

Conferenza Nazionale Scientix

Programma



SCIENTIX

The community for science
education in Europe

9-10 settembre 2019

Firenze

#ScientixConfIT



Il lavoro presentato in questo evento è supportato dal programma H2020 della Commissione europea – progetto Scientix 3 (Convenzione di sovvenzione N. 730009), coordinato da European Schoolnet (EUN). I contenuti dell'evento sono responsabilità unica dell'organizzatore e non rappresentano l'opinione della Commissione europea e la Commissione europea non è responsabile di qualsiasi uso possa essere fatto delle informazioni in esso contenute.

9 settembre 2019		
ORARIO		
13.30-14.00	Registrazione	
14.00-14.15	Apertura della Conferenza	Maria Guida, Serena Goracci (INDIRE) <i>Benvenuti!</i>
14.15-14.30	Presentazione del progetto Scientix a livello nazionale ed europeo	Un ricordo del prof. Andrea Checchetti. Serena Goracci, Maria Guida (NCP) <i>Il progetto Scientix in Italia</i>
14.30 - 14.45		Antonija Grizelj (EUN) <i>Scientix – building the community for science education in Europe (and beyond)</i>
14.45- 15.00	Sondaggio tra I partecipanti	Sabrina Nappi <i>Conosciamoci un po'</i>
15.00 – 16.00	Presentazione delle attività Indire su STEM a cura dei ricercatori.	Jessica Niewint <i>Metodologie innovative e nuove tecnologie: la soSTEMibilità in classe</i> Ciro Minichini: <i>Alcune esperienze di didattica della matematica alla scuola primaria</i> Serena Goracci <i>Fare didattica laboratoriale nel biennio superiore: alcune riflessioni tratte da un'esperienza sul campo</i> Maria Guida <i>MLTV4MATH - rendere visibile il pensiero degli studenti e il loro apprendimento in matematica</i>
16.00 - 16.30	<i>Networking break</i>	
16.30 - 18.00	Le risorse di Scientix e le pratiche originali. Che cosa le rende efficaci? Modera: Giovanna Bicego	Virginia Alberti <i>Non solo Math in motion</i> Stefania Altieri <i>Coding@schools</i> Costantina Cossu <i>Il progetto BLOOM e la bioeconomia</i> Marina Porta <i>Geo travel time</i> Chiara Schettini <i>Un approccio integrato IBSE- Flipped Classroom alla reattività dei metalli</i>
18.00 - 18.30	Dibattito	Domande e osservazioni dal pubblico
18.30 - 19.30	<i>Meeting degli Ambasciatori italiani</i>	

10 settembre 2019		
ORARIO		
8.50 - 9.00	Registrazione	
9.00 - 10.15	STEM/STEAM/STREAM e pratiche didattiche interdisciplinari Modera: Luigi Romano	Annamaria Lisotti <i>Solarmobility</i> Mirko Labbri <i>STEAM e motivazione: studenti, tutor, docenti</i> Tullia Urschitz <i>Stampa 3D, PBL ed educazione STEAM</i> Marco Nicolini <i>Il meteo fai da te!</i> Mario di Fonza <i>Lo Spazio in classe</i>
10.15 - 11.05	Gioco e apprendimento in ambito STEM Modera: Alice Severi	Ennio Cantoresi <i>Gran Sasso Videogame - ci giochiamo la scienza</i> Enrica Maragliano <i>La gamification nella didattica delle STEM</i> Xenia Fosella e Daniele Molaro <i>Scienza in gioco - Board games and science</i>
11.05 - 11.45	Dibattito	Domande e osservazioni dal pubblico
11.45 - 12.15	<i>Networking break</i>	<i>Angela Colli - Poster</i>
12.15 - 13.30	Che cosa significa essere Scientix Ambassador Modera: Giuseppe Marciano	Mariapia Borghesan e Maria Zambrotta <i>Open Schools for Open Societies (OSOS)</i> Teresita Gravina <i>Da STEM a STEAM con Europeana</i> Silvia Scandura <i>Orbite di competenza</i> Ida Recchia <i>Questioni di spazio: architetture scolastiche e STEM</i> Francesco Maiorana (in collegamento) <i>Innovazione e tecnologia nell'insegnamento dell'Informatica in una prospettiva internazionale: la parola agli insegnanti.</i>
13.30 - 14.00	Dibattito	Domande e osservazioni dal pubblico
14.00-14.10	Attività finale	Sabrina Nappi <i>Riflettiamoci insieme</i>
14.10 - 15.00	<i>Chiusura della conferenza</i>	<i>Francesca De Santis e Rachele Borgi (Indire). Questionario e saluti finali.</i>

Un grazie agli Ambasciatori che hanno collaborato a vario titolo all'organizzazione della Conferenza: Virginia Alberti, Stefania Altieri, Lina Cannone, Irene Matilde Chesini, Antonietta Di Adila, Gloria Drei, Nadia Gambon, Teresita Gravina, Lidia Nazzaro, Isabella Palomba, Giulia Realdon, Silvia Scandura, Franca Sormani.