STRUMENTI CHE POSSONO ESSERE UTILIZZATI PER LA DIDATTICA A DISTANZA

PIATTAFORMA EDMODO

E' una **piattaforma e-learning gratuita** che permette di creare ambienti di apprendimento dove gli studenti e gli insegnanti lavorano insieme e si scambiano informazioni. Il docente controlla la classe e può creare e gestire attività didattiche come: compiti, conversazioni, esercizi, quiz, sondaggi, ecc.

Cosa si può fare con Edmodo:

- Scrivere post dove poter inserire immagini, testi, video, ecc
- Creare gruppi e sottogruppi
- Creare test a risposta multipla, aperti, vero/ falso, con correzione automatica,
- Somministrare sondaggi
- Assegnare compiti a casa
- Gestire un archivio (biblioteca)
- Creare un calendario di eventi, ecc

Può essere usato da **computer**, da **tablet**, **smartphone** (possibilità di installare le **app** da iOS – Android).

LINK: https://new.edmodo.com/?go2url=%2F%3Flanguage%3Dit

Tutorial per alunni https://www.youtube.com/watch?v=Bx_3iMutiMc

Tutorial per docenti https://www.youtube.com/watch?v=b1dQaRuvD6o

PADLET

Padlet è una delle più popolari **applicazioni educative** presenti sul web, si tratta di uno strumento free, disponibile sia in versione Web che per dispositivi mobili con sistema operativo iOS e Android. La versione gratuita risulta per lo più sufficiente a soddisfare le esigenze di docenti e studenti.

Padlet ha le caratteristiche della **semplicità** e della **versatilità**.

Padlet offre:
- uno spazio vuoto o **wall**, un muro
- uno strumento per inserire contenuti multimediali: testi, immagini, video, file audio, link, etc.

Padlet risulta molto **semplice** da utilizzare, non richiede un lungo periodo di apprendimento prima di poterlo usare; molto **versatile**, poiché con Padlet si può realizzare *qualsiasi formato di pubblicazione web*: diari di apprendimento, documentazione di eventi, condivisione di risorse,

ricerche, relazioni, articoli, scrittura collaborativa, valutazione formativa, lezioni, presentazioni di temi,argomenti, problemi, brainstorming e altro ancora.

LINK: https://it.padlet.com/

TUTORIAL: https://www.youtube.com/watch?v=TmwOwj0ZPXs

ZOOM

È una piattaforma online che permette di videochiamare, nella versione gratuita, fino a 100 persone in contemporanea. Questo lo rende particolarmente utile per **lezioni e conferenze.** Per usare Zoom basta collegarsi al sito web attraverso un link privato che ci arriva via messaggio oppure scaricare un programma per PC e Mac.

Chi preferisce può anche collegarsi dallo smartphone attraverso un'app per iPhone e Android.

LINK: https://zoom.us/

TUTORIAL: https://www.youtube.com/watch?v=N3OD4fr-XJs

SCREEN CAST O MATIC

Screencast-o-matic permette di realizzare video catturando audio e ciò che viene mostrato a desktop e/o utilizzando una webcam.

Questo permette agli alunni di ascoltare e vedere cio' che l'insegnante propone.

Permette al docente di realizzare video-tutorial con le informazioni di un argomento o con le operazioni da eseguire per un'attività.

Screencast-o-matic è un programma utilizzabile gratuitamente. La versione gratuita ha come limitazione il tempo massimo di ogni video (15 minuti) e il mantenere nel video il logo del programma.

LINK: https://screencast-o-matic.com/

TUTORIAL: https://youtu.be/gxKTsD7K-kw

GOOGLE MEET

Google Meet è la piattaforma per videoconferenze di gruppo che permette di organizzare video lezioni online, meeting e riunioni a distanza in maniera semplice e veloce. È la versione orientata al business **della** piattaforma Hangouts di **Google** ed è adatta per aziende di tutte le dimensioni.

Google Meet si integra con le versioni G Suite di **Google Calendar** e **Gmail** e mostra l'elenco completo dei partecipanti e delle riunioni programmate.

Google Meet consente di fare videochiamate sia singole sia videoconferenze con un massimo di 250 utenti connessi in contemporanea. Il tutto con estrema semplicità.

Avviare una videochiamata con Meet di Google non richiede attrezzature specifiche né grandi conoscenze tecniche. In pratica, basterà premere un pulsante per avviare la diretta e un altro pulsante per invitare persone a partecipare. Con due click si sarà pronti per la presentazione del progetto lavorativo o per avviare una lezione online con la classe.

Le immagini e l'audio possono essere catturate con la fotocamera e il microfono del PC o dello smartphone o, in alternativa, tramite microfono e telecamera esterni.

LINK TUTORIAL: https://youtu.be/fHCPgniF7b0

WORDWALL

E' un'applicazione che fornisce una serie di modelli che possono essere personalizzati per creare **giochi ed esercizi didattici interattivi**: cruciverba, ruote, definizioni, quiz, vero o falso, apri la scatola, aeroplano, parola mancante e tanto altro. Vi sono 38 diversi modelli o oggetti realizzabili che catturano l'attenzione e forniscono, se utilizzati adeguatamente, un valido supporto all'azione didattica tramite la verifica e valutazione formativa.

LINK: wordwall.net

LINK TUTORIAL: https://www.youtube.com/watch?v=ea9FA2NHAVc

LEARNINGAPPS

E' una **piattaforma digitale** progettata per la **didattica e per l'apprendimento** ricca di piccoli moduli interattivi: essa permette di creare **percorsi didattici e raccolte di esercizi interattivi**. Sono esercizi, giochi didattici, test che possono essere utilizzati direttamente in classe o possono essere creati o modificati dagli insegnanti online.
L'obiettivo è quello di creare ed arricchire progressivamente una banca dati di attività interattive a disposizione di tutti. Ogni App può essere inserita in una pagina web tramite link o QR Code.

LINK: https://learningapps.org/

LINK TUTORIAL: https://www.youtube.com/watch?v=_-QGvEdicTQ

CROSSWORD LABS

Crossword Labs è una semplice applicazione che permette di **creare agevolmente cruciverba online**, senza dover scaricare nulla nel pc.

I cruciverba creati possono essere protetti da password e compilati online, oppure possono essere salvati nei formati pdf o doc e stampati.

Le modalità di costruzione del cruciverba prevedono l'inserimento di un titolo e, sotto, l'elenco delle parole da scoprire con a fianco, separate da uno spazio, le definizioni delle stesse.

Crossword Labs consente poi la condivisione del cruciverba realizzato attraverso vari social network e siti web

LINK: https://crosswordlabs.com/

TRAINING COGNITIVO

Training Cognitivo è un centro che si occupa di diagnosi e trattamenti per bambini ed adulti con difficoltà di apprendimento, linguaggio e comunicazione.

Ve lo segnalo perchè dispone di un **sito internet** molto ricco di materiali utili per bambini con **DSA** e non solo.

In particolare vi invito a visitare il **Game Center**, una raccolta di **giochi didattici** che potrete utilizzare **indifferentemente su *pc* o dispositivi mobili.**

I giochi per ora presenti sono suddivisi per tipologia: **italiano**, **matematica** e **giochi di memoria**. Antonio Milanese, ideatore delle attività, informa che presto questa sala giochi virtuali sarà arricchita da nuove proposte, per cui vi invito a memorizzare questo indirizzo web: **www.trainingcognitivo.it/gamecenter/**