Ministero dell'Istruzione
Ufficio Scolastico Regionale per l'Abruzzo
Direzione Generale

Vademecum per la didattica a distanza

Per affrontare l'attuale emergenza e offrire alle scuole gli strumenti utili per attivare la didattica a distanza, come previsto dal DPCM del 4 marzo 2020, l'Ufficio Scolastico Regionale per l'Abruzzo, attraverso il Gruppo di supporto dedicato, ha predisposto specifiche risorse e ambienti di lavoro fruibili tramite la piattaforma https://www.eftabruzzo.it.

Questo Ufficio vuole affiancare e sostenere la comunità educante della nostra regione trasformando il momento di criticità in opportunità per la ricerca e la sperimentazione di strategie didattiche innovative per valorizzare le esperienze delle scuole e metterle a sistema.

DIDATTICA A DISTANZA

I percorsi didattici che gli insegnanti progettano e sviluppano in ambienti virtuali possono essere facilmente fruibili dagli alunni e dagli studenti attraverso i device personali e possono offrire un valido aiuto nel superare le difficoltà logistiche che si possono determinare quando le scuole o le aule sono, per varie ragioni, indisponibili e la continuità didattica in presenza non garantita. Il docente beneficia del ruolo di tutor, avendo la possibilità di esprimere, assieme alle proprie competenze professionali, le abilità afferenti alla creatività nell'ambito di personali modalità espressive e comunicative. I docenti potranno così mettere gli studenti al centro del processo di apprendimento, strutturando percorsi che incontrano interessi o bisogni del singolo allievo.

METODOLOGIE

Nella consapevolezza della varietà e della pluralità degli approcci metodologici della didattica a distanza, se ne suggeriscono alcuni:

- Flipped classroom
- Digital Storytelling
- EAS (Episodi di Apprendimento Situato)
- Webquest
- Digital storytelling
- Podcast

STRUMENTI

- Registro Elettronico e aule virtuali ad esso collegate
- Risorse digitali dei libri di testo e piattaforme dedicate
- Posta elettronica
- Eventuali profili Social istituzionali
- Eventuali Gruppi di messaggistica istantanea

- **APP JITSI MET** per consentire agli studenti di incontrarsi virtualmente
- **PADLET** per costruire bacheche virtuali anche collaborative https://it.padlet.com/auth/login
  o il suo corrispettivo free Lino: https://en.linoit.com/
- **NOW COMMENT**: https://nowcomment.com/, strumento utilizzato per il social reading
- **SCREENCASTIFY** (o Screen-o-matic): possibilità di registrare il video del pc con un documento e il relativo audio di spiegazione da parte del docente
- **COMPILATIO** https://www.compilatio.net/it/: possibilità di farsi consegnare i compiti direttamente su compilatio per verificare che non siano copiati (l'indirizzo specifico cui inviare i compiti in questo caso deve essere fornito dal docente
- **EDPUZZLE** https://edpuzzle.com/: consente in maniera semplice, intuitiva di cercare e selezionare un video , tagliare la porzione che interessa, aggiungere un audio, una annotazione vocale, proporre un quiz.

AMBIENTI DI LAVORO

Possibili ambienti da utilizzare :

- **GOOGLE SUITE** (Drive, Classroom, Moduli…)
- **MICROSOFT TEAMS** https://products.office.com/it-it/microsoft-teams/group-chat-software
- **EDMODO:** è una piattaforma e-learning gratuita e presenta un'interfaccia grafica intuitiva simile a quella di Facebook.
- **WEBEX** https://www.webex.com/ Una pagina web che fornisce utili strumenti, quali la condivisione dello schermo e una stanza di lavoro personale, per organizzare conferenze online fino a 100 partecipanti e permettere ai partecipanti di restare in contatto.
  MANUALE WEBEX
- **ZOOM**
  https://zoom.us/ (Uno strumento gratuito di video conferenze in grado di ospitare fino a 100 partecipanti per un tempo di 40' per un numero illimitato di incontri).
  ZOOM MANUALE
- **MOODLE** https://moodle.com/moodlecloud/ (Uno strumento gratuito che permette agli insegnanti di creare websites privati per la condivisione dei loro contenuti con 50 contatti attraverso diverse modalità operative).

  TUTORIAL MOODLE in lingua inglese

- **WESCHOOL** http://www.weschool.com/it/: una scrivania digitale di utilizzo intuitivo. Consente di creare gruppi-classe, gruppi tra classi e tra scuole, sicuri e protetti da password. I docenti possono gestire materie, eventi e progetti, assegnare compiti e verificare l'apprendimento.
  MANUALE WESCHOOL

- **GOOGLE HANGOUT** (Meet): tool di Google per comunicazioni in videoconferenza, possibilità di effettuare supporto per singoli (previo accordo col docente) oppure di effettuare lezioni in diretta all'intero gruppo classe.
  https://support.google.com/meet/?hl=it#topic=7306097: è un sistema protetto dove il docente ha il pieno controllo sulla classe e può creare e gestire attività didattiche come: compiti, conversazioni, esercizi, quiz, sondaggi, ecc.
- **PIATTAFORMA MOODLE**

RIUNIRSI A DISTANZA

Modalità di partecipazione ad incontri collegiali, incontri di staff

Stanti le restrizioni previste dall'emergenza sanitaria, che non impediscono l'accesso a scuola, ma sconsigliano gli assembramenti eccessivi di persone, i docenti potranno partecipare ad eventuali incontri collegiali, incontri di staff, riunioni per decedere come attivare la didattica a distanza assistendo allo streaming da PC oppure in presenza presso la sede scolastica
Nel caso della presenza a scuola, verranno distribuiti i posti nell'aula in modo distanziato, secondo quanto previsto dal DPCM del 4 marzo 2020, possono essere considerate anche ipotesi di utilizzo di più aule per assistere allo streaming all'interno della scuola nel caso di carenza di connessione o dotazioni digitali. Nel caso in cui i docenti assistano all'incontro da casa o da altro luogo che non sia la scuola dovranno premurarsi per tempo di avere adeguati strumenti tecnologici e sufficiente connessione.
Nel caso in cui i docenti che volessero attivare la didattica a distanza ma non hanno adeguate dotazioni tecniche potranno, secondo le disposizioni della scuola, realizzare la lezione da scuola con le opportune misure di prevenzione come sopra descritte

Per realizzare quanto su esposto, potranno, tra gli altri, essere utilizzate le seguenti risorse

JITSI MEET jitsi meet

Indicazioni operative per partecipare alla riunione in modalità telematica:

1) Per partecipare alla videoconferenza è necessario un collegamento ad internet (wi-fi o dati) e un supporto strumentale: PC, Tablet o smartphone, (per tablet e smartphone è possibile scaricare l'applicazione gratuita: "Jitsi Meet")

2) All'ora prevista per la riunione si dovrà cliccare il link indicato e si aprirà la finestra relativa su una nuova pagina internet o sulla propria app.

3) Assicurarsi di spegnere o di abbassare il proprio microfono e di accenderlo sono nel momento in cui si vuole fare l'intervento, per evitare fastidiosi riverberi del suono.

4) Se ci si collega da pc: in basso a sinistra si potrà cliccare l'icona relativa per poter "alzare la mano" ed intervenire o per scrivere nella chat, in alto a destra si potrà inserire il proprio nome, al centro in basso ci sono le icone per attivare/disattivare il microfono; uscire dalla videoconferenza; attivare/disattivare la telecamera.

5) Se ci si collega da APP: se si clicca sul link relativo si aprirà in automatico la app, oppure una volta istallata l'app si potrà scrivere nello spazio "Nome Stanza" il nome del proprio gruppo di appartenenza (dipartimento, consiglio di classe, ecc.) e si aprirà la videoconferenza. Per scrivere nella chat utilizzare l'icona in basso a sinistra mentre per attivare/disattivare microfono e webcam cliccare sui tre puntini a destra. Anche usando l'app sarà opportuno inserire il proprio nome cliccando sull'icona della chat.

FRAMAPAD https://framapad.org/

È un editor di testo collaborativo. I contributi di ciascun utente sono indicati da un codice colore, appaiono sullo schermo in tempo reale e vengono salvati man mano che sono digitati. È possibile essere presenti in più persone sullo stesso documento e ciascuno potrà scrivere, e modificare il lavoro degli altri. Sarà dunque possibile realizzare un lavoro cooperativo e/o collaborativo.

OPPORTUNITÀ

1) La Direzione Generale ha previsto per **lunedì 9 marzo p.v., alle ore 10:45**, un Evento ***Webinar Live*** "**Didattica a distanza con Microsoft Teams**", in collaborazione con il Team Microsoft, per supportare le Istituzioni scolastiche nella pianificazione di attività didattiche a distanza attraverso l'utilizzo di tecnologie Microsoft disponibili in forma gratuita. Al *webinar* potranno partecipare tutti gli operatori scolastici interessati accedendo allo stesso tramite il seguente link: https://aka.ms/AA7kuqa

2) È stata attivata, a supporto di tutte le istituzioni scolastiche, una mail dedicata didatticaadistanza.abruzzo@gmail.com per eventuali necessità e richieste.

3) È stata predisposta una piattaforma di riferimento per tutte le istituzioni scolastiche dell'Abruzzo sulla didattica a distanza https://www.eftabruzzo.it di seguito descritta.

DESCRIZIONE DELLA PIATTAFORMA

La piattaforma di lavoro, reperibile alla pagina https://www.eftabruzzo.it , vuole essere un punto di incontro e di confronto per i dirigenti scolastici, i docenti e gli studenti della Regione. Nella sua home page sono stati predisposti dei link che consentono in maniera facile e immediata di accedere ai seguenti campi:

- **MI** (Ministero dell'Istruzione): rimanda al portale "Didattica a distanza" del Ministero

- **USR NEWS:** contiene tutte le notizie, le circolari e le note dell'Ufficio Scolastico Regionale per l'Abruzzo, dedicate all'emergenza coronavirus legata alla chiusura delle scuole.
- **SPAZIO STUDENTI**: è il luogo dell'incontro, del dibattito del confronto tra gli studenti. La cabina di regia, formata dai quattro presidenti delle consulte provinciali, gestirà, attraverso l'APP Jitsi Meet, appuntamenti tematici per promuovere la condivisione di idee, ricercare soluzioni, sperimentare la solidarietà, l'adattabilità e la resilienza. L'Ufficio Scolastico per l'Abruzzo confida nella capacità della comunità degli studenti di contribuire, con la divergenza e l'originalità delle loro idee, a superare inattese e improvvise interruzioni della continuità didattica in presenza. L'Ufficio intende, in questo senso, farsi promotore di percorsi esperienziali dall'alto valore cognitivo e motivazionale che rafforzino l'autostima, sollecitino l'interesse e l'impegno propositivo nelle situazioni impreviste, stimolino approcci corretti nell'affrontare sfide impreviste e promuovano comportamenti tesi alla prosocialità.
- **SPAZIO DOCENTI:** è il luogo dell'incontro e dell'approfondimento, dell'informazione e della formazione in pillole pensato per i docenti che sentono l'esigenza di confrontarsi per attivare o potenziare la didattica a distanza. Nel valorizzare le pratiche virtuose che le scuole hanno già messo in atto, si intende promuovere uno spazio per condivisione dei contenuti didattici. In questo senso l'Ufficio Scolastico per l'Abruzzo intende intercettare, valorizzare e attribuire valore alle esperienze in atto per diffondere le pratiche e i modelli innovativi in modo capillare e pervasivo. Strategico diventa, pertanto, pianificare azioni di intervento sia con le scuole che credono nella didattica a distanza ma incontrano difficoltà nel tradurre in pratiche diffuse di efficaci sia con quelle scuole che da tempo sperimentano percorsi innovativi e hanno maturato esperienze di eccellenza che vogliono condividere in rete. Saranno previsti webinar, per ordine di scuola e/o tematiche di interesse, ai quali sarà possibile iscriversi attraverso moduli predisposti nello spazio docenti.

  RISORSE: è lo spazio concepito come un aggregatore di risorse aggiornato dinamicamente che conterrà tutorial, strumenti, risorse utili per la didattica a distanza.

  ESPERIENZE DI DIDATTICA A DISTANZA: è l'area dedicata alla documentazione e alla condivisione delle buone pratiche di didattica a distanza progettate e implementate dalle scuole dell'Abruzzo.

  Attraverso la compilazione del seguente modulo https://forms.gle/AiMQFrkgBHZKtGN27 si potranno condividere con altri colleghi i contenuti digitali collaborando allo sviluppo della nascente comunità di docenti abruzzesi impegnati nella ricerca sulla didattica a distanza.

  COMMUNITY ANIMATORI DIGITALI: la sezione prevista nell'area riservata che intende essere un agorà dove gli animatori digitali possono condividere soluzioni, strumenti, ipotesi di lavoro adottate nelle proprie scuole o porre quesiti e richieste per la risoluzione delle criticità che si possono presentare.

Ministero dell'Istruzione
Ufficio Scolastico Regionale per l'Abruzzo
Direzione Generale