

**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:



REGIONE AUTONOMA  
FRIULI VENEZIA GIULIA



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>