

# 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**

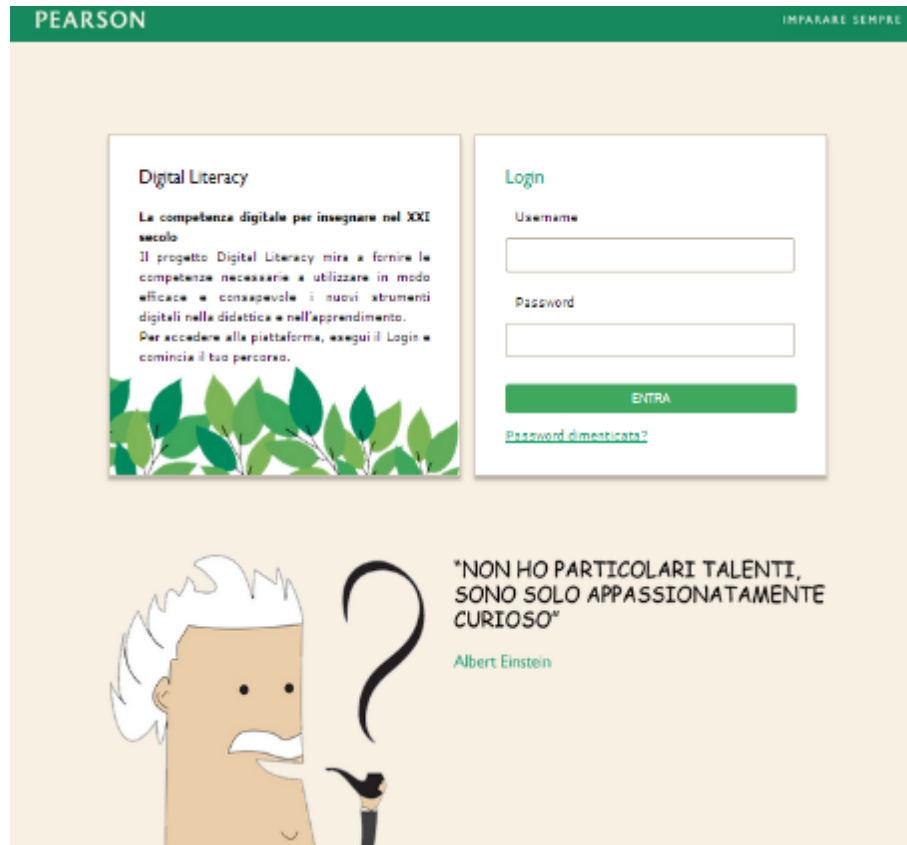
**e-mail: [formazione.online@pearson.it](mailto:formazione.online@pearson.it)**

**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 slogan "IMPARARE SEMPRE" on the right. The main content area is divided into two columns. The left column, titled "Digital Literacy", contains a short introductory text about the project's goal to provide digital skills for teaching in the 21st century, followed by a decorative border of green leaves. The right column, titled "Login", features a form with fields for "Username" and "Password", a green "ENTRA" button, and a link for "Password dimenticata?". Below the login form, there is a cartoon illustration of Albert Einstein with a 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

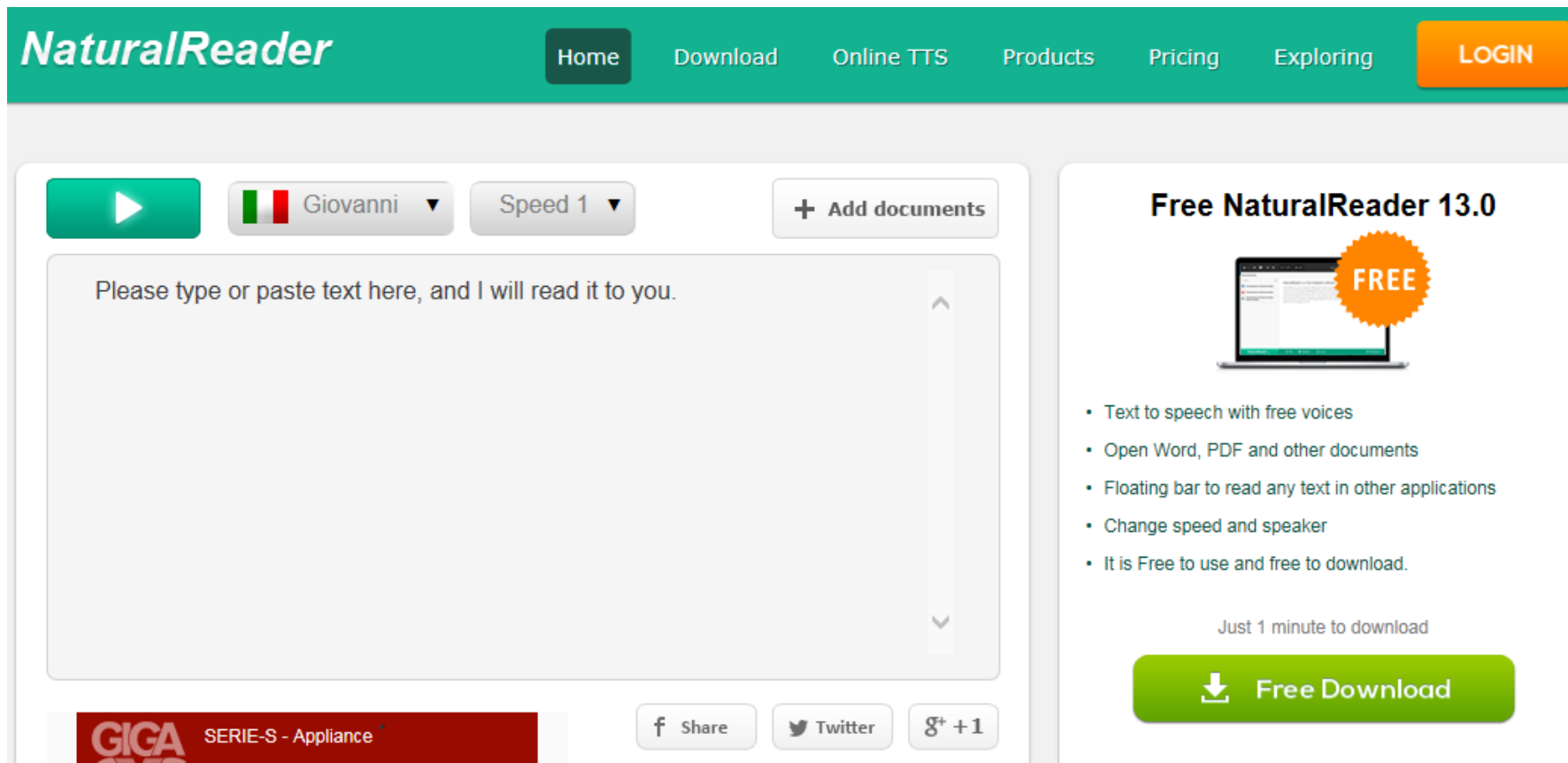
## Disturbo di lettura

- 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

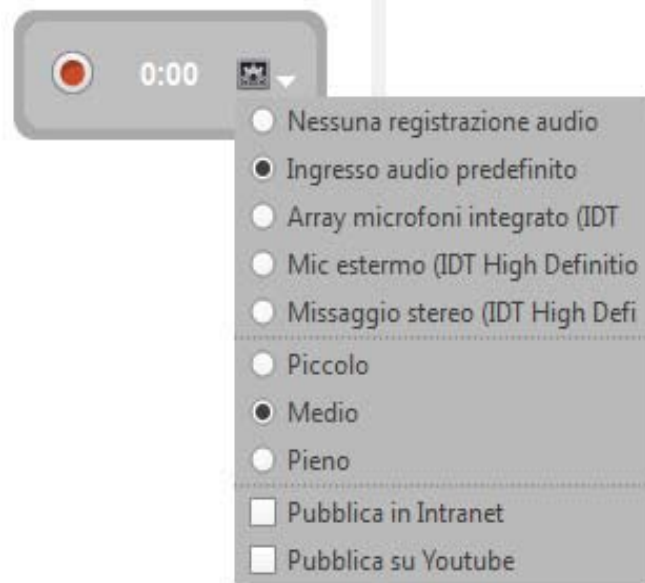
↓ Free Download

# 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**

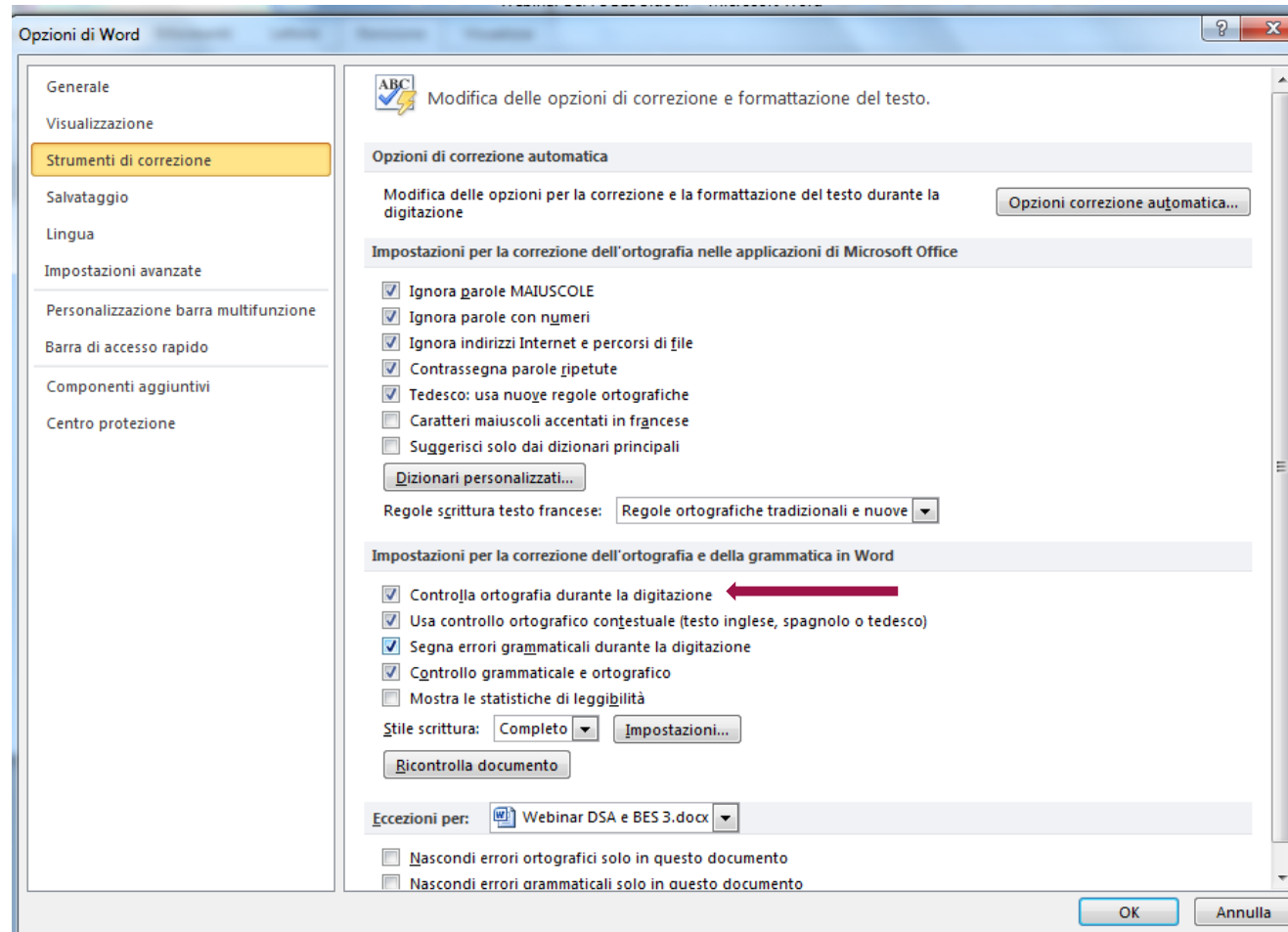
*senza correttore ortografico automatico*

- **COME STRUMENTO COMPENSATIVO**

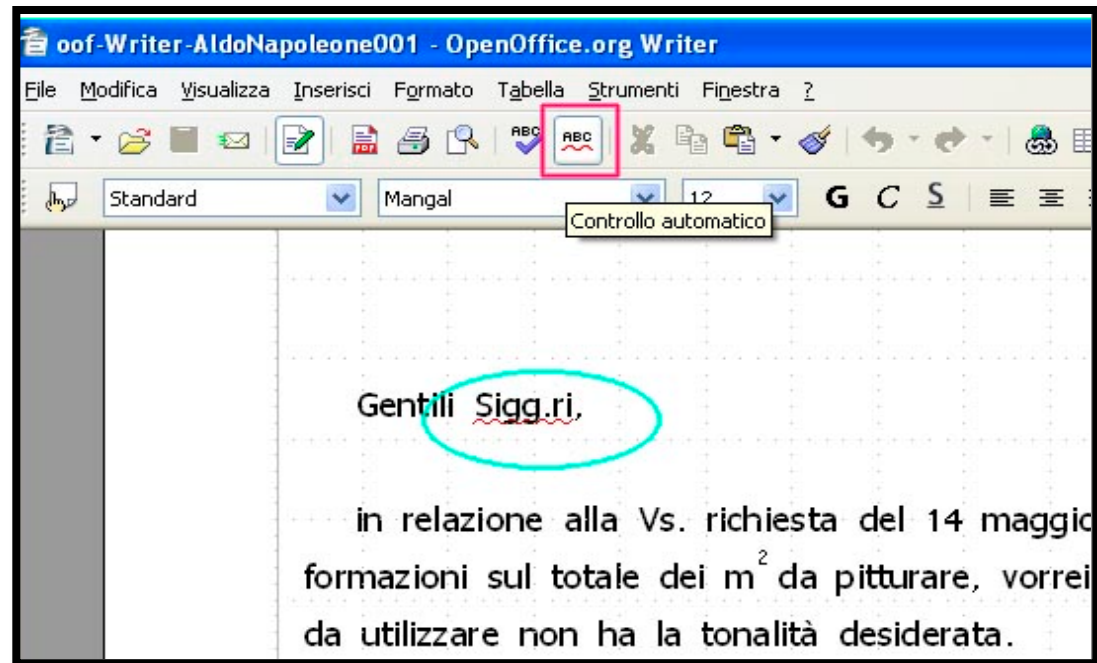
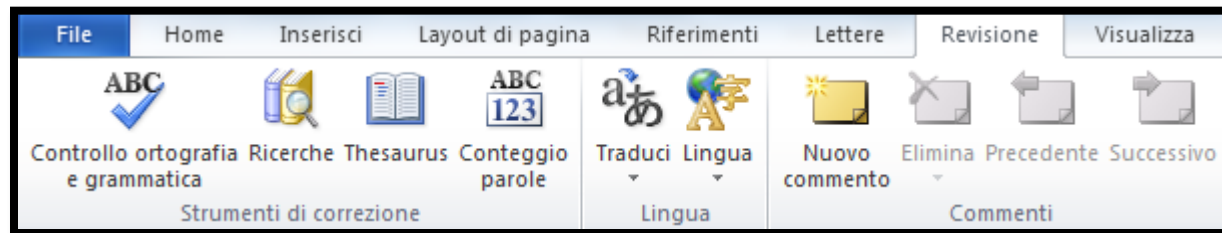
*con il correttore ortografico*

*utilizzo dei sinonimi, del dizionario*

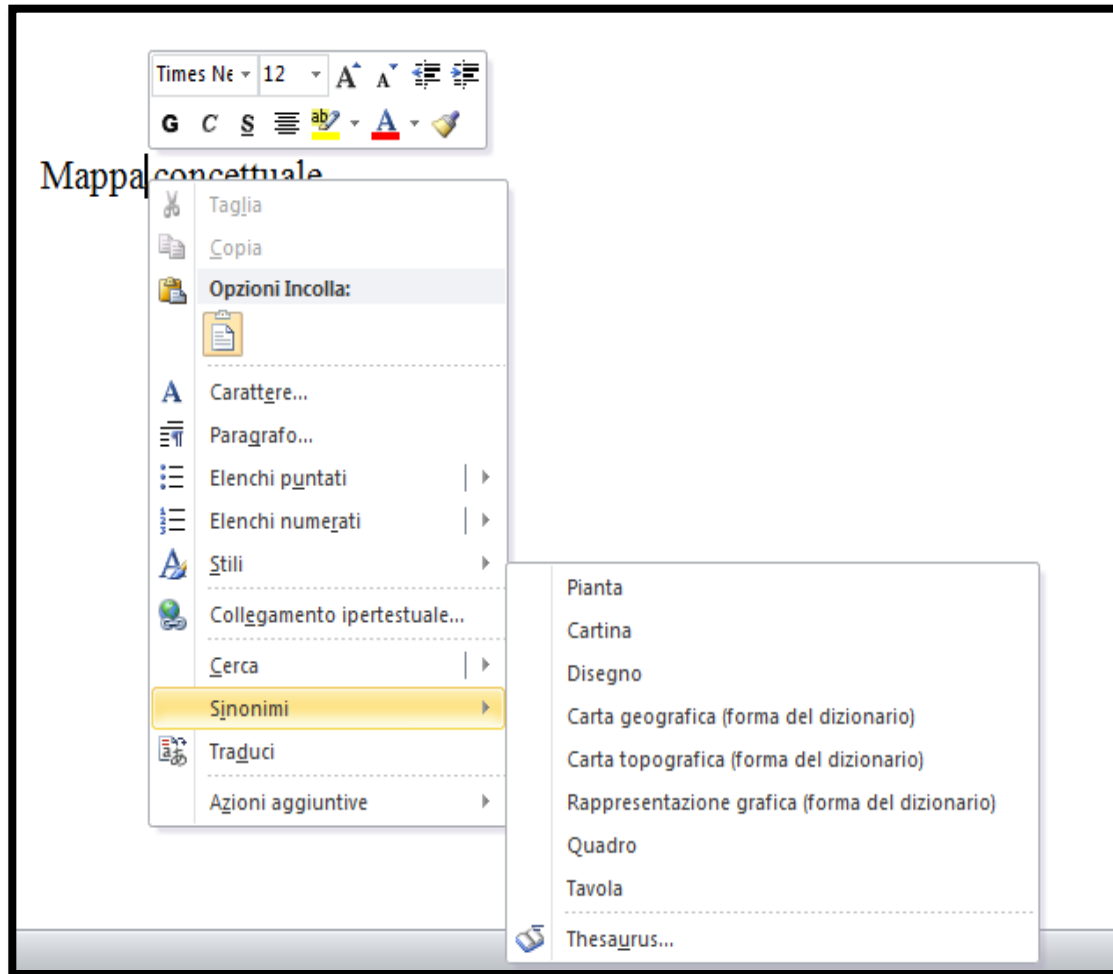
# ATTIVAZIONE ORTOGRAFICO E GRAMMATICALE DEL CONTROLLO DURANTE LA DIGITAZIONE



# 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.

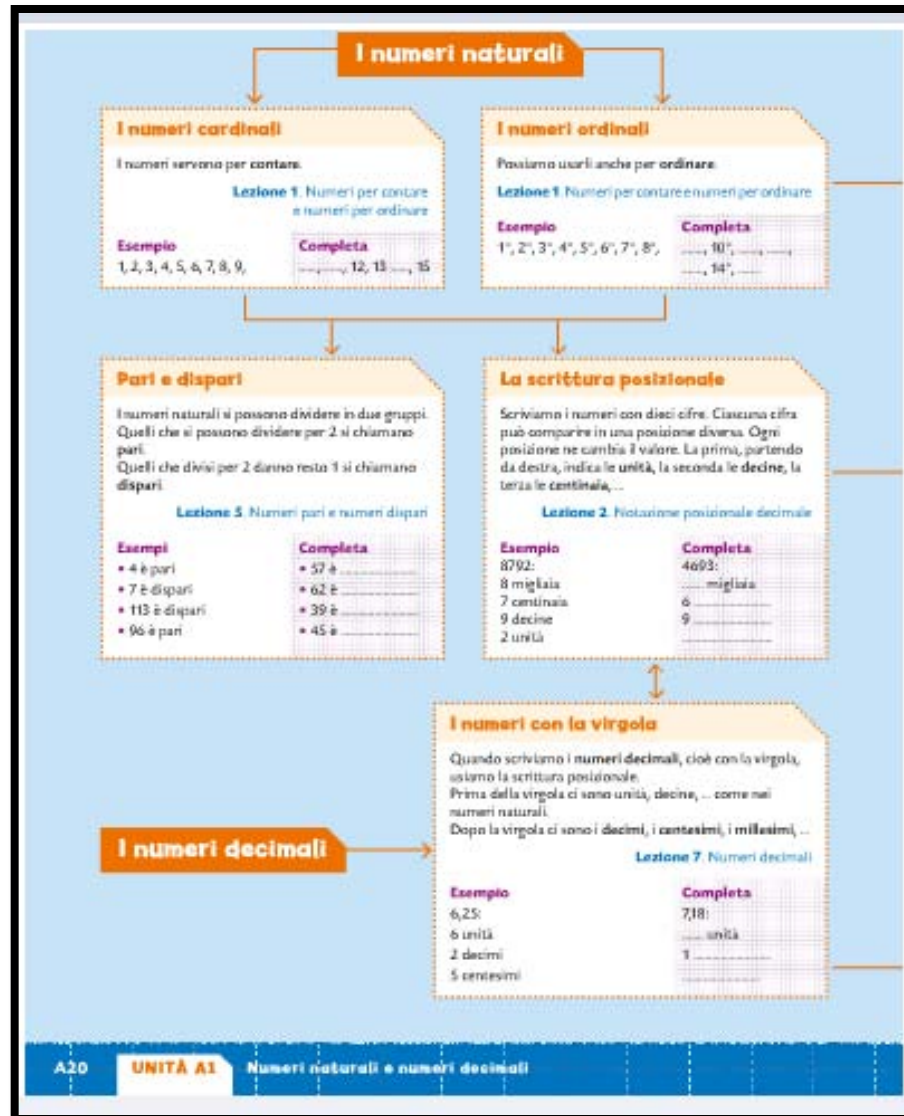
Dato il numero 23, il suo **successivo** è  $23 + 1 = 24$ , e il suo **precedente** è  $23 - 1 = 22$ .

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

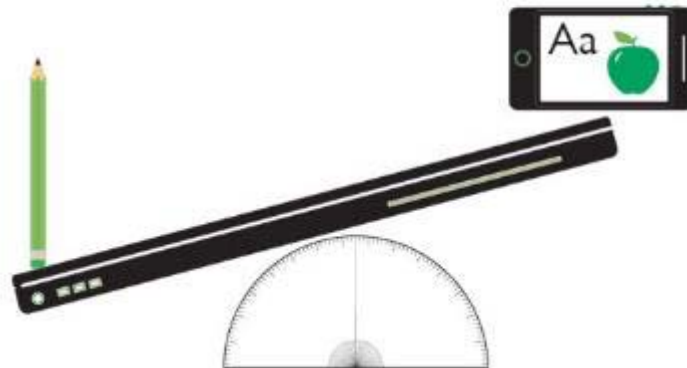


Oggi abbiamo evidenziato come aiutare l'alunno con DSA ad affrontare alcune difficoltà specifiche di apprendimento con l'uso delle **tecnologie**:

- **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

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/

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 171 · 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  
suggerimenti che volete  
condividere, potete andare sulla  
pagina facebook di

**“Pearson Academy – Italia”**

**Grazie per la partecipazione!**

