



# Teamwork, Training and Technology Network

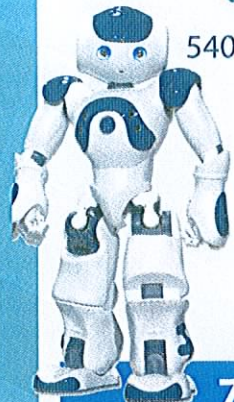
540029-LLP-1-2013-1-IT-COMENIUS-CNW



UNIVERSITÀ di VERONA Dipartimento di SCIENZE UMANE



M.I.U.R. - U.S.R. VENETO UFFICIO VII AMBITO TERRITORIALE DI VERONA



## Innovative Science Education Conference

# PROGRAMMA

7 - 8 Ottobre 2016

### 7 Ottobre 2016

**Sessione Plenaria - Aula Magna Centro Zanotto T2**  
Università di Verona  
Coordinatore: Reni Dimova

13:00-14:00

Registrazione dei partecipanti all'Entrata del Centro Zanotto

14:00-14:15

**Official opening of the conference**

**Prof. Luigina Mortari** - Direttore del Dipartimento Scienze Umane - Università di Verona

**Prof. Stefano Quaglia** - Direttore dell'Ufficio VII - Ambito Territoriale di Verona M.I.U.R. - Verona

**Prof. Stefano Cobello** - Coordinatore della rete di Scuole Permanente Polo Europeo Della Conoscenza

14:15-14:30

**Miss. Reni Dimova** (Bulgaria) Coordinatrice del Progetto Europeo TTTNET - [www.tttnet.eu](http://www.tttnet.eu) - Presentazione del Progetto

14:30-15:00

**Miss. Sara Pagliai** - Direttrice dell'Agenzia Italiana del Programma Europeo Erasmus+ [www.erasmusplus.it](http://www.erasmusplus.it)

15:00-15:30

**Prof. Fredi Lajavardi** (USA) Robotica subacquea per l'Educazione alle Scienze (Short Trailer)  
<http://phoenixunion.schoolwires.net/Page/2959>

15:30-16:00

**Prof. Swati Popat** (India) La robotica Educativa in India nella prima infanzia <http://www.eca-india.org>

16:00-16:30 - Coffee break

16:30-17:00

**Miss. Eleva Vostorgova e Miss. Darya Smirnova** (Russia) Gratificazioni professionali raggiungibili attraverso le tecnologie orientate alla pratica per identificare le potenziali aree di interesse professionale degli studenti

17:00-17:30

**Prof. Jon Haavie** (Norvegia) - Il provoca movimento. Opportunità per collegare i giochi, l'educazione alle scienze e l'Innovazione

17:30-18:00

**Prof. Ileana Maria Greca Du Franc** (Spagna) - l'Innovazione nell'educazione Scientifica in Burgos - Curricula Pre-servizio per l'insegnamento scientifico di base attraverso le indagini

18:00

Termine del primo giorno di conferenza

### 8 Ottobre 2016 WORKSHOPS PARALLELI

**1. Workshop Parallelo. Pianoterra Aula T1**  
Moderatore: MEVLUDE KARADAG  
Lingue: traduzione in Italiano e Inglese

8:00-9:00

Registrazione dei partecipanti all'Entrata del Centro Zanotto

9:00-10:00

**Prof. Swati Popat** (India) - Educazione Innovativa alla STEM in India- Esempi pratici con Robots

10:00-10:30

**Mrs. Marina Vasileva - Mr. Darko Taleski** (FYROM) - Gioca con i robot per l'educazione scietifica

10:30-11:00 - Coffee break

11:00-12:00

**Mr. Tolga Yildirim** (Turkey) - Come si insegnano le Scienze (STEM) nello Space Camp in Turchia

12:00-12:30

**Prof. Caloi Serafino** (Italy) - La matematica per risolvere problemi reali

12:30-13:00

**Prof. Damyana Grancharova** (Bulgaria) - La luce in natura - dal tramonto all'arcobaleno

**2. Workshop Parallelo. Secondo Piano Aula 2.2**  
Moderatore: Yorgis Androulakis  
Lingue: traduzione in Italiano e Inglese

8:00-9:00

Registrazione dei partecipanti all'Entrata del Centro Zanotto



540029-LLP-1-2013-1-IT-COMENIUS-CNW

## Innovative Science Education Conference CONFERENCE AGENDA 7th and 8th Of October 2016

9:00-9:40

**Mr. David Varszegi** (Hungary) - "Apprendere le misure e le scale"

9:40-10:00

**Dr Maria Kalathaki** (Greece) - "Flusso di energia e produttività primaria nell'Ecosistema naturale e un insegnamento esemplare di biologia al liceo"

10:00-10:30

**Dr Fotini Chaimala** (Greece) - Strumenti attraenti per lo sviluppo professionale degli Insegnanti delle scienze nei corsi online per l'apprendimento e l'insegnamento nell'Innovazione della ricerca Responsabile RRI

10:30-11:00 - Coffee break

11:00-12:00

**Mr. Georgios (Yorgis) Androulakis** (Greece) - Introduzione alla programmazione e creazione di applicazioni con il MIT App Inventor

12:00-13:00

**Prof. Ileana Maria Greca** (Spain) -STEM proposta per una didattica innovativa delle scienze di base

**3. Workshop parallelo, Secondo Piano - Aula 2.3**  
Moderatore: Alexander Angelov  
Lingue: traduzione in Italiano e Inglese - Claudia Lanteri

8:00-9:00

Registrazione dei partecipanti all'Entrata del Centro Zanotto

9:00-10:00

**Prof. Tullia Urschitz** (Italy) Uso della robotica educativa nella scuola primaria e media per promuovere l'interesse di ragazze e ragazzi nelle STEM

10:00-10:30

**Mr. Alexander Angelov** (Bulgaria) D irigenti tecnologici nelle scuole

10:30-11:00 - Coffee break

11:00-12:00

**Dr. Dimitrios Kelefiotis** (Greece) - indagine sugli interessi degli insegnanti riguardo all'apprendimento esplorativo

12:00-13:00

**Prof Sisto Baldo** (University of Verona) **Prof. Ubaldo Pernigo - Prof. Manuela Pomari** (Italy) Bolle di sapone: così fragili, così affascinanti - Soap Films e bolle di sapone: sorprendenti strutture in natura e una grande opportunità per insegnanti e studenti!

**4. Workshop parallelo, Primo Piano - Aula 1.4**  
Moderatori: Elena Milli - Stefano Cobello  
Lingue: traduzione in Italiano e Inglese

8:00-9:00

Registrazione dei partecipanti all'Entrata del Centro Zanotto

9:00-10:00

**Prof. Zuhail Yilmaz Doğan - Prof. Halil İbrahim Aydemir - Prof. Esat Samet Altun** (Turkey) Divertirsi con Arduino

10:00-10:30

**Mrs. Jurgita Vaitiekūnienė** (Lithuania) - Robotica Applicata nella scuola Elementare

10:30-11:00 - Coffee break

11:00-12:00

**Prof. Fredi Lajavardi** (USA) - Robot Subacquei con Immigranti

12:00-13:00

**Mrs. Luminita Bobes and Mrs. Livia Elena Grigorescu** (Romania) Risorse gratuite nella moderna fisica per tutte le età.

**5. Workshop parallelo - Primo Piano Aula 1.6**  
Moderatore: Cristiano Bechelli  
Lingue: Inglese e italiano - Alessandro Lanteri

8:00-9:00

Registrazione dei partecipanti all'Entrata del Centro Zanotto

9:00-9:40

**Prof. Evgenya Romanova** (Russia) Panel di discussione sulle raccomandazioni politiche per l'insegnamento delle STEM del progetto TTTNET

9:40-10:10

**Prof. Iglia Angelova** (Bulgaria) - "Approccio Sistemico al percorso della carriera - Dalle STEM nella scuola primaria alle carriere scientifiche"

10:10-10:30

**Prof. Gordon Kennedy** (Verona) - Hi-tech, low-tech, no-tech mi vanno tutte benissimo: L'esperienza di laboratorio nella scuola digitale

10:30-11:00 - Coffee break

11:00-12:00

**Ing. Francesco D'Adria** (Spain) Progetto ProsocialLearn - Horizon 2020 [www.prosociallearn.eu](http://www.prosociallearn.eu) Giochi online per l'apprendimento dei valori sociali e pro-sociali per sviluppare l'inclusione dei giovani e il loro successo scolastico

**Dr. Eugenio Mantovani** (Belgium) Progetto Mathisis - Horizon 2020 [www.mathisis-project.eu](http://www.mathisis-project.eu) Gestire l'apprendimento reale attraverso atomi di intelligenza e geniali interazioni.

12:00-13:00

**Mr. Bugra Inal** (Turkey) Progetto Erasums+ KA2 Educami-grant educazione degli immigrati e rifugiati <http://educamigrant.europole.org>

**Mr. Peter Monok** (Hungary) Progetto Erasums+ KA2 La matematica come amico <http://mimf.europole.org>

**Mrs. Anna Slavi** (Greece) Progetto Scuole: Laboratorio Futuro - Progetto Erasums+ KA2 [www.sflabs.eu](http://www.sflabs.eu)

**Dr. Kosmas Dimitropoulos** (Greece) Progetto FTP7 - I tesori di internet [www.i-treasures.eu](http://www.i-treasures.eu)



**Maggiori informazioni sul sito del progetto [www.tttnet.eu](http://www.tttnet.eu)**

The international collaborative "Innovative Science Education" is organized in the framework of the project "Teamwork, Training and Technology Network", which is implemented with the financial support of the EU under LLP-1-IT-2013-1-IT-COMENIUS-CNW