



Libere opportunità consapevoli nella scuola per cambiare il futuro

30 Marzo 2019

VERONA Centro Congressi San Zeno - via Don Minzoni 50

Sessione plenaria - Auditorium Pianoterra

08.00 - Registrazione partecipanti

Moderatore: Prof. Donato de Silvestri – Università degli Studi di Verona

08.30 - Apertura dell'evento

- Senatrice Bianca Laura Granato – Insegnante – Commissione Istruzione pubblica, beni culturali
- Senatrice Alessandra Maiorino – Insegnante – Commissione Affari Costituzionali e Commissione Tutela e Promozione dei Diritti Umani
- Dott.ssa Augusta Celada – Dirigente Ufficio Scolastico Regionale per il Veneto
- Dott. Albino Barresi – Provveditore agli Studi di Verona
- Dirigente Scolastico Alessio Perpolli – Responsabile della rete Polo Europeo della Conoscenza
- Dott. Pierpaolo Clementoni - Clementoni S.p.A.

09.00 - botSTEM - L'Educazione alla Robotica e STEM per bambini della scuola primaria

- Prof.ssa Ileana M.a Greca - Università di Burgos - Spagna
- Prof. Stefano Cobello - Coordinatore della rete Polo Europeo della Conoscenza

09.20 - L'Europa, la sua identità e valori nel programma Europeo Erasmus+

Dott.ssa Sara Pagliai - Coordinatrice Nazionale Agenzia Nazionale Erasmus+ / INDIRE

10.00 - La matematica come un sogno. Come creatività ed amore per le STEM entrano nella fantasia degli alunni

Serafino Caloi - IC Badia Calavena (VR)

10.40 - Il mondo digitale e i rischi di involuzione del cervello dei bambini

Prof. Ernesto Burgio - ECERI European Cancer and Environment Research Institute di Bruxelles

11.20 - COFFEE BREAK

11.40 - Rivediamo i modelli educativi e l'approccio alla didattica degli insegnanti per combattere l'ingozzamento cognitivo e l'ansia prestazionale

Prof.ssa Daniela Lucangeli - Università degli Studi di Padova

12.20 - La scuola e la matematica come una delle tante Commedie Divine Dantesche

Prof. Franco Nembrini

12.50 - La geometria sacra del cosmo come evoluzione dell'uomo e lo sviluppo della sua coscienza spirituale

Prof.ssa Raissa Pshenichnikova – Russia

13.40 - Premiazione scuole ed alunni partecipanti al concorso "Oggi per Domani"

Progetto Erasmus+ KA 201 Prosocial Values (2017-1-IT02-KA201-036860) psv.europole.org
Pierpaolo Clementoni, Tamara Lapucci, Stefano Cobello

14.00 - PRANZO presso la mensa dell'Istituto San Zeno - buoni pasto acquistabili all'entrata

WORKSHOP E SEMINARI POMERIDIANI

Legenda dei simboli per i partecipanti ai workshop:

-  Attività adatte a bambini della Prescolastica ed Elementari  Attività adatte ad alunni della scuola Secondaria di Primo Ciclo
-  Attività adatte ad universitari, insegnanti, genitori e pedagogisti

In ogni aula è disponibile collegamento ad internet gratuito e traduzione parallela

Sala 1 - Auditorium

 14.40 - **La nascita di una nuova pedagogia sperimentale per bambini da 0 ai 6 anni**

Daniela Lucangeli e Patrizia Granata - Università di Padova

edu-b612.europole.org - Progetto Erasmus Plus **Edu B612** (2018-1-IT02-KA201-048515)

 15.20 - **I robots e come imparare divertendosi – Robotica educativa STEM – i bambini per lo sviluppo dei talenti**

Ileana M.a Greca - Università di Burgos (Spagna)

www.botstem.eu - Progetto Erasmus Plus **BotSTEM** (2017-1-KA201-038204)

 16.00 - **Quanto il progresso diventa involuzione. Smartphone e mondo digitale: I loro effetti sul cervello dei bambini**

Ernesto Burgio - European Cancer and Environment Research Institute di Bruxelles

  16.40 - **L'insegnamento dei valori prosociali attraverso giochi interattivi**

Bojan Vasilev - Friends of Education (FYROM)

psv.europole.org - Progetto Erasmus Plus **ProSocial Values** (2017-1-IT02-KA201-036860)

  17.20 - **Doc, Mind e Robomaker – Giocare ed imparare con i robot Clementoni**

Tamara Lapucci - Clementoni S.p.A.

Dimostrazioni pratiche

Sala 2 - Fumanelli

  14.40 - **Sognare la matematica come un gioco. Come far diventare la matematica una favola per bambini.** Esemplicazioni pratiche

Serafino Caloi - Verona

 15.20 - **Protein: PeRSOnalized nutriTion for hEalthy livIng.** Prevenzione dei disturbi alimentari tramite le nuove tecnologie

Eugenio Mantovani - Vrije Universiteit Brussel (Belgio)

  16.00 - **Modelli di sviluppo individuale sperimentali per i talenti degli alunni grazie all'educazione STEM**

Elena Vostorgova - Centro Star Pro Mosca (Russia)

16.40 - **Il laboratorio di educazione operazionale: se faccio, capisco. Esperienza e Corpo negli apprendimenti.**

Paola Loviselli, Chiara Donadoni, Francesca Molari - Scuola Audiofonetica Brescia
www.audiofonetica.it

17.20 - **Robotica autismo ed Inclusione: Esperimenti pratici**

Elena Milli - Psicologia e Psicoterapeuta
www.mathisis-project.eu - Progetto Horizon 2020 MaTHiSiS (687772)

Sala 3 - Sala Azzurra

14.40 - **L'arte della scrittura e nuovi sviluppi del mondo dei bambini**

Emanuele Del Miglio - Editore
"Inchiostro" www.rivistainchiostro.it

15.20 - **Imparare a leggere e scrivere con il metodo sillabico**

Paola Cremonesi, Paola Belli, Mariagrazia Castagna

16.00 - **La scuola e le non relazioni nell'era del digitale. Problemi e strategie a confronto**

Antonia Murgo - Psicologa e Psicoterapeuta. Specializzata in Psicosomatica

16.40 - **Software libero per costruire didattica conoscenza e modelli inclusivi**

Francesco Fusillo
Sodilinux Orizzonti e EasyDida due strumenti operativi per la scuola

17.20 - **Risultati degli esperimenti educativi innovativi nella prima educazione**

Jurgita Vaitiekuniene, Vaida Siauciune - Provveditorato agli studi di Panevezys (Lituania)
Erasmus+ KA3 Early Childhood Education - building sustainable motivation and value paradigm for life (Nr. 580339-EPP-1-2016-1-BG-EPPKA3-IPI-SOC-IN)

Sala 4 - Salone Verde

14.40 - **Disegna il tuo futuro, elabora il tuo percorso crea con la robotica Clementoni**

Iglika Angelova - Bulgaria

15.20 - **Tutti nella Rete di internet: pescatori o pescati ? L'educazione alla medicina digitale consapevole per cambiare il futuro**

Francesco Del Zotti e Claudio Destri
<https://sicurdott.blogspot.com>

16.00 - **La musica sudamericana come valore interculturale - Dall'Uruguay all'Italia attraverso i racconti e le canzoni**

Angel Luis Galzerano

16.40 - **Libere opportunità esistenti nella scuola per cambiare il futuro di tutti**

Cinzia Maggi - Rete di scuole per l'intercultura "Tante Tinte"

17.20 - **A scuola di Felicità. Strumenti, dinamiche e relazioni per portare la felicità in classe**

Giancarlo Onger

Workshop per imparare giocando, per alunni dai 4 ai 16 anni

14.40 - **Come costruirsi il proprio robot virtuale parlante**

Vanesa Fariza - Adele Robots (Spagna)

15.20 - **Evoluzioni da primate in salita con il robot Blue-Bot**

Andreas Redfors, Björn Cronquist, Marie Fridberg - Hoegskolan Kristinastad (Svezia)

16.00 - **“STEAM Team Time. Robotica di gruppo: giocare con STEM, ROBOTICA e CODING. Il rafforzamento motivazionale degli alunni**

Arantza Blanco - K-Veloce I+D+i (Spagna)

16.40 - **Zanshin Tech: la prima arte marziale digitale**

Emanuele Miliani, Roberta Busato - IC Bosco Chiesanuova

17.20 - **I robot in giardino – Esempi di robotica STEM. Il coding e le scienze in educazione per sviluppare creatività e fantasia**

Ileana Greca, Eva Garcia Terceño - Università di Burgos (Spagna)

Atrio pianoterra

Esposizione e dimostrazione di robotica educativa per bambini (e non)



10.00 - 18.00 **Attività didattiche con i robot Clementoni dal DOC al Mind. Modelli di apprendimento innovativi**

14.40 - 18.00 - **Zanshin Tech: la prima arte marziale digitale** - Emanule Miliani, Roberta Busato

Gli angoli delle scuole

Dimostrazioni delle attività sviluppate nei progetti europei Erasmus+ ed atelier di robotica



Erasmus Plus **L'influenza del libro nella scuola** - <http://booklence.europole.org> - Elisabetta Mosca - Virgo Carmeli



Il robot esploratore alla scoperta degli amici (Viaggio nei concetti topologici in vari ambienti attraverso le stagioni)
Sara Salardi e Roberta Zocca - I.C. Bussolengo



Costruisci la tua favola in Valigia
Marco Scacchetti - Favolavà

Per iscrizioni e ulteriori informazioni

www.europole.org/libere-opportunita-consapevoli-nella-scuola-per-cambiare-il-futuro/

www.europole.org

www.botstem.eu