

Argomento 4: Strumenti e applicazioni che possono essere utilizzati nei metodi analitici e di valutazione

Abbiamo parlato molto della necessità di raccogliere e scegliere le giuste informazioni dall'oceano dei dati. Ma anche le capacità di fare un'analisi del materiale e creare un piano di attività sono molto importanti. In questa sezione si parla degli strumenti che aiutano gli studenti a farlo, ad es. per creare mappe mentali. Ciò può portare a un processo efficiente di raccolta di informazioni e assimilazione del loro contenuto. E per verificare i risultati di questo processo è necessario fare il processo di valutazione. Questo processo molto spesso è mal associato a test, esami, stress. Non dovrebbe essere così e grazie agli strumenti ICT, la valutazione (in particolare l'autovalutazione) può essere divertente.

Mindmeister

www.mindmeister.com

Mindmeister è uno strumento per fare brainstorming e creare le mappe mentali. Richiede la registrazione e ha una versione gratuita che consente di creare fino a tre mappe mentali. Permette anche lavori collaborativi. È abbastanza facile ad utilizzare e adatto anche agli alunni più giovani. Consente l'accesso anche dal cellulare.

Vantaggi:

Buona visuale

Accesso tramite cellulare

Svantaggi:

Solo lingua Inglese

A pagamento

Vedi:

<https://youtu.be/jfIAqr6cBX4>

Mindomo

www.mindomo.com

Mindmodo è molto simile a Mindmeister, ma ha anche la possibilità di scaricare il programma per potere utilizzare in modalità offline per preparare le mappe mentali e materiali. Ha anche la possibilità di creare delle stampe ed è bene integrato con altri formati, come Microsoft Office o Google Documents.

Vantaggi:

Buona visuale

Accesso tramite cellulare

Integrato con altri strumenti Internet e IT

Molte versioni linguistiche

Svantaggi:

A pagamento

Vedi:

<https://youtu.be/ePOGgNyEtcc>

Quizizz

www.quizizz.com

Se vogliamo che gli studenti controllino se hanno acquisito una conoscenza buona, li facciamo partecipare al test, il quale può essere stressante, ma puoi rendere questo test una vera e propria avventura con Quizizz. In questo strumento l'insegnante decide il tipo del quiz e lo prepara. Poi gli studenti avranno avuto accesso al quiz e lo avranno fatto. Possono farlo anche sul proprio telefono cellulare.

Vantaggi:

Può rendere divertenti i test.

Facile ad utilizzare per entrambe le parti: insegnanti e studenti

Svantaggi:

Solo lingua Inglese

Vedi:

<https://youtu.be/bz0fB4u9uF8>

2.3 - Lettura Aggiuntiva

Titolo	Disponibilità
M.Sellinger, Informationa and Communication Technology in Schools.	https://core.ac.uk/download/pdf/48028468.pdf
ICT Tools in School – A Practical Guide (materials from IRRESISTIBLE Project).	http://www.irresistible-project.eu/data_storage/resources/IRRESISTIBLE ICT-Tools Practical Guide 2016.pdf
Carla Haelermans, Digital Tools in Education.	https://www.sns.se/wp-content/uploads/2017/10/digital-tools-in-education.pdf