

a.s. 2021-22

PIANO SCOLASTICO PER LA DIDATTICA DIGITALE INTEGRATA (DDI)

approvato dal Collegio generale dei docenti in data 15 settembre 2021

PREMESSA

Il Piano scolastico per la didattica digitale integrata (DDI) nasce dall'esperienza maturata dalla nostra Istituzione scolastica a seguito dell'emergenza epidemiologica da COVID-19 che nella seconda parte dell'anno scolastico 2019-2020 ha determinato la sospensione delle attività didattiche e l'attivazione di modalità di didattica a distanza, così come stabilito dal **DPCM dell'8 marzo 2020** (*Ulteriori disposizioni attuative del decreto-legge 23 febbraio 2020, n. 6, recante misure urgenti in materia di contenimento e gestione dell'emergenza epidemiologica da COVID-19*) a cui hanno fatto seguito le indicazioni operative contenute nella **Nota prot. 388 del 17 marzo 2020** (*Emergenza sanitaria da nuovo Coronavirus. Prime indicazioni operative per le attività didattiche a distanza*). Il Piano scolastico per la didattica digitale integrata è inoltre ispirato al **D.M. 7 agosto 2020, n. 89** contenente norme su "Adozione delle Linee guida sulla Didattica digitale integrata, di cui al Decreto del Ministro dell'Istruzione 26 giugno 2020, n. 39". Le Linee guida forniscono precise indicazioni per la stesura del Piano e individuano i criteri e le modalità per riprogettare l'attività didattica in DDI, ponendo particolare attenzione alle esigenze di tutti gli alunni. Le Linee guida definiscono la didattica digitale integrata quale metodologia innovativa di insegnamento-apprendimento rivolta a tutti gli studenti della scuola secondaria di II grado, come modalità didattica complementare che integra la tradizionale esperienza di scuola in presenza, nonché agli alunni di tutti i gradi di scuola, in caso di nuovo lockdown. Per quanto detto, qualora le condizioni epidemiologiche contingenti determinassero la necessità di una nuova sospensione delle attività didattiche in presenza, il nostro Piano scolastico per la didattica digitale integrata dovrà essere immediatamente reso operativo in tutte le classi dell'Istituto, prendendo in particolare considerazione le esigenze degli alunni più fragili e degli alunni con bisogni educativi speciali, per i quali risulta fondamentale anche il coinvolgimento delle famiglie.

Fondazione Conservatorio S. Niccolò di Prato – Piazza Cardinale Niccolò, 6 - PRATO

Iscritta al n. 46 del Registro delle persone giuridiche della Prefettura di Prato

Tel. 0574 433082 Fax 0574 1659018

Codice fiscale 00682240486 – P. IVA 00242750974

www.sniccolo.it - info@sniccolo.it

ANALISI DEL FABBISOGNO DI STRUMENTAZIONE TECNOLOGICA

Gli alunni del nostro Liceo hanno dalla scuola in comodato d'uso il tablet e ciò permette un'agevole connessione, indipendente dai device familiari. Con l'obiettivo di garantire, nell'eventualità di una nuova sospensione delle attività didattiche, il diritto all'istruzione anche agli studenti degli altri ordini che non abbiano l'opportunità di usufruire di device di proprietà, la nostra Istituzione scolastica avvierà una rilevazione del fabbisogno di strumentazione tecnologica e connettività da parte degli alunni, in modo da pianificare la concessione in comodato d'uso gratuito delle dotazioni strumentali della scuola, prevedendo una priorità nei confronti degli studenti meno abbienti. La rilevazione potrà essere indirizzata anche ai docenti a tempo determinato sprovvisti di adeguata strumentazione tecnologica, in modo da poter loro assegnare un dispositivo in via residuale rispetto agli alunni e solo ove il fabbisogno da questi espresso sia completamente soddisfatto. Di fatto l'esperienza del lockdown della primavera 2020 ci ha consentito di accertare che la quasi totalità dei nostri allievi ha dispositivi e connessioni che hanno permesso loro di seguire a distanza le attività didattiche.

OBIETTIVI DEL PIANO

La progettazione dell'attività educativa e didattica in presenza viene adattata alla modalità a distanza attraverso scelte condivise dal Collegio dei docenti, tenendo conto del contesto, assicurando la sostenibilità delle attività proposte e un generale livello di inclusività, adottando metodologie che non rappresentino la mera trasposizione della didattica in presenza, ma che siano fondate sulla costruzione attiva e partecipata del sapere da parte degli alunni, e garantendo omogeneità dell'offerta formativa dell'Istituzione scolastica, nel rispetto dei traguardi di apprendimento fissati dalle Linee guida e dalle Indicazioni nazionali per i diversi percorsi di studio, oltre che degli obiettivi specifici di apprendimento individuati nel Curricolo d'istituto. Le progettazioni didattiche vengono rimodulate dal team dei docenti e dai consigli di classe in modo da individuare i contenuti essenziali delle discipline, i nodi interdisciplinari, gli apporti dei contesti non formali e informali all'apprendimento, con l'obiettivo di porre gli alunni, anche nell'eventualità di un ricorso a modalità didattiche a distanza, al centro del processo di insegnamento-apprendimento per sviluppare quanto più possibile autonomia e responsabilità. Pur nella consapevolezza che

Fondazione Conservatorio S. Niccolò di Prato – Piazza Cardinale Niccolò, 6 - PRATO

Iscritta al n. 46 del Registro delle persone giuridiche della Prefettura di Prato

Tel. 0574 433082 Fax 0574 1659018

Codice fiscale 00682240486 – P. IVA 00242750974

www.sniccolo.it - info@sniccolo.it



== PRATO ==



la didattica a distanza non potrà mai sostituire pienamente quanto avviene in presenza all'interno di una classe, gli ambienti di apprendimento digitali abitati dai docenti e dagli alunni, permettono la costruzione ragionata e guidata del sapere attraverso una concreta interazione di tutti i protagonisti del processo educativo, mantenendo, a prescindere dal mezzo, il fine e i principi.

MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITÀ

In base alla modalità di interazione tra insegnanti e studenti, le attività previste dalla didattica digitale integrata possono essere distinte in attività sincrone, da svolgere attraverso l'interazione in tempo reale tra insegnanti e studenti (videolezioni in diretta, verifiche orali degli apprendimenti, svolgimento di compiti con il monitoraggio in tempo reale da parte dell'insegnante, ecc), e attività asincrone, da svolgere senza l'interazione in tempo reale tra insegnanti e studenti (fruizione di materiale didattico digitale fornito o indicato dall'insegnante, visione di videolezioni o altro materiale video predisposto o indicato dall'insegnante, produzione di elaborati di tipo multimediale, ecc). Attività sincrone e attività asincrone risultano tra loro complementari e concorrono in maniera sinergica al raggiungimento degli obiettivi di apprendimento e allo sviluppo delle competenze personali e disciplinari.

PIATTAFORME E STRUMENTI PER LA DDI

Per l'espletamento della didattica digitale integrata, il primo strumento è il Registro elettronico Classe Viva Spaggiari, che è stato integrato con l'acquisto dei pacchetti per la gestione della mensa e per i verbali digitali. Inoltre tutta la gestione documentale e archiviazione è assicurata dal software Segreteria Digitale.

Il Conservatorio San Niccolò conferma il ricorso alla piattaforma Google Workspace for Education (dominio sniccolo.it), adottata con significativi risultati nella seconda parte dell'anno scolastico 2019-2020. Google Workspace for Education è stata scelta a marzo 2020 e confermata ora dopo un'attenta analisi di varie piattaforme digitali per la didattica a distanza e tenuto conto dei necessari requisiti di sicurezza dei dati a garanzia della privacy, delle potenzialità didattiche dello strumento e della semplicità di fruizione a prescindere dalle differenti tipologie di device. Google Workspace for Education consiste

Fondazione Conservatorio S. Niccolò di Prato – Piazza Cardinale Niccolò, 6 - PRATO

Iscritta al n. 46 del Registro delle persone giuridiche della Prefettura di Prato

Tel. 0574 433082 Fax 0574 1659018

Codice fiscale 00682240486 – P. IVA 00242750974

www.sniccolo.it - info@sniccolo.it



== PRATO ==



in una suite di applicazioni ideata da Google allo scopo di promuovere l'innovazione del sistema scolastico. Le principali sono:

- **Gmail:** casella di posta elettronica per lo scambio di mail e allegati tra docenti e tra docenti e studenti
- **Meet:** piattaforma di videoconferenza, sia in bilaterale che in gruppo.
- **Classroom:** consente di gestire le attività delle classi virtuali, distribuire compiti e test, correggerli e valutarli.
- **Youtube:** Gli insegnanti caricano su questa piattaforma le videolezioni e le inviano agli alunni.
- **Documenti, Fogli e Presentazioni:** Sono editor (come word, excel e powerpoint ma gratuiti e in cloud) che consentono a studenti e insegnanti di creare, leggere e modificare documenti di testo, fogli elettronici e presentazioni.

Tutti gli alunni dall'Infanzia al Liceo e tutti i docenti hanno un account della nostra organizzazione (@sniccolo.it) per accedere alle applicazioni del pacchetto.

La scuola ha – in caso di chiusura – un suo “doppio” virtuale: sono infatti stati creati:

- tutti i collegi docenti per ogni ordine di scuola e tutti i consigli di classe per poter lavorare insieme a distanza;
- tutte le sezioni o classi di ogni ordine: Scuola dell'Infanzia, Scuola Primaria, Scuola Secondaria di I grado e Liceo Scientifico;
- aule per il sostegno;
- sportello dsa/bes.

DAD IN CASO DI ASSENZE PER SALUTE O PER ISOLAMENTO CAUTELATIVO

Nel nuovo anno scolastico è prevedibile un elevato numero di assenze legato o a motivi di salute (si può tornare a scuola solo dopo tre giorni senza sintomi) o a quarantene/isolamenti cautelativi di singoli o di gruppi. Per questo ogni classe è dotata di web cam e gli alunni assenti perché positivi al Covid o posti in quarantena potranno collegarsi con la classe e seguire le lezioni da casa (per la Primaria – che ha un orario più lungo – selezionando le ore). Ovviamente tale possibilità di collegamento va richiesta dalla

Fondazione Conservatorio S. Niccolò di Prato – Piazza Cardinale Niccolò, 6 - PRATO

Iscritta al n. 46 del Registro delle persone giuridiche della Prefettura di Prato

Tel. 0574 433082 Fax 0574 1659018

Codice fiscale 00682240486 – P. IVA 00242750974

www.sniccolo.it - info@sniccolo.it



== PRATO ==



famiglia e deve avere una ragione documentata adeguata per non favorire l'evasione dell'obbligo scolastico.

ORARIO DELLE LEZIONI IN DDI

In caso di nuovo lockdown, fermo restando l'importanza di tener sempre conto dell'età dei più piccoli nell'attivazione del progetto pedagogico, di mantenere costante il contatto con gli alunni e con le famiglie (soprattutto per i bambini della scuola dell'infanzia), di favorire il coinvolgimento attivo degli studenti e di prevedere sufficienti momenti di pausa nella combinazione tra attività in modalità sincrona e attività in modalità asincrona, si assicurano almeno 10 ore settimanali in modalità sincrona con l'intero gruppo classe per le classi prime della scuola primaria, 15 ore settimanali per le altre classi della scuola primaria e per le classi della scuola secondaria di primo grado e 20 ore per quelle del Liceo Scientifico, garantendo adeguato spazio alle varie discipline, con possibilità di prevedere ulteriori attività in piccolo gruppo, oltre a varie attività da svolgere in modalità asincrona.

Nella strutturazione dell'orario settimanale in DDI, il Conservatorio si riserva la possibilità di prevedere la riduzione dell'unità oraria di lezione, la compattazione delle discipline e l'adozione di altre forme di flessibilità didattica e organizzativa previste dal Regolamento dell'Autonomia scolastica.

REGOLAMENTO PER LA DIDATTICA DIGITALE INTEGRATA

In considerazione delle implicazioni etiche determinate dall'impiego delle nuove tecnologie e della rete, il Regolamento d'Istituto viene integrato con specifiche disposizioni in merito alle norme di comportamento che gli studenti devono rispettare in occasione delle attività sincrone e asincrone e, più in generale, durante qualsiasi tipo di interazione che coinvolga l'utilizzo delle piattaforme e degli strumenti utilizzati dalla scuola nell'ambito della didattica digitale integrata. Tali disposizioni si riferiscono al rispetto dell'altro, alla corretta condivisione di documenti, alla tutela dei dati personali e alle particolari categorie di dati (ex. dati sensibili). All'interno del Regolamento di disciplina degli studenti della scuola secondaria vengono previste le infrazioni disciplinari e le relative sanzioni riferite a comportamenti scorretti assunti nell'ambito della didattica digitale integrata. Viene posta, inoltre, particolare attenzione alla formazione degli studenti riguardo i rischi derivanti dall'uso della rete, con particolare riferimento al fenomeno del cyberbullismo. Infine, nel

Fondazione Conservatorio S. Niccolò di Prato – Piazza Cardinale Niccolò, 6 - PRATO

Iscritta al n. 46 del Registro delle persone giuridiche della Prefettura di Prato

Tel. 0574 433082 Fax 0574 1659018

Codice fiscale 00682240486 – P. IVA 00242750974

www.sniccolo.it - info@sniccolo.it



== PRATO ==



Patto educativo di corresponsabilità viene inserita una specifica appendice riguardo i reciproci impegni da assumere per l'espletamento della didattica digitale integrata.

METODOLOGIE E STRUMENTI PER LA VERIFICA

In condizioni di didattica digitale integrata, allo scopo di incentivare la costruzione di percorsi interdisciplinari, di incoraggiare una rielaborazione condivisa di costruzione collettiva della conoscenza, di favorire un capovolgimento della struttura della lezione e di promuovere lo sviluppo di competenze disciplinari e trasversali, si prevede il ricorso a metodologie didattiche fondate sulla costruzione attiva e partecipata del sapere da parte degli alunni, come la didattica breve, l'apprendimento cooperativo, la flipped classroom, il project-based learning e il debate, che risultano centrate sul protagonismo degli alunni e che meglio si adattano alle attività a distanza. Gli strumenti per la verifica inerenti alle metodologie utilizzate sono individuati dai consigli di classe e dai singoli docenti. Nell'ambito della didattica digitale integrata, ad eccezione di specifiche necessità didattiche o di particolari bisogni degli alunni, non risulta appropriata la produzione di materiali cartacei come risultato delle attività di verifica. Gli elaborati degli alunni vengono salvati dai docenti e avviati alla conservazione all'interno degli strumenti di repository individuati dall'Istituzione scolastica.

VALUTAZIONE

La valutazione degli apprendimenti, anche in condizioni di didattica digitale integrata, fa riferimento ai criteri approvati dal Collegio dei docenti e inseriti all'interno del Piano Triennale dell'Offerta Formativa dell'Istituto. Essa tiene conto non soltanto dei prodotti e delle evidenze empiriche osservabili, ma anche della disponibilità ad apprendere e a lavorare in gruppo, dell'autonomia, della responsabilità personale e sociale, del processo di autovalutazione e più in generale, dell'intero percorso formativo dello studente. Analogamente a quanto previsto per le verifiche svolte in presenza, le valutazioni vengono riportate dai docenti in modo trasparente e tempestivo all'interno del registro elettronico in adozione, al fine di assicurare alle famiglie informazioni circa l'andamento didattico-disciplinare degli studenti e di fornire opportuni feedback sulla base dei quali regolare il processo di insegnamento/apprendimento. Anche in condizioni di didattica digitale integrata, la valutazione degli apprendimenti degli studenti con bisogni educativi speciali fa

Fondazione Conservatorio S. Niccolò di Prato – Piazza Cardinale Niccolò, 6 - PRATO

Iscritta al n. 46 del Registro delle persone giuridiche della Prefettura di Prato

Tel. 0574 433082 Fax 0574 1659018

Codice fiscale 00682240486 – P. IVA 00242750974

www.sniccolo.it - info@sniccolo.it



== PRATO ==



riferimento ai criteri, alle misure e agli strumenti previsti dai relativi piani educativi individualizzati e piani didattici personalizzati.

ALUNNI CON BISOGNI EDUCATIVI SPECIALI

Nella predisposizione del materiale didattico da utilizzare in caso di ricorso alla didattica digitale integrata e nella gestione delle attività da svolgere in modalità sincrona e asincrona, i docenti, oltre a tener conto dei diversi stili di apprendimento, prestano particolare attenzione ai piani educativi individualizzati e ai piani didattici personalizzati degli alunni con bisogni educativi speciali (alunni in situazione di disabilità, alunni con disturbi evolutivi specifici e alunni con svantaggio socio-economico, linguistico e culturale). I docenti di sostegno, in particolare, oltre a perseguire l'obiettivo di garantire agli alunni in situazione di disabilità opportunità di accesso alle varie attività didattiche, anche mettendo a punto materiale individualizzato o personalizzato per lo studente, hanno cura di mantenere l'interazione a distanza con l'alunno e tra l'alunno e gli altri docenti curricolari, senza interrompere, per quanto possibile, il processo di inclusione. In presenza di alunni con disturbi specifici dell'apprendimento, i docenti tengono conto dei rispettivi piani didattici personalizzati, facendo ricorso alle misure dispensative e agli strumenti compensativi di cui al DM 5669 del 12 luglio 2011 e alle relative Linee Guida e privilegiando l'utilizzo delle eventuali soluzioni tecnologiche con cui questi studenti hanno solitamente dimestichezza. La Preside avvia le necessarie interlocuzioni con le figure competenti per individuare gli interventi necessari ad attivare efficacemente la didattica digitale integrata allo scopo di garantire il diritto all'istruzione e di mitigare lo stato di isolamento sociale in presenza di alunni ricoverati presso strutture ospedaliere o in cura presso la propria abitazione (Art.8 D.Lgs 63/2017).

PRIVACY

Gli insegnanti dell'Istituto sono nominati dalla Preside quali incaricati del trattamento dei dati personali degli allievi e delle loro famiglie ai fini dello svolgimento delle proprie funzioni istituzionali e nel rispetto della normativa vigente. L'uso delle piattaforme in adozione per la didattica a distanza prevede l'accettazione da parte dei genitori degli alunni o di chi ne esercita la responsabilità genitoriale dei regolamenti sulla privacy da essi sottoscritti al momento dell'iscrizione.

Fondazione Conservatorio S. Niccolò di Prato – Piazza Cardinale Niccolò, 6 - PRATO

Iscritta al n. 46 del Registro delle persone giuridiche della Prefettura di Prato

Tel. 0574 433082 Fax 0574 1659018

Codice fiscale 00682240486 – P. IVA 00242750974

www.sniccolo.it - info@sniccolo.it

RAPPORTI SCUOLA-FAMIGLIA

Nell'eventualità di rinnovate condizioni di emergenza, i rapporti scuola-famiglia vengono garantiti attraverso gli strumenti telematici più idonei allo scopo, previa notifica agli interessati.

FORMAZIONE DEL PERSONALE E SUPPORTO

L'Istituzione scolastica progetta e realizza attività di formazione interna rivolta al personale scolastico. L'Animatore digitale e i membri del Team digitale garantiscono al personale docente e non docente il supporto necessario per un corretto ed efficace utilizzo delle piattaforme e degli strumenti funzionali alla didattica digitale integrata.

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

- **Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri dell'8 marzo 2020** *Ulteriori disposizioni attuative del decreto-legge 23 febbraio 2020, n. 6, recante misure urgenti in materia di contenimento e gestione dell'emergenza epidemiologica da COVID-19.*
- **Nota prot. 388 del 17 marzo 2020** *Emergenza sanitaria da nuovo Coronavirus. Prime indicazioni operative per le attività didattiche a distanza.*
- **Linee guida per la Didattica digitale integrata** Allegate al D.M. 7 agosto 2020, n. 89
- **Nota 11600 del 3 settembre 2020** *Didattica Digitale Integrata e tutela della privacy: indicazioni generali*
- **Linee guida per il diritto allo studio degli alunni e degli studenti con disturbi specifici dell'apprendimento** Allegate al D.M. n. 5669 del 12 luglio 2011
- **Decreto legislativo 13 aprile 2017, n. 63** *Effettività del diritto allo studio attraverso la definizione delle prestazioni, in relazione ai servizi alla persona, con particolare riferimento alle condizioni di disagio e ai servizi strumentali, nonché potenziamento della carta dello studente*

Fondazione Conservatorio S. Niccolò di Prato – Piazza Cardinale Niccolò, 6 - PRATO

Iscritta al n. 46 del Registro delle persone giuridiche della Prefettura di Prato

Tel. 0574 433082 Fax 0574 1659018

Codice fiscale 00682240486 – P. IVA 00242750974

www.sniccolo.it - info@sniccolo.it