

## **IDEA – RIALE; Laboratori Innovativi e Accesso Remoto ad Esperimenti Scientifici**

Lunedì 24 gennaio 2022

### **Saluti istituzionali**

15:00  
Giacomo Cao  
CRS4  
Amministratore Unico

15:15  
**Saluti delle autorità**  
Giorgio Onorato Cicalo'  
Direttore generale della pubblica istruzione della Regione Sardegna  
  
Maria Assunta Serra  
Direttore generale di Sardegna Ricerche

### **Presentazione dell'evento**

15:45  
Carole Salis  
CRS4  
Responsabile Scientifico del Progetto IDEA, Capo Programma del gruppo Tecnologie dell'educazione del CRS4  
Il progetto IDEA-RIALE, i risultati ottenuti e gli sviluppi futuri

**Moderatore: Sandro Usai**

### **Pensiero Computazionale**

16:00  
Alessandro Bogliolo  
Università degli Studi di Urbino, Italia  
Il coding, dall'esecutore ideale all'intelligenza artificiale

### **Realtà Aumentata**

16:30  
Giuliana Guazzaroni  
Istituto Tecnico Tecnologico "E. Divini", San Severino Marche  
Il ruolo delle emozioni nell'arte e nei musei interattivi; Esperienze di apprendimento fuori dalle mura scolastiche

### **Tavola Rotonda**

17:00  
**Docenti e dirigenti delle Scuole Capofila della sperimentazione IDEA:**  
***Il valore aggiunto dell'aggiornamento dalla formazione alla valutazione; La gestione delle reti scolastiche.***  
Luciana Marcis, Tutor didattico;  
Vincenzo Contu, Tutor tecnologico;  
Scilla Contu, Tutor didattico;  
Susanna Lenzu, Tutor tecnologico;  
Maurizio Scudu, Tutor tecnologico;  
Luca Piras, Docente, Istituto IANAS di Tortoli;  
Maria Antonietta Atzori; Dirigente, Istituto Istruzione Superiore "Duca degli Abruzzi" di Elmas;  
Giovanni Carmelo Marras Dirigente, Istituto Comprensivo "Satta Fais" di Perfugas;  
Giovanni Patteri, Docente-referente di progetto per la scuola, Istituto "IANAS" di Tortoli.

## **IDEA – RIALE; Laboratori Innovativi e Accesso Remoto ad Esperimenti Scientifici**

<b>Martedì 25 gennaio 2022</b>	
<b>Moderatrici: Carole Salis e Giuliana Brunetti</b>	
15:00	Chiara Panciroli Università degli Studi di Bologna, Italia L'Intelligenza Artificiale in una prospettiva educativo-didattica
<b>Intelligenza Artificiale</b>	
15:30	Lorenzo Cesaretti Università degli Studi di Camerino, Italia Intelligenza Artificiale e didattica: quali strade possiamo percorrere?
<b>Laboratori da remoto</b>	
16:00	Davide Zedda Davide Zedda, Istituto di Istruzione Superiore "M. Giua", Cagliari, Italia La Piattaforma <b>RIALE</b>
16:15	Francesco Cabras Radix adix S.r.l.s., Italia Cosa offre la Piattaforma <b>IDEA</b>
16:30	Javier Garcia Zubia (con l'interprete inglese-italiano) University of Deusto, Spagna <i>Remote laboratories as tools for achieving technology-enhanced learning</i> Laboratori remoti come strumenti per un apprendimento potenziato dalla tecnologia
<b>Tavola Rotonda</b>	
17:00	<b>Ricercatori e insegnanti che partecipano alla sperimentazione RIALE</b> <b><i>L'esperienza RIALE: come sono stati imposti i laboratori, il focus sugli studenti.</i></b> Matteo Massidda, Ricercatore, Next Generation Sequencing Core, CRS4; Federica Isidori, Ricercatrice, Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche, UNIBO; Carlo Maria Carbonaro, Professore, Dipartimento di Fisica, UNICA; Matteo Tuveri, Ricercatore, INFN; Davide Espa, Docente, Istituto Superiore "Duca degli Abruzzi", Elmas; Maria Dolores Setzu, Professoressa, Dipartimento di Scienze Biomediche, UNICA; Maria Antonietta Casu, Ricercatrice, Istituto di Farmacologia Translazionale, CNR; Ignazia Mocchi, Ricercatrice, Istituto di Farmacologia Translazionale, CNR; Luciano Canu, Docente, Istituto Tecnico Industriale Statale "Othoca", Oristano.
<b>Chiusura dei lavori</b>	
18:00	Luca Galassi Direttore del Servizio Politiche scolastiche alla Direzione generale della Pubblica istruzione della Regione Sardegna  Carole Salis CRS4 Responsabile Scientifico del Progetto IDEA, Capo Programma del gruppo Tecnologie dell'educazione del CRS4