

DIDAttica inforMATICa



Nuovi Processi e Paradigmi per la Didattica

28° EDIZIONE – Napoli 7, 8 e 9 Maggio 2014

Complesso Universitario di Monte Sant'Angelo - Via Cinthia, 26 - Napoli

PROGRAMMA SINTETICO

Mercoledì 7 Maggio 2014

09.00 *Registrazione dei partecipanti e welcome coffee*

Sessione Plenaria d'Apertura

10.30 **Benvenuto e apertura lavori**

a cura di **Antonino Mazzeo**, *chair* DIDAMATICA 2014 e **Daniela Rovina**, AICA

Partecipano **Bruno Lamborghini**, Presidente AICA
Massimo Marrelli, Rettore Università degli Studi di Napoli Federico II
Agostino Ragosa, Direttore Generale Agenzia per l'Italia Digitale
Gabriele Toccafondi, Sottosegretario di Stato al MIUR
Guido Trombetti, Assessore Regione Campania

11.00 **Relazione invitata: *The Past, Present, and Future of Instructional Technology***
a cura di **Sorel Reisman**, IEEE Computer Society

11.45 **Panel: *Formazione e Ricerca: Nuovo Rinascimento per il Lavoro***

Introduce e coordina: **Antonino Mazzeo**, *chair* DIDAMATICA 2014

Intervengono: **Diego Bouché**, Ufficio Scolastico Regionale Campania
Vincenza Bruno Bossio, Commissione Trasporti e Telecomunicazioni
Claudio Gentili, Confindustria
Bruno Lamborghini, AICA
Michele Lignola, Unione Industriale Napoli
Michele Nastri, Consiglio Nazionale Notariato
Carmela Palumbo, DG Ordinamenti Scolastici e A.Scol. MIUR
Agostino Ragosa, Agenzia per l'Italia Digitale
Gabriele Toccafondi, MIUR

13.10 **Incontro con i vincitori del concorso WebTrotter** a cura di **Daniela Rovina**, AICA
Consegnano i premi: **Carmela Palumbo**, MIUR e **Bruno Lamborghini**, AICA

In collaborazione con:

Sessione Plenaria MIUR

14.10 **Competenze chiave europee e rinascimento industriale**

Introduce **Carmela Palumbo**, DG Ordinamenti Scolastici e Autonomia Scol. MIUR

Panel Il punto di vista della Scuola e dell'Università,

Coordina: **Claudio Demartini**, Politecnico di Torino

Intervengono: **Anna Brancaccio**, MIUR
Settimio Mobilio, Università Roma 3
Carlo Meneghini, Università Roma 3
Marina Marchisio, Università di Torino
Alberto Conte, Università di Torino

Panel Il punto di vista del mondo del lavoro

Coordina: **Anna Brancaccio**, MIUR

Intervengono: **Andrea Bairati**, Confindustria
Claudio Demartini, Politecnico di Torino
Franco Patini, Confindustria Digitale
Claudio Pardini, IS Anti Villafranca Verona - Comitato Olimpico OII
Rodolfo Zich, Torino Wireless

16.30 Coffee break

16.45 **Workshop MIUR PP&S: gli studenti in azione** - chair **Anna Brancaccio**, DGOSAS-MIUR

16.45 **Workshop MIUR Nuova architettura della formazione per le competenze digitali** – chair **Christian Di Maggio**, Uff. V Scuola Digitale, DGSSSI- MIUR

Intervengono: **Liceo statale "A. Gatto" di Agropoli** (Scuola Polo Formativo-PNSD)
Convitto Nazionale P. Colletta di Avellino (Scuola Polo Formativo-PNSD)
e con la partecipazione dell' **ITI "F. Giordani" di Caserta** (Scuola 2.0)

16.45 **Workshop Istituti Comprensivi: proposte per sviluppare le competenze digitali e di computational thinking degli studenti** – chair **Angela Orabona**, USR Campania

Intervengono: **Andrea Covini**: *Il valore della Nuova ECDL e l'importanza della scelta della certificazione*
Giuseppe Albano: *Sviluppare il Computational Thinking: le proposte "Logic" e "Welcome Logic"*
Gaetano Amato e Sandro Armenio: *Sviluppare la competenza d'uso degli strumenti: le proposte "ECDL" e "Welcome ECDL"*

16.45 **Workshop Sistema duale nello scenario italiano** – chair **Claudio Demartini**, Politecnico di Torino

Intervengono: **Enzo Marvaso**, Rete Robotica a Scuola
Angela Orabona, USR Campania
Remo Praticò, SECI, Giffone Vallepiiana
Antonia Liuzzo, MIUR, Direzione Generale Ordinamenti Scolastici
Alfredo Menichelli, MIUR, Direzione Generale Ordinamenti Scolastici
Ferdinando Solimeno, COMAU Robotics, NA
Vittoria Rinaldi, Dirigente Scolastico, IIS Righi, NA
Assessorato Lavoro, Regione Campania
Assessorato Istruzione, Regione Campania

16.45 **Sessione Scientifica S1: Piattaforme e Standard per E-Learning e Massive Open Online Courses**

19.00 Partenza per Aperi-cena

8.30 **Workshop USR Piemonte e COMAU Robotics** *Robotica a Scuola, paradigma per una nuova didattica* - chair **Enzo Marvaso**, Coordinatore Rete Robotica a Scuola

Intervengono: **Claudio Demartini**, Politecnico di Torino
Angela Orabona, USR Campania
Ciro Melcarne, IIS Righi, NA
Maria Teresa Turtoro, IIS Galileo Ferraris, NA
Alessio Cocchi, COMAU Robotics
Libera D'Angelo, Unione Industriale, NA
Assessorato Lavoro, Regione Campania
Assessorato Istruzione, Regione Campania

8.30 **Workshop AICA** *Ecdl health nei curricula degli istituti socio sanitari: testimonianze* - chair **GianLuca Mazzoccoli**, AICA

Intervengono: **Andrea Morlacchi**, IIS G. Torno
Pasqua Vecchione, IPSSS LISIDE
Rosa Leone, I.I.S Besta Gloriosi
e **Studenti** I.I.S Besta Gloriosi

8.30 **Workshop AICA** *L'informatica professionale nelle scuole* - chair **Franco Patini**, Confindustria Digitale

Intervengono: **Esponente MIUR**
Docenti impegnati nel progetto EUCIP Core negli ITE Sistemi Informativi Aziendali
Docenti impegnati nel progetto ITACA per gli IT Informatici

8.30 **Workshop APPLE** *Nuove prospettive della multicanalità nei processi di insegnamento e apprendimento* - chair **Alberto Pian**, Università Tor Vergata (RM), APD

8.30 **Sessione Scientifica S2 - Piattaforme e Standard per E-Learning e Massive Open Online Courses**

10.30 *Coffee break*

Sessione Plenaria

11.00 **Relazione Invitata: Piano Nazionale Scuola Digitale**

a cura di **Letizia Melina**, DG Studi, Statistica e Sistemi Informativi - MIUR

11.30 **Tavola Rotonda** a cura dell'**Agenzia per l'Italia Digitale: Programma Nazionale per la Cultura, la Formazione e le Competenze Digitali**

Introduce **Agostino Ragosa**, AgID

Intervengono: **Carlo Flamment**, Formez
Annalisa Giovannini, Anci
Letizia Melina, MIUR
Giulio Occhini, AICA
Franco Patini, Coordinatore Gdl "e-Leadership" Programma nazionale
Camillo Sileo, Stato Maggiore della Difesa Flamment - Formez

13.30 *Buffet Lunch e visita all'area espositiva e poster*

Sessione Plenaria

14.30 **Nuove tecnologie e processi formativi**

Introduce e coordina: **Antonino Mazzeo**, *chair* DIDAMATICA 2014

Intervengono: **Roberto Bellini**, AICA
Mauro Calise, *Federica* portale di web learning Università Federico II
Claudio Demartini Politecnico di Torino
Enrico Nardelli Università di Roma Tor Vergata

16.30 <i>Coffee break</i>

16.30 **Workshop Agenzia per l'Italia Digitale Competenze di cittadinanza digitale - chair Giuseppe Iacono**, Coordinatore Gdl "Cittadinanza digitale" Programma nazionale

Intervengono: **Paolo Lubrano**, Informatici senza frontiere
Giulio Occhini, AICA
Laura Biancato, Centro Territoriale Servizi scolastici Bassano del Grappa
Agnese Addone e Marco Giordano, Coder Dojo
Agostina Betta, Regione Emilia Romagna
Rappresentante Fondazione Mondo Digitale

16.30 **Workshop Agenzia per l'Italia Digitale Competenze Specialistiche - chair Rosamaria Barrese**, AgID

Intervengono: **Roberto Bellini**, AICA
Stefano Tomasini, Inail
Rappresentante, Stato Maggiore Difesa
Pasquale Popolizio, Università degli Studi di Napoli Federicoll

16.30 **Workshop Agenzia per l'Italia Digitale Competenze di e-leadership - chair Franco Patini**, Coordinatore Gdl "e-Leadership" Programma nazionale

Intervengono: **Antonia Liuzzo**, Ministero Istruzione
Daniela Rovina, AICA
Luca Santoni, Regione Toscana
Rino Cannizzaro, Assintel
Rappresentante Federmanager (tbc)

16.30 **Sessione Scientifica S3 - Nuovi Paradigmi per l'Apprendimento**

16.30 **Sessione Scientifica S4 - Nuovi Paradigmi per l'Apprendimento**

18.30 Visita guidata "Misteri e fantasmi partenopei"

- 8.30 **Workshop Stati Generali dell'Innovazione: Competenze Digitali per le Smart Cities - chair Pasquale Popolizio**, Stati Generali dell'Innovazione
- moderatori: **Ilaria Merciai**, giornalista scientifica
Lucio Todisco, giornalista, Fondazione Turismo Accessibile
- alcuni temi: - Impresa, professioni, sviluppo, e territorio
- Presentazione delegazione di SGI Campania
- Presentazione Linee Guida Programma Nazionale Cultura, Formazione e Competenze Digitali
- Intervengono: **Paolo Cascone**, Urban FabLab, Città della Scienza
Raffaele Crispino, AISM, CEO Project & Planning
Rosa De Vivo, rete Wister, Stati Generali dell'Innovazione
Alessandra Estate, Intesa San Paolo Formazione
Nello Iacono, Stati Generali dell'Innovazione
Francesca Luciano, Mediterranean FabLab
Flavia Marzano, Stati Generali dell'Innovazione
Emiliana Mellone, co-fondatrice CleaNap
Gaetano Mollura, rete tematica URBACT/USEACT, Comune di Napoli
Mario Raffa, Università degli Studi di Napoli Federico II
Filippo Sessa, FabLab Napoli
Ilaria Vitellio, ideatrice MappiNa
- 8.30 **Workshop AICA Proposte per potenziare le competenze digitali dei Docenti nella didattica degli Istituti Comprensivi - chair Pierfranco Ravotto**, AICA
- Intervengono: **Paolo Fezzi**: *Il valore della Nuova ECDL e l'importanza della scelta della certificazione*
Giuseppe Albano e Tiziano Fattizzo: *Informatica metacognitiva e pensiero procedurale a sostegno dei processi di apprendimento; il programma LOGIC*
Gianni Leccisotti: *Corso e Certificazione PADDI - Patente per la Didattica Digitale*
Roberto Gagliardi: *La certificazione CERT-LIM e la sua evoluzione CERT-LIM Essential*
- 8.30 **Workshop Università di Trento e Università Federico II Learning in ambienti smart - chair Paolo Maresca**, Università di Napoli Federico II
- Intervengono: **Roberto Bellini**, AICA: *La molteplicità dei mix di competenze digitali e dell'ICT per i nuovi mondi dell'innovazione*
Michela Fiorese & Roberto Vardisio, Entropy KN: *Realtà aumentata e sicurezza sul lavoro in ambito ospedaliero: il progetto A.N.GE.L.S.*
Carlo Giovannella, Università di Roma Tor Vergata: *smart ecosystems" per "smart city learning" sfide - problemi - opportunità*
Ferdinando Gorga, IBM Italia: *IBM Academic Initiative: nuovi skill per ambienti smart*
Gianni Manco, Componente, Consiglio Nazionale Ingegneri e Ordine Ingegneri Prov. di Napoli: *Le competenze digitali degli ingegneri per le Smart City*
Clementina Marinoni, Fondazione Politecnico di Milano: *e-CF, lo strumento europeo per definire le competenze del futuro nell'ICT*

- 8.30 **Workshop CNR Didattica per Studenti "Diversamente Frequentanti": come trasformare un'esigenza estrema in una straordinaria opportunità di innovazione didattica e crescita professionale per i docenti** - chair **Guglielmo Trentin**, CNR-ITD

Il progetto TRIS: le finalità, l'articolazione, l'approccio sperimentale, la formazione dei docenti sperimentatori, le scelte tecnologiche

Intervengono: **Speranzina Ferraro**, MIUR - Dip. Istruzione, DG per lo Studente
Vincenza Benigno, **Giovanni Caruso**, **Fabrizio Ravicchio**, **Manuela Repetto**,
Guglielmo Trentin, CNR – Istituto Tecnologie Didattiche, Genova

Testimonianza delle Scuole coinvolte nel progetto TRIS

Intervengono: ...*(in definizione)*

- 8.30 **Sessione Scientifica S5 - Nuovi Paradigmi per l'Apprendimento**

10.30 *Coffee break*

Sessione Plenaria

- 11.00 **Relazione Invitata: Bit Bang** cura di **Giuseppe O. Longo**, Università di Trieste

- 11.30 **Tavola Rotonda: Competenze, Creatività e Imprenditoria Digitale**

Introduce e coordina: **Bruno Lamborghini**, AICA

Intervengono: **Edoardo Calia**, Istituto Superiore Mario Boella
Annibale D'Elia, Regione Puglia
Stefano Fava, Istituto Pininfarina di Moncalieri
Plamen Nedkov, CEN Workshop ICT Skills
Antonio Grillo, FabLab Napoli
Amleto Picerno, Mediterranean FabLab
Cristiano Magi, Fondazione Tema
Alessandro Anceschi, Coop Box

13.30 *Buffet Lunch e visita all'area espositiva e poster*

- 14.30 **Workshop FabLab Learning by making! Dimostrazione di stampa 3D e prototipazione rapida** – chair **Gianpiero Picerno Ceraso**, Mediterranean FabLab e **Filippo Sessa**, FabLab Napoli

- 14.30 **Sessione Scientifica S6 - Nuovi Paradigmi per l'Apprendimento**

- 14.30 **Sessione Scientifica S7 - Nuovi Paradigmi per l'Apprendimento**

Sessione Scientifica S7- Social Networks e Nuove Tecnologie

- 14.30 **Sessione Scientifica S8 - Dalla competenza digitale alla cittadinanza digitale**

- 14.30 **Sessione Scientifica S9 - Computational Thinking**

16.30 **Chiusura DIDAMATICA 2014**

Aggiornamenti al programma e informazioni utili per la partecipazione:

<http://didamatica2014.unina.it>