



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

Software
per la creazione
di mappe

Font ad
alta leggibilità

Supporto
dell'IA

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



Vulcano

Da Wikipedia, l'enciclopedia libera.

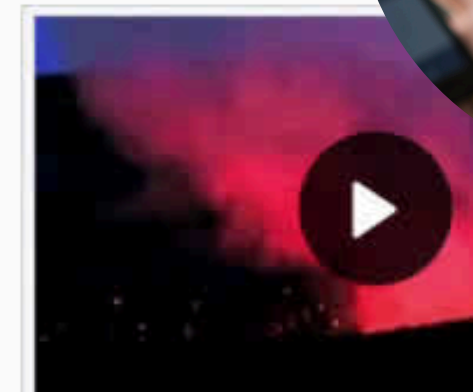
 *Disambiguazione* – Se stai cercando altri significati, vedi **Vulcano (disambigua)**.

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 eruttati sono lava, cenere, lapilli, gas, scorie varie e vapore

Le rocce che formano un vulcano vengono chiamate rocce ignee, poiché derivano dal raffreddamento di un magma risalito dall'interno della Terra. La forma e l'altezza di un vulcano dipendono da vari fattori tra cui l'età del vulcano, il tipo di attività eruttiva, la tipologia di magma emesso e le caratteristiche della struttura vulcanica sottostante al rilievo vulcanico. Sulla superficie terrestre il 91% dei vulcani è sottomarino (in gran parte situati lungo le dorsali medio oceaniche), mentre circa 1500 sono quelli oggi attivi sulle terre emerse.



Un vulcano in eruzione



Read&Write for Google Chrome


Strumento: Play

Catania, 19/11/2024

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 eruttati sono lava, cenere, lapilli, gas, scorie varie e vapore.

Le rocce che formano un vulcano vengono chiamate rocce ignee, poiché derivano dal magma risalito dall'interno della Terra. La forma e l'altezza di un vulcano dipendono da vari fattori: la viscosità del magma, il tipo di attività eruttiva, la tipologia di magma emesso e le caratteristiche della struttura vulcanica sottostante al rilievo vulcanico. Sulla superficie terrestre il 91% dei vulcani è sottomarino (in gran parte situati lungo le dorsali medio oceaniche), mentre circa 1500 sono quelli oggi attivi sulla terra emersa.

Read&Write for Google Chrome

Strumento: Collect Highlights

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 SCUOA E UNIVERSITÀ

Ex cinema Experia - Catania



INNOVAZIONE DIDATTICA E DSA: SOFTWARE E STRUMENTI

Fine presentazione