



SEMINARIO

VERSO UNA DIDATTICA INCLUSIVA: DSA TRA SCUOLA E UNIVERSITÀ

Ex cinema Experia - Catania



INNOVAZIONE DIDATTICA E DSA: SOFTWARE E STRUMENTI

Paolina Mulè

Ordinario di Didattica generale e Pedagogia speciale
DISFOR - Università di Catania

Andrea Raciti

Dottorando di Ricerca
DISFOR - Università di Catania

Principali riferimenti normativi

- **Legge 8 ottobre 2010, n. 170
Nuove norme in materia di disturbi specifici di apprendimento in ambito scolastico**
- **Linee guida per il diritto allo studio degli alunni e degli studenti con DSA
(allegate al D.M. n. 5669 del 12 luglio 2011)**
- **Direttiva MIUR 27 dicembre 2012
Strumenti d'intervento per alunni con Bisogni Educativi Speciali e organizzazione territoriale per l'inclusione scolastica**
- **Legge 107 del 13 luglio 2015. Piano Nazionale Scuola Digitale**

Legge 8 ottobre 2010, n. 170

Nuove norme in materia di disturbi specifici di apprendimento in ambito scolastico

Art. 5 - Misure educative e didattiche di supporto

"1. Gli studenti con diagnosi di DSA hanno diritto a fruire di appositi provvedimenti dispensativi e compensativi di flessibilità didattica nel corso dei cicli di istruzione e formazione e negli studi universitari.

2. Agli studenti con DSA le istituzioni scolastiche [...] garantiscono:
[...] l'introduzione di strumenti compensativi, compresi i mezzi di apprendimento alternativi e le tecnologie informatiche, nonché misure dispensative da alcune prestazioni non essenziali ai fini della qualità dei concetti da apprendere [...]."

Il ruolo delle tecnologie nella didattica inclusiva



La metafora delle pietre

Catania, 19/11/2024

➤ Come individuare software e strumenti?

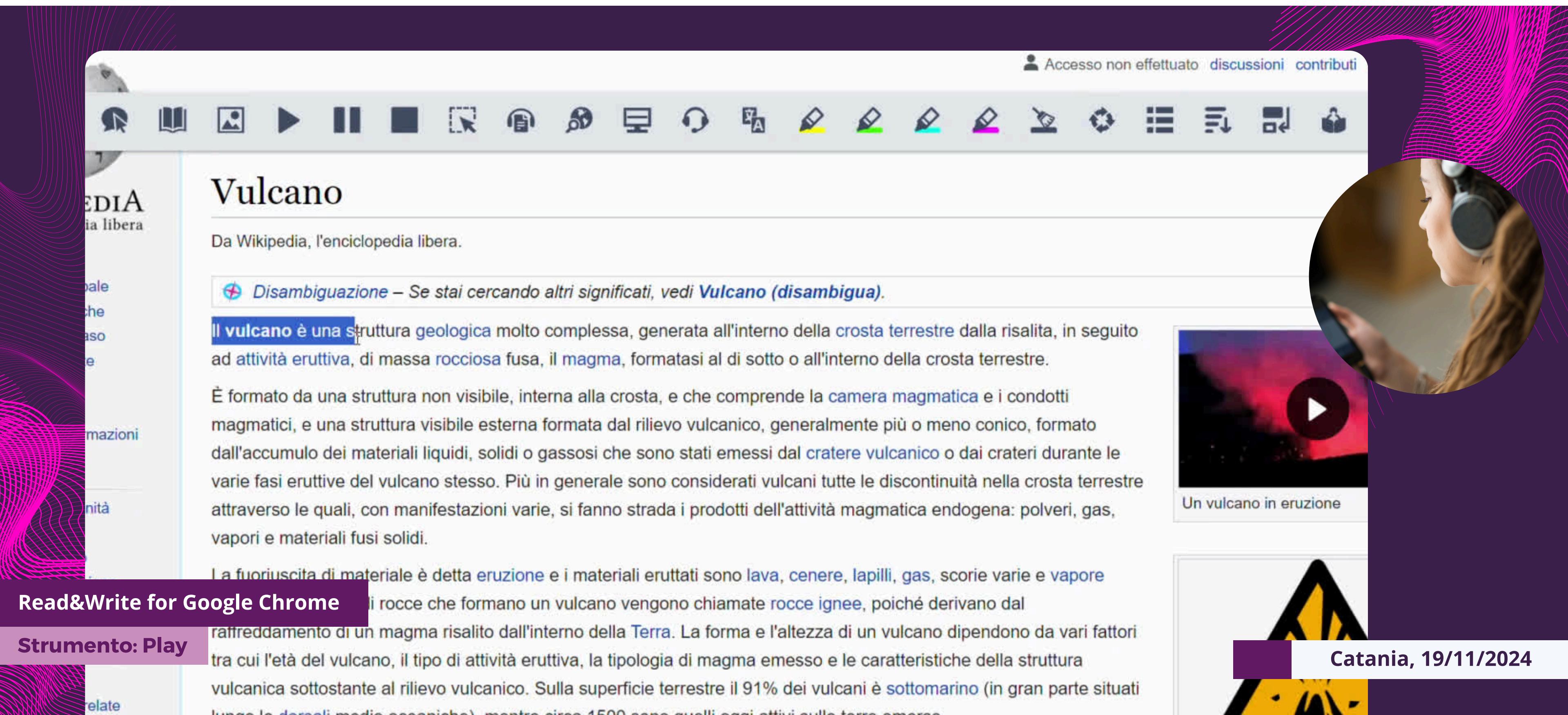


Software di sintesi vocale (TTS)

Text To Speech



- **Riproducono artificialmente la voce umana, permettendo di convertire un testo scritto in parlato e trasformando un compito di lettura in un compito di ascolto.**
- **La maggior parte dei software di sintesi vocale consentono di scaricare il testo selezionato in formato audio MP3. I file così generati possono essere letti da computer, smartphone, tablet, ecc.**
- **Esempi di software TTS gratuiti o freemium**
Read&Write
LeggiXme
Balabolka



The screenshot shows a Wikipedia page for "Vulcano". The page includes a navigation bar with icons for search, book, image, play, pause, and other functions. The main content starts with a heading "Vulcano" and a text from Wikipedia stating: "Il vulcano è una struttura geologica molto complessa, generata all'interno della crosta terrestre dalla risalita, in seguito ad attività eruttiva, di massa rocciosa fusa, il magma, formatasi al di sotto o all'interno della crosta terrestre." Below this, there is a detailed description of the structure and formation of a volcano. Annotations include a purple box highlighting the first sentence, a yellow box around the word "magma", and a red box around the word "eruzione". A large circular inset on the right shows a woman wearing headphones and looking at a screen, with a video thumbnail below it labeled "Un vulcano in eruzione". At the bottom, there are two purple boxes: one for "Read&Write for Google Chrome" and another for "Strumento: Play". The date "Catania, 19/11/2024" is visible in the bottom right corner.

Accesso non effettuato discussioni contributi

Vulcano

Da Wikipedia, l'enciclopedia libera.

Disambiguazione – Se stai cercando altri significati, vedi [Vulcano \(disambigua\)](#).

Il vulcano è una struttura geologica molto complessa, generata all'interno della crosta terrestre dalla risalita, in seguito ad attività eruttiva, di massa rocciosa fusa, il magma, formatasi al di sotto o all'interno della crosta terrestre.

È formato da una struttura non visibile, interna alla crosta, e che comprende la camera magmatica e i condotti magmatici, e una struttura visibile esterna formata dal rilievo vulcanico, generalmente più o meno conico, formato dall'accumulo dei materiali liquidi, solidi o gassosi che sono stati emessi dal cratere vulcanico o dai crateri durante le varie fasi eruttive del vulcano stesso. Più in generale sono considerati vulcani tutte le discontinuità nella crosta terrestre attraverso le quali, con manifestazioni varie, si fanno strada i prodotti dell'attività magmatica endogena: polveri, gas, vapori e materiali fusi solidi.

La fuoriuscita di materiale è detta eruzione e i materiali erutti sono lava, cenere, lapilli, gas, scorie varie e vapore

Read&Write for Google Chrome

Strumento: Play

Un vulcano in eruzione

Catania, 19/11/2024

Accesso non effettuato discussioni contributi

EDIA
lia libera

oale
che
aso
ze

rmazioni

unità

o

Read&Write for Google Chrome

Strumento: Collect Highlights

relate

Vulcano

Da Wikipedia, l'enciclopedia libera.

 *Disambiguazione – Se stai cercando altri significati, vedi [Vulcano \(disambigua\)](#).*

Il vulcano è una struttura geologica molto complessa, generata all'interno della crosta terrestre dalla risalita, in seguito ad attività eruttiva, di massa rocciosa fusa, il magma, formatasi al di sotto o all'interno della crosta terrestre. È formato da una struttura non visibile, interna alla crosta, e che comprende la camera magmatica e i condotti magmatici, e una struttura visibile esterna formata dal rilievo vulcanico, generalmente più o meno conico, formato dall'accumulo dei materiali liquidi, solidi o gassosi che sono stati emessi dal cratere vulcanico o dai crateri durante le varie fasi eruttive del vulcano stesso. Più in generale sono considerati vulcani tutte le discontinuità nella crosta terrestre attraverso le quali, con manifestazioni varie, si fanno strada i prodotti dell'attività magmatica endogena: polveri, gas, vapori e materiali fusi solidi.

La fuoriuscita di materiale è detta eruzione e i materiali erutti sono lava, cenere, lapilli, gas, scorie varie e vapore

di rocce che formano un vulcano vengono chiamate rocce ignee, poiché derivano dal

un magma risalito dall'interno della Terra. La forma e l'altezza di un vulcano dipendono da vari fattori

vulcanica sottostante al rilievo vulcanico. Sulla superficie terrestre il 91% dei vulcani è sottomarino (in gran parte situati lungo le dorsali medie oceaniche), mentre circa 1500 sono quelli oggi attivi sulla terra ferma.


Un vulcano in eruzione


Catania, 19/11/2024

"Quando andavo a scuola, mi chiesero cosa sarei voluto diventare da grande. Risposi «felice». Mi dissero che non avevo capito l'esercizio e io risposi che loro non avevano capito la vita".

(John Lennon)



SEMINARIO

VERSO UNA DIDATTICA INCLUSIVA: DSA TRA SCUOLA E UNIVERSITÀ

Ex cinema Experia - Catania



INNOVAZIONE DIDATTICA E DSA: SOFTWARE E STRUMENTI

Fine presentazione