



Tecnologie, Inclusione e Ricerca educativa per l'innovazione a scuola

21- 22 settembre 2023

Aula Motzo - Via Is Mirrionis 1, 090123, Cagliari

Per la diretta Teams – [clicca qui](#) oppure inquadra il qrcode

Codice Sofia: 87150



21 settembre

Ore 15:00 - Saluti istituzionali

Tecnologie per innovare a scuola

Ore 15:20 Introduzione

Prof. Maurizio Sibilio (UniSa)

Ore 15:30 Interventi

Chair: Prof. Antonello Mura (UniCa)

Prof. Alfredo Pio di Tore (UniCas), Prof. Stefano di Tore (UniSa), Dott. Michele Todino (UniSa)

Probabile Mente: Intelligenza Artificiale, Educazione, Democrazia

Dott. Gianmarco Bonavolontà (UniCa), Dott. Silvio Pagliara (UniCa)

Educare con l'Intelligenza Artificiale, educare all'Intelligenza Artificiale, educare l'Intelligenza Artificiale

Prof. Lucio Negrini (SUPSI)

Formazione docenti in robotica educativa: il caso della Svizzera italiana

Prof. Masjar Babazadeh (SUPSI)

Digital games-based learning and gamification in Ticino

Discussant: Prof. Antioco Luigi Zurru (UniCa)

Ore 17:00 Break

Innovare a scuola attraverso le STEAM

Ore 17:30 Introduzione

Prof. Gianni Fenu (UniCa)

Ore 17:45 Interventi

Chair: Prof. Giovanni Bonaiuti (Unica)

Prof. Giorgio Bolondi (UniBz)

La tecnologia nella discussione matematica in classe

Prof. Michele Nappi (UniSa)

Il Metaverso e la Didattica del futuro: Le Tecnologie Abilitanti nel Contesto della Formazione

Prof. Andrea Abate (UniSa)

Dal Digital Twin al Metaverso: Nuovi Modelli Didattici

Prof. Francesco Saverio Tortoriello (UniSa)

Dalla primaria al liceo musicale: l'umanizzazione delle materie STEM

Prof. Nello Castiglione (UniNa)

La sicurezza nelle piattaforme per la didattica

Dott. Mirko Marras (UniCa)

Come l'intelligenza artificiale può supportare l'apprendimento in ambienti educativi digitali per le STEAM

Discussant: Prof. Giovanni Bonaiuti (Unica)

Ore 19:40 Conclusioni

22 settembre

Ricerca per l'Innovazione

Ore 9:00 Introduzione

Chair: Prof. Antioco Luigi Zurru (UniCa)

Ore 9:15 Interventi

Dott. Fabrizio Schiavo, Prof. Alfredo Pio di Tore (UniCas)

Demusealizzare il museo: Realtà Aumentata a scuola per la valorizzazione del patrimonio culturale

Dott. Alessio Di Paolo, Dott. Michele Domenico Todino (UniSa)

Font Morphing per l'Inclusione: Leggibilità Ottimizzata attraverso

l'Intermediazione dei caratteri sans serif

Dott.ssa Arianna Marras, Prof. Stefano di Tore (UniSa)

Atelier di robotica educativa per potenziare i processi esecutivi a scuola:

un'indagine sul campo

Dott.ssa Sabrina Annoscia, Prof. Giovanni Bonaiuti (UniCa)

Interventi multicomponente per la promozione della salute e la prevenzione del

sovrappeso e dell'obesità attraverso la physical literacy

Dott.ssa Ludovica Fanni, Prof. Giovanni Bonaiuti (UniCa)

Digital tools a supporto della formazione e dello sviluppo professionale

Discussant: Prof. Stefano di Tore (UniSa), Prof. Giovanni Bonaiuti (UniCa)

Ore 10:30 Break

Ore 11:00

Chair: Dott. Gianmarco Bonavolontà (UniCa)

Dott.ssa Stefania Falchi, Prof. Antioco Luigi Zurru (UniCa)

Ricerca educativa, progettazione e innovazione a scuola per lo sviluppo sostenibile: uno studio di caso

Dott.ssa Mariella Pia, Prof. Antonello Mura (UniCa)

Integrazione delle tecnologie dell'informazione e della comunicazione nel processo didattico: criticità e opportunità nella maturazione delle competenze professionali del docente

Dott.ssa Asja Mallus (UniMercatorum), Prof. Antonello Mura (UniCa)

Comunità di pratiche virtuali e apprendimento socio-emotivo

Dott. Daniele Bullegas (UniSi), Prof. Antonello Mura (UniCa)

ADHD in famiglia: prospettive trasformative di educazione genitoriale

Dott.ssa Roberta Galici, Prof. Gianni Fenu (UniCa)

Rilevazione e modelli comportamentali nella didattica a distanza

Discussant: Dott.ssa Ilaria Tatulli, Dott. Silvio Marcello Pagliara (UniCa)

Ore 12:00 Conclusioni

Prof. Antonello Mura, Prof. Gianni Fenu (UniCa), Prof. Maurizio Sibilio (UniSa)

Comitato Scientifico: Prof. Antonello Mura, Prof. Gianni Fenu, Prof. Maurizio Sibilio, Prof. Giovanni Bonaiuti, Prof. Antioco Luigi Zurru

Comitato organizzatore: Daniele Bullegas, Arianna Marras, Stefania Falchi, Ludovica Fanni, Alessia Farci, Simonetta Milia, Riccardo Vincis