



AICA



# DIDAttica inforMATICA



## Nuovi Processi e Paradigmi per la Didattica

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

Complesso Universitario di Monte Sant'Angelo, Sala Azzurra - 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 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 Autonomia 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:



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca



Agenzia per l'Italia Digitale  
Presidenza del Consiglio dei Ministri

### 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

16.45 **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**

1. **CRM ad-hoc per l'apprendimento online (Cloud & Mobile learning)** Claudio Pezzano and Lilia Compierchio
2. **New assessment: valutazione di cooperative-learning nelle classi 20 attraverso gli strumenti della piattaforma Moodle: un'esperienza** Nunzia Tedesco
3. **La citazione bibliografica: un percorso in autoapprendimento in modalità e-Learning** Chiara Eberle, Giorgia Dossi and Daniela Paolino
4. **E-Learning e Massive Open Online Courses** Roberto Salvatori
5. **Back-app l'editor di contenuti digitali per la formazione: novità e opportunità** Cinzia Mezzetti, Daniela Pellegrini and Daniele Poce
6. **Una soluzione e-learning per healthcare** Flora Berni, Pierpaolo Di Bitonto, Enrica Pesare, Teresa Roselli and Veronica Rossano
7. **Edil-Learning: a Social e-Learning Platform for the Building Sector** Federica Longo, Sonia Santoro, Alessandra Esposito, Luciano Tarricone and Marco Zappatore
8. **"Un MOOC a scuola": approcci e prospettive** Francesca Ravanelli, Vincenzo Del Fatto, Gabriella Doderò and Rosella Gennari
9. **NETT: un social e-learning system per l'educazione all'imprenditorialità** Francesco Epifania, Bruno Apolloni, Simone Bassis, Marco Mesiti, Stefano Valtolina, Marco Patti and Carrie Mammarella
10. **Experimenting MOC & MOOC in technical University** Ursula Castaldo, Marco Mezzalama and Enrico Venuto
11. **PROTEZIONECIVILE (selfprotciv): un laboratorio collaborativo con MOODLE** Carmela Buonopane, Stefania Panini, Arianna Zombini and Agostina Betta

19.00 <b>Partenza per Aperi-cena</b>
--------------------------------------

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 Mazzocchi, 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** *Storytelling e Gamification: costruire narrazioni e giochi per insegnare e apprendere. Descrizione: Come l'insegnante può utilizzare tecniche di storytelling gioco in classe con i tablet. - chair Alberto Pian, Università Tor Vergata (RM), APD*

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

1. **Scuoladistatistica-Lab: un laboratorio virtuale per l'apprendimento della statistica** Antonella Bianchino, Giulia De Candia, Stefano De Francisci, Marina Peci and Antonio Pitrone
2. **Progettazione dell'unità di apprendimento, sviluppo, collaudo, integrazione e rilascio dei sistemi informatici" – Gestione dati – Database nel progetto ITACA a cura di Aica** Michele Ioffredo
3. **Attività didattiche online: il punto di vista del NetTeacher di Matematica** Panagiotis Ligouras and Maria Antonietta Impedovo
4. **Le communities dei formatori SELF e la produzione collaborativa di guide per formatori** Agostina Betta, Stefania Panini and Arianna Zombini
5. **La didattica del futuro: I corsi WBL** Eduardo Esposito.
6. **L'apprendimento creativo dell'informatica in contesti informali: l'esperienza di CoderDojo** Carmelo Presicce and Agnese Addone.
7. **Sistemi esperti come strumento di pedagogia degli adulti: una ricerca qualitativa vent'anni dopo** Federica Baroni and Marco Lazzari.
8. **Metodologie innovative per la raccomandazione in e-learning** Pasquina Campanella
9. **Tecniche di Benchmark Learning User – Based** Pasquina Campanella
10. **Costruzione di un Wiki Strutturato Aziendale** Rosarita Saudelli
11. **I corsi WBL** Eduardo Esposito

## 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*

14.30 **Sessione Plenaria: *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 *Coffee break*

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 Federico II

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**

1. **Nuovi paradigmi per l'apprendimento: la mobilità virtuale degli studenti.** Elena Caldirola, Flavio Ferlini and Airina Volungevičienė.
2. **La musica e le nuove tecnologie: ricostruzione della nostra identità attraverso l' Inno d' Italia** Ferramosca Mavi and Sabrina Buonamano
3. **Rappresentazione teatrale di processi informatici** Domenico Consoli
4. **Interazione dinamica tra informatica e matematica nel Problem Posing and Solving** Claudio Demartini, Anna Brancaccio, Marina Marchisio, Claudio Pardini and Amelio Patrucco
5. **Augmenty Reality-App nella didattica (speciale) delle scienze** Stefano Macchia
6. **Un Laboratorio Elettronico su Smartphone per Dispositivi a Microcontrollore** Mario Barbareschi, Antonino Mazzeo e Antonino Vespoli
7. **Un piano nazionale di formazione continua per le reti di rilevazione istituzionali** Antonella Bianchino, Silvia Bruzzone and Stefania Taralli
8. **Formale vs informale vs non formale: la figura dell'educatore** Elvia Ilaria Feola
9. **I Campi Flegrei nei mondi virtuali** Annalisa Boniello and Eleonora Paris
10. **Cento Anni Grande Guerra – le scuole per la storia: un progetto di educazione e collaborazione open source, nel segno della storia** Mirella Adamo and Francesca Masoero
11. **Scuoladistatistica-Lab: un laboratorio virtuale per l'apprendimento della statistica** Antonella Bianchino, Giulia De Candia, De Francisci Stefano, Peci Marina and Pitrone Antonio.
12. **Da Cl@sse 2. 0 a Scuol@ 2. 0: l'esperienza liceale marchigiana** Tania Graziosi and Laura Ceccacci
13. **"Innovative Design dei processi educativi scolastici": fare scuola nel XXI secolo fra tecnologia, competenze, globalizzazione e nuovo Rinascimento per il lavoro** Flavia Giannoli
14. **L'uso degli strumenti web 2. 0 per contrastare la dispersione in presenza** Barbara Colistra, Pasquale Cozza and Serafina Palopoli

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

1. **Robotica educativa e concetti di relazione spazio-temporale: individuazione delle lacune e costruzione di protocolli didattici.** Renato Grimaldi and Silvia Palmieri
2. **Lavorare e valutare per competenze di cittadinanza europea in classi 2. 0** Nunzia Tedesco, Maria Rosato and Amelia Ravizza
3. **Ludoteca . it** Giorgia Bassi and Beatrice Lami
4. **Umanet Expo: Generazione Umanet Web** Mauro Spinarelli, Paola Pupilli, Maria Farinella and Giuseppina Izzo
5. **Image Recognition, Augmented Reality and Personalized Recommendation for the comprehension of Archaeological Contexts** Alba Amato, Beniamino Di Martino, Marco Scialdone and Salvatore Venticinquè
6. **Kids@Play: from learners to makers** Alberto Barbero
7. **Analisi delle interazioni di un forum per riflettere sulla comunità di apprendimento** Ilaria Messina and Isabella Donato
8. **Il cervello plastico. Fondamenti neurofisiologici e strategie efficaci per l'apprendimento permanente** Eleonora Guglielmin
9. **Missione su Marte: imparare divertendosi** Felice Mansi, Maria Pia Dicuonzo and Annalisa Cavallini
10. **Piccoli grandi pezzetti di mondo** Nicoletta Farneschi
11. **Animali costruttori ed ispiratori di modelli matematici** Rosaria Trisolino



12. **Sperimentazione di Flip Teaching: riflessioni e valutazioni** Francesca Alloatti and Federica Viscusi
13. **Per rialzare gli sdraiati** Rita Tegon
14. **La figura del tutor-coach nell' "AzioneCoop 2. 0": il facilitatore digitale** Fabio Bertarelli

18.30 **Visita guidata "Misteri e fantasmi partenopei"**

## Venerdì 9 Maggio 2014

- 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: **Vincenza Benigno, Fabrizio Ravicchio, Manuela Repetto, Guglielmo Trentin** - CNR – Istituto Tecnologie Didattiche, Genova

*Testimonianza delle Scuole coinvolte nel progetto TRIS*

Intervengono: **Vincenzo D'Amiano, Silvana Aguzzi, Marcella Ciriello** - IC “Don Bosco” di Volla, Napoli

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

1. **Didattica per competenze: che supporto dalla tecnologia?** Silvio Giaffredo, Marco Ronchetti and Andrea Valerio

2. **LA DIDATTICA NELLE NUVOLE: Data Visualisation e Word Cloud nella Glottodidattica 2.0** Antonella Elia

3. **Modulo interdisciplinare Scienze-Informatica nel liceo scientifico** Domenico Colamonicì

4. **Un caso di studio dal laboratorio di composizione elettroacustica** Valentino De Luca, Francesco Abbrescia, Sara Disanto, Francesco Quercia, Antonio Scarcia, Giuliano Scarola and Francesco Scagliola

5. **Accessibilità Digitale: Una Questione Di Civiltà** Luciano Paschetta

6. **Insegnamento bilingue e Nuove Tecnologie: il progetto LI. LO.** Elena Firpo and Simone Torsani

7. **Obiettivo Scuola Digitale: proposte per il finanziamento della didattica 2.0** Marco Cavalli, Antongiulio Bua and Gianluca Di Pasquale

8. **Pillole di Conoscenza** Roberto Castaldo

9. **Il talk show come strumento media educativo. I Gladiatori** Lorenzo Denicolai, Silvia Palmieri and Renato Grimaldi

10. **Progetto di ricerca “Cervello, Cognizione & Educazione”** Giuseppe Città, Lucia Maria Collerone and Giuseppe Buttafuoco

11. **Mused: Patrimonio culturale per la didattica** Vincenza Ferrara, Sonia Sapia, Andrea Macchia and Francesco Lella

12. **Il declino dell'interesse dei giovani nello studio della matematica e delle scienze, buone pratiche per un radicale cambiamento** Anna Brancaccio

13. **Infrastrutture come fattori abilitanti per l'apprendimento a scuola** Eleonora Pantò, Elisa Marchioro and Calogero Martorana

14. **Una classe entra nella comunità dei traduttori di Khan Academy: un'esperienza CLIL** Irene Sensales



## 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**

1. **Informatica per le scuole secondarie di primo grado** Alberto Barbero and Barbara Demo
2. **Ricostruire Città della Scienza, come la Fenice dalle sue ceneri** Nicoletta Farneschi, Gigliola Giurgola, Luca Galletti and Annalisa Boniello
3. **Pazienti online: il caso CIDP** Massimo Marra and Raffaella Longo
4. **Docenti e nuove tecnologie** Giovanni De Bellis and Antonio Colella
5. **Libr@** Angelo Bardini and Daniele Barca
6. **La robotica educativa: un esperimento condotto nelle scuole primarie** Alessandra Agostini, Daniela Micucci and Alice Rolandi
7. **Insegnare l'informatica a non-informatici: emergenza annunciata** Silvio Giaffredo, Luisa Mich and Marco Ronchetti
8. **Il Progetto PP&S: Informatica a Scuola** Claudio Demartini, Anna Brancaccio, Marina Marchisio, Claudio Pardini and Amelio Patrucco
9. **Un network per condividere materiali CLIL in lingua tedesca: CLIL DaF** Ilaria Messina
10. **"PC&DSA" . . . . alla ricerca di una didattica inclusiva** Giuliana Notarnicola and Adriana Micheli
11. **Il metodo di formazione promosso dal Consorzio EPICT come buona pratica per l'aggiornamento degli insegnanti all'uso pedagogico delle tecnologie digitali: un modello per costruire un database di proposte formative di qualità** Giovanni Adorni and Angela Maria Sugliano
12. **Aggregazione di Risorse e loro Annotazione Ontologica e Sociale: proposta di un modello e suoi usi** Giovanni Adorni, Angela Maria Sugliano and Frosina Kocheva
13. **Documentazione generAttiva** Isabella Donato and Angela Maria Sugliano
14. **ScaraBot &Co: un'esperienza di tinkering** Adriano Parracciani and Maria Beatrice Rapaccini

14,30 **Sessione Scientifica S7**

### **Nuovi Paradigmi per l'Apprendimento**

1. **Scuola senza libri cartacei: il punto di vista degli studenti** Michelle Pieri
2. **Hans Holbein il giovane: l'immagine di Henry VIII e della sua corte** Francesca Pellegrino
3. **The 3D environment TALETE** Carmina Laura Giovanna Pinto

4. **TED: una proposta per l'utilizzo delle tecnologie digitali nella scuola dell'infanzia** Filippo Bratta and Rosalba Bratta
5. **Imparare il pensiero computazionale, imparare a programmare** Michael Lodi
6. **Flipped classroom: un'esperienza italiana. L'opinione dei docenti** Michelle Pieri
7. **Radioleggendo** Elisabetta Grandis and Cristina Lorimer
8. **Tutoring con le nuove tecnologie per ridurre l'insuccesso scolastico e favorire l'apprendimento della matematica nella scuola secondaria** Marina Marchisio, Claudio Pardini and Maria Teresa Giraudo
9. **Il ruolo delle ICT in presenza di alunni con Bisogni Educativi Speciali per una didattica inclusiva** Ciro De Angelis
10. **Connessioni Reticolari** Luisa Lucchini and Maria Teresa Rossi

## **Social Networks e Nuove Tecnologie**

11. **Evidenze di efficacia e limiti dell'impiego dei social network nella promozione della salute in ambito scolastico** Marco Vagnozzi
12. **Generazione 2.0: tra Internet, social networks e rischi** Maria Adelaide Gallina and Simona Cavagnero
13. **I Social Network: Comunità di apprendimento?** Iolanda Caponata and Anna Pietra Ferraro
14. **Comunicazione aumentativa alternativa su tablet con persone con disabilità grave** Daniela Grigis and Marco Lazzari
15. **"Dis(ease)Ability Game" Quando applicare una teoria pedagogica innovativa é un gioco da ragazzi, anzi. . . una App** Raffaella Conversano
16. **A Knowledge Building Community resilient to promote significant learning through ICT** Alessandro Barca and Mariella Tripaldi

## 14,30 **Sessione Scientifica S8 - Dalla competenza digitale alla cittadinanza digitale**

1. **Cittadinanza digitale e tecnologie per il dialogo con la PA: utilizzo di un CiRM in ambito universitario** Flavio Ferlini
2. **Diritto alla Cittadinanza per vivere meglio** Ferramosca Mavi Ferramosca Mavi and Sabrina Buonamano Sabrina Buonamano
3. **Dalla competenza digitale alla cittadinanza digitale: esperienze di apprendimento** Sandra Troia, Leslie Cameron-Curry and Marco Pozzi
4. **Un caso di progettazione mobile in azienda: formazione sulla normativa attraverso la profilazione di contenuti** Cinzia Mezzetti and Daniela Pellegrini
5. **Le linee di sviluppo Pane e Internet 2014-2017: verso un sistema locale per le competenze digitali dei cittadini** Agostina Betta and Grazia Guermandi
6. **Tecniche Biometriche Combinate nei Processi di eLearning e eVoting** Giuseppe Mastronardi, Giuseppe Buonamassa, Teodolinda Patruno and Cosimo Pierri
7. **"V V-TIC": verifica&valutazione con TIC** Daniela Conte
8. **FAD, Pubblica amministrazione e innovazione aziendale: un caso di studio** Milena Casagrande, Luigi Colazzo and Andrea Molinari
9. **Generazione Web Lombardia e innovatività didattica: quale ruolo per il docente?** Federica Baroni, Marco Lazzari and Flavia Pecorari

## 14,30 **Sessione Scientifica S9 - Computational Thinking**

1. **L'approccio scientifico e le nuove tecnologie: analisi di un caso sul seme** Ferramosca Mavi and Sabrina Buonamano
2. **The TELL ME project (Technology Enhanced Learning Living Lab for Manufacturing Environments)** Roberto Sanguini and Michele Sesana

3. **Enforcing Historical Research and Teaching with Computational Thinking and Metaphoric Abstraction** Francesco Moscato, Giuseppe Cirillo
4. **Un software per la preparazione di prove d'esame cartacee e online** Salvatore Vassallo and Grazia Messina
5. **FlipMath per Tablet - Fare problem-solving in matematica a scuola** Giuseppe Fiorentino, Francesco Licari and Anna Tarsia
6. **SpreadsheetTestManager 2 - Un semplice wizard per comporre esercizi di problem-solving con i fogli di calcolo** Giuseppe Fiorentino, Francesco Licari and Andrea Balestri
7. **L'evoluzione di una attività didattica laboratoriale: dalla creazione di un sito web alla sua condivisione in una Community** Rita Giancotti
8. **Esperienze di programmazione al computer: 'punti di vista' sul calcolo della probabilità** Maria Giovanna Frassia
9. **Difficoltà in matematica nella scuola primaria: guida multimediale per i docenti e strumenti per monitorare e potenziare gli apprendimenti degli alunni** Paola Angelucci and Piero Cecchini
10. **Libri digitali collaborativi a Nord-Est. Modelli, esperienze e comunità di pratica** Marco Tommasi
11. **Caso di studio: Corso FaD sul Sistema Informativo aziendale in un Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico** Matteo Steduto, Antonio Pompilio, Nicola Bellucci and Francesco Giuliani
12. **"Se dovessi dare un voto a questo laboratorio, darei nove" Introduzione del Computational Thinking nella scuola secondaria di primo grado: risultati dell'esperienza** Ilenia Fronza, Nabil El Ioini, Andrea Janes, Alberto Sillitti, Giancarlo Succi and Luis Ricardo Corral Velazquez
13. **Web 2.0 e didattica laboratoriale: il progetto "PinIT"** Alessandro D'Alessandro and Rocco Alibertini
14. **Computational Thinking E Problem Posing & Solving: Sperimentazione Informatica Rivolta Alle Classi Del I Biennio Di 21 Istituti Della Secondaria Superiore** Michele Ioffredo
15. **Oracle i-Learning Platform: Un caso di studio** Pasquina Campanella

16.30	<b><i>Chiusura DIDAMATICA 2014</i></b>
-------	--

Aggiornamenti al programma e informazioni utili per la partecipazione:

<http://didamatica2014.unina.it>