



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
DIPARTIMENTO DI INFORMATICA – SCIENZA E INGEGNERIA

Il DISI si presenta

14-15 marzo 2014



Due giorni per presentare il DISI - Dipartimento di Informatica - Scienza e Ingegneria dell'Università di Bologna. In programma workshop con protagonisti del mondo accademico, dell'industria e delle istituzioni, esposizione di manufatti digitali e video realizzati da docenti, ricercatori, dottorandi e studenti, affiancati da lezioni e laboratori didattici. Due giorni dove creatività, studio e tecnologia s'incontrano per comprendere l'informatica e il suo ruolo nella società del futuro.

www.disi.unibo.it/presentazione

Si ringraziano:

ALMA MATER STUDIORUM
DIPARTIMENTO DELLE ARTI

MAMbo

Sponsor:





Manufatti digitali esposti al MAMbo

I1 Welcome@DISI!

DISI, Loop srl creazioni multimediali

I2 Il museo dell'informatica

DISI, Dipartimento di Informatica - Scienza e Ingegneria

I3 Video compilation

Ilaria Bartolini, Paolo Bellavista, Alessio Bonfietti, Stefano Bragaglia, Federico Chesani, Paolo Ciaccia, Luca Foschini, Maurizio Gabbrielli, Marco Gavanelli, Saverio Giallorenzo, Claudio Guidi, Ivan Lanese, Jacopo Mauro, Michela Milano, Marco Patella, Gianluigi Zavattaro

I4 Dispositivi mobili autorganizzanti

Luciano Bononi, Marco Di Felice, Luca Bedogni, Angelo Trotta

I5 Ti carico!

Tullio Salmon Cinotti, Luciano Bononi, Marco Di Felice, Luca Bedogni, Alfredo D'Elia, Francesco Morandi, Fabio Vergari, Simone Rondelli

I6 Magic boxis

Matteo Francia, Riccardo Benedetti

I7 Auto-organizzazione di smart-devices

Mirko Viroli, Alessandro Ricci, Antonio Natali, Andrea Omicini

I8 PretAPorTek

Gustavo Marfia, Antonella Mascio, Ines Tolic e studenti di E-Commerce per la Moda, Corso di Laurea in Moda

I9 SHIATSU: rigeneriamo il cinema!

Ilaria Bartolini, Marco Patella, Karim Abdelcadir, Paolo Ciaccia

I10 SuperStereo: snap, tilt, 3D, repeat

Alessandro Francesconi, Gian Piero Limone, Luca Milioli

I11 SlamDunk: scansione 3D interattiva

Nicola Fioraio, Luigi Di Stefano

I12 Computer vision e sistemi embedded

Stefano Mattocchia, Giovanni Neri, Giuseppe Rizza, Giacomo Parmigiani, Paolo Macri, Marco Casadio, Ilario Marchio

I13 Esplorazione impronte digitali in 3D

Raffaele Cappelli, Annalisa Franco, Dario Maio, Davide Maltoni

I14 L'umore della città tra social network e big data

Matteo Francia, Enrico Gallinucci, Matteo Golfarelli, Stefano Rizzi

I15 Network memories

Julia von Stietencron, Vincenzo Scorza, Elisabetta Melotti, Carlo Ventura

I16 Guardia e ladri con robot Lego

Marco Vasapollo

I17 La natura come non l'avete mai vista!

Fabio Zaffagnini, Gabriele Garavini, Erida Rembeci, Francesco Russo, Enrico Serra

I18 FullControl: il pieno controllo del tuo Mac a distanza!

Francesco Burelli

I19 Acchiappa il Bot!

Arianna Zanetti, Alessio Tonioni, Alessio Paccioia

I20 Su e giù per la città

Paola Salomoni, Catia Prandi, Silvia Mirri, Silvio Olivastri, Andrea Vecchiotti, Lisa Cattalani, Mattia Ricci, Lorenzo Monti

Il DISI si presenta

Programma

Venerdì 14 marzo - mattina

Auditorium delle arti (215) Via Azzo Gardino 65/a - Bologna

8.30–9.00 - Registrazione partecipanti

9.00 –9.45 - Introduzione e saluti

Ivano Dionigi (Rettore Alma Mater Studiorum - Università di Bologna)

Matteo Lepore (Assessore Economia e promozione della Città Comune di Bologna, in rappresentanza del Sindaco)

Paolo Lucchi (Sindaco Cesena)

Paola Mello (Direttore Dipartimento di Informatica – Scienza e Ingegneria)

9.45–10.45 - Informatica: nuove sfide

Paola Inverardi (Rettore dell'Università degli Studi dell'Aquila, Rappresentante Italiano del Comitato ICT in Horizon2020)

Maurizio Lenzerini (Professore dell'Università di Roma Sapienza)

Davide Gomba (Ceo di Officine Arduino)

10.45–11.00 - coffee break

11.00–12.10 - Informatica: industria, società e servizi

Paolo Angelini (Dedanext)

Claudio Guidi (Jolie)

Fabio Piraccini (ONIT group)

Alessandro Rizzoli (Getconnected)

Cristina Signifredi (Noemalife)

Alessandro Zanarini (ABB Corporate Research Center)

12.10–13.15 - tavola rotonda – Università, imprese e territorio nell'era della digital economy

Silvana Castano (Presidente GRIN)

Bruno Lamborghini (Presidente AICA)

Matteo Lepore (Assessore Comune di Bologna)

Antonino Mazzeo (Presidente GII)

Paolo Parlangei (Responsabile Area Economia D'Impresa Unindustria Bologna)

13.15 - lunch

Venerdì 14 marzo - serata

MAMbo - Museo d'Arte Moderna di Bologna.

Via Don Minzoni, 14 - Bologna

Il DISI in mostra al MAMbo: installazioni interattive digitali

18.00–19.00 - Innovazione e creatività

(sala conferenze)

Luca De Biase (Editor di innovazione - Sole 24 Ore e Nova 24 e Presidente della Fondazione Ahref)

19.00–23.00 - Installazioni interattive digitali

(sala espositiva piano terra)

Percorsi guidati di visita dei manufatti digitali realizzati, anche in collaborazione con aziende, da docenti, ricercatori, dottorandi e studenti del Dipartimento.

20.30 - brindisi

Sabato 15 marzo

MAMbo - Museo d'Arte Moderna di Bologna.

Via Don Minzoni, 14 - Bologna

9.00 –17.00 - Installazioni interattive digitali

(sala espositiva piano terra)

Percorsi guidati di visita dei manufatti digitali realizzati, anche in collaborazione con aziende, da docenti, ricercatori, dottorandi e studenti del Dipartimento.

9.00–13.00 - Evento divulgativo per le scuole

(sala conferenze)

Lezioni per studenti e successiva visita ai manufatti digitali.

> Per le scuole superiori:

1. Pi greco, i lamponi e l'arte di divertirsi costruendo

Renzo Davoli

2. Robin Hood ha ideato la video-chiamata al telefonino?

Luciano Bononi

3. Pensiero algoritmico

Ozalp Babaoglu

4. RETI e SegRETI. Breve viaggio nel mondo della sicurezza informatica

Rebecca Montanari

> Per le scuole medie:

10.00-12.00

(aula Università Primo Levi, via Azzo Gardino, 20)

1. Computer che vedono

Luigi Di Stefano

2. Computer intelligenti

Federico Chesani

14.00–17.00 - Evento divulgativo per i più giovani e famiglie

(MAMbo, sala conferenze)

Laboratori didattici per studenti di scuole elementari e medie.

- previa registrazione sul sito:

www.disi.unibo.it/presentazione/

1. Computer veloci o intelligenti?

Michela Milano

2. Piccola palestra di informatica creativa

Raffaele Ianniello

Tutti gli eventi sono ad ingresso libero, previa registrazione dove indicato.