



AICA



Scuola Superiore
Sant'Anna



DIDAMATICA 2013

Tecnologie e Metodi per la Didattica del Futuro

7-8-9 Maggio 2013

CNR Area della Ricerca di Pisa



Call for Paper

DIDAMATICA - Informatica per la Didattica - è il Convegno promosso annualmente da **AICA** (Associazione Italiana per l'Informatica ed il Calcolo Automatico) che si propone di fornire un quadro ampio ed approfondito delle ricerche, degli sviluppi innovativi e delle esperienze in atto nel settore dell'Informatica applicata alla Didattica, nei diversi domini e nei molteplici contesti di apprendimento.

Dedicato a tutta la filiera della formazione, DIDAMATICA realizza un ponte di comunicazione tra il mondo della scuola, della formazione e della ricerca, nei contesti pubblici e privati, proponendo e incentivando un uso consapevole delle Tecnologie Digitali.

L'edizione **DIDAMATICA 2013** sarà organizzata dalla **Scuola Superiore Sant'anna** - Istituto di Tecnologie della Comunicazione, dell'Informazione e della Percezione (TeCIP), in collaborazione con il **CNR di Pisa** - Istituto di Scienza e Tecnologie

dell'Informazione "A. Faedo" (ISTI) e Istituto di Informatica e Telematica (IIT).

DIDAMATICA è diventato l'appuntamento annuale di riferimento per ricercatori, docenti, insegnanti del mondo della scuola, dell'università e delle organizzazioni private e pubbliche per confrontarsi sull'evoluzione delle metodologie e delle tecniche di apprendimento a fronte della tumultuosa innovazione digitale cui stiamo assistendo.

I temi e gli argomenti di confronto e discussione, scelti per l'edizione 2013, e, sui quali si sollecitano i contributi, si propongono di evidenziare il ruolo delle Tecnologie Informatiche nelle attività di formazione della Società della Conoscenza. Essi sono divisibili nelle seguenti aree:

- Contributi metodologici**
- Contributi sugli strumenti tecnologici**
- Esperienze e casi di studio**
- Riforma e nuovi scenari didattici**

<http://didamatica2013.sssup.it/>

I temi comprendono in particolare, ma non esclusivamente:

- Tecnologie Didattiche nell'insegnamento-apprendimento delle discipline: e-learning
- Progettazione e sviluppo di contenuti per l'e-learning
- Intelligenza artificiale, Interazione Persona-Calcolatore
- Ambienti di apprendimento mobili (M-learning) e/o basati su televisione digitale (T-learning)
- Tecnologie informatiche e didattiche per i diversamente abili
- Valutazione delle Tecnologie Informatiche per la didattica
- Tecnologie informatiche per la misura della qualità e dell'efficacia dell'attività formativa e dei processi di formazione
- Esperienze di Tecnologie Didattiche nei Progetti Operativi Regionali (POR) e Nazionali (PON)
- E-Learning nella formazione professionale e permanente
- Il nuovo Libretto Formativo
- Aspetti pedagogici nell'e-learning
- Tecnologie Didattiche e Competenze; Technology enhanced learning e formazione professionale
- Certificazioni Informatiche nella riforma e nella scuola digitale
- Tecnologie informatiche per la musica
- Sistemi robotici per la didattica
- Proprietà intellettuale nell'e-Learning
- CSCL - Computer Supported Collaborative Learning
- E-learning via Web; Web 2.0; Web Semantico
- Ambienti virtuali di apprendimento e mondi 3D
- Applicazioni della Project & Problem-based Learning
- Didattica ludica: giochi, simulazioni, business games e serious games
- Esperienze d'uso della programmazione nella formazione scolastica
- Problem Posing & Solving per l'apprendimento
- Cl@ssi 2.0
- Scuole 2.0
- Agenda Digitale: Apprendimento e Dematerializzazione
- Scuola Digitale e Formazione Docenti

DATE IMPORTANTI

- | | |
|---|-----------------------|
| ▪ Invio delle proposte in formato digitale | 10 Marzo 2013 |
| ▪ Comunicazione di accettazione entro il | 30 Marzo 2013 |
| ▪ Scadenza per l'invio delle comunicazioni complete e formattate su supporto digitale | 15 Aprile 2013 |

<http://didamatica2013.sssup.it/>

ISTRUZIONI PER GLI AUTORI

- Lavori di ricerca (Full Paper) 10 pagine
- Comunicazioni (Short Paper) 4 pagine
- Poster 1 pagina

I contributi possono essere scritti in italiano o in inglese e saranno sottoposti alla valutazione del Comitato Scientifico. I contributi accettati dovranno essere redatti in forma definitiva ed inviati in formato pdf, seguendo le istruzioni sulla pagina del sito:

<https://www.softconf.com/d/didamatica2013/>

Per informazioni sul programma contattare:

Prof. Giorgio Buttazzo
Istituto TeCIP
Scuola Superiore Sant'Anna
Via Moruzzi, 1 - 56124 Pisa
e-mail: didamatica2013@sssup.it

CHAIR

Giorgio Buttazzo, Scuola Superiore Sant'Anna – *Chair Didamatica 2013*

Comitato Organizzatore

Giorgio Buttazzo, Scuola Superiore Sant'Anna
Claudio Giovanni Demartini, Politecnico di Torino
Daniela Rovina, AICA
Domenico Laforenza, IIT-CNR, Pisa
Claudio Montani, ISTI-CNR, Pisa
Patrizia Andronico, CNR, Pisa
Ettore Ricciardi, C.O.C.E.S.
Linda Borsani, AICA

<http://didamatica2013.sssup.it/>