

# *Handimatica* 2008 **Asphi per la scuola**

Nelle tre giornate saranno presentati i progetti e le attività in cui ASPHI è attualmente più impegnata in questo settore.

## **AREA CONVEGNI**

Sul tema "Scuola digitale", venerdì 28 novembre, è previsto un seminario dal titolo:

- ***Scuola digitale per tutti: punto di svolta per l'integrazione. Stato dell'arte, nuove opportunità e prospettive***

Sul tema Disturbi Specifici di Apprendimento:

- Giovedì 27 novembre, Seminario dal titolo  
***Disturbi Specifici di Apprendimento (DSA) e Tecnologie Informatiche (ICT): un percorso da condividere tra interventi riabilitativi e attività a scuola.***  
*(Screening, riabilitazione/potenziamento, valutazione, strumenti compensativi)*
- Sabato 29 novembre, Laboratorio dal titolo  
***"APRICO": un progetto per l'Attivazione di interventi di Prevenzione, Rleducazione e COmpensazione con strumenti informatici per soggetti dislessici***  
*Nel laboratorio saranno presentati strumenti, metodi ed esperienze per attività di screening, potenziamento e compensazione a partire dalle classi prime della primaria, sviluppati nell'ambito del progetto APRICO.*  
*Per la partecipazione a questo laboratorio, essendo i posti limitati, occorre iscriversi telefonando al n. 051 277825 (Staff organizzativo HANDImatica) oppure via sms 331 6477725, a partire da giovedì 30 ottobre 2008.*

## **STAND ASPHI**

**Nell'area dedicata alla scuola *digitale***, saranno allestite due aule dotate di dispositivi digitali (Lavagne Interattive Multimediali - LIM, computer, risponditori,..), in cui saranno presentate esperienze e proposte di didattica inclusiva, sia da parte di docenti del territorio nazionale, sia da esperti ASPHI.

In tale sede sarà possibile porre domande, confrontarsi e scambiare informazioni con altri colleghi.

*Il programma di queste presentazioni, sarà pubblicato nel sito di HANDImatica nella sezione news.*

## **PER I FUTURI INSEGNANTI**

***Percorso formativo nell'ambito di HANDImatica 2008***

***riservato agli studenti della facoltà di Scienze della Formazione Primaria di Bologna***



**Fondazione  
ASPHI onlus**

Avanzamento e Sviluppo di Progetti  
per ridurre l'Handicap mediante l'Informatica

40124 Bologna • Via Arleri, 6 • Tel. 051/27.78.11 • Fax 051/22.41.16

*HANDImatica 2008*

**28 Novembre ore 15.00 – 18.00 Sala Italia -- Seminario**

## **Scuola digitale per tutti: punto di svolta per l'integrazione stato dell'arte, nuove opportunità e prospettive**

### **L'integrazione scolastica ai tempi del digitale.**

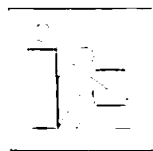
L'accelerazione con cui nella scuola, e in particolare in alcune classi, stanno entrando strumenti ed oggetti digitali e in particolare la LIM (Lavagna Interattiva Multimediale), apre una serie di opportunità interessanti e nuove riflessioni per una didattica inclusiva.

Per un insegnante nella cui classe entra o entrerà una LIM, cosa cambia e quali vantaggi/opportunità è possibile immaginare per gli alunni, in particolare per quelli disabili? Quale formazione e quale organizzazione attuare per conseguire un apprendimento condiviso?

Il seminario si propone di esaminare l'argomento tenendo presenti i diversi punti di vista e fornendo esempi di esperienze positive e possibili piste di lavoro.

Coordinatore Luigi Guerra Università di Bologna – Facoltà Scienze della Formazione

- Avvento delle LIM nella Scuola: stato dell'arte e prospettive
  - Giovanni Biondi Agenzia Nazionale per lo Sviluppo per l'Autonomia Scolastica - ex INDIRE
- Computer, internet, LIM, oggetti digitali e integrazione: quale ruolo per i docenti?
  - Luigi Guerra Facoltà di Scienze della Formazione - Università di Bologna
- Le LIM nella scuola bolognese: difficoltà e prospettive (la scuola tra Scilla e Cariddi)
  - Paolo Marcheselli - Ufficio Scolastico Regionale E. R.
- Una scuola digitale inclusiva con le LIM: formazione partecipata, supporto in itinere e progetti di ricerca in azione
  - Paola Angelucci, Piero Cecchini Fondazione ASPHI onlus
- L'aula inclusiva: presupposti tecnici e organizzativi
  - Flavio Fogarolo Ufficio Scolastico Provinciale Vicenza
- Esperienze dalla scuola:
  - LIM in classe, didattica e integrazione nella *scuola media* "P. Bagnoli" dell'I.C. di San Pietro in Casale (BO)
    - Elena Accorsi, Giovanni Govoni - I.C. San Pietro in Casale (BO)
  - LIM in classe, didattica e integrazione nella *scuola primaria* di Porretta Terme (BO)
    - Giuliana Ori, Emanuele Dalla Verità, Claudia Vignali - I.C. Giuriolo – Porretta Terme (BO)
  - L'esperienza del Trentino: introduzione delle LIM nelle classi ed esperienze di utilizzo per bisogni educativi speciali
    - Daniela Ceccato Provincia di Autonoma di Trento
  - Qualificare la didattica per alunni disabili: nuove risorse ICT e strategie inclusive
    - Fiorella Fioretti, Vania Zadro I.C. Bruno Munari
    - Augusto Tarantini Poli LIM Lombardia
- Conclusioni
  - È stato contattato il Ministro Gelmini e siamo in attesa di risposta



**Fondazione  
ASPHI onlus**

Avanzamento e Sviluppo di Progetti  
per ridurre l'Handicap mediante l'Informatica

40124 Bologna • Via Arienti, 6 • Tel. 051/27.78.11 • Fax 051/22.41.16

## HANDImatica 2008

27 Novembre ore 15.00 – 17.30 Sala Europa -- Convegno

**Disturbi Specifici di Apprendimento (DSA) e Tecnologie Informatiche (ICT):  
un percorso da condividere tra interventi riabilitativi e attività a scuola.**  
(*Screening, riabilitazione/potenziamento, valutazione, strumenti compensativi*)

Il seminario ha l'obiettivo di presentare riflessioni, esperienze e iniziative in corso relativamente agli interventi per lo screening, potenziamento e attività compensative a favore di alunni e studenti con DSA

**Coordinatore** Giacomo Stella Comitato tecnico AID. Centro Interuniversitario IRiDE

- *La Dislessia in Europa*
  - Michael Kalmar European Dyslexia Association
  
- *Stato dell'Arte: vantaggi e limiti da superare*
  - Giacomo Stella Comitato tecnico AID. Centro Interuniversitario IRiDE
  
- *L'efficacia di trattamenti riabilitativi della Dislessia Evolutiva con l'uso di tecnologie informatiche*
  - Maria Luisa Lorusso IRCCS "E. Medea" Ass. La Nostra Famiglia, Bosisio Parini
  
- *Un aiuto dal SW per valutare ed aiutare i bambini con discalculia evolutiva*
  - Andrea Biancardi Centro per l'apprendimento "Tassinari", Bologna. ASL, Bologna
  
- *ICT, DSA e apprendimento scolastico*
  - Roberta Penge Presidente AID. Sapienza – Università di Roma

### Progetti in corso:

- *Screening e auto-potenziamento DSA: il progetto Aprico*
  - Paola Angelucci, Piero Cecchini ASPHI
  
- *Dislessia: il libro parlato funziona*
  - Maria Luisa Lorusso, Anna Milani IRCCS "E. Medea" Ass. La Nostra Famiglia, Bosisio Parini
  
- *Una Biblioteca per tutti: libri scolastici in formato digitale*
  - Maria Grazia Pancaldi AID

# Fondazione ASPHI onlus in collaborazione con Università di Bologna - Scienze della Formazione Primaria

## ORGANIZZA

PERCORSO FORMATIVO NELL'AMBITO DI HANDIMATICA 2008  
RISERVATO AGLI STUDENTI DELLA FACOLTÀ DI SCIENZE DELLA FORMAZIONE PRIMARIA DI BOLOGNA

### Titolo

**Tecnologie informatiche per favorire gli apprendimenti e percorsi di integrazione scolastica di alunni disabili**

### Obiettivi

- Far conoscere le opportunità offerte dall'uso di strumenti informatici per favorire processi di integrazione scolastica di alunni disabili
- Far conoscere esperienze di percorsi di integrazione, con l'uso di tecnologie, di alunni con difficoltà di apprendimento
- Informare sulle esperienze in atto nella predisposizione e realizzazione di modalità di fare didattica "per tutti" anche con l'uso delle LIM (Lavagne Interattive Multimediali)

### Metodologia

Partecipazione, tramite un percorso strutturato da ASPHI, a convegni, seminari e laboratori che si svolgeranno nell'ambito della Manifestazione HANDImatica 2008.

### Sintesi descrittiva del laboratorio per la presentazione in Internet

Il laboratorio consisterà nel seguire alcuni convegni, seminari e laboratori, che si svolgeranno nell'ambito della Mostra convegno HANDImatica 2008, su tematiche relative all'integrazione scolastica, tramite l'uso di strumenti informatici, di alunni con bisogni speciali e disabili.

Di seguito si elencano le iniziative consigliate per il raggiungimento degli obiettivi suindicati:

<b>Giovedì 27 novembre 2008</b>			
<b>DATA</b>	<b>EVENTO</b>	<b>ORARIO/LUOGO</b>	<b>TOTALE ORE</b>
Giovedì 27/11/08			
	<b>Visita stand ASPHI</b>	9.30 – 10.00 <u>Stand ASPHI</u>	30'
	<b>Convegno</b> "Dall'infanzia alla vita adulta: esperienze di inclusione"	10.15 – 13.15 <u>Sala Europa</u>	3 h
	<b>Seminario</b> "Disturbi Specifici di Apprendimento e tecnologie informatiche: un percorso da condividere tra interventi riabilitativi e attività a scuola"	15.00 – 17.30 <u>Sala Europa</u>	2h 30'
	<b>Visita alla mostra espositiva</b>	17.30 – 19.00 <u>Area espositiva</u>	1 h 30'
			<b>Totale ore 7.30'</b>

**Venerdì 28 novembre 2008**

<b>DATA</b>	<b>EVENTO</b>	<b>ORARIO/LUOGO</b>	<b>TOTALE ORE</b>
Venerdì 28/11/08	<b>Convegno</b> "La tecnologia informatica e delle telecomunicazioni per una società accessibile"	10.00 – 13.00  <u>Sala Europa</u>	3h
	<b>Seminario</b> "Scuola Digitale: punto di svolta per l'integrazione. Stato dell'arte, nuove opportunità e prospettive"	15.00 – 18.00  <u>Sala Italia</u>	3h
	<b>Visita alla mostra espositiva</b>	18.00– 19.00  <u>Area espositiva</u>	1h
			<b>Totale ore 7</b>

<b>Sabato 29 novembre 2008</b>			
<b>DATA</b>	<b>EVENTO</b>	<b>ORARIO/LUOGO</b>	<b>TOTALE ORE</b>
Sabato 29/11/08	<b>Visita alla mostra espositiva</b>	9.00-10.00	1h
	<b>Convegno</b> "La partecipazione oltre la scuola e il lavoro"	10.00 – 13.00 <u>Sala Europa</u>	3h
	<b>Seminario</b> "Forum su nuove prospettive tecnologiche a supporto della partecipazione e comunicazione"	15.00 – 17.30 <u>Sala Europa</u>	2h 30'
			<b>Totale ore 6.30'</b>
<b>Totale ore complessive: 21</b>			

La manifestazione HANDImatica 2008 si svolgerà presso il  
**Palazzo dei Congressi – Piazza Costituzione 5/C - Bologna**

Per informazioni [www.handimatica.it](http://www.handimatica.it)

**La partecipazione a questo laboratorio è autorizzata e riconosciuta dalla  
 Facoltà di Scienze della Formazione Primaria dell'Università di Bologna**

**PER INFORMAZIONI E ISCRIZIONI DA PARTE DEGLI STUDENTI  
 DI SCIENZE DELLA FORMAZIONE PRIMARIA – UNIVERSITA' DI BOLOGNA**

C.A. **Dott.ssa Giuliana Santarelli** (Ufficio laboratori - Facoltà di Scienze della Formazione Primaria)  
 Tel 051-2091681  
 Mail: [labsfp@scform.unibo.it](mailto:labsfp@scform.unibo.it)

REFERENTE ASPHI PER INFORMAZIONI: Paola Angelucci

## ASPHI

La Fondazione ASPHI Onlus si occupa da quasi 30 anni di disabilità e informatica.

La sua missione consiste nel "promuovere l'integrazione delle persone disabili nella scuola, nel lavoro e nella società attraverso l'uso dell'ICT (*Information Communication Technology*)".

**HANDImatica** è la principale mostra-convegno a livello nazionale, ideata e organizzata da ASPHI, sulle tecnologie informatiche e telematiche applicate alla disabilità.

### Come si svolge

#### Convegni

Trattano specifici temi conduttori in ciascuna giornata, occupando la mattinata. Forniscono una visione dello stato della ricerca applicata e delle tecnologie, mettendole nel contesto in relazione con difficoltà e opportunità delle persone disabili

#### Seminari

Incontri nei quali si approfondisce un tema specifico, un settore di interesse, un'area applicativa o una categoria di bisogni

#### Laboratori

Hanno la funzione di sperimentare applicazioni, strumenti e metodologie con il diretto coinvolgimento dei partecipanti

#### Spazio libero

Area dedicata ad ospitare brevi presentazioni di progetti, prototipi, scambi di esperienze, da parte di Enti e Aziende no profit

#### Mostra

Area espositiva riservata sia ad aziende produttrici/distributrici di ausili e soluzioni informatiche e telematiche sia ad Istituzioni ed Enti

#### Work-shop

Presentazione di prodotti aziendali

#### Crediti ECM per gli operatori socio-sanitari

#### Attestato di partecipazione su richiesta

## I temi conduttori

**HANDImatica 2008** si incentra su un'idea: l'incontro con la tecnologia può contribuire a cambiare la vita, migliorandone la qualità, soprattutto a persone disabili e anziani.

La visione dell'handicap è attualmente frutto dell'integrazione di due modelli, medico e sociale, cioè cura dell'aspetto sanitario insieme a considerazione dei fattori socio ambientali.

Questa edizione di **HANDImatica** intende approfondire e sviluppare principalmente il tema dell'**adattamento dell'ambiente alla persona**: un ambiente sempre più "costruito", dove la tecnologia ICT può rendere disponibili prodotti e servizi destinati a una ampia popolazione, a partire dalle persone con disabilità fino alle persone anziane.

Altri importanti temi, quali la **classificazione ICF (Funzionamento della Disabilità e della Salute)** dell'Organizzazione Mondiale della Sanità, la recente dichiarazione dell'ONU sui **diritti** delle persone con disabilità, il continuo e rapido sviluppo della **tecnologia delle reti**, del **mobile**, del **wireless**, del **virtuale**, troveranno idonea collocazione e coerente rilievo nell'ambito della manifestazione.

### Fondazione ASPHI Onlus

Avviamento e Sviluppo di Progetti per ridurre l'Handicap mediante l'Informatica  
Via Arienti 6 - 40124 Bologna  
tel. 051.277811 - [www.asphi.it](http://www.asphi.it)

### Contatti HANDImatica

Tel. 051.277825-823 Fax 051.227801  
e-mail: [handimatica@asphi.it](mailto:handimatica@asphi.it)

### Informazioni aggiornate sul sito

[www.handimatica.it](http://www.handimatica.it)

Con il supporto tecnologico di



GINECA



ASPHI  
Fondazione Onlus

ORGANIZZA

# HANDImatica 2008

Tecnologie informatiche e telematiche per l'integrazione delle persone disabili

VII Mostra-Convegno Nazionale

27, 28 e 29 Novembre 2008

## TECNOLOGIE PER LA QUALITÀ DELLA VITA

Bologna

Palazzo dei Congressi  
Piazza della Costituzione 3



Salvo l'Aut. Pubb. min.  
del Presidente della Repubblica

In collaborazione con



UNIVERSITÀ DI BOLOGNA  
Dipartimento Scienze dell'Ingegneria

Regione Emilia Romagna

**Ingresso gratuito**

## GIOVEDÌ 27 NOVEMBRE 2008

Tema: LE ESPERIENZE

**Convegno**  
Dall'infanzia alla vita adulta: esperienze di inclusione - ore 10.15

- Seminari**
- Disturbi Specifici di apprendimento e tecnologie informatiche: un percorso da condividere tra interventi riabilitativi e attività a scuola - ore 15
  - Dall'esclusione all'inclusione: come è cambiata la vita delle persone con disabilità negli ultimi trent'anni - ore 15
  - Il lavoro possibile e la tecnologia ICT - ore 15
  - La robotica e le persone con disabilità - ore 15
  - Gli studenti disabili universitari raccontano: le tecnologie di supporto nel percorso di studi - ore 15
  - E-inclusion per cittadini disabili e anziani - ore 15

- Laboratori**
- ComunicABILITA' - Sensorialità, strategie e tecniche possibili - ore 10.30
  - Il genio analfabeta: potenzialità e limiti del mondo sordo nell'ambiente tecnologico avanzato - ore 15
  - I libri digitali - ore 15

GYK (Give Your Knowledge): brevi corsi di ICT per persone disabili

## VENERDÌ 28 NOVEMBRE 2008

Tema: LA TECNOLOGIA

**Convegno**  
La tecnologia informatica e delle telecomunicazioni per una società accessibile - ore 10.15

- Seminari**
- Scuola digitale: punto di svolta per l'integrazione. Stato dell'arte, nuove opportunità e prospettive - ore 15
  - Mobile-Wireless per i cittadini con disabilità - ore 15
  - La domotica: un progetto "glo-cale" per la vita indipendente - ore 15
  - Ausili tecnologici ed evoluzione del nomenclatore tariffario - ore 15
  - Scuola digitale: punto di svolta per l'integrazione. Stato dell'arte, nuove opportunità e prospettive - ore 15

- Laboratori**
- Libri modificati e CAA (Comunicazione Aumentativa Alternativa): realizziamoli insieme - ore 10.30
  - Da obbligo a risorsa: la valorizzazione delle persone con disabilità in azienda - ore 15
  - Cinquant'anni portati male: viaggio nelle leggi a favore dei sordi - ore 15

Ogni giorno alle ore 10.30

Spazio Libero: Testimonianze del mondo non profit

## SABATO 29 NOVEMBRE 2008

Tema: LA PARTECIPAZIONE

**Convegno**  
La partecipazione oltre la Scuola e il Lavoro - ore 10.15

- Seminari**
- Forum su nuove prospettive tecnologiche a supporto della partecipazione e comunicazione - ore 15
  - Webradio & Handicap - ore 15
  - Storie che continuano: partecipazione e autonomia della persona adulta con disabilità - ore 15

**Tavola rotonda**  
Tavola rotonda Istituzionale e Premio PA Aperta - ore 10.30

- Laboratori**
- "APRICO": un progetto per l'Attivazione di interventi di Prevenzione, Rieducazione e Compensazione con strumenti informatici per soggetti dislessici - ore 10.30
  - Arte e tecnologia - ore 15
  - GLIC (Gruppo di Lavoro Interregionale Centri ausili elettronici ed informatici per disabili): rendere efficaci le soluzioni tecnologiche - ore 15

Work-shop Aziende: Presentazione di prodotti