



4, 5 e 6 aprile 2019

**#FUTURA GENOVA**

**#GREEN GENERATION**

**INNOVAZIONE IN AGRICOLTURA E SOSTENIBILITÀ**

Teatro Carlo Felice, Terrazza Colombo,  
Palazzo della Borsa, Piazza Matteotti,  
Palazzo Ducale, Giardini Luzzati,  
centro storico



## Teatro Carlo Felice

9.30

Accoglienza e registrazione

10.30 - 12.30

Apertura #FUTURAITALIA

3 giorni di formazione, innovazione e dibattiti sulla scuola del futuro

Presentazione #FUTURAGENOVA

## Terrazza Colombo

Via G. D'Annunzio, 2

12.30

#GreenGeneration

Formazione e aggiornamento

"Innovazione in Agricoltura e Sostenibilità"

## Agorà

Palazzo della Borsa - Sala delle Grida

15.00 - 16.00

Teach for Hack

Laboratorio di formazione sulla metodologia dell'Hackathon dedicato ai docenti

16.15 - 17.45

Future Talk Dialoghi di futuro

Spazi ibridi e infosfera: nuovi scenari per apprendere e insegnare  
Guglielmo Trentin - Istituto Tecnologie Didattiche

Videogiochi e apprendimento: un matrimonio difficile?  
Donatella Persico - Istituto Tecnologie Didattiche

Programmazione per apprendere nella scuola primaria  
Augusto Chiocciariello - Istituto Tecnologie Didattiche

La natura dell'innovazione digitale nella scuola  
Sabrina Panesi - Istituto Tecnologie Didattiche

## Master Class

Palazzo della Meridiana - Salone del Cambiaso

14.30 - 18.30

Gary Stager Educating for an Uncertain Future  
Publisher - Constructing Modern Knowledge Press

Palazzo Tobia Pallavicini - Sala del Bergamasco

14.30 - 16.00

Nina Hoff Think, design, create, eat - 3D food printer

16.30 - 18.30

Alastair Blyth

Department of Architecture - University of Westminster, London  
Esperto OCSE

## Teachers Matter

Palazzo della Meridiana - Palazzo Tobia Pallavicini

14.30 - 19.00

Educazione e orientamento nell'era digitale  
Workshop formativi per docenti: strumenti, applicazioni e nuove pratiche per la didattica

## STEAM Lab

Accademia Ligustica

14.30 - 17.30

Laboratori per gli studenti del primo e del secondo ciclo sulle materie STEAM (Science, Technology, Engineering, Art, Mathematics)

## Womest Arena

Teatro Carlo Felice - Sala Paganini

14.30 - 19.00

Laboratorio di futuro per le studentesse del secondo ciclo sulle STEM (Scienza, Tecnologia, Ingegneria, Matematica) e sulle città del futuro

## Teach For Womest

Teatro Carlo Felice - Foyer Sala Paganini

14.30 - 19.00

Laboratorio di futuro per i docenti sulle STEM (Scienza, Tecnologia, Ingegneria, Matematica) e sulle città del futuro

## Hack Arena

Palazzo Ducale - Cisterne

14.30 - 19.00

Hackathon degli studenti del secondo ciclo  
Finale nazionale

## Teach for Hack

Santa Maria di Castello - Loggiato

16.15 - 19.00

Laboratorio di formazione sulla metodologia dell'Hackathon dedicato ai docenti

## Orientamenti

Palazzo Ducale - Cortile

12.30 - 19.00

Formazione, edutainment, buone pratiche delle scuole e orientamento per il futuro

## Serra Digitale

Largo Pertini

9.00 - 17.00

Buone pratiche e innovazioni degli Istituti Agrari

## Students Matter

Piazza Matteotti

12.00 - 17.30

Laboratori per le scuole del primo ciclo attraverso esperienze di coding, robotica, making e intelligenza artificiale

## Digital Circus

Piazza Matteotti

14.30 - 19.00

Laboratori ed esperienze digitali su robotica, droni, simulatori e realtà immersiva

## Future Zone

Piazza Matteotti

14.30 - 19.00

Area espositiva diffusa dedicata alle innovazioni, esperienze e buone pratiche della scuola digitale

## Future Lab

Palazzo della Regione - Sala della Trasparenza

14.30 - 19.00

Laboratori di making e tinkering, sistemi per la realtà virtuale e Fab Lab in uno spazio innovativo

## Sport Arena

Giardini Luzzati - Campetto

12.30 - 19.00

Soccer & Data Cup

La prima competizione calcistica e analitica della scuola italiana

## Digital#Art

Giardini Luzzati

14.30 - 19.00

Arte, creatività digitale ed esperienze delle scuole

## Digital#Music

Giardini Luzzati

14.30 - 19.00

Laboratori di musica digitale ed esperienze delle scuole

## Digital#Food

Giardini Luzzati

14.30 - 19.00

Il cibo e il digitale: le sfide degli Istituti Alberghieri  
Laboratori e show cooking per le scuole

Venerdì 5 aprile 2019

## Agorà

Palazzo della Borsa - Sala delle Grida

**11.00 - 13.00**

**Premio Scuola Digitale** Finale nazionale  
Presentazione di nove progetti regionali finalisti

**14.00 - 16.00**

**Premio Scuola Digitale** Finale nazionale  
Presentazione di nove progetti regionali finalisti

**17.30 - 19.00**

**Civic Hack** Hackathon degli studenti del secondo ciclo  
Finale nazionale

**21.00 - 22.00**

**Millennials in movimento**  
Storie di innovazione e protagonismo della generazione "Futura"

**22.30** DJ silent disco e video mapping in Piazza Matteotti

## Master Class

Palazzo della Meridiana - Salone del Cambiaso

**9.30 - 13.30**

**Shafina Vohra**  
A Level Psychology teacher - London Design & Engineering UTC

**14.30 - 18.30**

**Gary Stager** Teaching Coding and Physical Computing  
Publisher - Constructing Modern Knowledge Press

Palazzo Tobia Pallavicini - Sala del Bergamasco

**9.30 - 13.30**

**Nicoletta Di Blas** La didattica con il cloud  
Dipartimento di Elettronica e Informazione - Politecnico di Milano

**14.30 - 18.30**

**Aldo Torrebruno** Strumenti di innovazione didattica:  
edutainment e digital storytelling  
Laboratorio HOC - Politecnico di Milano

## Teachers Matter

Palazzo della Meridiana - Palazzo Tobia Pallavicini

**9.00 - 19.00**

Educazione e orientamento nell'era digitale  
Workshop formativi per docenti: strumenti, applicazioni e nuove  
pratiche per la didattica

## STEAM Lab

Accademia Ligustica

**9.00 - 17.30**

Laboratori per gli studenti del primo e del secondo ciclo sulle  
materie STEM (Science, Technology, Engineering, Art, Mathematics)

## Womest Arena

Teatro Carlo Felice - Sala Paganini

**9.00 - 19.00**

Laboratorio di futuro per le studentesse del secondo ciclo sulle STEM  
(Scienza, Tecnologia, Ingegneria, Matematica) e sulle città del futuro

## Teach For Womest

Teatro Carlo Felice - Foyer Sala Paganini

**14.30 - 19.00**

Laboratorio di futuro per i docenti sulle STEM (Scienza, Tecnologia,  
Ingegneria, Matematica) e sulle città del futuro

## Hack Arena

Palazzo Ducale - Cisterne

**9.00 - 19.00**

Hackathon degli studenti del secondo ciclo  
Finale nazionale

## Teach for Hack

Santa Maria di Castello - Loggiato

**9.00 - 19.00**

Laboratorio di formazione sulla metodologia dell'Hackathon  
dedicato ai docenti

## Orientamenti

Palazzo Ducale - Cortile

**9.00 - 19.00**

Formazione, edutainment, buone pratiche delle scuole e  
orientamento per il futuro

## Serra Digitale

Largo Pertini

**9.00 - 19.00**

Buone pratiche e innovazioni degli Istituti Agrari

## Students Matter

Piazza Matteotti

**9.00 - 17.30**

Laboratori per le scuole del primo ciclo attraverso esperienze di  
coding, robotica, making e intelligenza artificiale

## Digital Circus

Piazza Matteotti

**9.00 - 19.00**

Laboratori ed esperienze digitali su robotica, droni, simulatori e realtà  
immersiva

## Future Zone

Piazza Matteotti

**9.00 - 19.00**

Area espositiva diffusa dedicata alle innovazioni, esperienze e buone  
pratiche della scuola digitale

## Future Lab

Palazzo della Regione - Sala della Trasparenza

**9.00 - 19.00**

Laboratori di making e tinkering, sistemi per la realtà virtuale e Fab  
Lab in uno spazio innovativo

## Sport Arena

Giardini Luzzati - Campetto

**9.00 - 19.00**

**Soccer & Data Cup**  
La prima competizione calcistica e analitica della scuola italiana

## Digital#Art

Giardini Luzzati

**9.00 - 19.00**

Arte, creatività digitale ed esperienze delle scuole

## Digital#Music

Giardini Luzzati

**9.00 - 19.00**

Laboratori di musica digitale ed esperienze delle scuole

## Digital#Food

Giardini Luzzati

**9.00 - 19.00**

Il cibo e il digitale: le sfide degli Istituti Alberghieri  
Laboratori e show cooking per le scuole

Sabato 6 aprile 2019

## Agorà

Palazzo della Borsa - Sala delle Grida

**11.00 - 12.00**

### STEAM Lab

Presentazione delle proposte finali e proclamazione degli studenti vincitori

**12.00 - 13.00**

### Soccer & Data Cup - debate session

La prima competizione calcistica e analitica della scuola italiana

**16.30**

Accoglienza e registrazione

**17.00 - 19.00**

### Chiusura #FUTURAITALIA

3 giorni di formazione, innovazione e dibattiti sulla scuola del futuro

Saluti istituzionali

Incontro degli studenti sulla scuola del futuro

con l'**Arch. Renzo Piano**

Presentazione delle proposte finaliste delle competizioni nazionali e proclamazione dei vincitori: Civic Hack, Womest, Soccer & Data Cup, Premio Scuola Digitale

## Master Class

Palazzo della Meridiana - Salone del Cambiaso

**9.00 - 11.00**

**Graziano Cecchinato** Perché agli studenti non piace la scuola e come fargliela piacere

Ricercatore in pedagogia sperimentale dell'Università di Padova

**11.30 - 13.30**

### Serenella Sferza

Co-Direttore del Massachusetts Institute of Technology Italy Program

Palazzo Tobia Pallavicini - Sala del Consiglio

**9.30 - 13.30**

**Paolo Merialdo** Imprenditorialità digitale nella scuola  
Professore associato dell'Università degli Studi Roma

## Teachers Matter

Palazzo della Meridiana - Palazzo Tobia Pallavicini

**9.00 - 12.30**

Educazione e orientamento nell'era digitale

Workshop formativi per docenti: strumenti, applicazioni e nuove pratiche per la didattica

## STEAM Lab

Accademia Ligustica

**9.00 - 12.00**

Laboratori per gli studenti del primo e del secondo ciclo sulle materie STEM (Science, Technology, Engineering, Art, Mathematics)

## Womest Arena

Teatro Carlo Felice - Sala Paganini

**9.00 - 16.30**

Laboratorio di futuro per le studentesse del secondo ciclo sulle STEM (Scienza, Tecnologia, Ingegneria, Matematica) e sulle città del futuro

## Teach For Womest

Teatro Carlo Felice - Foyer Sala Paganini

**14.30 - 19.00**

Laboratorio di futuro per i docenti sulle STEM (Scienza, Tecnologia, Ingegneria, Matematica) e sulle città del futuro

## Hack Arena

Palazzo Ducale - Cisterne

**9.00 - 16.30**

Hackathon degli studenti del secondo ciclo  
Finale nazionale

## Teach for Hack

Santa Maria di Castello - Loggiato

**9.00 - 16.00**

Laboratorio di formazione sulla metodologia dell'Hackathon dedicato ai docenti

## Orientamenti

Palazzo Ducale - Cortile

**9.00 - 17.30**

Formazione, edutainment, buone pratiche delle scuole e orientamento per il futuro

## Serra Digitale

Largo Pertini

**9.00 - 19.00**

Buone pratiche e innovazioni degli Istituti Agrari

## Students Matter

Piazza Matteotti

**9.00 - 13.30**

Laboratori per le scuole del primo ciclo attraverso esperienze di coding, robotica, making e intelligenza artificiale

**14.00 - 16.00**

Finale della Caccia al tesoro digitale

## Digital Circus

Piazza Matteotti

**9.00 - 19.00**

Laboratori ed esperienze digitali su robotica, droni, simulatori e realtà immersiva

## Future Zone

Piazza Matteotti

**9.00 - 19.00**

Area espositiva diffusa dedicata alle innovazioni, esperienze e buone pratiche della scuola digitale

## Future Lab

Palazzo della Regione - Sala della Trasparenza

**9.00 - 19.00**

Laboratori di making e tinkering, sistemi per la realtà virtuale e Fab Lab in uno spazio innovativo

## Digital#Art

Giardini Luzzati

**9.00 - 19.00**

Arte, creatività digitale ed esperienze delle scuole

## Digital#Music

Giardini Luzzati

**9.00 - 19.00**

Laboratori di musica digitale ed esperienze delle scuole

## Digital#Food

Giardini Luzzati

**9.00 - 19.00**

Il cibo e il digitale: le sfide degli Istituti Alberghieri  
Laboratori e show cooking per le scuole



**Cisterne di Palazzo Ducale**  
**Hack Arena**  
Hackathon degli studenti del secondo ciclo  
Finale nazionale

**Cortile di Palazzo Ducale**  
**Orientamenti**  
Formazione, edutainment, buone  
pratiche delle scuole e orientamento  
per il futuro

**Piazza Matteotti**  
**Students Matter**  
Laboratori per le scuole del primo ciclo  
attraverso esperienze di coding, robotica,  
making e intelligenza artificiale

**Digital Circus**  
Laboratori ed esperienze digitali  
su robotica, droni, simulatori e realtà immersiva

**Future Zone**  
Area espositiva diffusa dedicata alle  
innovazioni, esperienze e buone pratiche  
della scuola digitale

**Chiostro di Santa Maria di Castello**  
**Teach for Hack**  
Laboratorio di formazione sulla metodologia  
dell'Hackathon dedicato ai docenti

**Campetto**  
**Sport Arena**  
**Soccer & Data Cup**  
La prima competizione calcistica  
e analitica della scuola italiana

**Palazzo della Meridiana**  
**Palazzo Tobia Pallavicini**

**Teachers Matter**  
Educazione e orientamento  
nell'era digitale workshop  
formativi per docenti

**Accoglienza e registrazione**  
Docenti e formatori

**Teatro Carlo Felice**  
Apertura  
#FUTURAGENOVA#PNSD

**Womest Arena**  
Laboratorio di futuro per le studentesse  
del secondo ciclo sulle STEM  
e sulle città del futuro  
**Teach for Womest**  
Laboratorio di futuro per i docenti  
sulle STEM e sulle città del futuro

**Serra Digitale**  
Buone pratiche e innovazioni  
degli Istituti agrari

**Largo Pertini**  
**Accoglienza e registrazione**  
Docenti, studenti e formatori

**Accademia Ligustica**  
**STEAM Lab**  
STEAM Scienze, Tecnologia,  
Ingegneria, Arte e Matematica

**Sala delle Grida**  
**Palazzo della Borsa**  
**Agorà**  
Incontri istituzionali, conferenze, testimonial  
Cerimonia di chiusura

**Giardini Luzzati**  
**Digital#Art**  
Arte, creatività digitale  
ed esperienze delle scuole

**Digital#music**  
Laboratori di musica digitale  
ed esperienze delle scuole

**Digital#food**  
Il cibo e il digitale: le sfide degli Istituti Alberghieri  
Laboratori e show cooking per le scuole

**Terrazza Colombo**  
**#GreenGeneration**  
Formazione e aggiornamento  
Innovazione in Agricoltura e  
Sostenibilità

**Sala della Trasparenza**  
**Palazzo della Regione**  
**Future Lab**  
Laboratori di making e tinkering,  
sistemi per la realtà virtuale  
e Fab Lab in uno spazio innovativo

F U T  
U R A  
I T A  
I I A

