

# Supporto alla didattica online

## Disponibilità dell'Équipe

Come da [comunicato dell'USR Lombardia](#), in risposta all'emergenza sanitaria, i docenti dell'équipe sono disponibili per:

- consulenza alle scuole che non dispongono di strumenti per la didattica online
- supporto alle scuole che dispongono di strumenti per la didattica online ma sono prive di esperienza specifica

## Che cosa serve per attuare una didattica online?

- uno strumento di comunicazione online
- un archivio online (*repository*) per condividere i materiali
- un modello metodologico che favorisca il coinvolgimento attivo degli studenti

Una piattaforma per la formazione online, per esempio, fornisce tutti gli strumenti utili per la comunicazione a distanza.

## Suggerimenti metodologici

Una didattica attiva e cooperativa permette il coinvolgimento operativo degli studenti e nel contempo è sostenibile dal punto di vista del collegamento online e degli strumenti, mettendo in atto alcune strategie. Per esempio si potrebbe:

- fornire preventivamente materiali (videotutorial, audiolezioni, documenti, esercitazioni, ecc.) che gli studenti possano utilizzare autonomamente, assegnando loro un compito
- riservare un primo momento online per seguire in modo diacronico (un gruppo per volta) gli studenti della classe
- usare il momento finale del collegamento online per un *debriefing* con tutta la classe.

Tra le diverse metodologie di didattica attiva, potrebbero essere utili:

- modello TPACK
- learning by doing
- flipped classroom
- webquest
- digital storytelling
- tecniche attive di produzione cooperativa (brainstorming, cooperative learning)

## Criteri per valutare la qualità di una piattaforma per la didattica online

Per scegliere tra le numerose piattaforme, gratuite e a pagamento, disponibili online, è importante considerare alcuni criteri:

- facilità di accesso e implementazione

- 
- usabilità e semplicità di utilizzo
  - qualità e quantità dei servizi forniti
  - livello di personalizzazione consentito
  - affidabilità: probabilità che il software esegua operazioni senza guasti
  - portabilità: livello di integrazione con altri servizi e strumenti per la comunicazione e la collaborazione online
  - presenza di documentazione esplicita e di un servizio di assistenza online

## Alcune risorse disponibili in rete

Oltre al servizio di condivisione di documenti, offerto da vari registri elettronici, molte risorse consentono la creazione di classi virtuali e la condivisione di file; in alcuni casi offrono anche la possibilità di attivare video/audio conferenze e chat. Tra le risorse più diffuse, con caratteristiche diverse tra loro, troviamo:

- classi virtuali e condivisione di risorse
  - [Google Suite for Education](#)
  - [Microsoft Teams](#)
  - [Rai Scuola](#)
  - [Edmodo](#)
  - [eTwinning](#)
  - [Fidenia](#)
  - [Moodle](#)
  - [WeSchool](#)
  - [iTunesU](#)
  - [Redooc](#)
  - [TES](#)
- archivi (*repository - cloud storage*)
  - [Google drive](#)
  - [Dropbox](#)
  - [Box](#)
  - [Onedrive](#)
  - [Mega](#)
  - [Wetransfer](#)
- video/audio conferenze
  - [Jitsi Meet](#)
  - [Zoom](#)
  - [Meet](#)
  - [TeamViewer \(meeting\)](#)
  - [Hangouts](#)
  - [Skype](#)
- registrazione audio (*podcasting*)
  - [Audacity](#)
  - [GarageBand](#)
  - [Filmora Pro](#)
  - [Streaming Audio Recorder](#)
- registrazione schermo (*screencasting*)
  - [Screencast O' Matic](#)

- [Loom](#)
- [OBS Studio](#)
- [Apowersoft](#)
- [Nimbus](#)

## Videotutorial per imparare ad usare alcuni strumenti

in collaborazione con il Polo dell'Innovazione digitale - UST Varese

- [Metodo Jigsaw \(cooperative learning\)](#)
- [Flipped Classroom](#)
- [EAS](#)
- [Inquiry Based Learning](#)
- [Fidenia](#)
- [Google sites](#)
- [Google classroom](#)
- [Screencast O'Matic](#)
- [Coogle \(mappe mentali\)](#)
- [TED - ED](#)
- [LearningApps \(suite di attività interattive\)](#)
- [LearningApps \(classi online\)](#)
- [Blendspace \(TES\)](#)
- [ClassDojo](#)

## Risorse per creare occasioni di contatto tra casa e scuola

- registri elettronici
- [code mooc](#)

## Contatti

I docenti dell'équipe sono a disposizione delle scuole di tutta la Regione Lombardia

- |      |          |            |  |
|------|----------|------------|--|
| ● BG | Campigli | Cristina   | <a href="mailto:cristina.campigli@istruzione.it">cristina.campigli@istruzione.it</a> |
| ● BG | Canesi   | Claudia    | <a href="mailto:claudia.canesi@istruzione.it">claudia.canesi@istruzione.it</a>       |
| ● BG | Mazza    | Fulvia     | <a href="mailto:fulvia.mazza@istruzione.it">fulvia.mazza@istruzione.it</a>           |
| ● BG | Suria    | Giancarlo  | <a href="mailto:giancarlo.suria@istruzione.it">giancarlo.suria@istruzione.it</a>     |
| ● BS | Cavicchi | Veronica   | <a href="mailto:veronica.cavicchi@istruzione.it">veronica.cavicchi@istruzione.it</a> |
| ● BS | Landi    | Giovanna   | <a href="mailto:giovanna.landi2@istruzione.it">giovanna.landi2@istruzione.it</a>     |
| ● CO | Berardi  | Massimo    | <a href="mailto:massimo.berardi@istruzione.it">massimo.berardi@istruzione.it</a>     |
| ● CR | Perna    | Michele    | <a href="mailto:michele.perna1@istruzione.it">michele.perna1@istruzione.it</a>       |
| ● CR | Violato  | Lorenza    | <a href="mailto:lorenza.violato@istruzione.it">lorenza.violato@istruzione.it</a>     |
| ● MB | Consonni | Claudio    | <a href="mailto:claudio.consonni@istruzione.it">claudio.consonni@istruzione.it</a>   |
| ● MI | Bertola  | Mauro      | <a href="mailto:mauro.bertola1@istruzione.it">mauro.bertola1@istruzione.it</a>       |
| ● MI | Cerella  | Anselmina  | <a href="mailto:anselmina.cerella@istruzione.it">anselmina.cerella@istruzione.it</a> |
| ● MI | Di iorio | Giacomo    | <a href="mailto:giacomo.diiorio@istruzione.it">giacomo.diiorio@istruzione.it</a>     |
| ● MI | Leone    | Vincenza   | <a href="mailto:vincenza.leone1@istruzione.it">vincenza.leone1@istruzione.it</a>     |
| ● MI | Nardella | Raffaele   | <a href="mailto:raffaele.nardella@istruzione.it">raffaele.nardella@istruzione.it</a> |
| ● VA | Lonardi  | Debora     | <a href="mailto:debora.lonardi@istruzione.it">debora.lonardi@istruzione.it</a>       |
| ● VA | Manzoni  | Maria Rita | <a href="mailto:mariarita.manzoni@istruzione.it">mariarita.manzoni@istruzione.it</a> |