

Corso di Alta Formazione Tecnologie per l'autonomia e la partecipazione delle persone con disabilità

Strumenti software per lo sviluppo delle competenze
prescolari e scolari
Link e approfondimenti

06/04/2016

Francesca Caprino

LINK

1. FREEWARE

So.Di.Linux - Sistema Operativo Open-Source allestito con Software Didattico per Linux

<http://sodilinux.itd.cnr.it/>

Nuove Tecnologie informatiche Open Source e Software Libero a servizio della didattica e l'inclusione scolastica per le Autonomie, la Compensazione dei Bisogni Speciali, la facilitazione dei processi di apprendimento.

IVANA

<http://www.ivana.it>

Sito dell'ex-insegnante e programmatrice Ivana Sacchi. Vi si possono reperire numerosi programmi; particolarmente interessante per l'attenzione agli aspetti legati all'accessibilità

Imparo giocando

http://try.iprase.tn.it/prodotti/software_didattico/giochi/scarica_tutto.asp

Sito da cui è possibile scaricare i molti programmi sviluppati dall'IPRASE del Trentino alto Adige nell'ambito del progetto Imparo Giocando.

Didattica, Software didattico per la scuola

<http://www.softwaredidattico.org/clic.htm>

Sul sito sono presenti oltre 200 software didattici, realizzati da Giorgio Musilli, insegnante di scuola primaria.

Nuove Tecnologie e disabilità

http://www.istruzione.it/alfresco/d/d/workspace/SpacesStore/ac99f097-8e94-4fc1-a72c-3d4d0dfb7af2/disabilita_azione%206.xls

Pagina del sito del MIUR sulla quale è possibile rinvenire tutti i link ai software realizzati dalle scuole nell'ambito del progetto "Nuove Tecnologie e disabilità – Azione 6".

DIENNETI

<http://www.dienneti.it/handicap/speciale.htm>

Portale da cui è possibile accedere a siti da cui è possibile scaricare numerosi software per l'educazione speciale.

VBSCUOLA

<http://www.vbscuola.it/>

Sito dedicato al tema delle tecnologie didattiche. Contiene un repertorio di oltre 500 programmi di libero utilizzo.

HelpKidzLearn

<http://www.helpkidzlearn.com/early-years>

Sito (in lingua inglese) dove sono presenti alcuni semplici programmi rivolti a bambini con bisogni educativi speciali. I programmi non sono disponibili in download ma consentono di giocare online. Registrandosi al sito è possibile utilizzare un ristretto numero di programmi, per avere completo accesso ai materiali software è invece necessaria una sottoscrizione annuale.

Istruzione ER

<http://servizi.istruzioneer.it/archivosoftware/didattici/>

Sito da cui è possibile scaricare raccolte di software per la scuola primaria e dell'infanzia realizzati e promossi dall'Ufficio Scolastico Regionale per l'Emilia Romagna

Cmaps

Software gratuito per la creazione di mappe concettuali

<http://cmap.ihmc.us/>

2. SOFTWARE COMMERCIALE

Siti di alcune delle principali aziende italiane che producono e/o commercializzano software per l'apprendimento dedicati a bambini e ragazzi con disabilità

Anastasis

www.anastasis.it

Auxilia

www.auxilia.it

Didapp

<http://www.didapp.it/sito/home/>

EasyLabs

www.easylabs.it

Erickson

www.erickson.it

HelpIcare

www.helpicare.com

Leonardo Ausili

www.leonardoausili.com

TifloSystem

www.tiflosystem.it

3. Valutazione del software didattico

SD2

<http://sd2.itd.cnr.it/BSDindex.php#>

Sito del Servizio di Documentazione sul Software Didattico (SD2) dell' Istituto per le Tecnologie Didattiche del CNR (ITD-CNR) di Genova, contiene un ricchissimo archivio di informazioni relative alle funzionalità e alle caratteristiche dei software didattici.

INDIRE

<http://www.indire.it/software/>

Valutazione del software didattico (progetto concluso nel 2007)

Integrazione 3-6

http://integrazione36.altervista.org/app_software.htm

Sito dedicato agli insegnanti di sostegno della scuola dell'infanzia, presenta una sezione dedicata ai software didattici utilizzabili in questa fascia di età.

Aessedi

<http://asd.itd.cnr.it/index.php>

Accessibilità del software didattico (progetto chiuso nel 2006)

ALTRE RISORSE

SENnet: Special Educational Needs Network - Risorse digitali per l'apprendimento

Repertorio di risorse gratuite per l'educazione speciale

<http://sennet.eun.org/digital-learning-resources-wp3>

Dienneti

<http://www.dienneti.it/>

Applicazioni Logopedia

Sito contenente recensioni di app utilizzabili in interventi riabilitativi

<http://applogo.logolia.it>

App...però!

Sito che contiene materiali (prevalentemente recensioni) relativi al possibile utilizzo del tablet come ausilio nei percorsi educativi, didattici e riabilitativi rivolti a bambini con disabilità.

<http://appinclusion.blogspot.it/>

Ipads for significant disabilities

Spazio wiki, in lingua inglese, contenente una raccolta di idee e risorse per l'utilizzo dei tablet con bambini con disabilità marcate.

<https://ipadsforsignificantdisabilities.wikispaces.com/>

Approfondimenti

Besio S., Ferlino L., (2007). Valutare l'accessibilità del software didattico: una proposta dei Centri Ausili, In: Andronico A., Casadei G., Atti Didamatica 2007 Informatica per la didattica, vol.II, pp.711-719, Soc. Editrice Asterisco. *lnx.forcoop.net/esperidi/file.php/1/Didamatica/paper_10_116.doc*

Besio S., Ferlino L., (2007). Accessibility of Educational Software: from the Technical to the User's Point of View, G. Eizmendi, J.M. Azkoitia, G. Craddock (eds), Challenges for Assistive Technology – Proc. AAAATE 07-9th Eur. Conf. for the Advancement of Assistive Technology in Europe, Vol. 20, pp 844-849.

Besio, S. (2005), Tecnologie Assistive per la Disabilità, Lecce, Pensa Multimedia

Bocconi S., Dini S., Ferlino L., Ott M., A proposito di accessibilità del software didattico, TD Tecnologie Didattiche, 39, 3, 43-49, Menabò edizioni, Ortona (Ch), 2006

Bocconi S., Dini S., Ferlino L., Ott, M., (2006) Accessibility of educational multimedia: in search of specific standards, International Journal of Emerging Technologies in Learning, Vol. 3, 1-6

Bocconi S., Dini S., Ferlino L., Ott M., (2006) Documenting the eAccessibility of educational software: supporting informed choices for a more inclusive classroom, Mendez-Vilas A. et al. (eds),

Proc IV Int. Conf. on Multimedia and Information & Communication Technologies in Education (m-ICTE2006), Vol. 3, pp.2029-2033, FORMATEX, Badajoz, Spain.

Caruso G., Ferlino L., (2009) Accessibilità del software didattico: un problema ancora non risolto, TD-Tecnologie Didattiche, 46, 1, 42-50, Ed. Menabò

Caprino, F. (2010) Nuove Tecnologie e disabilità, le risorse gratuite per la scuola (prima parte)

<http://www.leonardoausili.com/approfondimenti/nuove-tecnologie-e-disabilita-le-risorse-gratuite-la-scuola-prima-parte>

Caprino, F. (2010) Nuove Tecnologie e disabilità, le risorse gratuite per la scuola (seconda parte)

<http://www.leonardoausili.com/approfondimenti/nuove-tecnologie-e-disabilita-le-risorse-gratuite-la-scuola-seconda-parte>

Caprino, F. (2009) Libri per bambini con disabilità motorie: il progetto "un libro per me"

<http://www.leonardoausili.com/approfondimenti/libri-bambini-con-disabilita-motorie-il-progetto-un-libro-me>

Casamenti, W. (2006). Il progetto Qualisoft. Realizzare software didattico di qualità e di libero utilizzo. Rivista Quid n.0, Spaggiari, Parma.

http://www.ctrhlecco.it/joomla/attachments/article/89/progetto_qualisoft.pdf

Cooperativa Anastasis (2006). Ritardo mentale. Come usare al meglio le nuove tecnologie con i disturbi cognitivi.

<http://www.ritardomentale.anastasis.it/download/RitardoMentaleIedweb.pdf>

Dini S., Ferlino L., Martinoli C., Ott M., (2005). Low vision students: considerations about the accessibility of educational software., Stephanidis C, Universal access in HCI - Exploring new dimensions of diversity. Proc. 3rd Int.Conf. on Universale access in Human-Computer Interaction., L.Erlbaum Ass., Mahwah, N.J.

Dini S., Ferlino L., Martinoli C., (2004). Usability of Educational Software for Visual Impairment, In: Miesenberger K, Klaus J, Zagler W, Burger D. (eds) "Computers Helping People with Special Needs", Proc. 9th Innt. Conf., ICCHP, Paris, France, p.575-582, Springer-Verlag, Berlin.

Musilli, G. (2014), I software autore per la didattica. Percorsi creativi nella scuola primaria.

http://www.didattica.org/programmi_comuni.htm

Fogarolo, F. (2012) Il computer di sostegno, nuova edizione. Erickson, Trento.

Nesler, R. (a cura di), 2004, Didattica assistita dalle nuove tecnologie

http://try.iprase.tn.it/prodotti/software_didattico/giochi/download/documenti/DANT_prima_parte.pdf (prima parte)

http://try.iprase.tn.it/prodotti/software_didattico/giochi/download/documenti/DANT_seconda_parte.pdf

(seconda parte)

Orlando, A. (2001). Software didattico riabilitativo: alcune esperienze. TD Tecnologie Didattiche 24 (3).

<http://www.tdjournal.itd.cnr.it/files/pdfarticles/PDF24/TDDIS24.pdf>

Pardi, P. Simoneschi, G. (2009). Tecnologie Educative per l'integrazione. Studi e documenti degli annali della Pubblica Istruzione. Le Monnier, Mondadori Education, Firenze.

http://www.annaliistruzione.it/riviste/quaderni/pdf/SDAPI127_2009.pdf

NORMATIVA

Decreto del Presidente della Repubblica, marzo 2005, n. 75.

Regolamento di attuazione della legge 9 gennaio 2004, n. 4 per favorire l'accesso dei soggetti disabili agli strumenti informatici.

<http://www.pubbliaccesso.gov.it/normative/regolamento.htm>

Decreto ministeriale 30 aprile 2008.

Regole tecniche disciplinanti l'accessibilità agli strumenti didattici e formativi a favore degli alunni disabili

<http://www.pubbliaccesso.gov.it/normative/DM300408.htm>