

## Software didattici di libero utilizzo:

- [software compensativi DSA dal sito AID](#)
- [Tux Paint](#) (disegno e grafica digitale per bambini)
- [Scratch](#) (programmazione, coding, pensiero computazionale)
- [Gcompris](#)
- [Giochi Blockly](#) (coding: giochi in italiano)

## Risorse didattiche e software di libero utilizzo:

- [A&A](#)
- [Andrea Floris](#)
- [Apprendere Webbly](#)
- [A Tutta LIM](#)
- [Banca delle Emozioni](#)
- [Cesare Agazzi](#)
- [Ciao Bambini](#)
- [Didattica – Giorgio Musilli](#)
- [Emilio Berengio – Progetto Rhoda](#)
- [Essediquadro](#)
- [Iprase Trentino](#)
- [Ivana](#)
- [Jo-Soft](#)
- [Katia Dusi](#)
- [La Teca Didattica](#)
- [Lannaronca](#)
- [Laura Properzi](#)
- [Maestro Alberto](#)
- [Maestra Agnese](#)
- [Maestra Antonella](#)
- [Maestra Lidia](#)
- [Maestra Mary](#)
- [Maestra Raffaella](#)
- [Maestra Sabry](#)
- [Maestra Sandra](#)
- [Matematic@mente](#)
- [Midisegni](#)
- [Punti e Appunti](#)
- [Quaderno a Quadretti](#)
- [Quadernone Blu](#)
- [Romano Mazzini](#)
- [Scientificando](#)
- [Scuola Elettrica](#)
- [Starfall](#)
- [Sussidi Didattici](#)

- [Testi Semplificati](#)
- [Ulisse Quadri](#)
- [VBscuola](#)

## Risorse per la LIM

### Scuola primaria

- [I giochi educativi di Bimbobell](#)
- [BabyFlash – giochi didattici](#)

### Italiano

- [Il mixafiabe](#)
- [Parole nascoste](#)

### Storia

- [Rino nella storia](#)

### Matematica e geometria

- [Gioco matematico alla lavagna](#)
- [Aritmetica – Blocchi aritmetici in base 10](#)
- [Geometria – Il Tangram](#)
- [Giochi matematici e geometrici, suddivisi per livelli scolari](#)

### Scienze

- [Rino amico scienziato](#)

### Inglese

- [Giochi vari](#)
- [Giochi vari \(sito inglese\)](#)

### Arte e immagine

- [ABCya, disegnare con la LIM](#)

### Informatica

- [Rino il computerino](#)
- [Code.org, coding e programmazione](#)
- [Blockly, giochi per futuri programmatori](#)
- [Una coccinella nel labirinto](#)
- [Geometria della Tartaruga](#)

## Scuola secondaria

### Italiano

- [La Divina Commedia – SEI](#)
- [Sfida il Devoto-Oli compatto](#)
- [Giocare con le metafore](#)
- [Grammatica – analisi logica](#)
- [Grammatica – morfologia](#)

### Storia

- [Atlante Storico Mondiale e Cronologie dal 3000 aC](#)
- [The Virtual Museum of Iraq](#)
- [Mappe storiche](#)
- [Atlante storico](#)
- [Linea del tempo sul Risorgimento](#)

### Geografia

- [Attività varie di geografia](#)
- [Un'infinità di cartine mute](#)
- [Accademia geografica mondiale](#)
- [Giochi mnemonici su mappe geografiche](#)
- [Su e giù per l'Italia](#)
- [Collezione di mappe mondiali](#)
- [Geografia On Line](#)

### Matematica e geometria

- [Giocare con le coordinate cartesiane](#)
- [Il piano cartesiano](#)
- [Triangoli: piano cartesiano e teorema di Pitagora](#)
- [Il goniometro](#)
- [Algebra: primi passi](#)
- [Rappresentazione grafica delle frazioni](#)
- [Applets per il disegno geometrico](#)
- [Area delle figure piane](#)
- [GeoGebra OnLine – Geometria dinamica con un clic](#)
- [Matematica con la LIM – Manipolare la matematica \(in inglese\)](#)

### Scienze

- [UfottoLeprotto e la fisica](#)
- [L'ordine di grandezza delle cose](#)
- [Itinerari scientifici](#)
- [Astronomia – Il tuo peso nel sistema solare](#)

- [Chimica – La tavola periodica degli elementi \(interattiva\)](#)
- [Chimica – La tavola periodica degli elementi \(dinamica\)](#)
- [Chimica – I legami chimici \(animazione\)](#)
- [Biologia – La mitosi \(animazione\)](#)
- [Biologia – La digestione \(animazione\)](#)
- [Misurare l'inquinamento dell'aria \(animazione\)](#)

### Inglese

- [Giochi vari](#)
- [Proposte dal sito della BBC](#)

### Francese

- [Tour virtuale a Parigi](#)

### Arte e immagine

- [Visita virtuale alla Cappella Sistina](#)
- [Visita virtuale ai Musei Capitolini](#)
- [Sumopaint](#) per disegnare con la LIM e sul computer personale

### Musica

- [Virtual turntables](#) Mixer virtuale per DJ
- [WebSID](#) Synth a doppia tastiera basato sulla simulazione del modulo SID del Commodore 64, da usare con il browser Google Chrome.
- [Buttonbeats](#) Giocare con la musica
- [Tastiera virtuale](#) Semplice tastiera da utilizzare direttamente sulla LIM
- [Audiotool](#) Un banco di registrazione
- [Audiosauna](#) Creare musica on line
- [Music bus](#) Ambiente on line di studio della musica: cantare e suonare
- [SFSKIDS Fun with music](#)
- [GrooveShark](#) – Trovare, condividere e ascoltare dal vivo musica di tutti i tempi

### Tecnologia

- [I quaderni del sole – ipertesto sull'energia](#)
- [Animazioni sulle costruzioni geometriche](#)

### Mappe e schemi

- [WikiMindMap](#) – Costruire mappe mentali con le pagine di Wikipedia
- [Coogole](#) – Costruire mappe mentali con le caratteristiche indicate da Buzan (richiede account)
- [SpicyNodes](#) – Costruire mappe mentali dinamiche (richiede account) – [guarda il tutorial](#)
- [Text2MindMap](#) – Costruire mappe mentali attraverso un testo indentato – [guarda il](#)

### [tutorial](#)

- [Bubbl](#) – Fare mappe di brainstorming on-line
- [Mindomo](#) – Generare mappe concettuali on-line (richiede account)
- [WISEmapping](#) – Generare mappe mentali on-line e condividerle (richiede account)
- [Grapholite](#) – Generare mappe e schemi on-line
- [Creately](#) – Generare mappe e schemi on-line

### Strumenti vari

- [1,2,3 la tua web-quest](#)

## RISORSE PER L'UTILIZZO DELLA LIM

### Risorse di carattere generale

- Open sankorè: software multi piattaforma open source gratuito in italiano da usare in qualsiasi tipo di LIM. <http://open-sankore.org/it>
- Open Sankorè portable: versione portabile del software in italiano da mettere in una penna USB che non richiede installazione (alcune voci in francese). <http://open-sankore.org/en>
- Video tutorial in italiano installazione e primo utilizzo Open Sankorè. <https://www.youtube.com/watch?v=LWK-AXmW73Q>
- Ottima pagina in italiano dedicata al programma <https://retegenweb.wikispaces.com/Open+Sankor%C3%A9?responseToken=0ad4907cc81ed4dbf877609a86f06c321>
- Ottima lista di video tutorial in italiano dedicati al programma [http://easyboard.altervista.org/tutorial-opensankore/?doing\\_wp\\_cron=1447937228.6004469394683837890625](http://easyboard.altervista.org/tutorial-opensankore/?doing_wp_cron=1447937228.6004469394683837890625)
- Cos'è una LIM in parole semplici <http://www.ruggeromarzocca.it/video-tutorial/96-cos-e-la-lim-inparole-povere>

### Guide

- Guida base Starboard 9.3 per LIM Hitachi [http://www.icsansepocro.it/wpcontent/uploads/2015/11/Starboard\\_9.3\\_LIM\\_Hitachi\\_guida\\_base.pdf](http://www.icsansepocro.it/wpcontent/uploads/2015/11/Starboard_9.3_LIM_Hitachi_guida_base.pdf)
- Vboard: sito con risorse, video e tutorial <http://www.vboard.it/>
- Primi passi con Staboard: come fare, manuali e video tutorial in italiano <http://corsilim2013.blogspot.it/2013/05/primi-passi-con-la-lim-hitachi-e-il-suo.html>
- Canale YouTube Hitachi Starboard (video tutorial in inglese) <https://www.youtube.com/user/hitachistarboard>

### Software

- Software gratuito per utilizzare e gestire file nel formato .yar usato da Starboard (il download parte da solo) <http://starboard-viewer.software.informer.com/download/>

### Lavagna Smartboard

### Guide

- Miniguia Notebook per lavagna Smart board <http://www.ctsbasilicata.it/files/smart.pdf>
- Manuale Smart Board  
[http://downloads.smarttech.com/media/sitecore/it/support/product/smartboardsfpd/800series/guides/sb800\\_userguide\\_04apr16.pdf](http://downloads.smarttech.com/media/sitecore/it/support/product/smartboardsfpd/800series/guides/sb800_userguide_04apr16.pdf)
- Scuolasmart: sito dedicato alla Smart <http://scuolasmart.blogspot.it/>
- Lista di tutorial in pdf per usare la Smart Board  
[https://marialuciaercole.wikispaces.com/\\*+tutorial+in+.pdf+per+imparare+ad+usare+la+LIM+SMA+RTBoard?responseToken=020d425d822db52057a61f6fd0b07278d](https://marialuciaercole.wikispaces.com/*+tutorial+in+.pdf+per+imparare+ad+usare+la+LIM+SMA+RTBoard?responseToken=020d425d822db52057a61f6fd0b07278d)
- Primi passi con SmartBoard: come fare, manuali e video tutorial in italiano  
<http://corsilim2013.blogspot.it/2013/03/primi-passi-con-la-lim-smartboard-e-con.html>
- Breve video tutorial in italiano per usare la Smart Board  
<https://www.youtube.com/watch?v=xtU5bsev1j0&feature=youtu.be>

### Software e risorse

- Notebook Viewer. Software gratuito con cui visualizzare i file Smart Board (il download parte da solo) <http://notebook-interactive-viewer.software.informer.com/download/>
- Notebook online: pagina web dove aprire e creare file ovunque direttamente da browser, senza installare software sul computer <http://express.smarttech.com>
- Smart Exchange: sito ufficiale della community con materiali e attività didattiche varie da scaricare <http://exchange.smarttech.com/#tab=0>

### Lavagna promethean

#### Guide

- Video guide: canale YouTube a cura di Giorgio Galli che mostra in vari filmati le funzioni principali di Active Inspire <https://www.youtube.com/playlist?list=PL1C73CB9F6F337534>
- Promethean planet: community per insegnanti. <http://www1.prometheanplanet.com/it/> -
- Bibliolab: risorse LIM [http://www.bibliolab.it/lim\\_web/lim\\_index.htm](http://www.bibliolab.it/lim_web/lim_index.htm) -
- Primi passi con Promethean e Activeinspire: come fare manuali e video tutorial in italiano <http://corsilim2013.blogspot.it/2013/03/tutorial-activinspire.html>

#### Risorse

##### Risorse didattiche da Promethean Planet

<http://www1.prometheanplanet.com/it/server.php?show=nav.16272>

#### CODING

- <https://code.org/>
- <https://blockly-games.appspot.com/?lang=it>
- <https://italia.code.org>
- <https://scratch.mit.edu/>
- <http://programmmailfuturo.it/>
- <https://www.youtube.com/watch?v=Ph2MQbtfUoA>
- <https://www.youtube.com/watch?v=WyX8H2BAJJ8>

- <https://www.youtube.com/watch?v=OPKERDU0PC4>
- <https://www.youtube.com/watch?v=d7LXWWjkuMA>

### PENSIERO COMPUTAZIONALE

- <https://www.youtube.com/watch?v=I31x1ZJI23I>
- [https://www.youtube.com/watch?v=brsR\\_nofiA4](https://www.youtube.com/watch?v=brsR_nofiA4)
- <https://www.youtube.com/watch?v=bbv0dVkNuJY>
- <https://www.youtube.com/watch?v=RbRUrqZIYVE>

### ROBOTICA

- <http://www.progetto-e-robot.it/>
- <http://www.scuoladirobotica.it/it/home/categoria/Corsi+per+docenti.html>
- [http://www.robocupjr.it/3/wp-content/uploads/2012/03/12\\_Rossini\\_Robotica\\_a\\_scuola\\_.pdf](http://www.robocupjr.it/3/wp-content/uploads/2012/03/12_Rossini_Robotica_a_scuola_.pdf)
- [http://www.mondodigitale.org/files/booklet\\_Robotica\\_14mar13\\_ok.pdf](http://www.mondodigitale.org/files/booklet_Robotica_14mar13_ok.pdf)
- <http://blog.edidablog.it/blogs/index.php?blog=275>
- [http://www.educationduepuntozero.it/tecnologie-e-ambienti-di-apprendimento/robotica-narrazione3084795429.shtml?refresh\\_ce-cp](http://www.educationduepuntozero.it/tecnologie-e-ambienti-di-apprendimento/robotica-narrazione3084795429.shtml?refresh_ce-cp)
- [http://www.mondodigitale.org/files/web\\_robotica1.pdf](http://www.mondodigitale.org/files/web_robotica1.pdf)
- [http://archivio.pubblica.istruzione.it/innovazione/progetti/allegati/progetto\\_robot.pdf](http://archivio.pubblica.istruzione.it/innovazione/progetti/allegati/progetto_robot.pdf)