

DSA e nuove tecnologie

Una didattica operativa che “catturi” i ragazzi con disturbo specifico di apprendimento

26 febbraio 2015

Relatore: Francesca Rodella e Stefania Papini



Per assistenza è possibile contattare lo staff

Pearson scrivendo al seguente indirizzo

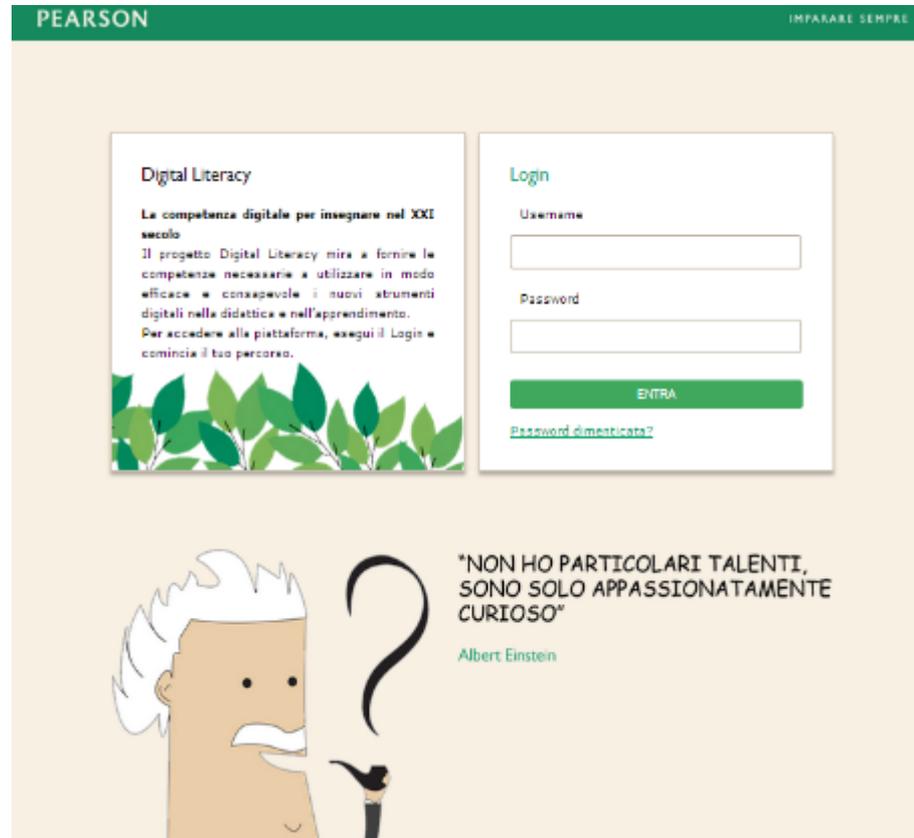
e-mail: formazione.online@pearson.it

oppure chiamando il numero : 0332.802251



LA PIATTAFORMA DIGITAL LITERACY

<http://digital-literacy.it>



The screenshot shows the Pearson Digital Literacy platform interface. At the top, there is a green header with the Pearson logo on the left and the tagline "IMPARARE SEMPRE" on the right. Below the header, the page is divided into two main sections. On the left, there is a box titled "Digital Literacy" with the following text: "La competenza digitale per insegnare nel XXI secolo. Il progetto Digital Literacy mira a fornire le competenze necessarie a utilizzare in modo efficace e consapevole i nuovi strumenti digitali nella didattica e nell'apprendimento. Per accedere alla piattaforma, esegui il Login e comincia il tuo percorso." Below this text is a decorative border of green leaves. On the right, there is a "Login" section with two input fields for "Username" and "Password", a green "ENTRA" button, and a link for "[Password dimenticata?](#)". At the bottom of the page, there is a cartoon illustration of Albert Einstein with a large question mark above his head, and a quote: "NON HO PARTICOLARI TALENTI, SONO SOLO APPASSIONATAMENTE CURIOSO" attributed to "Albert Einstein".

IO...ragazzo CON DSA?

Come posso riuscire ad imparare?

Ci confronteremo sui diversi argomenti:

- Come realizzare in classe una didattica inclusiva grazie all'uso delle nuove tecnologie per permettere ai ragazzi DSA di diventare il più possibile autonomi nel loro processo di apprendimento.
- Per questo **approfondiremo l'uso di alcuni strumenti compensativi digitali**, da usare con i diversi disturbi specifici di apprendimento.

DSA = Disturbi Specifici dell'Apprendimento

- **DISLESSIA**
- **DISORTOGRAFIA DISGRAFIA DISPRASSIA**
- **DISCALCULIA**

Possono presentarsi separatamente, ma spesso sono in comorbidità!

Una didattica ... per i bambini DSA e ... per la classe

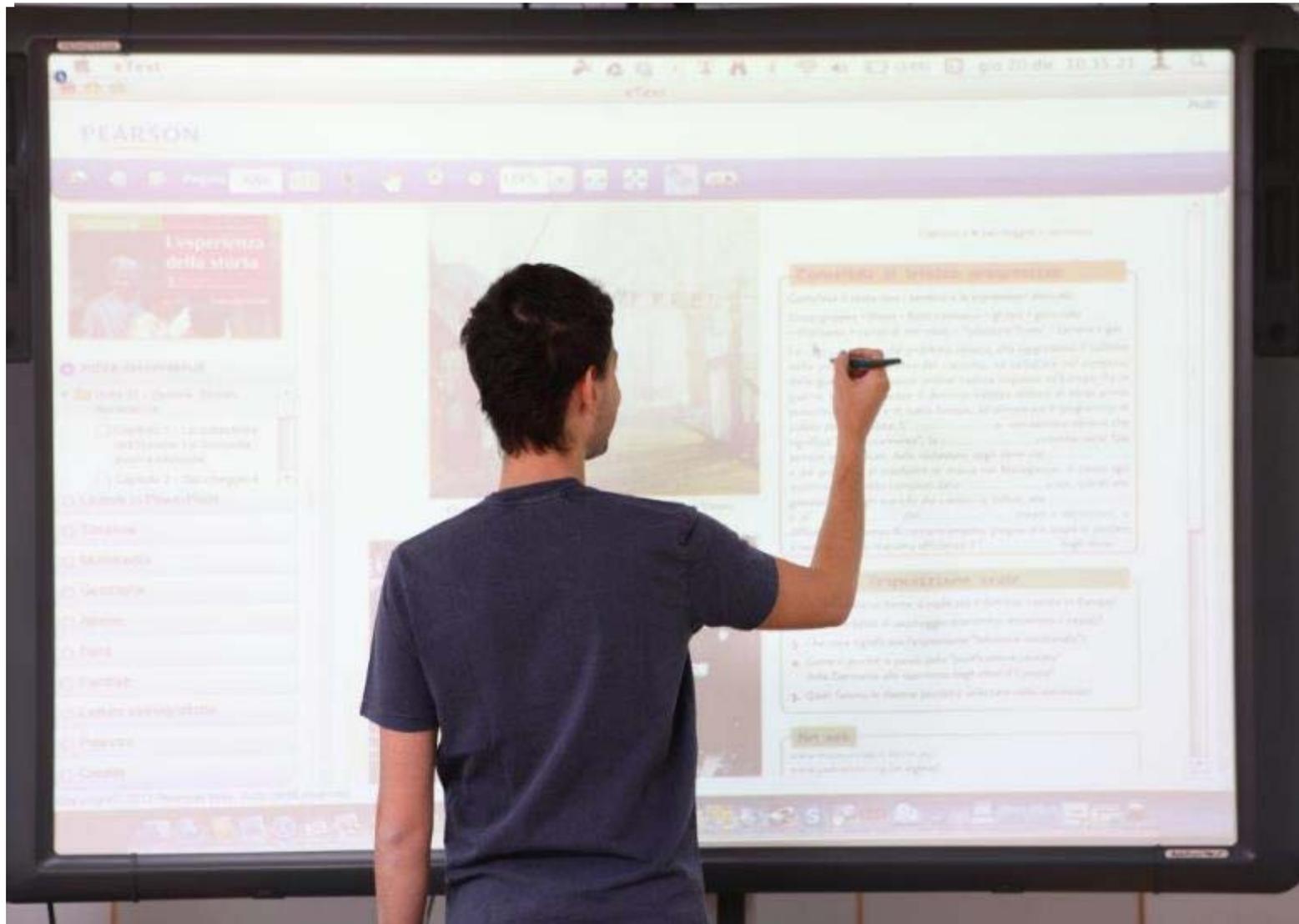
**Come lavorare con il
digitale per
ottenere successo?**



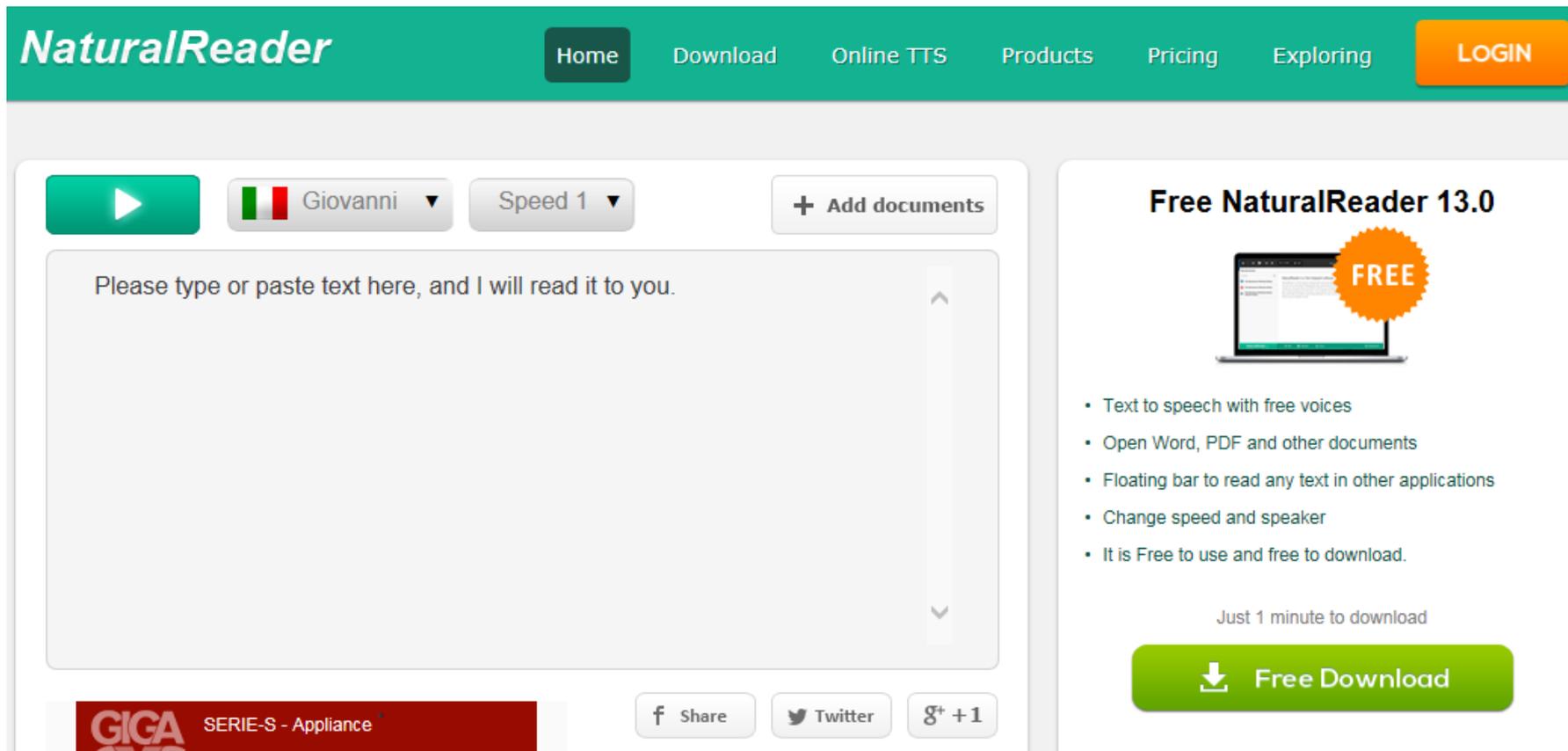
Dislessia

Disturbo di lettura

- Limbook/ITE - Audiolibro
- Sintetizzatore vocale
- Registrazione lezione



I SINTETIZZATORI VOCALI: NATURALREADER



NaturalReader Home Download Online TTS Products Pricing Exploring LOGIN

▶ Giovanni Speed 1 + Add documents

Please type or paste text here, and I will read it to you.

GIGA SERIE-S - Appliance

f Share Twitter g+ +1

Free NaturalReader 13.0



- Text to speech with free voices
- Open Word, PDF and other documents
- Floating bar to read any text in other applications
- Change speed and speaker
- It is Free to use and free to download.

Just 1 minute to download

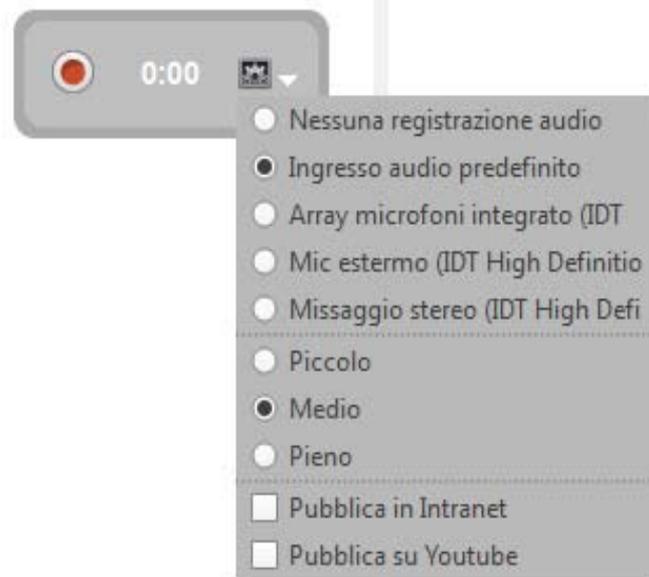
↓ Free Download

IL PODCAST: REGISTRAZIONE AUDIO E VIDEO DELLA LEZIONE

Il Podcast permette di registrare tutte le **azioni** effettuate su Open Sankorè o su altri applicativi, unitamente **all'audio**, nel caso in cui si sia in possesso di una periferica in grado di registrarlo. Al termine della registrazione, il file audio sarà salvato automaticamente sul desktop e sarà possibile guardare la lezione tenuta in classe, sotto forma di video.

Questa funzione si può attivare e disattivare, aprendo il menu Open Sankorè.

 Sankore Cast Tabella in PPT.wmv



SOFTWARE REGISTRAZIONE

SOFTWARE LIM	PROCEDURA
NOTEBOOK - SMART	REGISTRATORE SMART
MIMIO STUDIO - MIMIO	INSTALLARE MIMIO RECORDER – MIMIO TOOLS → RECORDER
ACTIVINSPIRE - PROMETHEAN	STRUMENTI → REGISTRATORE SCHERMO
INTERWRITE	STRUMENTI AGGIUNTIVI → REGISTRAZIONE

ANALISI DI TESTO E REGISTRAZIONE

San Lorenzo, io lo so perché tanto

di stelle per l'aria tranquilla

arde e cade, perché si **gran pianto**

nel concavo cielo sfavilla.

SAN LORENZO - APOSTROFE:

FIGURA RETORICA PER LA QUALE CHI PARLA SI RIVOLGE DIRETTAMENTE A **CONCETTI PERSONIFICATI**, A SOGGETTI ASSENTI O SCOMPARI, O ANCHE AL LETTORE. QUI IL POETA SI RIVOLGE AL **SANTO**.

GRAN PIANTO - METAFORA:

FIGURA RETORICA CON CUI SI **PARAGONANO 2 OGGETTI** PER ALCUNE CARATTERISTICHE COMUNI; IL POETA VUOL PARAGONARE **LE MOLTE STELLE** CHE CADONO QUELLA NOTTE AL SUO GRAN PIANTO.



DIFFICOLTÀ DI SCRITTURA

DISORTOGRAFIA DISGRAFIA DISPRASSIA

il PC può essere usato ...

- **COME STRUMENTO ABILITATIVO**

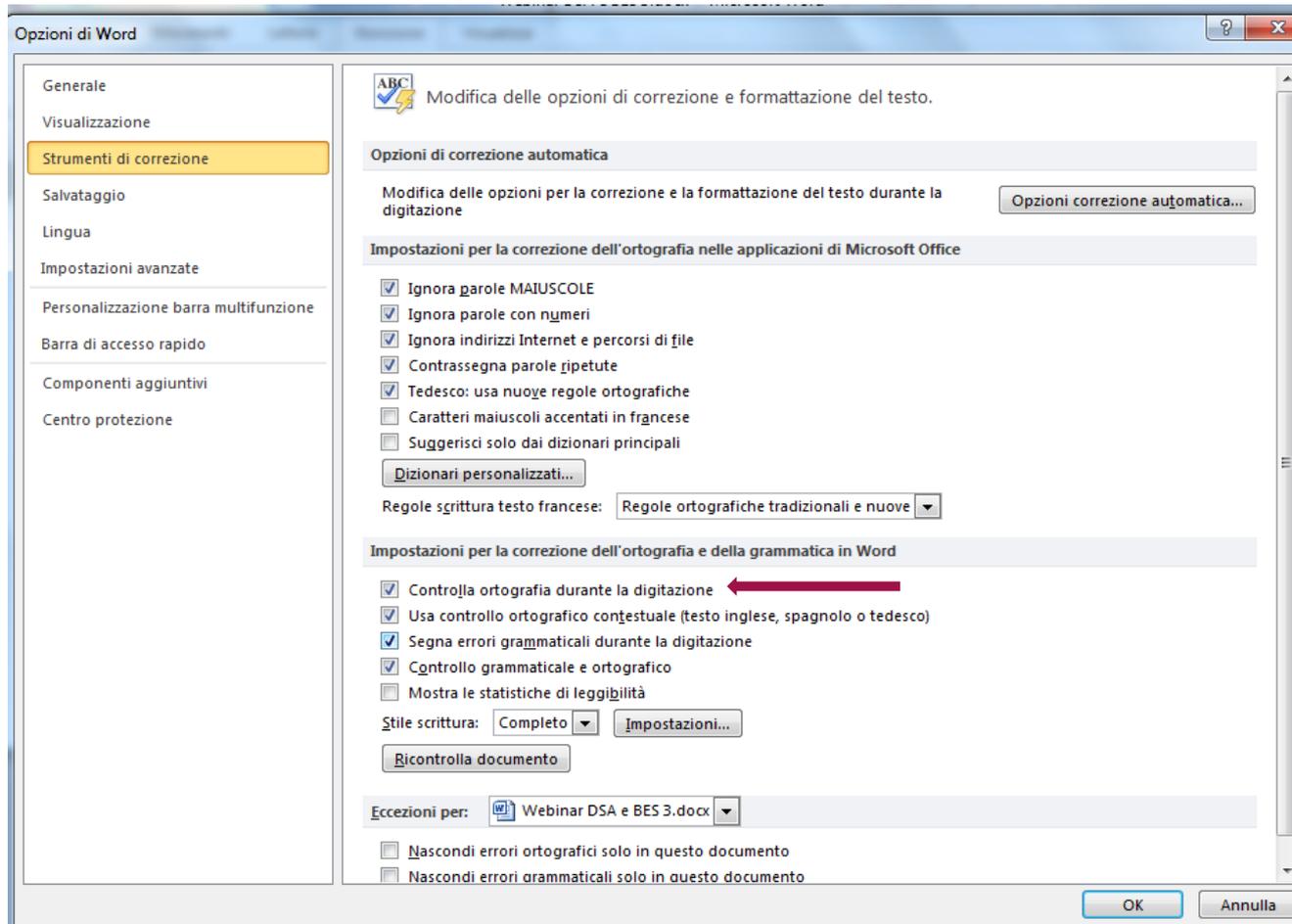
senza correttore ortografico automatico

- **COME STRUMENTO COMPENSATIVO**

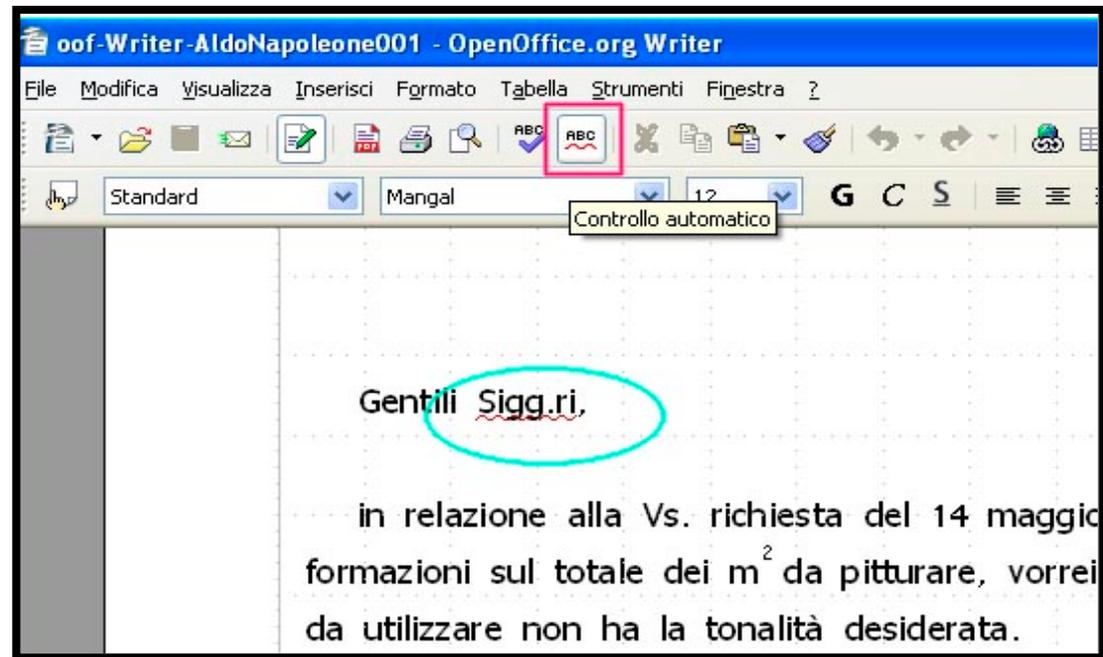
con il correttore ortografico

utilizzo dei sinonimi, del dizionario

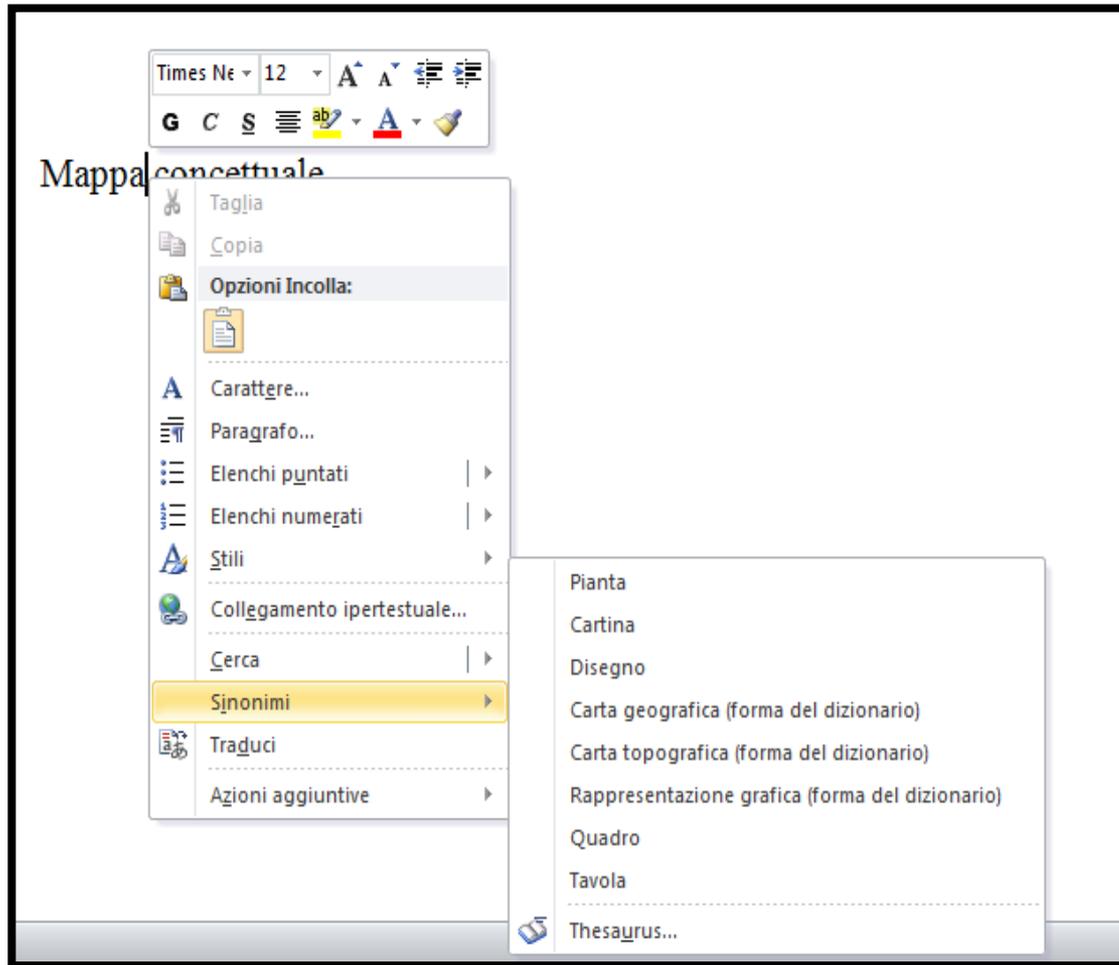
ATTIVAZIONE ORTOGRAFICO E GRAMMATICALE DEL CONTROLLO DURANTE LA DIGITAZIONE



CONTROLLO ORTOGRAFICO - GRAMMATICALE



DIZIONARIO DEI SINONIMI





Discalculia

Difficoltà in matematica

- Audio e Registrazioni vocali
- Video tutorial
- Mappe per orientarsi
- Esercizi interattivi

MATERIALI COMPENSATIVI

3. Precedente e successivo



Se pensiamo un numero naturale, anche molto grande, è sempre possibile trovare quello che lo segue: basta aggiungere uno.

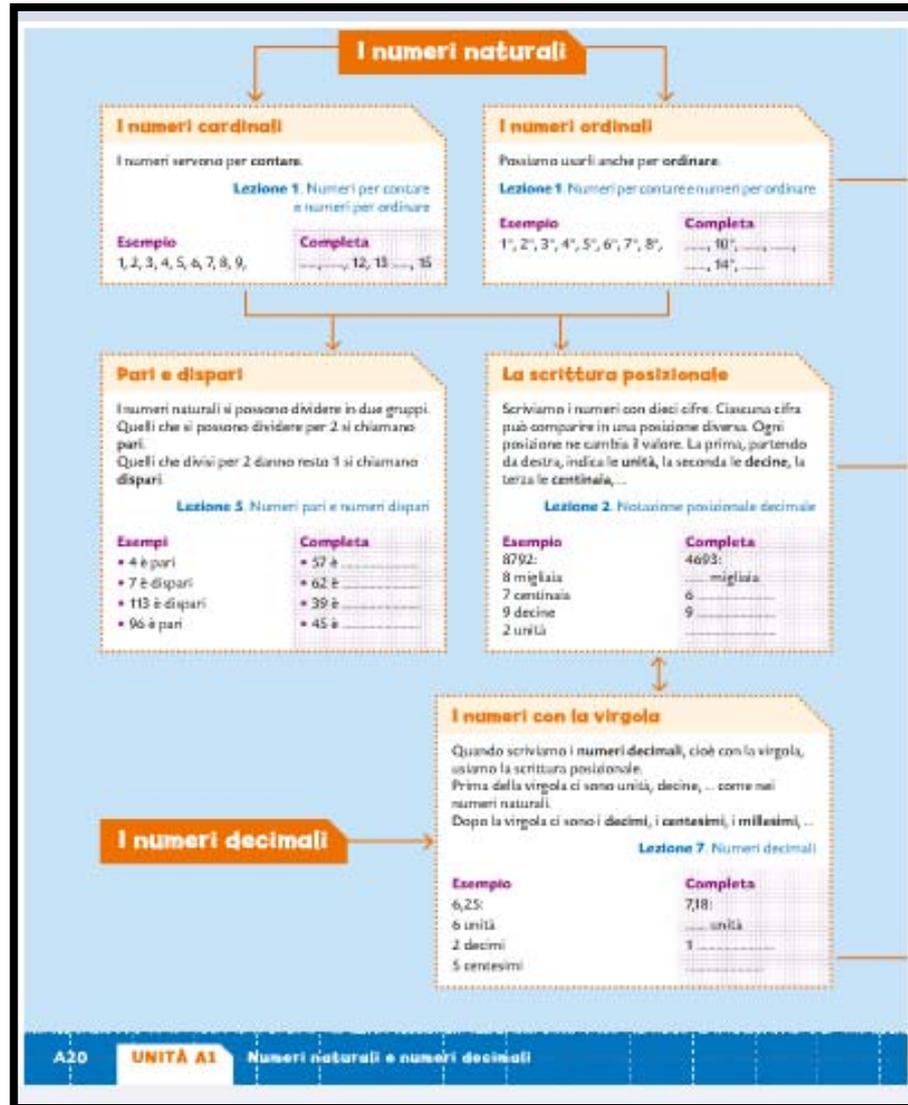
Dato il numero 23, il suo **successivo** è $23 + 1 = 24$, e il suo **precedente** è $23 - 1 = 22$.

In generale, se indichiamo con la lettera n un generico numero naturale:

- il suo **successivo** è indicato con $n + 1$;
- il suo **precedente** è indicato con $n - 1$.



MATERIALI COMPENSATIVI



Oggi abbiamo evidenziato come aiutare l'alunno con DSA ad affrontare alcune difficoltà specifiche di apprendimento con l'uso delle **tecnologie**:

- **Difficoltà di lettura → Audiolibro, Sintetizzatori e Registrazione lezione audio e video**
- **Difficoltà di scrittura → Programma word/writer: controllo ortografico e grammaticale – dizionario dei sinonimi**
- **Discalculia → Audio, Mappe, Esercizi interattivi**

Informazioni utili

- Gli **attestati di partecipazione** vi saranno inviati via e-mail
- Riceverete nella medesima e-mail le istruzioni per scaricare, dal sito Pearson, i **materiali** presentati oggi



Prossimi appuntamenti

16 marzo

Risorse e applicazioni in Open Sankorè

24 marzo (data da riconfermare)

NEARPOD: una novità per la didattica interattiva



Pearson Academy su Facebook

Pearson Academy
Insegnare nel XXI secolo

PEARSON
Pearson Academy - Italia
Publisher

Like Follow Message

Timeline About Photos Reviews More

PEOPLE

★★★★☆
631 likes
9 visits

Claudia Zanchi, Katia Colella and 41 other friends like this or have been here.

Reach People Nearby
Get people near Milan to like your Page
Promote Page

Invite your friends to like Pearson Academy - Italia

Alessandra Vezio Invite

She Wolf Invite

See All Friends

ABOUT

Pearson è la casa editrice per l'apprendimento, nel mondo.
<http://www.pearson.it> Promote

Status Photo / Video Offer, Event +

What have you been up to?

1 Scheduled Post
Scheduled for today at 17:30. View post

Pearson Academy - Italia shared a link.
Posted by Serena Bombelli 1y · 16 September

Qual è la vostra idea di #BuonaScuola? Partecipate al dibattito pubblico online proposto dal Governo con i vostri commenti e le vostre idee!

BUONA SCUOLA

LaBuonaScuola
labuonascuola.gov.it

Like · Comment · Share

3 people like this.

Se avete suggerimenti o
suggerzioni che volete
condividere, potete andare sulla
pagina facebook di

“Pearson Academy – Italia”

Grazie per la partecipazione!

