

DIDAMATICA 2015 Informativa



Studio ergo Lavoro

Dalla società della conoscenza alla società delle competenze

29° EDIZIONE – Genova 15, 16 e 17 Aprile 2015

Università degli Studi di Genova – Scuola Politecnica

DSA – Dipartimento di Scienze per l'Architettura, Stradone S. Agostino 37, 16123 Genova

Programma Sintetico

Mercoledì 15 Aprile 2015

8.00 **Inizio Registrazione partecipanti**

8.30-10.30 **Sessioni Parallele**

Workshop

- ✓ **Sistema Duale: Modelli di Alternanza Scuola Lavoro e Apprendistato in corso di sviluppo sul territorio nazionale** – chair **Enzo Marvaso**, Comitato Nazionale Sistema Duale.
- ✓ **Un uso avanzato di Moodle nella scuola digitale** - chair **Marina Rui**, Università di Genova.
- ✓ **Didattica per competenze in pratica: gli strumenti eSchooling per il docente** - chair **Roberto Gris**, Università di Trento.
- ✓ **Le TIC per il CLIL: nuovi strumenti e pratiche per la formazione** - chair **Elisa Bricco e Simone Torsani**, Università di Genova.

09.30 *Inizio welcome coffe*

Sessione Plenaria di apertura

10.45 **Benvenuto e apertura lavori**

a cura di: **Giovanni Adorni**, chair DIDAMATICA 2015
Daniela Rovina, AICA

Partecipano: **Claudio Burlando**, Presidente Regione Liguria
Paolo Comanducci, Rettore Università degli Studi di Genova
Bruno Lamborghini, Presidente AICA
Pippo Rossetti, Assessore Istruzione Regione Liguria
Rosaria Pagano, Direttore USR Liguria
Maria Linda Falcidieno, Direttore DSA Università di Genova
Interviene **Nao il Robot**, Scuola di Robotica

11.15 **Relazione invitata: Studio ergo Lavoro** a cura di **Walter Rizzi**, McKinsey & Company

11.45 **Panel: Studio ergo Lavoro – Dalla società della conoscenza alla società delle competenze**

coordina: **Giovanni Adorni**, chair DIDAMATICA 2015

Partecipano: **Bruno Lamborghini**, AICA
Andrea Bairati, Confindustria
Gabriele Toccafondi, MIUR
Carmela Palumbo, MIUR
Pasquale Lavacca, Comando Generale Arma Carabinieri
Arturo Baroncelli, Comau
Fabio Franceschini, Banca d'Italia
Testimonianze dei Campioni delle Olimpiadi di Informatica

In collaborazione con:



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca



Agenzia per l'Italia Digitale
Presidenza del Consiglio dei Ministri

13.15 Pranzo libero

Sessione Plenaria MIUR

- 14.00 **Relazione Invitata: *Studio, Valutazione e Lavoro*** a cura di **Carmela Palumbo**, MIUR-DG Ord. Scolastici e Valutazione
- 14.30 **Panel I: *La valutazione delle competenze nell'istruzione attraverso la lente dei progetti digitali***
Introduce e Coordina: **Anna Brancaccio**, MIUR
Intervengono: **Rodolfo Zich**, Torino Wireless
Marina Marchisio, Università di Torino
Giorgio Casadei, Università di Bologna
- 15.15 **Panel II: *Sistemi ed Esperienze di valutazione delle competenze nella formazione***
Introduce e Coordina: **Claudio Demartini**, Politecnico di Torino
Intervengono: **Emanuele Riva**, Accredia
Giulio Occhini, AICA
Roberto Ricci, INVALSI
- 16.00 **Incontro con i vincitori del concorso *WebTrotter*** a cura di **Paolo Schgor**, AICA
Consegnano i premi: **Carmela Palumbo**, MIUR
Bruno Lamborghini, AICA

16.15 Pausa Caffè

16.30-18.30 Sessioni Parallele

Scientifiche

- ✓ *Tecnologie per l'Inclusione I - Tecnologie per l'Inclusione II*
- ✓ *Esperienze Didattiche e di Cittadinanza Digitale I - Esperienze Didattiche e di Cittadinanza Digitale II*

Workshop

- ✓ *Le competenze digitali negli Istituti Comprensivi: ne parlano docenti ed esperti* – chair **Carlo Tiberti**, AICA
- ✓ *Modelli di collaborazione fra istituzioni per l'eccellenza della scuola ligure digitale: il Patto Regionale per la Scuola Digitale* - chair **Sandro Clavarino**, Regione Liguria e **Giovanni Adorni**, Università di Genova

18.30 **Sessione Poster**

19.00 **Apericena**

Giovedì 16 Aprile 2015

08.30-10.30 Sessioni Parallele

Scientifiche

- ✓ *Metodologie Didattiche I - Metodologie Didattiche II*
- ✓ *Amministrazione, Cittadinanza, Sicurezza Digitali*
- ✓ *Esperienze Didattiche e di Cittadinanza Digitale III - Esperienze Didattiche e di Cittadinanza Digitale IV*
- ✓ *Tecnologie, Metodi, Strumenti e Piattaforme I*

Workshop

- ✓ *Le scuole si raccontano I: percorsi e certificazioni professionalizzanti* – chair **Pierpaolo Maggi**, AICA.
- ✓ *Voglio una Classe 2.0! gli Arredi, gli Strumenti, la Formazione secondo il modello EPICT ... e i Soldi ?* - **Rossella Gobbo** e **Stefano Ghidini**, ASSO-EDU e **Angela M. Sugliano**, Università di Genova.
- ✓ *e-CFplus nella scuola. La nuova proposta AICA per gli indirizzi ITT "informatica e Telecomunicazioni" e ITE "Sistemi informativi aziendali"* – chair **Franco Patini**, Confindustria Digitale e **Pierfranco Ravotto**, AICA.

10.30 Pausa Caffè

In collaborazione con:



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca



Agenzia per l'Italia Digitale
Presidenza del Consiglio dei Ministri

Sessione Plenaria

10.45 **Relazione Invitata: *Verso una nuova contaminazione fra scuola e impresa*** a cura di **Roberto Battaglia**, Intesa SanPaolo

11.15 **Panel: *Alternanza Scuola Lavoro: incontro tra scuole, studenti e aziende***

Introduce e coordina: **Claudio Demartini**, Comitato Naz. Sistema Duale

Intervengono: **Elena Ugolini**, Fondazione Ducati

Fabrizio Pieralisi, Gruppo Loccioni

Franco Patini, Confindustria Digitale

Adriana Sonogo, ITS JF Kennedy Pordenone

Tommaso Scognamiglio, IIS Jean Monnet di Mariano Comense

Renato Causa, Grandi Navi Veloci

Eugenio Massolo, Fondazione Accademia Italiana Marina Mercantile

Testimonianze ed esperienze di studenti

Edoardo Pratelli, ex ITE Fermi di Pontedera

Studiante, ITS Kennedy di Pordenone

13.00 *Pranzo Libero*

Sessione Plenaria AgID e MIUR

14.00 **Relazione Invitata: *La Buona Scuola Digitale*** a cura di **Francesco Luccisano**, MIUR

14.30 **Panel: *Futuro delle competenze nello scenario digitale***

Introduce e coordina: **Renzo Turatto**, SNA

Intervengono: **Marco Bani**, AgID

Maria Pia Giovannini, AgID

Bruno Lamborghini, AICA

Andrea Ardizzone, ASSINTEL

Antonello Busetto, Assinform

Franco Patini, Confindustria Digitale

Luca Rigoni, Assinter Italia

16.00 *Pausa Caffè*

16.15-18.15 **Sessioni Parallele**

Scientifiche

- ✓ ***Formazione e Competenze Digitali I - Formazione e Competenze Digitali II***

Workshop

- ✓ ***La matematica e le scienze più SMART per l'insegnamento e l'apprendimento*** – chair **Anna Brancaccio**, MIUR
- ✓ ***Competenze per l'accessibilità*** - chair **Rosamaria Barrese**, AgID
- ✓ ***PP&S - Syllabus e Certificazione nel Problem Posing & Solving*** - chair **Claudio Demartini**, Politecnico di Torino
- ✓ ***Le scuole si raccontano II: progetti innovativi in contesti sempre più digitali*** - chair **Carlo Tiberti**, AICA
- ✓ ***Computational Thinking - Stato dell'arte nel contesto internazionale e nell'ambito dei progetti avviati sotto la regia della Direzione Generale*** - chair **Giorgio Ventre**, Università di Napoli

18.30 ***Visite guidate nel Centro Storico***

In collaborazione con:



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca



Agenzia per l'Italia Digitale
Presidenza del Consiglio dei Ministri

Venerdì 17 Aprile 2015

08.30-10.30 **Sessioni Parallele**

Scientifiche

- ✓ *Esperienze Didattiche e di Cittadinanza Digitale V - Esperienze Didattiche e di Cittadinanza Digitale VI*

Workshop

- ✓ **Impariamo a realizzare un piccolo robot mobile educativo**, Chair Emanuele Micheli, Scuola di Robotica
- ✓ **Big Data e modelli innovativi di insegnamento con la cognitive science** - chair Paolo Maresca, Università di Napoli Federico II
- ✓ **Nautico ... perché Test center?** - chair Angela Pastorino, Istituto Nautico San Giorgio di Genova
- ✓ **Progettare e Valutare esperienze didattiche basate su tecnologia Cloud e Buona Scuola: il progetto Smart Cities EDOC@WORK3.0** - chair Remo Gozzi, HP Enterprise Services
- ✓ **Provocazioni formative per cittadini geo-consapevoli** - chair Sergio Farruggia, Stati Generali dell'Innovazione

10.30 *Pausa Caffè*

Sessione Plenaria

10.45 **Relazione invitata: Dove va la tecnologia?** a cura di **Roberto Cingolani**, Istituto Italiano di Tecnologia

11.15 **Plenaria: Competenze per le nuove frontiere: makers, additive manufacturing e oltre**

Introduce e coordina:

Edoardo Calia, Istituto Superiore Mario Boella

Intervengono:

Paolo Ariano, IIT Torino

Enzo Marvaso, Comitato Naz. Sistema Duale

Fabrizio Manca, USR Piemonte

Cristiano Magi, Fondazione Tema

Massimo Menichinelli, Aalto University, Helsinki

Stefano Paradiso, FabLab Torino

13.15 *Pranzo Libero*

14.15-16.15 **Sessioni Parallele**

Scientifiche

- ✓ *Tecnologie, Metodi, Strumenti e Piattaforme II - Tecnologie, Metodi, Strumenti e Piattaforme III,*
- ✓ *Tecnologie, Metodi, Strumenti e Piattaforme IV - Tecnologie, Metodi, Strumenti e Piattaforme V*

Workshop

- ✓ **Robotica educativa e creativa per i BES**, Chair Fiorella Operto, Scuola di Robotica.
- ✓ **Il Modello Liguria 2.0 come buona pratica di coordinamento fra le classi digitali** – chair Angela M. Sugliano, Nodo Italiano EPICT.

16.30 **Chiusura Lavori DIDAMATICA 2015**

17.00 **Visite guidate nel Centro Storico**

In collaborazione con:



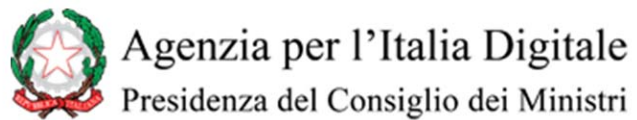
Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca



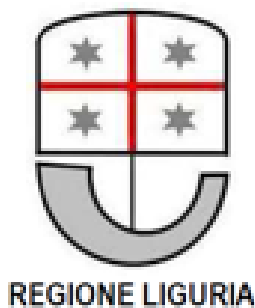
Agenzia per l'Italia Digitale
Presidenza del Consiglio dei Ministri



Con la Collaborazione di:



Con il Patrocinio di:



Con la Partecipazione di:



Con il Sostegno di:

