

**Innovazione: sfida comune
di scuola, università, ricerca
e impresa**

Udine 19-21 aprile 2016

Scuola Superiore
Palazzo Toppo Wassermann
Via Gemona, 92 - 33100 Udine



Programma sintetico

13 Aprile 2016

Martedì 19 Aprile

8:30

Inizio Registrazione partecipanti

8:30-10:30

Sessioni Parallele

Scientifiche

- ✓ *Competenze 1 e 2*
- ✓ *Curricula di informatica 1 e 2*
- ✓ *Didattica disciplinare 1 e 2*

Workshop 1

- ✓ **Fiorella Operto** (Scuola di Robotica). *Come attuare il bando di Concorso MIUR "Atelier"*

09:30

Inizio welcome coffe

10:30

Sessione Plenaria di apertura

Benvenuto e apertura lavori a cura di **Pier Luca Montessoro**, chair DIDAMATICA 2016 e **Daniela Rovina**, co-chair DIDAMATICA 2016

10:45

Panel: Innovazione: sfida comune di scuola, università, ricerca e impresa

Coordina: **Pier Luca Montessoro**, chair DIDAMATICA 2016

Intervengono: **Pietro Biasiol**, Direttore USR Friuli

Sandra D'Agostino, ISFOL

Alberto Felice De Toni, Rettore Università degli Studi di Udine

Furio Honsell, Sindaco di Udine

Bruno Lamborghini, Past e Vicepresidente AICA

Simone Pukšic, Presidente Insiel

Antonio Samaritani, Direttore AgID

Matteo Tonon, Presidente Confindustria Udine

Testimonianze dei Campioni delle Olimpiadi di Informatica a cura di

Daniela Rovina, AICA

Intervengono: **Nicoletta Negrello**, Referente Olimpiadi Regione Friuli Venezia Giulia

con **Davide Peressoni**, **Michael Fanzutti**, **Alessandro Piccaro**, **Mattia Balutto**,

Edoardo Morassutto

12:15

Relazione invitata: La didattica digitale: non solo TIC!

a cura di **Piergiuseppe Rossi**, Università di Macerata

13:00


Pranzo Libero

Su prenotazione visita guidata della città

14:00

Sessione Plenaria *Le competenze per la trasformazione digitale: siamo pronti?*

Coordina: **Roberto Bellini**, AICA
Intervengono: **Sandra D'Agostino**, ISFOL
Clara Fresca Fantoni, Informatica Trentina e Assinter
Valerio Libralato, IAL Friuli
Simonetta Marangoni, Poste Italiane
Alessandra Miata, Capgemini
Marco Ferretti, CINI Lab CFC

 I partecipanti riceveranno il libro "**e4job - Cultura e Competenze Digitali per il Lavoro**"

16:00

Pausa Caffè

16:30-18:30

Sessioni Parallele

Scientifiche

- ✓ *Tecniche informatiche 1 e 2*
- ✓ *Gioco e apprendimento 1 e 2*
- ✓ *Didattica disciplinare 3*

Workshop 2

- ✓ **Anna Brancaccio** (MIUR). *L'apprendimento integrato di Informatica, Matematica e Scienze*
Intervengono:
Alberto Conte (Accademia delle Scienze di Torino): aspetti scientifici dell'apprendimento integrato
Claudio Demartini (Politecnico di Torino): come certificare l'apprendimento integrato
Marina Marchisio (Università di Torino): aspetti matematici dell'apprendimento integrato
Claudio Pardini (IS C. Anti di Villafranca di Verona): l'informatica come disciplina trasversale

Workshop 3

- ✓ **Antonio Piva** (AICA). *Esperienze tra Primaria e Secondaria di Primo Grado nella formazione delle competenze digitali e l'uso consapevole e sicuro degli strumenti informatici*

18:30

Sessione Poster

18:45

Visita al Castello di Udine - partenza dal meeting point della sede congressuale per la visita al Castello di Udine, ai Civici Musei e alle pinacoteche del Tiepolo.

Mercoledì 20 Aprile

8:30-10:30

Sessioni Parallele

Scientifiche

- ✓ *Tecniche informatiche 3*
- ✓ *Metodologie 1 e 2*
- ✓ *Programmazione 1*
- ✓ *Didattica disciplinare 4 e 5*

Workshop 4

- ✓ **Giuseppe Mastronardi** (Politecnico di Bari) e **Antonio Piva** (AICA). *Informatica giuridica e forense*

10:30

Pausa Caffè

10:45

Sessione Plenaria *Piano Nazionale Buona Scuola Digitale*

Relazione introduttiva a cura di **Damien Lanfrey**, MIUR

Coordina: **Claudio Demartini**, Politecnico di Torino
Intervengono: **Marzia Calvano**, MIUR
Stefano Cardinali, Omniaevo
Anna Laghina, ISIS Percoto
Marco Langella, MIUR
Christian Micheloni, Università di Udine
Giulio Occhini, AICA
Franco Paviotti, UCID e Metal World
Franco Torcellan, Rete Scuole Digitale Venete e IC Giulio Cesare

13:00

Pranzo Libero

Su prenotazione visita guidata della città

14:00

Sessione Plenaria con Relazioni invitate:

- **Il contributo delle ITC per l'apprendimento della fisica** - Marisa Michelini, Università di Udine
- **Contributi dell'intelligenza artificiale per la didattica** - Carlo Tasso, Università di Udine
- **Sicurezza informatica** - Pier Luca Montessoro, Università di Udine
- **La formazione dei docenti sull'uso pedagogico delle tecnologie digitali** - Giovanni Adorni e Angela Maria Sugliano, Università degli Studi di Genova

16:00

Pausa Caffè

16:30-18:30

Sessioni Parallele

Scientifiche

- ✓ Programmazione 2 e 3
- ✓ Metodologie 3 e 4
- ✓ E-learning 1 e 2
- ✓ Didattica disciplinare 4 e 5

Workshop 5

- ✓ **Carlo Tiberti** (AICA). *La formazione certificata delle competenze digitali, esperienze nella scuola e nel mondo del lavoro*

Workshop 6

- ✓ **Livia Cosulich** (Ufficio Scolastico Regionale Friuli Venezia Giulia). *Best practice delle scuole del FVG*

18:30

Apericena

Giovedì 21 Aprile

8:30-10:30

Sessioni Parallele

Scientifiche

- ✓ Alternanza scuola-lavoro
- ✓ Mobile
- ✓ Social 1 e 2

Workshop 7

- ✓ **Ugo Solitro** (GRIN). *L'educazione Informatica nel prossimo futuro*

Workshop 8

- ✓ **Paolo Santi** (IIS "Euganeo" Este). *Fare in lab: Ambienti didattici per lo studio degli algoritmi*

10:30

Pausa Caffè

10:45

Sessione Plenaria Scuola Imprenditorialità e Occupabilità

Coordina **Anna Brancaccio**, MIUR

Intervengono **Valeria Broggiani**, CGN

Edoardo Calia, Istituto Superiore Mario Boella

Valentina Feletti, USR Friuli Venezia Giulia

Ester Iannis, ITS Udine

Enzo Marvaso, Laboratorio per l'occupabilità

Fabrizio Proietti, MIUR

Adriana Sonogo, ITS JF Kennedy Pordenone

Fabio Spadon, USR Friuli Venezia Giulia

Intervento conclusivo di Carmela Palumbo, DG ordinamenti scolastici e valutazione MIUR

Incontro con i vincitori del concorso WebTrotter a cura di **Daniela Rovina**, AICA

Consegnano i premi:

Carmela Palumbo, MIUR

Bruno Lamborghini, AICA

13:30

Chiusura lavori Didamatica 2016

Con la
collaborazione di:



Agenzia per l'Italia Digitale
Presidenza del Consiglio dei Ministri



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Con il patrocinio di:



Comune di Udine



Assinform



Associazione
per l'insegnamento
della Fisica



ASSINTEL
ASSOCIAZIONE NAZIONALE
IMPRESI ICT



Università degli Studi di Udine
Scuola Superiore
Palazzo Toppo Wassermann
Via Gemona, 92 - 33100 Udine

<http://didamatica2016.uniud.it>