CON IL PATROCINIO DEL
COMUNE CITTA' DI FINALE LIGURE
E LA COLLABORAZIONE DELLA LIBRERIA
"COME UN ROMANZO"

PRESSO LA
SALA GALLESIO
Via Tommaso
Pertica 24
FINALE LIGURE

CON IL PATROCINIO DI:

CITTA' DI FINALE LIGURE

RIVOLTO A:
- INSEGNANTI
- GENITORI
- RAGAZZI
- INTERESSATI

PRIMO
INCONTRO
29 OTTOBRE
2010
ORE 20.30

INTERVENTI A CURA DI:
- **BERRIOLO SABRINA** – psicologa, Centro di Neuropsicologia Clinica e Ricerca in Neuroscienze Cognitive Equipe Dr. F. Benso
- **BOTTERO SILVIA** – Presidente O.S.D. – Organizzazione a Sostegno della Dislessia Liguria Onlus
- **CHIARETTA ALESSANDRA** – insegnante, coordinatrice della Provincia di Savona dei docenti "Referenti Dislessia", formatrice Canalescuola
- **FUSTO CRISTINA** – insegnante, formatrice di Canalescuola
- **GIRARDI EMIL** – pedagogista, insegnante, consulente dell'Istituto Pedagogico in lingua italiana della Provincia autonoma di Bolzano, consulente di Intel Corporation per i progetti Education, presidente della Cooperativa Canalescuola, formatore nell'ambito della tematica "nuove tecnologie e didattica"

Serate informative sul tema dei DSA

INCONTRI ORGANIZZATI DA
CANALESCUOLA SOC. COOP.

INGRESSO GRATUITO

QUALI SOFTWARE?

26 novembre 2010

Finale Ligure

canalescuola
www.canalescuola.it

"Aiutami a fare da solo"
laboratorio didattico tecnologico

DEFINIZIONE...

- **Software ri-abilitativi** (Intervento di Sabrina Berriolo)

- **Software educativo-didattici**

canalescuola
www.canalescuola.it

COME SI SENTE IL RAGAZZO CON DSA?

Filmato tratto da

"Come può essere così difficile"

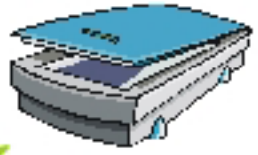
http://www.youtube.com/watch?v=igsQllyYtwI

canalescuola
www.canalescuola.it

"Aiutami a fare da solo"
laboratorio didattico tecnologico

software gestore della sintesi

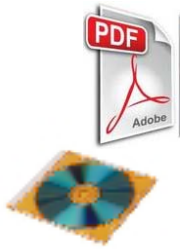
mappe



scanner

audio libro

sintesi vocale



libro digitale

internet

strumento compensativo

autonomia

canalescuola
www.canalescuola.it

Sintesi vocale

La **sintesi vocale** è l'applicativo che trasforma il testo digitale in audio

una buona sintesi vocale riesce a simulare adeguatamente la lettura umana.

Sentiamo **le diverse sintesi vocali**

canalescuola
www.canalescuola.it

SINTESI VOCALI:
COMPARAZIONE VOCI

- SAPI 4 – Silvia - Er

- SAPI 5 - Loquendo

canalescuola
www.canalescuola.it

"Aiutami a fare da solo"
laboratorio didattico tecnologico

ANASTASIS

Le voci **Loquendo** sono supportate dai programmi:

- **SUPER QUADERNO**
- **CARLO MOBILE**

canalescuola
www.canalescuola.it

"Aiutami a fare da solo"
laboratorio didattico tecnologico

STRUMENTI COMPENSATIVI

QUANTO SONO IMPORTANTI?

Contributo di Giacomo Stella

http://www.youtube.com/watch?v=N5X_CtsgaDs

canalescuola
www.canalescuola.it

"Aiutami a fare da solo"
laboratorio didattico tecnologico

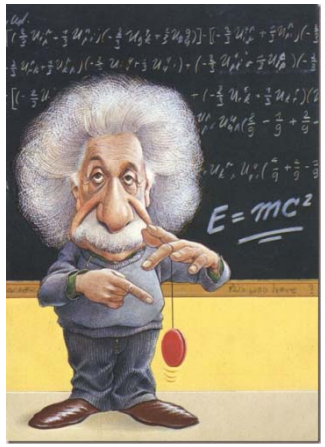
M A P P E...

PERCHÉ SONO COSÌ IMPORTANTI PER I RAGAZZI CON DSA?

valido strumento **che** permette di avere subito "sotto mano" le **informazioni importanti**, con eventuali **figure** che richiamano i **concetti**.

Interfaccia grafica **costituisce l'abbattimento della prima limitazione all'apprendimento: il testo.**

canalescuola
www.canalescuola.it



NON TUTTI I DISLESSICI SVILUPPANO LE STESSE CAPACITÀ, MA TUTTI HANNO IN COMUNE ALCUNE FUNZIONI MENTALI

- Hanno una capacità eccezionale di **manipolare** le strutture cognitive in modo **visivo** (abilità primaria).
- Utilizzano **rappresentazioni globali**, sono capaci di integrare più informazioni e variabili.
- Sono orientati istintivamente all'apprendimento mediante l' **operatività** (il fare, il vedere come funzionano le cose).
- La loro predisposizione per il **pensiero visivo** e la **sperimentazione concreta** li rende particolarmente intuitivi e perspicaci.

canalescuola
www.canalescuola.it

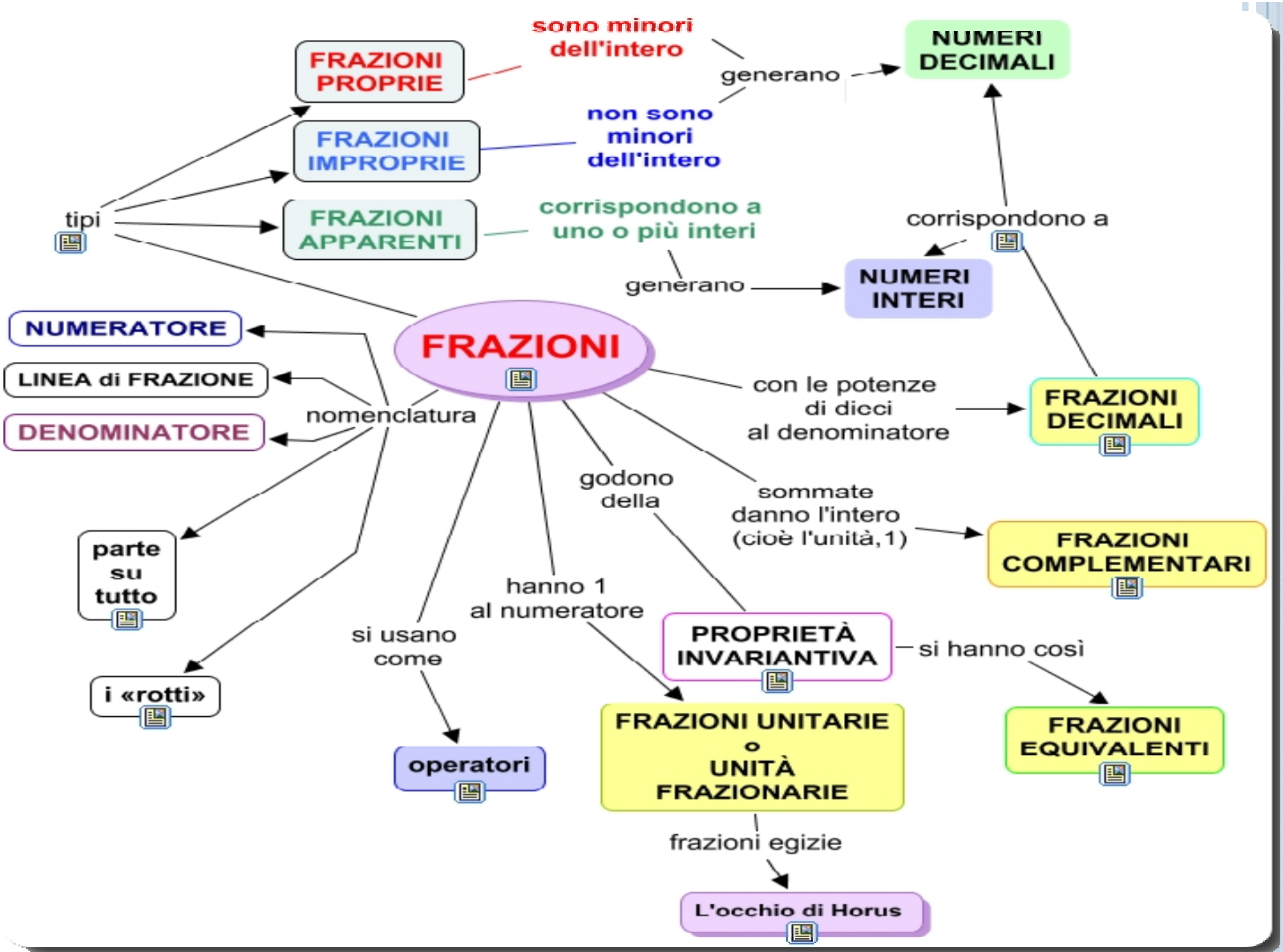
PROGRAMMI FREE

- Cmap

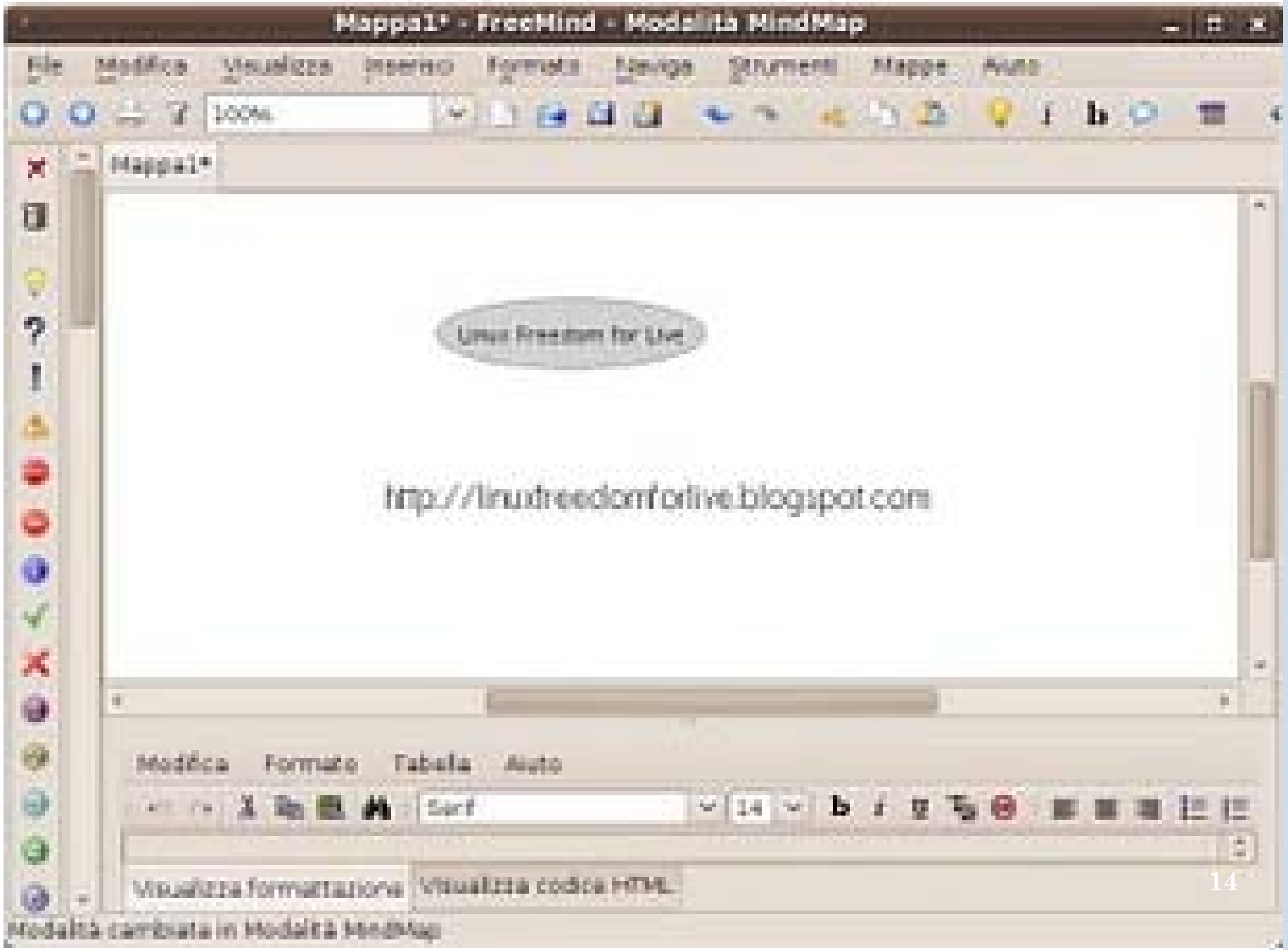
- Freemind
- Xmind

canalescuola
www.canalescuola.it

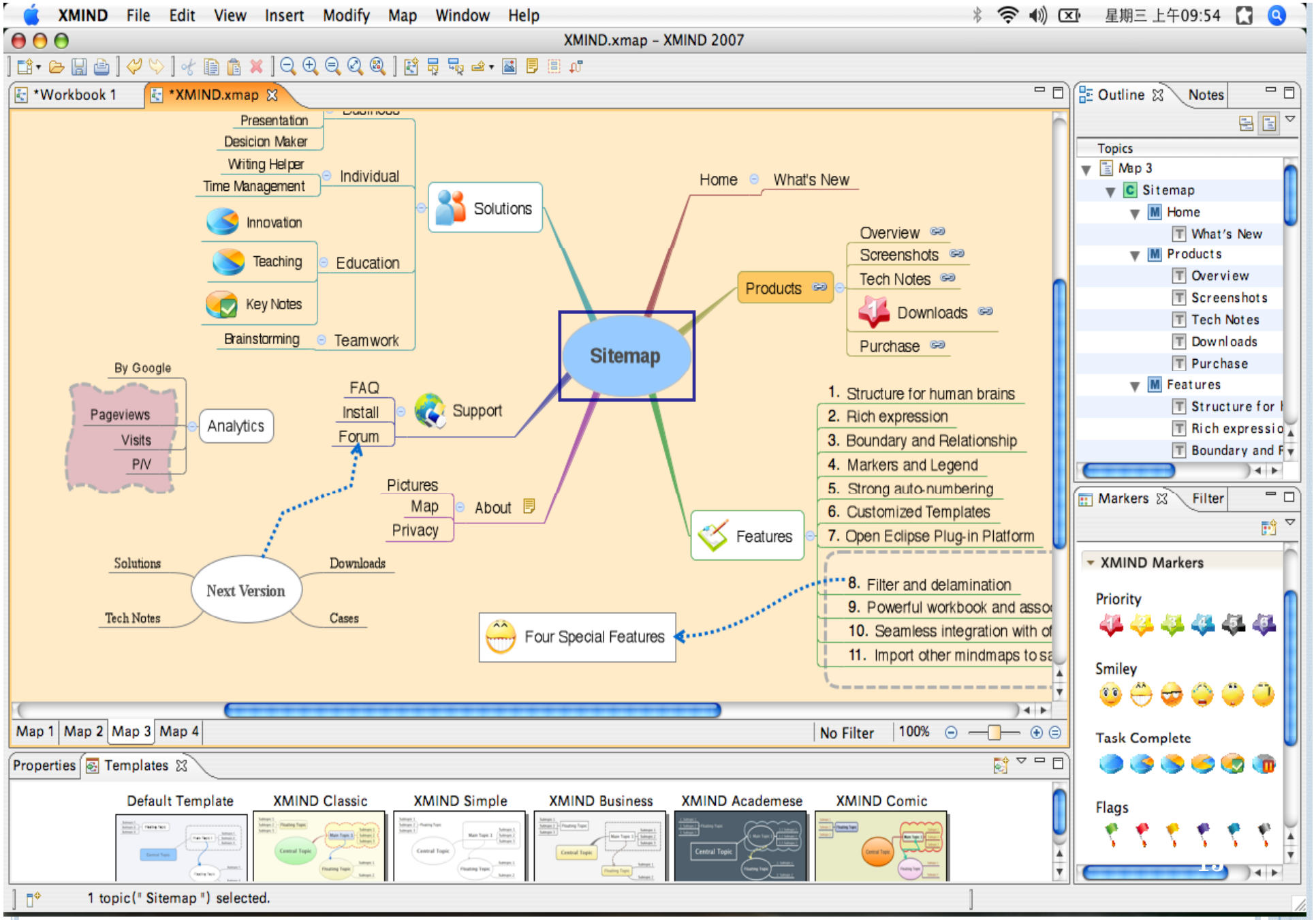
"Aiutami a fare da solo"
laboratorio didattico tecnologico


FRAZIONI
tipi
FRAZIONI PROPRIE
sono minori dell'intero
FRAZIONI IMPROPRIE
non sono minori dell'intero
FRAZIONI APPARENTI
corrispondono a uno o più interi
generano
NUMERI DECIMALI
corrispondono a
generano
NUMERI INTERI
NUMERATORE
LINEA di FRAZIONE
DENOMINATORE
nomenclatura
parte su tutto
i «rotti»
con le potenze di dicci al denominatore
FRAZIONI DECIMALI
godono della
sommate danno l'intero (cioè l'unità,1)
FRAZIONI COMPLEMENTARI
si usano come
operatori
hanno 1 al numeratore
PROPRIETÀ INVARIANTIVA
si hanno così
FRAZIONI UNITARIE o UNITÀ FRAZIONARIE
FRAZIONI EQUIVALENTI
frazioni egizie
L'occhio di Horus

cmap


Mappa1* - FreeMind - Modalità MindMap
File Modifica Visualizza Inserisci Formato Salvo Strumenti Mappa Aiuto
100%
Mappa1*
Linux Freedom for Live
http://linuxfreedomforlive.blogspot.com
Modifica Formato Tabella Aiuto
Serif
14
Visualizza formattazione
Visualizza codice HTML
Modalità cambiata in Modalità MindMap

Freemind


XMIND File Edit View Insert Modify Map Window Help
星期三 上午09:54
XMIND.xmap - XMIND 2007
*Workbook 1
*XMIND.xmap
Outline
Notes
Topics
Map 3
Sitemap
Home
What's New
Products
Overview
Screenshots
Tech Notes
Downloads
Purchase
Features
Structure for human brains
Rich expression
Boundary and Relationship
Markers and Legend
Strong auto-numbering
Customized Templates
Open Eclipse Plug-in Platform
Filter and delamination
Powerful workbook and asso
Seamless integration with of
Import other mindmaps to sa
Solutions
Presentation
Desicion Maker
Individual
Writing Helper
Time Management
Innovation
Teaching
Education
Key Notes
Brainstorming
Teamwork
Support
FAQ
Install
Forum
About
Pictures
Map
Privacy
Analytics
By Google
Pageviews
Visits
P/V
Next Version
Solutions
Downloads
Tech Notes
Cases
Four Special Features
XMIND Markers
Priority
Smiley
Task Complete
Flags
Map 1
Map 2
Map 3
Map 4
No Filter
100%
Properties
Templates
Default Template
XMIND Classic
XMIND Simple
XMIND Business
XMIND Academese
XMIND Comic
1 topic(" Sitemap ") selected.

Xmind

Programmi a pagamento

Supermappe

canalescuola
www.canalescuola.it

"Aiutami a fare da solo"
laboratorio didattico tecnologico

alghe.sm - SuperMappe

File Modifica Vista Tabelle Strumenti Internet ?

alghe

ALGHE

sono

PIANTE SEMPLICI

perché

non hanno foglie e radici

sono

3 colori

hanno

un corpo chiamato **TALLO**

sono

di colore **verde** perché ha la clorofilla

alghe **ROSSE**

sono

alghe marine che fanno la fontosintesi anche **sotto** **il mare**

alghe **BRUNE**

vivono

lungo le coste

sono

di colore giallo

alghe **VERDI**

hanno

la **clorofilla**

vivono

in tutto il **mondo** marino

ABBIGLIAMENT

ABILITAZIONE - RIABILITAZIONE DELLA LETTO-SCRITTURA

TRAINING FONOLOGICO

IL PESCATORE

BACHI SPAZIALI

COMBINA LE PAROLE

CASTELLO INCANTATO

TRAINING SUBLESSICALE

CASTELLO INCANTATO

TRAINING LESSICALE

SCUOLA PRIMARIA

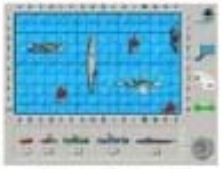
IL GIOCO DELLA RANA

IL TIRO AL BERSAGLIO

TACHISTOSCOPIO

SCUOLA MEDIA

SORPASSO!



BATTAGLIA NAVALE

TRAINING METACOGNITIVI E SUL METODO DI STUDIO

LABIRINTO

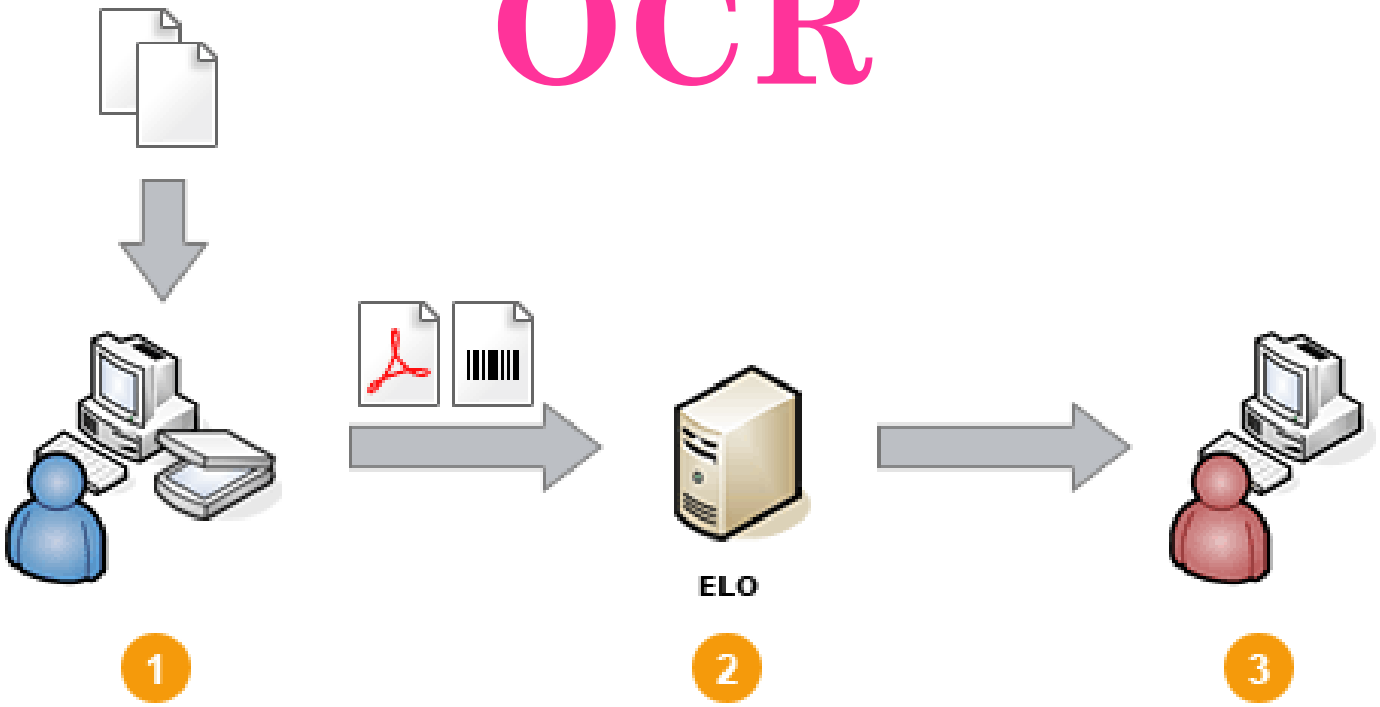
CLOZE

ANAFORE

HIGHLIGHTER

SUPERMAPPE

OCR



L'OCR è il software che traduce l'immagine acquisita con lo scanner in testo digitale.

Free: FineReader versioni precedenti

A pagamento: ultima versione FineReader 10

canalescuola
www.canalescuola.it

LIBRI DIGITALI

- È il formato digitale della versione stampata
- Permette di evitare la fase di scannerizzazione per passare direttamente all'utilizzo del software di gestione della sintesi vocale per “la lettura con le orecchie”

canalescuola
www.canalescuola.it

PROGRAMMI FREE

I software per ambienti **Linux**

Facilityoffice

Festival (sintesi vocale)

Cmap

I software per ambienti **Windows**

ivana.it (download)

aisinet

iprase.it

www.matlet.ch/italiano.htm (online)

Alcuni SITI consigliati

- www.skuola.net (x appunti)

canalescuola
www.canalescuola.it

"Aiutami a fare da solo"
laboratorio didattico tecnologico

Applets per la matematica

Una raccolta scelta e assistita di programmini, denominati applets, da usare online.
Per permetterci di migliorare la nostra offerta, chiediamo cortesemente ai docenti di rispondere online al nostro brevissimo questionario di valutazione.

Gli applets sono stati sviluppati dal "Freudenthal Institut Researchgroup in Mathematics education" di Utrecht, in Olanda nel corso di parecchi anni di ricerca e di sperimentazione. Ora alcuni di questi Applets sono messi a disposizione delle Scuole svizzere grazie alla disponibilità dell'Istituto olandese e al progetto comune sviluppato dal Centro didattico del cantone Ticino, dal Fritic del canton Friborgo e da ICT Basler Schulen del canton Basilea.

Ogni programmino è accompagnato da una breve descrizione e da una scheda didattica dettagliata. I programmini possono essere utilizzati liberamente.

Gli applets sono scritti nel linguaggio di programmazione Java. Sul computer deve quindi essere installato il software Java. Se non è il caso, quando userete il primo applet si aprirà una finestra che vi collegherà al sito dal quale il software si scarica gratuitamente.

Home

Numeri / Stima Operazioni

Equazioni

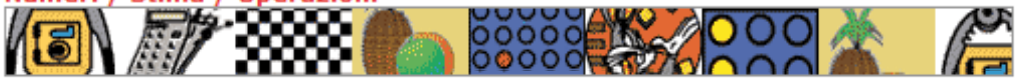
Algebra / Calcoli

Algebra geometrica

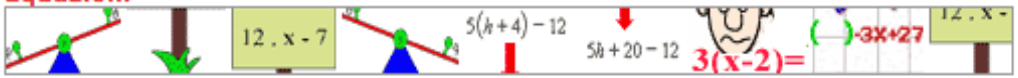
Geometria

60 APPLETS ORDINATI PER ARGOMENTO

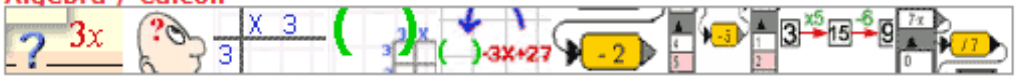
Numeri / Stima / Operazioni



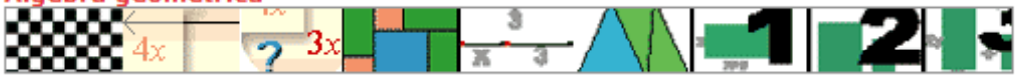
Equazioni



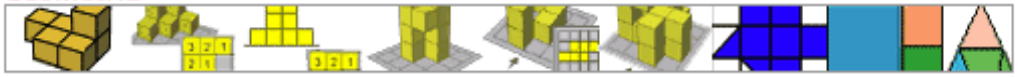
Algebra / Calcoli



Algebra geometrica



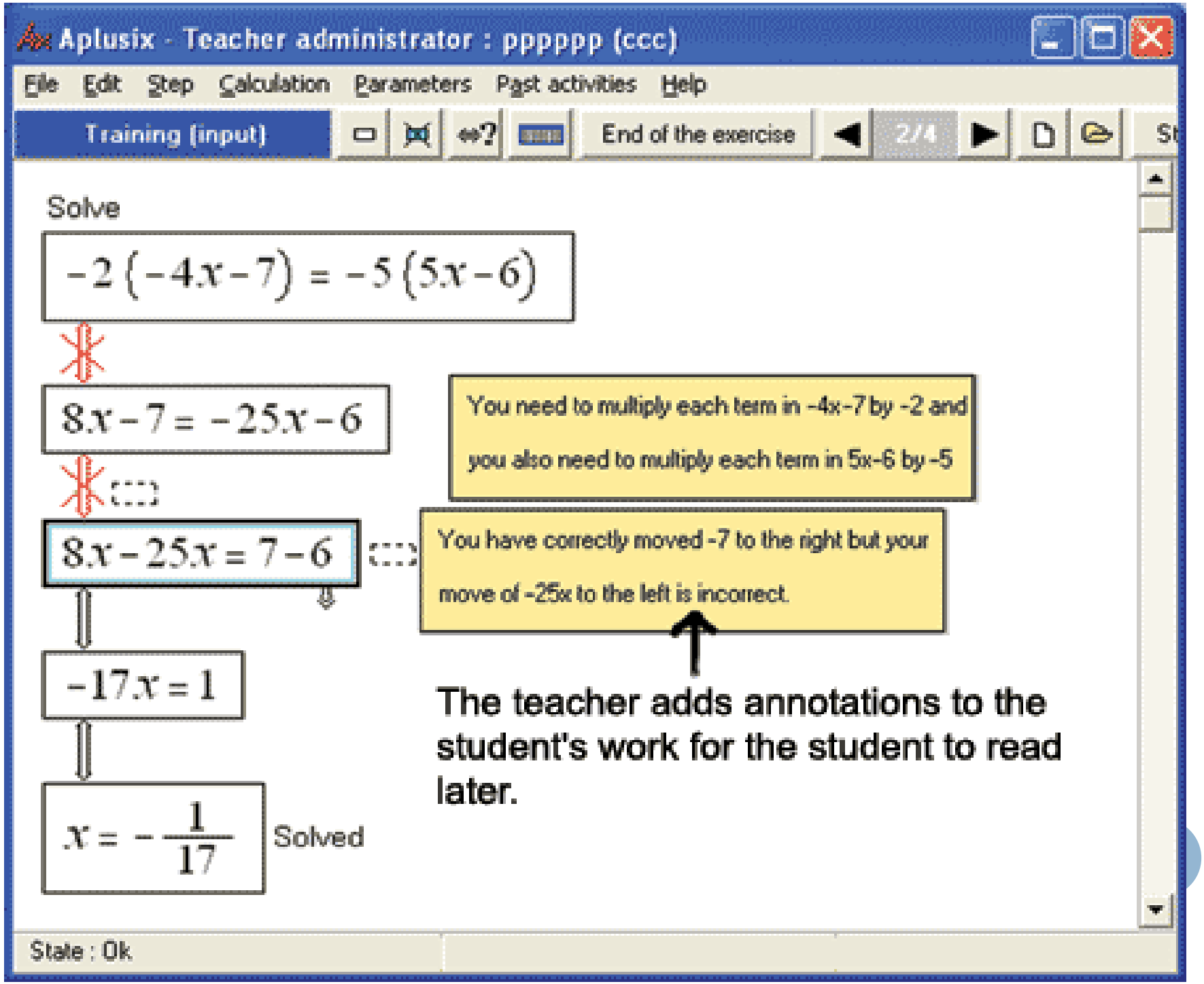
Geometria



PROGRAMMI A PAGAMENTO

- SuperMappe
- Super Quaderno
- Carlo Mobile
- Aplusix II

canalescuola
www.canalescuola.it


Aplusix - Teacher administrator : pppppp (ccc)
File Edit Step Calculation Parameters Past activities Help
Training (input)
End of the exercise
2/4
Solve
$-2(-4x-7) = -5(5x-6)$
$8x-7 = -25x-6$
$8x-25x = 7-6$
$-17x = 1$
$x = -\frac{1}{17}$
Solved
You need to multiply each term in -4x-7 by -2 and you also need to multiply each term in 5x-6 by -5
You have correctly moved -7 to the right but your move of -25x to the left is incorrect.
The teacher adds annotations to the student's work for the student to read later.
State : Ok

ALTRE RISORSE PER LO STUDIO

(CANALE VISIVO - CANALE UDITIVO)

YouTube

Broadcast Yourself

canalescuola
www.canalescuola.it

HTTP://**KEEPVID.COM/** INSERIRE L'INDIRIZZO (URL) DELLA PAGINA DEL VIDEO CHE STATE VISIONANDO IN YOU TUBE.
SCEGLIETE IL FORMATO E SALVATELO NEL VS. PC

http://www.youtube.com/watch?v=Y3yGrrRrtoE

Perché "laboratorio"?

Per creare una metodologia adatta alle caratteristiche di ogni bambino o ragazzo.

canalescuola
www.canalescuola.it

"Aiutami a fare da solo"

Un laboratorio extrascolastico
per bambini e ragazzi con dislessia

Finale Ligure (SV), P.zza S. Biagio 3
Finalborgo c/o Libreria "Come un romanzo"
cell. 3287248537

Operatrice del Centro: Alessandra Chiaretta

(docente, formatrice e coordinatrice della Provincia di Savona dei "Referenti Dislessia" delle scuole di ogni ordine e grado)

canalescuola

DISLESSIA

"Aiutami a fare da solo"

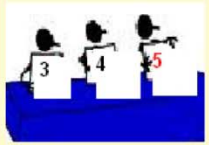
LABORATORIO
tecnologico-didattico
Canalescuola

PRIMA

STUDIO

MAMMA-MAESTRA

VOTI



DOPO

STUDIO

MAMMA

VOTI

+

SVAGO

canalescuola
www.canalescuola.it

LA NOSTRA FINALITÀ

Aiutare e sostenere bambini e ragazzi con Disturbi Specifici dell'Apprendimento (DSA) ad avere un armonioso e positivo accesso alla cultura, al fine di prevenire l'abbandono scolastico e il pericolo di emarginazione sociale.

Nostri SITI e BLOG

- www.canalescuola.it (River equipe - Canalescuola Informa)
- Alessandra Chiaretta in Canalescuola (x programmi free)
- Chiaretta's blog x info DSA
- www.tecnologieducative.it

Grazie per l'attenzione!