



# 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 qr code  
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