



*Corso di Aggiornamento
per i Docenti*

Le suggestioni dei Musei Virtuali nell'apprendimento

*Prof. Nicola Cavallo
Università degli Studi della Basilicata*

Il percorso di questi anni

MediaShow 2002

Scuola e ITC

MediaShow 2003

e-Government e mondo della Scuola

MediaShow 2004

Tecnologie informatiche e didattica: istruzioni per l'uso

MediaShow 2005

Siamo in rete e poi...?

MediaShow 2006

La rete come enciclopedia...?

MediaShow 2007

Le suggestioni dei Musei Virtuali nell'apprendimento

MediaShow 2008



*Prof. Nicola Cavallo
Università degli Studi della Basilicata*

Il percorso di questi anni

MediaShow 2002

MediaShow 2003

MediaShow 2004

MediaShow 2005

MediaShow 2006

MediaShow 2007

MediaShow 2008

FORTIC

Le Giornate
della Scienza

Aggiornamento
Docenti ...

DIDAMATICA 2005

Forme e Linguaggi
della Divulgazione
nella Didattica
delle Scienze

Le Due Culture
.....



Prof. Nicola Cavallo
Università degli Studi della Basilicata

Mediashow 2002

Scuola e ICT

- Prof. Giorgio Olimpo
Direttore I.T.D. del CNR di Genova
“La multimedialità nella scuola”
- Prof.ssa Elena Sassi
Università “Federico II” di Napoli
“Insegnamento ed apprendimento di materie scientifiche: quale aiuto può dare la multimedialità”



Prof. Nicola Cavallo
Università degli Studi della Basilicata

Mediashow 2003

e-Government e mondo della Scuola

- Dott. **Stefano Kluzer**
FORMEZ
“Il nuovo contesto delle politiche nazionali e regionali per l'e-government in Italia”
- Ing. **Giovanni De Costanzo**
Presidenza della Giunta regionale di Basilicata, Ufficio Sistemi Informativi e Società dell'Informazione
“e-Government in Basilicata: i progetti approvati ed il raffronto con altre regioni”



Prof. Nicola Cavallo
Università degli Studi della Basilicata

Mediashow 2004

Tecnologie informatiche e didattica: istruzioni per l'uso

- Dott. **Mario Fierli**
Docente presso la SSIS, Università degli Studi di Roma III
“Tecnologie per l'educazione”
- Prof. **Giovanni degli Antoni**
Università degli Studi di Milano
“Didattica: la nuova frontiera”



Prof. Nicola Cavallo
Università degli Studi della Basilicata

Mediashow 2005

Siamo in rete e poi...?

- Ing. **Vittorio Midoro**
Istituto per le Tecnologie Didattiche del CNR, Genova e Responsabile Progetto LABNET
“L’insegnante del futuro”
- Prof. **Nicola Scognamiglio**
Ist. Tec. Stat. di Comunicazioni Multimediali Albe Steiner, Milano
“Criteri per un’integrazione di qualità della telematica nella scuola”



Prof. Nicola Cavallo
Università degli Studi della Basilicata

Didamatica 2005 a Potenza (sessioni)



AICA
Associazione Italiana
Per l'Informatica ed
il Calcolo Automatico



Università degli Studi
Della Basilicata

didamatica 2005
didamatica 2005

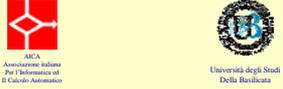
Informazioni disponibili sul sito:
<http://www.unibas.it/didamatica2005>

- Tecnologie informatiche per la Didattica: sviluppo e prospettive
- Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione (TIC) nella didattica disciplinare
- TIC e TD (Tecnologie Didattiche) nella formazione iniziale e in servizio
- Dalle “Scuole in Rete” alle “Reti di scuole”
- Tecnologie per la didattica e gestione di servizi
- L'e-Learning nella formazione iniziale e permanente
- Valutazione e certificazione dei processi di e-Learning
- Esperienze ed applicazioni delle TIC
- Didattica per i diversamente abili



Prof. Nicola Cavallo
Università degli Studi della Basilicata

Didamatica 2005 a Potenza (Tavole rotonde)



didamatica 2005
didamatica 2005

Informazioni disponibili sul sito:
<http://www.unibas.it/didamatica2005>

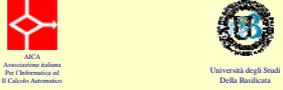
Tavole rotonde

- Integrazione tra ICT e ricerca didattica: riflessioni, proposte, scenari
- Ruolo e sviluppo dell'Università telematica
- Le tecnologie educative nella formazione iniziale ed in servizio
- Valutazione e certificazione dei processi di e-Learning
- Storia, importanza e sviluppo delle competizioni informatiche per i giovani



Prof. Nicola Cavallo
Università degli Studi della Basilicata

Didamatica 2005 a Potenza (Workshop)



didamatica 2005
didamatica 2005

Informazioni disponibili sul sito:
<http://www.unibas.it/didamatica2005>

Workshops

- Quale futuro per il libro elettronico ?
- Il ruolo della certificazione delle competenze informatiche
- Sviluppo e diffusione dell'Open Source
- E-government e mondo della scuola
- La banda larga come fattore abilitante per l'accesso nell'apprendimento telematico



Prof. Nicola Cavallo
Università degli Studi della Basilicata

Mediashow 2006

La rete come enciclopedia...?

- Ing. **Guido Ceresa**
Wikimedia
“Wikimedia e la Scuola”
- Dott. **Francesco Scarpa**
SISSA MediaLab
“Chiedi a Ulisse: quattro anni di interazione con il pubblico del portale
Ulisse - nella rete della scienza”
- Prof.ssa **Dianora Bardi (con la partecipazione di Giovanni Degli Antoni)**
Liceo Lussana - Bergamo
“Scrivere o Riscrivere: problemi ed etica dell'originalità nel mondo della
conoscenza”



Prof. Nicola Cavallo
Università degli Studi della Basilicata

Policoro Project - ottobre 2006

“Forme e Linguaggi della divulgazione nella didattica delle Scienze”

Policoro, 12-13 giugno 2006

PON 1.4n-2005 - 105



Prof. Nicola Cavallo
Università degli Studi della Basilicata

Policoro Project - ottobre 2006

- Cos'è la Scienza e, principalmente, cosa non è
- Musei Scientifici e Science Centre
- Rapporto con i media
 - canali monomediali (cartacei: QUOTIDIANI, RIVISTE, LIBRI, audio: RADIO),
 - Canali multimediali (TV GENERALISTA e TV TEMATICA),
 - Canali interattivi (INTERNET)
- Reti e Ricerca-Azione nelle Scuole



Prof. Nicola Cavallo
Università degli Studi della Basilicata

Programma di oggi e domani



Prof. Nicola Cavallo
Università degli Studi della Basilicata

Corso di Aggiornamento per i Docenti (1)

Prof. **Nicola Cavallo**

Università degli Studi della Basilicata

“Reale o Virtuale...?”

Prof. **Alfredo Ronchi**

Politecnico di Milano

“Contenuti e Servizi in formato digitale: e-Culture”

Dott. **Paolo Cavallotti**

Responsabile Internet e Media Interattivi del Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci" di Milano.

“Il sito web di un museo scientifico, tra comunicazione, divulgazione e didattica”



*Prof. Nicola Cavallo
Università degli Studi della Basilicata*

Corso di Aggiornamento per i Docenti (2)

Dott. **Emilio Balzano**

Università degli Studi di Napoli "Federico II"

“Esperienze di Città della Scienza sulle risorse per l'educazione scientifica e del Piano ISS”

Prof.ssa **Antonella Sbrilli**

Università degli Studi

“Musei virtuali. La riproduzione digitale e la diffusione della storia dell'arte”

Prof.ssa **Dianora Bardi (con la partecipazione di Giovanni Degli Antoni)**

Liceo Lussana - Bergamo

“Dal museo alla comunicazione didattica”



*Prof. Nicola Cavallo
Università degli Studi della Basilicata*

Corso di Aggiornamento per i Docenti (3)

Dott. **Giovanni De Caro**

AICA

“Esperienza di apprendimento in una comunità virtuale”

Dott. **Federico Ranfagni** e Dott. **Stefano Ranfagni**

Incomedia

“Software WebSite X5: come creare siti web accessibili per le scuole”

Sig.. **Gabriele Borga**

AGINFO Associazione Giovani Informatici - Genova

“Le iniziative informatiche per i giovani”



Prof. Nicola Cavallo
Università degli Studi della Basilicata

Corso di Aggiornamento per i Docenti (4)

Prof. **Alfio Andronico**

Università degli Studi di Siena

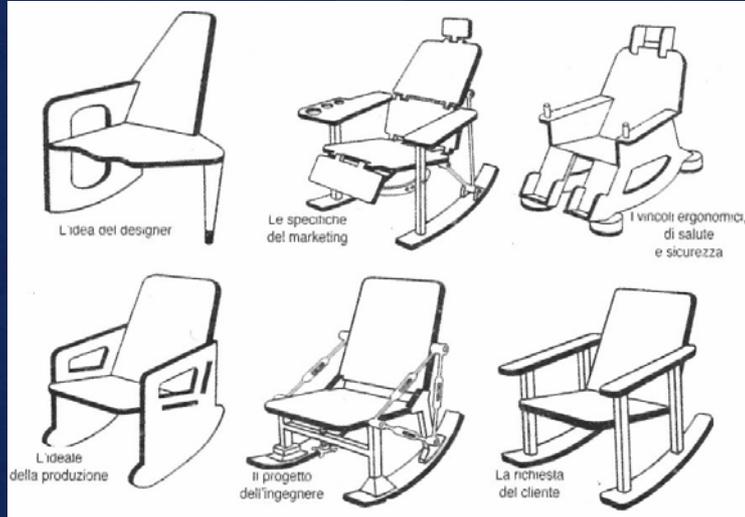
“Reale e Virtuale: convivenza, ineluttabilità, Futuro”

“Presentazione delle opere multimediali delle scuole partecipanti”



Prof. Nicola Cavallo
Università degli Studi della Basilicata

Una proposta ...ancora virtuale...



Prof. Nicola Cavallo
Università degli Studi della Basilicata