progetti

## Teachers matter

ITC Vittorio Emanuele II

9.00 - 12.00

Educazione e orientamento nell'era digitale: la sfida dei docenti. Workshop formativi per docenti: strumenti, software e nuove pratiche per la didattica

## Students matter

Piazzale degli Alpini e Science Center

9.00 - 12.00

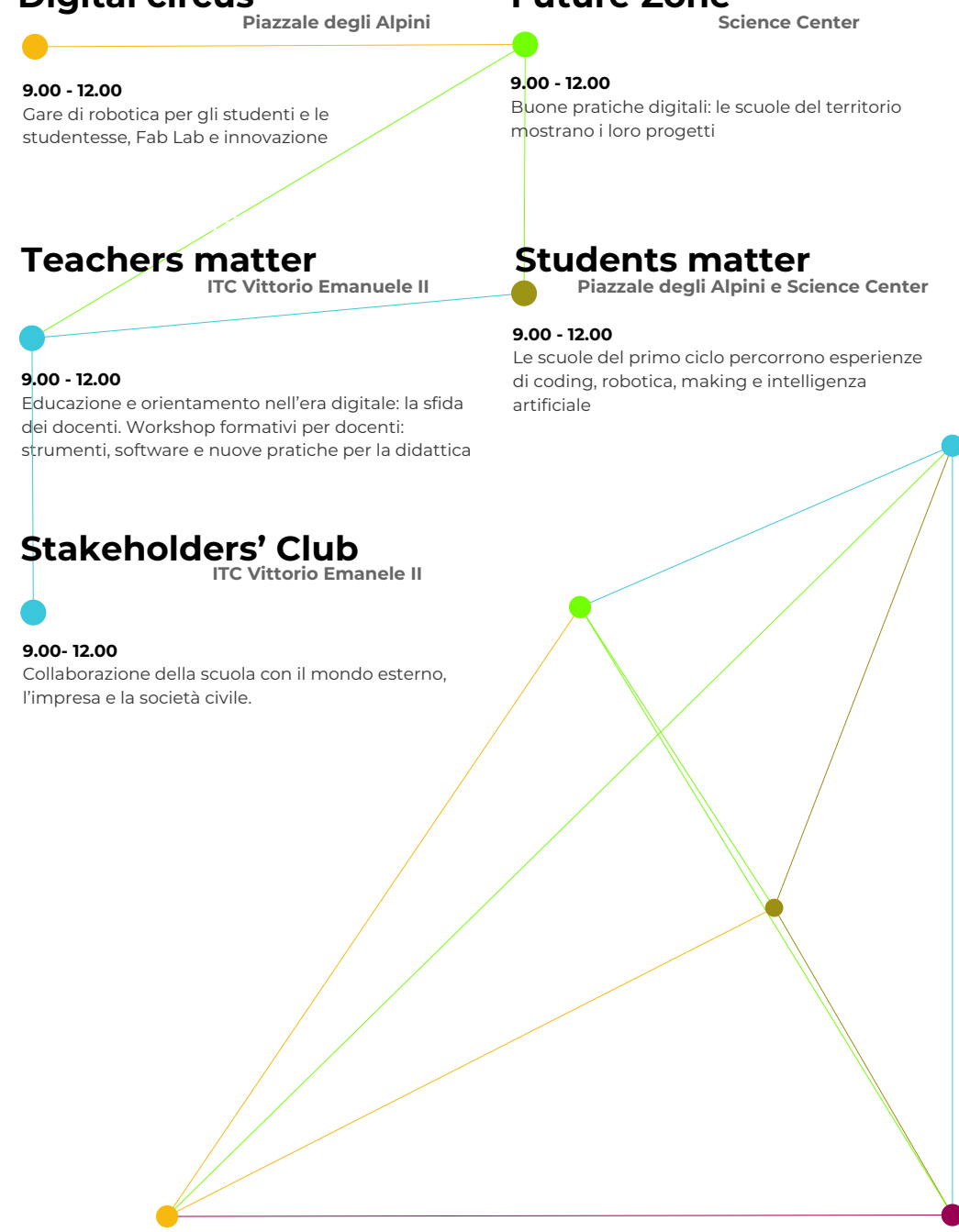
Le scuole del primo ciclo percorrono esperienze di coding, robotica, making e intelligenza artificiale

## Stakeholders' Club

ITC Vittorio Emanuele II

9.00 - 12.00

Collaborazione della scuola con il mondo esterno, l'impresa e la società civile.



**Auditorium Piazza della Libertà**

**Agorà**

Incontri situazionali, conferenze, testimonials, cerimonia di chiusura

**Centro Congressi Giovanni XXIII**

**Agorà**

Incontri istituzionali, conferenze, testimonials  
Cerimonie di apertura e di chiusura

**Piazzale degli Alpini**

**Accoglienza e accrediti**

Docenti, studenti, formatori e visitatori

**Piazzale degli Alpini**

**Digital circus**

Robotica, fab lab e innovazione

**Piazzale degli Alpini e Science Center**

**Students matter**

Educazione ed orientamento nell'era digitale.  
La sfida degli studenti.

**Science Center**

**Future zone**

Buone pratiche dalla scuola digitale



**Sala Giunta**

**Agorà**

Conferenze

**Campus T.I.M.E. ITIS P. Paleocapa**

**Hack arena**

Sfide per il territorio e lo sviluppo sostenibile

**Liceo Lussana**

**Womest**

Chiamata nazionale degli studenti alle STEM (Scienza, Tecnologia, Ingegneria, Matematica)

**ITC Vittorio Emanuele II**

**Accoglienza e accrediti**

Docenti e formatori

**Teachers matter**

Educazione ed orientamento nell'era digitale.  
La sfida dei docenti.

**Stakeholders' club**

Collaborazione della scuola con il mondo esterno, l'impresa e la società civile