

## HANDImatica 2017

### XI MOSTRA-CONVEGNO NAZIONALE Tecnologie digitali per una società inclusiva

**giovedì 30 nov – venerdì 1 dic – sabato 2 dic 2017**

**Istituto Aldini Valeriani Sirani**  
**Via Sario Bassanelli, 9 – Bologna**  
**ore 9-18**  
**ingresso libero**



Con il patrocinio di :

#### Chi è ASPFI

Fondazione ASPFI è una organizzazione non profit che da oltre trent'anni opera per l'inclusione delle persone con disabilità nella scuola, nel lavoro e nella società, attraverso l'uso dell'ICT (Information and Communication Technology).

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

#### CHE COSA È HANDIMATICA

HANDImatica è una mostra-convegno nazionale, a cadenza biennale, organizzata da Fondazione ASPFI con la partecipazione delle Istituzioni nazionali e locali. Si compone di due aree.

#### Area espositiva

- Aziende produttrici e distributrici di soluzioni e servizi per favorire l'autonomia e partecipazione delle persone con disabilità.
- Enti di ricerca, Istituzioni, Associazioni
- Progetti di ricerca e prototipi.

#### Area convegnistica

- **Convegni:** affrontano temi di carattere generale.
- **Seminari:** approfondiscono argomenti specifici, riservando spazio anche alla condivisione di esperienze.
- **Laboratori:** offrono momenti di "sperimentazione" di applicazioni, strumenti e metodologie con il diretto coinvolgimento dei partecipanti.

#### A CHI SI RIVOLGE HANDIMATICA

- alle persone con disabilità e ai loro famigliari
- a dirigenti d'azienda e responsabili delle risorse umane
- a insegnanti curricolari e di sostegno, a dirigenti scolastici, ai referenti dei Centri Territoriali di Supporto (CTS) e a tutti coloro che operano e collaborano con la scuola
- a operatori sociali, dei servizi territoriali e sanitari, a riabilitatori
- ad aziende del settore ICT e imprese che operano nel campo degli ausili informatici e telematici, centri di formazione professionale, strutture per anziani, enti pubblici e privati, associazioni
- ai cittadini interessati a conoscere nuove opportunità e soluzioni per l'inclusione delle persone con disabilità e per una migliore qualità di vita delle persone anziane non più autosufficienti.

#### QUALCHE NUMERO (riferito all'ultima edizione)

- 6.700 presenze e oltre 800 accessi in streaming
- 3.200 mq
- 90 soggetti espositori
- oltre 250 relatori in più di 50 eventi (convegni, seminari, laboratori, ecc.)
- 2 occasioni di intrattenimento e cultura
- 200 studenti volontari, gli splendidi HandiAngels

#### Contatti

Tel. 051.277823  
Cell. 3316477725

e-mail: [handimatica@asphi.it](mailto:handimatica@asphi.it)  
[www.handimatica.com](http://www.handimatica.com)

## I temi principali

### Inclusione scolastica

Nuove possibilità, offerte dalle recenti tecnologie, per migliorare la comunicazione nella didattica, il processo di apprendimento e la **partecipazione di tutti gli alunni**, con attenzione particolare ai Bisogni Educativi Speciali (BES).

- Didattica consapevole delle opportunità offerte dal digitale e rispettosa dei diversi stili di apprendimento e potenzialità di ogni alunno/studente
- Strumenti digitali, adattabili alle esigenze individuali
- Il cloud computing, abilitatore di nuove possibilità di partecipazione e interazione, in presenza e a distanza
- La scuola ai tempi della robotica
- Spazi e arredi scolastici chiamati ad essere dinamici, flessibili e funzionali ad attività laboratoriali, collaborative e inclusive

### Inclusione lavorativa

Il tema si inquadra in un contesto di innovazione istituzionale dove si sono verificati cambiamenti molto significativi che interessano il mondo della disabilità e il ruolo delle tecnologie digitali.

Focus sui temi del lavoro

- Politiche attive per il lavoro delle persone con disabilità
- Disability Management
- Il ruolo delle tecnologie e dell'ambiente sul piano individuale e dell'organizzazione
- Gli adattamenti ragionevoli
- Esperienze e punti di vista di persone, aziende, università, istituzioni

### Accessibilità dei sistemi informatici:

A 13 anni dalla legge "Stanca", di fronte al rinnovato impegno dell'Agenzia per l'Italia Digitale e in un contesto di sempre maggiore diffusione di servizi web e mobile, questo tema è sempre attuale.

### Robotica e inclusione

Prime esperienze di utilizzo del robot nei contesti di apprendimento, cura e lavoro

### Certificazioni informatiche

- Nuova ECDL per le persone con disabilità: informazione, simulazioni, esami
- Nuovi materiali formativi

### Disabili adulti e anziani non autosufficienti

Di fronte all'incremento della popolazione non autosufficiente o fragile, con una forte ricaduta sulle famiglie e sulle strutture sociali la tecnologia digitale fornisce supporti per migliorare la qualità di vita

- Operatori socio-sanitari e caregiver sono facilitatori tecnologici e raccontano esperienze con anziani e disabili adulti
- Comunicazione Simbolica in contesti di cura di assistenza

### Le tecnologie digitali per la cura

La tecnologia diventa uno strumento di valutazione, prevenzione e riabilitazione. Sanitari, Ricercatori e tecnici a confronto.

