



# Didattica Digitale Integrata

Approvato con

Delibera n°1 dal Collegio dei Docenti disgiunto (Infanzia) del 28/10/2020

Delibera n°1 dal Collegio dei Docenti disgiunto (Primaria) del 29/10/2020

## PREMESSA

La Didattica Digitale Integrata costituisce parte integrante dell'offerta formativa della Direzione Didattica di Corciano, sia in affiancamento alle normali lezioni in presenza, sia in loro sostituzione, in particolare nelle situazioni di emergenza che rendono impossibile l'accesso fisico alla scuola, così come la normale didattica d'aula.

Gli strumenti online permettono:

- una didattica individualizzata, personalizzata ed inclusiva;
- un carico di lavoro assegnato agli studenti congruo ed equilibrato alle caratteristiche del gruppo classe, nonché alla specifica contingenza per la quale la DDI costituisce una risorsa.

La Direzione Didattica di Corciano da tempo investe sull'uso didattico delle nuove tecnologie, soprattutto quelle legate all'utilizzo del cloud e di Internet, avendo comunque ben chiari i rischi che sono associati ad un utilizzo improprio o non consapevole.

## IL QUADRO NORMATIVO DI RIFERIMENTO

L'emergenza sanitaria ha comportato l'adozione di provvedimenti normativi che hanno riconosciuto la possibilità di svolgere "a distanza" le attività didattiche delle scuole di ogni ordine e grado, su tutto il territorio nazionale (decreto-legge 25 marzo 2020, n. 19, articolo 1, comma 2, lettera p)).

La Nota dipartimentale 17 marzo 2020, n. 388, recante "Emergenza sanitaria da nuovo Coronavirus. Prime indicazioni operative per le attività didattiche a distanza" aveva già offerto alle istituzioni scolastiche il quadro di riferimento didattico operativo.

Il decreto-legge 8 aprile 2020, n. 22, convertito, con modificazioni, con Legge 6 giugno 2020, n.41, all'articolo 2, comma 3, stabilisce che il personale docente assicura le prestazioni didattiche nelle modalità a distanza, utilizzando strumenti informatici o tecnologici a disposizione, ed integra pertanto l'obbligo, prima vigente solo per i Dirigenti Scolastici ai sensi del decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 4 marzo 2020, articolo 1, comma 1, lettera g), di "attivare" la didattica a distanza, obbligo concernente, nel caso del dirigente,

per lo più adempimenti relativi alla organizzazione dei tempi di erogazione, degli strumenti tecnologici, degli aiuti per sopperire alle difficoltà delle famiglie e dei docenti privi di sufficiente connettività. Con riferimento, nello specifico, alle modalità e ai criteri sulla base dei quali erogare le prestazioni lavorative e gli adempimenti da parte del personale docente, fino al perdurare dello stato di emergenza, si rimanda alle disposizioni del comma 3-ter del medesimo DL 22/2020.

Il decreto-legge 19 maggio 2020, n. 34 ha finanziato ulteriori interventi utili a potenziare la didattica, anche a distanza, e a dotare le scuole e gli studenti degli strumenti necessari per la fruizione di modalità didattiche compatibili con la situazione emergenziale, nonché a favorire l'inclusione scolastica e ad adottare misure che contrastino la dispersione.

Il decreto del Ministro dell'istruzione 26 giugno 2020, n. 39 ha fornito un quadro di riferimento entro cui progettare la ripresa delle attività scolastiche nel mese di settembre, con particolare riferimento, per la tematica in argomento, alla necessità per le scuole di dotarsi di un Piano scolastico per la didattica digitale integrata.

Le Linee Guida (Allegato A al suddetto decreto) hanno fornito indicazioni per la progettazione del Piano scolastico per la didattica digitale integrata (DDI) la Direzione Didattica di Corciano intende adottare.

## LE FINALITÀ DEL PIANO

Il Piano Scolastico per la DDI nasce dall'esperienza maturata durante i mesi di chiusura. In particolare, il Piano per la DDI sarà adottato qualora si rendesse necessario sospendere nuovamente le attività didattiche in presenza a causa delle condizioni epidemiologiche contingenti.

## GLI OBIETTIVI

**Omogeneità dell'offerta formativa** - il Collegio Docenti, tramite il presente piano, fissa criteri e modalità per erogare la DDI, affinché la proposta didattica del singolo docente si inserisca in una cornice pedagogica e metodologica condivisa.

**Attenzione agli alunni più fragili** - gli studenti che presentino fragilità nelle condizioni di salute, opportunamente attestate e riconosciute, saranno i primi a poter fruire della proposta didattica dal proprio domicilio, in accordo con le famiglie; nei casi in cui la fragilità investa condizioni emotive o socio culturali, ancor più nei casi di alunni con disabilità, sarà privilegiata la frequenza scolastica in presenza.

**Informazione puntuale, nel rispetto della *privacy*** - l'Istituto fornirà alle famiglie una puntuale informazione sui contenuti del presente Piano ed agirà sempre nel rispetto della disciplina in materia di protezione dei dati personali raccogliendo solo dati personali strettamente pertinenti e collegati alla finalità che si intenderà perseguire.

4

## ORGANIZZAZIONE DELLA DDI

Così come previsto dalle Linee Guida, le modalità di realizzazione della DDI, verranno attivate nelle situazioni e con le modalità previste e dalle eventuali successive normative in materia, mireranno ad un equilibrato bilanciamento tra attività sincrone e asincrone. La progettazione didattica, anche al fine di garantire sostenibilità ed inclusività, prediligerà l'invio di materiale che potrà essere fruibile dagli alunni senza doverlo stampare. Pertanto dovrà essere inviato in formato modificabile utilizzando *software* non a pagamento, preferibilmente l'applicazione "documenti" interna alla piattaforma Gsuite il cui funzionamento risulta intuitivo in quanto estremamente simile a Word.

## ORGANIZZAZIONE ORARIA

Nelle situazioni previste dalle normative in materia, sarà offerta agli alunni, nel corso della giornata scolastica, una combinazione adeguata di attività in modalità sincrona e asincrona, per consentire di ottimizzare l'offerta didattica con i ritmi di apprendimento, e saranno comunque previsti sufficienti momenti di pausa.

Nel caso in cui la DDI divenga strumento unico di espletamento del servizio scolastico, a seguito di eventuali nuove situazioni di *lockdown*, per le scuole Primarie il Ministero prevede una quota settimanale minima di lezione: **saranno assicurate almeno dieci ore settimanali di didattica in modalità sincrona** per le classi prime della scuola Primaria, mentre **saranno assicurate almeno quindici ore settimanali di didattica in modalità sincrona** per le altre

classi della scuola Primaria (II, III, IV e V) con possibilità di prevedere ulteriori attività in piccolo gruppo nonché proposte in modalità asincrona secondo le metodologie ritenute più idonee.

Per le scuole dell'Infanzia, le ore di DDI, in un'ottica di progressione delle autonomie e tempi di concentrazione gli alunni saranno divisi in piccoli gruppi, l'unità oraria sarà ridotta a **45 minuti** e saranno così distribuite:

- ❖ 3 anni - **tre ore settimanali di didattica in modalità sincrona anche prevedendo suddivisione in gruppo;**
- ❖ 4 anni - **cinque ore settimanali di didattica in modalità sincrona anche prevedendo suddivisione in gruppo;**
- ❖ 5 anni - **cinque ore settimanali di didattica in modalità sincrona anche prevedendo suddivisione in gruppo.**

Il Dirigente Scolastico, sulla base dei criteri individuati dal Collegio Docenti, predisporrà l'orario delle attività educative e didattiche presupponendo un eventuale utilizzo di un orario strutturato da una sottocommissione di docenti, che tenga conto delle esigenze dell'Istituto.

In questo modo si assicura adeguato spazio settimanale a tutte le discipline sia che la DDI sia scelta come modalità complementare alla didattica in presenza, sia che essa costituisca lo strumento esclusivo derivante da nuove condizioni epidemiologiche rilevanti.

Nella strutturazione dell'orario settimanale in DDI, sarà possibile comunque fare ricorso alla riduzione dell'unità oraria di lezione, alla compattazione delle discipline, nonché ad adottare tutte le forme di flessibilità didattica e organizzativa previste dal Regolamento dell'Autonomia scolastica.

## GLI STRUMENTI

Molti degli strumenti che verranno presi in esame in questo documento sono già da tempo in uso nella nostra Direzione Didattica.

## LA COMUNICAZIONE

Non solo in caso di emergenza, la Direzione Didattica di Corciano ha da tempo adottato i seguenti canali di comunicazione:

- il sito istituzionale [circolodidatticocorciano.edu.it](http://circolodidatticocorciano.edu.it)
- il Registro Elettronico Axios e gli applicativi per la Segreteria Digitale
- l'email della Segreteria [pggee027001@istruzione.it](mailto:pggee027001@istruzione.it)

## LE APPLICAZIONI PER LA DIDATTICA A DISTANZA

6

I principali strumenti di cui si avvale la Didattica a Distanza nel nostro Istituto sono i seguenti:

### Registro Elettronico

Dall'inizio dell'Anno Scolastico tutti i docenti e tutti gli studenti e le famiglie sono dotati di credenziali per l'accesso al Registro Elettronico Axios. Si tratta dello strumento ufficiale attraverso il quale i Docenti comunicano le attività svolte e quelle da svolgere. Per le Famiglie è scaricabile l'app, ma è comunque disponibile anche tramite browser (accesso da PC).

### Gsuite for Education

L'account collegato alla G Suite for Education, gli strumenti che Google mette gratuitamente a disposizione della scuola, consente l'accesso alle email ed alle app utili alla didattica, come ad esempio Google Classroom, Google Drive, Google Meet, etc.

Ogni alunno ed ogni docente ha accesso ad un account personale di questo tipo:

- nome.cognome@circolodidatticocorciano.edu.it (es. anna.rossi@circolodidatticocorciano.edu.it).

Tale piattaforma risponde ai necessari requisiti di sicurezza dei dati a garanzia della privacy.

Ai servizi di base della G Suite for Education possono essere affiancate delle

estensioni, soprattutto per il browser Google Chrome, che consentono di aggiungere funzionalità utili alla didattica.

A titolo puramente esemplificativo, elenchiamo alcune web apps o servizi che potranno essere utilizzati dai Docenti e dagli Studenti in abbinamento con Google Classroom o con gli strumenti di G Suite for Education in generale.

STRUMENTO	UTILIZZO
<a href="#">Youtube</a>	Condivisione di video.
<a href="#">Flipgrid</a>	Piattaforma di social learning che permette di ricevere ed inviare contenuti video da PC o da mobile in ambiente-classe protetto.
<a href="#">BookCreator</a>	Creazione e condivisione di e-book interattivi.
<a href="#">AdobeSpark</a>	Creazione e condivisione di brevi video corredati da testo ed immagini, oppure di infografiche.
<a href="#">Microsoft OneNote</a>	Blocco appunti / quaderno digitale accessibile da qualsiasi tipo di piattaforma (PC o mobile) condivisibile e con strumenti per la collaborazione.
<a href="#">Wakelet</a>	Creazione e condivisione di collezioni di link multimediali (siti web, immagini, video, etc.).
<a href="#">Equatio</a>	Software per una migliore scrittura dei simboli matematici all'interno degli strumenti di G Suite for Education.
<a href="#">Edpuzzle</a>	Piattaforma per inserire domande aperte o a scelta multipla autocorrettive all'interno di un qualsiasi video, rendendolo di fatto interattivo.

<a href="#">Kahoot!</a>	Creazione e condivisione di quiz interattivi che sfruttano i dispositivi degli Studenti o quelli della scuola in un'ottica di <i>gamification</i> .
<a href="#">Formative</a>	Creazione e condivisione di test e verifiche interattive. Ideale per le materie scientifiche.
<a href="#">Canva</a>	Creazione e condivisione di infografiche, immagini o poster digitali.
<a href="#">SuperMappeX</a>	Creazione, personalizzazione e gestione delle mappe concettuali. Oltre ai nodi e connettori puoi aggiungere approfondimenti e link e integrare immagini ed elementi multimediali.

### Libri di Testo Digitali

Sia per Docenti che per gli Studenti, vi è la possibilità di utilizzare i materiali digitali già forniti dalle case editrici a corredo dei libri di testo.

## SUPPORTO

L'Animatore Digitale ed il Team per l'Innovazione garantiranno il necessario supporto alla realizzazione delle attività digitali della scuola e la formazione del personale. L'Animatore Digitale curerà gli aspetti gestionali della piattaforma G Suite for Education.

## METODOLOGIE

All'interno della Direzione Didattica sono già state utilizzate le seguenti metodologie innovative:

- **Coding** - per la creazione di un prodotto specifico;

- *Problem Solving* - per sviluppare il Pensiero Critico;
- *Didattica Laboratoriale* - per passare dall'informazione alla formazione;

Tuttavia, le metodologie e gli elementi fondamentali, illustrati nel PTOF, permangono come strumenti principali; basati sulla teoria costruttivista della conoscenza, promuovono un apprendimento collaborativo ed attivo all'interno del quale gli Studenti lavorano insieme per risolvere problemi e scoprire nuovi concetti, facendo domande, osservando, analizzando e tirando conclusioni.

## STRUMENTI PER LA VERIFICA

Ai Consigli di classe e ai singoli docenti è demandato il compito di individuare gli strumenti per la verifica degli apprendimenti inerenti le metodologie utilizzate. Si ritiene che qualsiasi modalità di verifica di una attività svolta in DDI non possa portare alla produzione di materiali cartacei, salvo particolari esigenze correlate a singole discipline o a particolari bisogni degli alunni. I docenti avranno cura di salvare gli elaborati degli alunni medesimi e di avviarli alla conservazione all'interno degli strumenti di *repository* a ciò dedicati dall'istituzione scolastica, ovvero Google Drive tramite un apposito Drive del Team.

## VALUTAZIONE

La normativa vigente attribuisce la funzione docimologica ai docenti, con riferimento ai criteri approvati dal Collegio dei Docenti e inseriti nel Piano Triennale dell'Offerta Formativa. Anche con riferimento alle attività in DDI, la valutazione sarà costante, garantendo trasparenza e tempestività e, ancor più laddove dovesse venir meno la possibilità del confronto in presenza, assicurando *feedback* continui sulla base dei quali regolare il processo di insegnamento/apprendimento.

La garanzia di questi principi cardine consentirà di rimodulare l'attività didattica in funzione del successo formativo di ciascuno studente, avendo cura di prendere ad oggetto della valutazione non solo il singolo prodotto, quanto l'intero

processo.

La valutazione formativa tiene conto della qualità dei processi attivati, della disponibilità ad apprendere, a lavorare in gruppo, dell'autonomia, della responsabilità personale e sociale e del processo di autovalutazione.

## ANALISI DEL FABBISOGNO

In caso di *lockdown*, come avvenuto nell'anno precedente, sarà avviata una rilevazione di fabbisogno di strumentazione tecnologica e connettività al fine di provvedere alla concessione in comodato d'uso gratuito degli strumenti per il collegamento agli alunni che non abbiano l'opportunità di usufruire di *device* di proprietà.

Una volta analizzati i risultati, si procederà all'approvazione in Consiglio d'Istituto dei criteri di concessione in comodato d'uso, dando priorità agli studenti meno abbienti. Tali criteri saranno comunque trasparenti, sempre nel rispetto della disciplina in materia di protezione dei dati personali.

Qualora siano disponibili dei *devices* ed il fabbisogno espresso dagli studenti sia stato completamente soddisfatto, si potrà procedere all'assegnazione di un dispositivo anche a docenti con contratto a tempo determinato.

## REGOLAMENTO PER LA DIDATTICA DIGITALE INTEGRATA

Considerate le implicazioni etiche poste dall'uso delle nuove tecnologie e della Rete, la Direzione Didattica ha pubblicato sul sito istituzionale il Regolamento interno per l'utilizzo della piattaforma G Suite for Education da applicare con specifiche disposizioni in merito alle norme di comportamento da tenere durante i collegamenti da parte di tutte le componenti della comunità scolastica relativamente al rispetto dell'altro, alla condivisione di documenti e alla tutela dei dati personali e alle particolari categorie di dati.

## FORMAZIONE DEI DOCENTI

L'Istituto predisporrà, all'interno del Piano della formazione del personale, delle attività che risponderanno alle specifiche esigenze formative. Pur avendo già effettuato numerosi incontri di formazione durante gli ultimi anni, l'Animatore Digitale, coadiuvato dal Team Digitale, realizzerà attività formative incentrate prioritariamente sull'uso della **Piattaforma G Suite for Education** - per i docenti che sia approcciano per la prima volta a tale strumento.

