

CONVEGNO INTERNAZIONALE CONNESSIONE TRA TECNOLOGIE E DIDATTICA L'ESPERIENZA DEL PROGETTO IDEA

10-11 FEBBRAIO 2020

THotel · Cagliari

10 FEBBRAIO

8:30 Accoglienza e registrazione partecipanti

9:15 Saluti delle istituzioni e presentazione del progetto

Introduce e modera: **Alessandro Bogliolo**, Professore Ordinario dei Sistemi di elaborazione delle informazioni, Università di Urbino

Intervengono:

Christian Solinas, Presidente della Regione Autonoma della Sardegna

Andrea Biancareddu, Assessore Regionale della Pubblica Istruzione, beni culturali, informazione, spettacolo e sport

Giuseppe Fasolino, Assessore Regionale della Programmazione, bilancio, credito e assetto del territorio

Maria Assunta Serra, Commissario straordinario, Sardegna Ricerche

Annalisa Bonfiglio, Presidente del CRS4

Presentazione del progetto:

Carole Salis, Responsabile del progetto IDEA – finanziato con fondi PAC (Piano Azione e Coesione) e Responsabile del Programma “Educational Technology”, CRS4

10:30 COFFEE BREAK

INTELLIGENZA ARTIFICIALE

11:00 Donald Clark

Relazione: AI changes everything

(L'Intelligenza Artificiale cambia tutto)

11:40 Testimonianza dei docenti – Capofila: I.C. “Satta – Fais” di Perfugas

Interdisciplinarietà con Intelligenza Artificiale – Un caso d'uso

Relazione: IA con le scienze

Dir. Scolastico: Giovanni Carmelo Marras

Docente: Silvana Pinna

Tutor Didattico: Pier Luigi Lai

Tutor Tecnologico: Alessandro Costantino

Introduce **Davide Zedda**

LEARNING ANALYTICS

12:20 Barbara Wasson

Relazione: Learning Analytics

(Il ruolo del Learning Analytics nell'Educazione)

13:00 SERVIZIO DI BUFFET

PENSIERO COMPUTAZIONALE

14:10 Daniel Schneider

Relazione: Computational thinking and making

(Pensiero e Making Computazionali)

14:50 Testimonianza dei docenti – Capofila: Istituto IANAS di Tortolì

Pensiero Computazionale con Coding, Robotica Educativa, Internet delle Cose – Un caso d'uso

Relazione: Geometria IoT

Dir. Scolastico: Gian Battista Usai

Docenti: Anna Marongiu e Orietta Scattu

Tutor Didattico: Scilla Contu

Tutor Tecnologico: Mauro Mereu

Introduce **Giuliana Brunetti**

PIATTAFORMA ED EVOLUZIONE

15:30 Francesco Cabras

Relazione: Piattaforma IDEA, il cloud al servizio della didattica

16:10 Davide Zedda

Relazione: Accesso Remoto Intelligente ad Esperienze di Laboratorio – RIALE (Remote Intelligent Access to Lab Experiment)

16:50 Chiusura e indicazioni sul programma della seconda giornata

Carole Salis

IDEA

Innovazione Didattica E Apprendimento
(Linea B3 del programma Tutti a Iscol@)

Progetto Realizzato da

Assessorato alla Pubblica Istruzione
Regione Autonoma della Sardegna

Sardegna Ricerche

CRS4

Con risorse del Piano di Azione e Coesione

Responsabile Scientifico

Carole Salis

carole.salis@crs4.it

www.ideab3.it

www.crs4.it

CONVEGNO INTERNAZIONALE CONNESSIONE TRA TECNOLOGIE E DIDATTICA L'ESPERIENZA DEL PROGETTO IDEA

10-11 FEBBRAIO 2020

THotel · Cagliari

11 FEBBRAIO

9:00 Accoglienza e registrazione partecipanti

9:15 Introduce e modera: **Alessandro Bogliolo**

LE POLITICHE REGIONALI PER L'ISTRUZIONE

Luca Galassi, Direttore Servizio politiche scolastiche – Assessorato Regionale della Pubblica Istruzione, beni culturali, informazione, spettacolo e sport

Francesco Feliziani, Direttore Generale, Ufficio Scolastico Regionale per la Sardegna (MIUR)

Alessandro Corrias, Servizio politiche per la formazione terziaria e per la gioventù, Assessorato della Pubblica Istruzione, beni culturali, informazione, spettacolo e sport

10:30 COFFEE BREAK

MOBILE LEARNING

11:00 **Kevin Burden**

Relazione: *What does Innovative Mobile Learning Look Like?*

(Come si configura l'apprendimento con il Mobile Learning innovativo?)

11:40 **Testimonianza dei docenti** – Capofila: Istituto IANAS di Tortoli

Mobile Learning – Un caso d'uso – Scuola Senza Pareti

Relazione: *Uomo e ambiente*

Dir. Scolastico: Gian Battista Usai

Docenti: Claudia Moi, Laura Piazza, Rosa Deidda, Cristina Bini

Tutor Didattico: Scilla Contu

Tutor Tecnologico: Anna Costa

Introduce **Stefano Leone Monni**

PEDAGOGICAL DESIGN

12:20 **Valéry Psyché**

Relazione: *Instructional design for Intelligent Adaptive Learning*

(Instructional design per un Apprendimento Adattivo Intelligente)

13:00 **Testimonianza dei docenti** – Capofila: I.C. "Satta – Fais" di Perfugas

Design Pedagogico – Un caso d'uso

Relazione: *Tris Box*

Dir. Scolastico: Giovanni Carmelo Marras

Docente: Giovannica Cosso

Tutor Didattico: Barbara Letteri

Tutor Tecnologico: Vittorio Padiglia

Introduce **Carole Salis**

13:40 SERVIZIO DI BUFFET

INTELLIGENZA ARTIFICIALE ED EDUCAZIONE

14:50 **Kaska Porayska-Pomsta**

Relazione: *Scaffolding learners' socio-emotional self-regulation through AI-enhanced learning environments*

(Sostenere l'autoregolazione socio-emotiva dei discenti attraverso ambienti di apprendimento potenziati con l'Intelligenza Artificiale)

15:30 **Testimonianza dei docenti** – Capofila: I.I.S. "Asproni" – I.T.C.G. "Fermi" di Iglesias

Intertematica (SSP e Coding) – Un caso d'uso

Relazione: *Viaggio nello spazio sonoro*

Dir. Scolastico: Maria Romina Lai

Docenti: Stefania Anna Russo, Riccardo Bachis

Tutor Didattici: Roberta Aru, Emanuela Nioi

Tutor Tecnologici: Santiago Garrido Rua, Giulio Lai

Introduce **Davide Zedda**

16:10 **Chiusura e presentazione futuri sviluppi**

Carole Salis

IDEA

Innovazione Didattica E Apprendimento
(Linea B3 del programma Tutti a Iscol@)

Progetto Realizzato da

**Assessorato alla Pubblica Istruzione
Regione Autonoma della Sardegna**

Sardegna Ricerche

CRS4

Con risorse del Piano di Azione e Coesione

Responsabile Scientifico

Carole Salis

carole.salis@crs4.it

www.ideab3.it

www.crs4.it