

FUTURACQUA

7.8.9 GIUGNO 2018 #FUTURARIETI

Rotonda Madonna del Cuore, Da Viale Fassini 1 a Piazza XXIII Settembre, Rieti

**TRE GIORNI DI FORMAZIONE, INNOVAZIONI ED ESPERIENZE
SULLA SCUOLA DIGITALE E LE CITTÀ D'ACQUA DEL FUTURO**

GIOVEDÌ 7 GIUGNO / AGORÀ

18:00

SPETTACOLO DI APERTURA

Futura Italia chiama Rieti

APERTURA FUTURACQUA

#FuturaRieti #PNSD

3 giorni di formazione, innovazioni ed esperienze sulla Scuola Digitale e sulle città d'acqua del futuro

presenta Lorenzo Micheli, *Futura Italia* @MIUR.

IL CENTRO D'ITALIA FESTEGGIA LA SCUOLA DIGITALE

Saluti Istituzionali

Daniela Marantoni, *Dirigente Scolastico IIS "Rosatelli" (Rieti)*; Gildo De Angelis, *Direttore Generale USR Lazio*; Simona Montesarchio, *Direttore Generale MIUR*; Antonio Cicchetti, *Sindaco di Rieti*.

IL FUTURO DEL MEDITERRANEO E LE CITTÀ D'ACQUA DEL FUTURO VERSO EXPO DUBAI 2020

Paolo Glisenti, *Commissario Italiano per EXPO Dubai 2020*.

CIVIC HACK RIETI

Lancio e presentazione del primo Hackathon civico delle scuole della provincia di Rieti

DAL LOCALE AL GLOBALE, IL G7 DELLE SCUOLE

Lancio e presentazione della seconda edizione di YounG7, il G7 delle Scuole dedicato all'obiettivo 6 dell'Agenda 2030 per lo Sviluppo Sostenibile: il futuro delle risorse idriche

IL SECOLO DELLE "CITTÀ SPUGNA"

Stefan Uhlembrook, *Coordinator, United Nations World Water Assessment Programme (WWAP)*.

SPETTACOLO DI CHIUSURA

Acqua "Segno di Vita"
Fontane Acqua e Fuoco

PERCORSI SONORI

a cura delle studentesse e degli studenti delle Scuole Reatine.

SPAZI PERMANENTI

FUTURE ZONE

Area espositiva dedicata alle innovazioni, esperienze e buone pratiche della scuola digitale (e del territorio) che si sviluppa nella strada semicircolare di Piazza XXIII Settembre

METRO CUBO 1

IMPRESE IN AZIONE

Progetti didattici concreti ed esperienziali di imprenditorialità in grado di sviluppare competenze tecniche e trasversali

METRO CUBO 2

PREMIO SCUOLA DIGITALE

Progetti di innovazione digitale in gara

nella fase provinciale del Premio Scuola Digitale

METRO CUBO 3

BUONE PRATICHE DELLE SCUOLE ELEMENTARI E MEDIE DELLA PROVINCIA DI RIETI

Le buone pratiche della scuola digitale si raccontano

METRO CUBO 4

ACQUA IN BOCCA

Scritture creative dalla Scuola Carcere di Rieti

STAKEHOLDERS' CLUB

Spazio dove sono in evidenza le collaborazioni positive della Scuola/delle scuole del territorio con il mondo esterno, l'impresa e la società civile

CLUB 1

LAZIO INNOVA

Progetti didattici concreti ed esperienziali di imprenditorialità, Mini fablab, realtà aumentata

CLUB 2

PARCHI E RISERVE 4.0

Progetti di educazione al patrimonio ambientale: accessibilità, partecipazione e cultura digitale

FUTURACQUA

7•8•9 GIUGNO 2018 #FUTURARIETI

Rotonda Madonna del Cuore, Da Viale Fassini 1 a Piazza XXIII Settembre, Rieti

**TRE GIORNI DI FORMAZIONE, INNOVAZIONI ED ESPERIENZE
SULLA SCUOLA DIGITALE E LE CITTÀ D'ACQUA DEL FUTURO**

VENERDÌ 8 GIUGNO / AGORÀ

09:00 PERCORSI SONORI

Spettacolo di Apertura
a cura delle studentesse e degli studenti
delle Scuole Reatine.

9:30 IMPACT ON YOUR SCHOOL

Educazione al futuro
Presentazione del progetto WOMEST
#STEM
Cristina Pozzi & Andrea Geremicca

10:00 DEBATE

Le città del futuro tra innovazione,
sostenibilità e sviluppo: il ruolo "sociale"
del digitale
Luca Tomassini e Massimiliano Ventimiglia;
modera Donatella Padua, Università per
Stranieri di Perugia.

11:00 PERCORSI SONORI

a cura delle studentesse e degli studenti
delle Scuole Reatine.

11:30 PREMIO SCUOLA DIGITALE

Finale Provinciale
L'innovazione che nasce tra i banchi di
scuola

13:00 PERCORSI SONORI

a cura delle studentesse e degli studenti
delle Scuole Reatine.

15:30 PERCORSI SONORI

a cura delle studentesse e degli studenti
delle Scuole Reatine.

16:30 DEBATE

Creatività e Digitale al servizio del
Patrimonio
Andrea Bartoli, ideatore e fondatore di
Farm Cultural Park.

17:30 ACQUA, UNA MONTAGNA DI ENERGIA

Educazione al patrimonio ambientale:
accessibilità, partecipazione e cultura
digitale
Gianluca Piovesan, Docente di Ecologia
forestale (Università della Tuscia); Anna
Giorgi, Direttore UNIMONT-Università
della Montagna (Università Statale di
Milano); Paolo Galli, Direttore Marhe -
Marine Research and High Education
Center (Università Milano Bicocca);
Massimo Labra, Direttore BASE -

Bicocca Ambiente Società Economia
(Università Milano Bicocca); Riccardo
Angelini Rota, Università La Sapien-
za-Roma.

19:00 MILLENNIALS D'ITALIA IN MOVIMENTO

Storie di innovazione e protagonismo
della generazione Millennials

21:30 ACQUA "SEGNO DI VITA"

Tsnumami Jet
Fontane Acqua e Fuoco
La Scuola Digitale festeggia la fine
dell'anno scolastico

22:00 MUDIMBI IN CONCERTO

Terzo classificato a Sanremo Giovani
con "Il Mago".

22:30 DIGITAL MUSIC DJ SET

Matthew Ros & Gianluca Tocci.

SPAZI PERMANENTI

DIGITAL CIRCUS

Esperienze digitali su robotica, droni, fablab
e realtà immersiva

SNIA EXPERIENCE

Un viaggio fisico e virtuale nella storica
fabbrica reatina che ha segnato lo sviluppo
della città di Rieti #SniaViscosa

IL VIAGGIO DELL'ACQUA

Dal Terminillo al Velino, passando per la
SNIA

TUTTA SNIA È LA CITTÀ

Le storie lungo un filo di tessuto. Le
storie dei protagonisti della SNIA

Viscosa capaci di generare emozioni
e azioni

SNIA 2025

Verso il centenario, Verso il futuro

UNA FERITA, UN'OPPORTUNITÀ.

Rieti e l'ex Snia Viscosa raccontate dagli
studenti

FUTURACQUA

7.8.9 GIUGNO 2018 #FUTURARIETI

Rotonda Madonna del Cuore, Da Viale Fassini 1 a Piazza XXIII Settembre, Rieti

TRE GIORNI DI FORMAZIONE, INNOVAZIONI ED ESPERIENZE
SULLA SCUOLA DIGITALE E LE CITTÀ D'ACQUA DEL FUTURO

SABATO 9 GIUGNO / AGORÀ

09:00 PERCORSI SONORI

Spettacolo di Apertura

a cura delle studentesse e degli studenti
delle Scuole Reatine.

09:30 L'ACQUA NELLE GUERRE

Incontro con l'autore Barbara Schiavulli.

10:30 L'IMPORTANZA

DELL'IMPRESA NELLO SVILUPPO
DELLA SOCIETÀ: COME LEGGERE
E VALORIZZARE IL PATRIMONIO
CULTURALE EREDITATO DALLE
ATTIVITÀ PRODUTTIVE

Chiara Corazzieri, *Università di Reggio Calabria*; Roberto Lorenzetti, *Direttore Archivio di Stato di Rieti*;
modera Pietro Storti.

11:30 ACQUA È TECNOLOGIA

Le tecnologie digitali applicate ai
processi produttivi

Aldo Labonia; Roberto Angher;
Maurizio Tiberti; Luigi Aldini;
modera Emolo Petrucci, *IIS Celestino*

Rosatelli di Rieti.

13:00 PERCORSI SONORI

a cura delle studentesse e degli studenti
delle Scuole Reatine.

16:00 PERCORSI SONORI

a cura delle studentesse e degli studenti
delle Scuole Reatine.

17:00 ACQUA È DIFESA DEL TERRITORIO

Gestione consapevole e sostenibile
dell'acqua che nasce dalla
collaborazione e dal digitale

Emilio Gatto, *Direttore Generale MIPAAF*; Elena Gaudio, *Direzione generale per gli ordinamenti scolastici e la valutazione del sistema nazionale di istruzione (MIUR)*; Bartolomeo Schirotte, *Università degli Studi della Tuscia*; Clara Bruno, *ingegnere per l'Ambiente e Territorio, IIS "Lancia Borgosesia", Rete Fibra*; Silvio Fabrizi, *ingegnere delle acque e impiantistica*; Luigi Russo, *Direttore Riserva Naturale Monti*

Navegna e Cervia;
modera Sandro Anselmicchio, *IIS Celestino Rosatelli di Rieti.*

18:30 FUTURACQUA SI RACCONTA, FUTURA ITALIA CHIAMA RIETI

Presentazione dei progetti di Civic Hack
e delle risoluzioni di YounG7, Il G7 delle
Scuole.

A seguire, proclamazione dei vincitori

19:30 ARRIVEDERCI A SETTEMBRE: IL VIAGGIO DI FUTURA ITALIA

Rieti chiama Varese

20:00 PERCORSI SONORI

Spettacolo di chiusura

SPAZI PERMANENTI

AREA FOOD & WATER

Show cooking, cibo, ambiente, territorio
a cura dell'Istituto Alberghiero "Costaggini"
di Rieti

TEACHERS MATTER

4 aule dedicate alla Formazione docenti/di-
rigenti scolastici per 30 workshop sui temi
dell'innovazione didattica e digitale, pensiero
computazionale, creatività digitale, STEM,
educazione ai media

WOMEST - LA MENTE NON HA GENERE

Laboratorio STEM (Scienza, Tecnologia,
Ingegneria, Matematica)

FUTURACQUA

7.8.9 GIUGNO 2018 #FUTURARIETI

Rotonda Madonna del Cuore, Da Viale Fassini 1 a Piazza XXIII Settembre, Rieti

TRE GIORNI DI FORMAZIONE, INNOVAZIONI ED ESPERIENZE
SULLA SCUOLA DIGITALE E LE CITTÀ D'ACQUA DEL FUTURO

SPAZI PERMANENTI

WATER ROOMS

12 stanze del futuro che diventano esperienze laboratoriali sull'acqua e il digitale

WATER ROOM 1 LABORATORIO ROBOTICA

IL MONDO DEI MAKERS
Costruisci il tuo PC con materiale di recupero

WATER ROOM 2 LABORATORIO DI LINGUE

TEST YOUR ENGLISH
Lingua digitale

WATER ROOM 3 LABORATORIO DI ELETTRONICA

GIOCHI ANALOGICI PER NATIVI DIGITALI
I giochi con l'elettronica

WATER ROOM 4 A.R.C.A.

IMPRESA IN VOLO
Costruzione del CR1 progettato dall'ingegnere Celestino Rosatelli un secolo fa

WATER ROOM 5 LABORATORIO DI SISTEMI MECCANICI

L'ACQUA E' ENERGIA

WATER ROOM 6 FAB LAB

DAL MODELLO AL PROTOTIPO

WATER ROOM 7 LABORATORIO DI SCIENZE

LA MISURA DELL'ACQUA NON E' SOLO IL LITRO
(In collaborazione con ISPRA)

WATER ROOM 8 LABORATORIO DI FISICA

FISICA CON LO SMARTPHONE
Esperimenti di Fisica con lo smartphone

WATER ROOM 9 LABORATORIO DI MICROSCOPIA

NO WATER? NO LIFE!

WATER ROOM 10 LABORATORIO DI CHIMICA

20 SFUMATURE D'ACQUA
Da materia dell'antica chimica alchemica a elemento alla base della chimica

moderna

WATER ROOM 11 LABORATORIO DI MECCANICA

SNIA SOUND
Dalla Fabbrica del 900 all'Industria 4.0

WATER ROOM 12 LABORATORIO DI INFORMATICA

LA MATEMATICA CON LE CALCOLATRICI GRAFICHE

CIVIC ARENA

Arena per lo svolgimento del primo Hackathon civico sul futuro della città e del territorio di Rieti. Partecipano gli studenti di tutte le scuole superiori della Provincia di Rieti.

MODEL ARENA

Arena per lo svolgimento della seconda edizione di YounG7, il G7 delle Scuole. Partecipano 60 studenti in rappresentanza di tutte le regioni italiane che si confronteranno sull'obiettivo 6 dell'Agenda 2030 per lo Sviluppo Sostenibile: il futuro delle risorse idriche.

INFO POINT

Situato nell'atrio principale della Scuola "Celestino Rosatelli" davanti all'entrata storica, rappresenta l'info point dell'intero evento, il luogo delle registrazioni e degli accrediti.

GIOVEDÌ, 7 GIUGNO

16:30 - 18:00

ACCOGLIENZA & REGISTRAZIONI

INFO POINT APERTO TUTTI I

GIORNI 8:30 - 20:00



AGORÀ

PIAZZA 23 SETTEMBRE

FUTURE ZONE

PIAZZA 23 SETTEMBRE

STAKEHOLDERS' CLUB

PIAZZA 23 SETTEMBRE

DIGITAL CIRCUS

PIAZZA 23 SETTEMBRE

SNIA EXPERIENCE

AREA EX SNIA

AREA FOOD & WATER

TEACHERS MATTER

IIS ROSATELLI, V.LE FASSINI, 1

WOMEST

IIS ROSATELLI, V.LE FASSINI, 1

WATER ROOMS

IIS ROSATELLI, V.LE FASSINI, 1

CIVIC ARENA

PALESTRA IIS ROSATELLI

MODEL ARENA

AULA MAGNA IIS ROSATELLI

FUTURACQUA

LEGENDA

PIAZZA XXIII SETTEMBRE

- A** OPERA "L'ACQUA È DI TUTTI"
- B** AGORÀ
- C** SNIA EXPERIENCE
- D** FUTURE ZONE & STAKEHOLDERS' CLUB
- E** DIGITAL CIRCUS
- F** AREA FOOD & WATER

ISTITUTO CELESTINO ROSATELLI PIANO TERRA

- C** CIVIC ARENA
- M** MODEL ARENA

PIANO TERRA - WATER ROOMS

- 1** IL MONDO DEI MAKERS
- 2** TEST YOUR ENGLISH
- 3** GIOCHI ANALOGICI PER NATIVI DIGITALI
- 4** A.R.C.A.: IMPRESA IN VOLO
- 5** L'ACQUA È ENERGIA
- 6** FAB LAB: DAL MODELLO AL PROTOTIPO
- 7** LA MISURA DELL'ACQUA NON E' SOLO IL LITRO
- 8** FISICA CON LO SMARTPHONE
- 9** NO WATER? NO LIFE!
- 10** 20 SFUMATURE D'ACQUA
- 11** SNIA SOUND Dalla Fabbrica del 900 all'Industria 4.0
- 12** LA MATEMATICA CON LE CALCOLATRICI GRAFICHE

PRIMO PIANO

- 1** TEACHERS MATTER 1
- 2** STAKEHOLDERS'CLUB
- 3** TEACHERS MATTER 2
- 4** TEACHERS MATTER 3
- 5** WOMEST
- 6** SOMMELIER DELL'ACQUA & STAMPANTE BRAILLE

