

# Digitale

**A che punto siamo?**

Formazione

## FORMARE al futuro

PROGRAMMA DI FORMAZIONE PER LA SCUOLA DIGITALE



In questo anno scolastico la formazione con esperti finanziata dall'Istituto si è concentrata sulla piattaforma Google Suite for Education che ora si chiama Google Workspace .

Si è poi lasciata piena libertà a ciascuno di scegliere i propri percorsi formativi, approfittando anche della piattaforma Ministeriale FORMARE AL FUTURO e S.O.F.I.A.

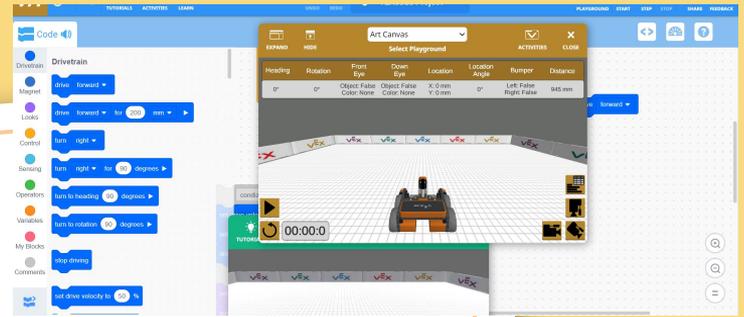
# Formazione 21-22

- FORMAZIONE INTERNA SU:**
- Verifiche su Moduli
  - Lavori di gruppo on line
  - Ricerche e approfondimenti
  - Software per mappe concettuali

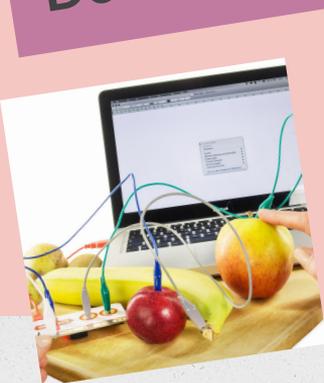
Inoltre...  
Guida su robotica con simulatori ( Matematica, Scienze, Tecnologia)  
Utilizzo di google Sites (tutte le discipline)  
Nuovo Registro Elettronico

**FORMAZIONE ESTERNA**  
In caso di esito positivo del bando STEM formazione specifica su Stampante 3D, Coding con Scratch e robotica.

**FORMAZIONE GENITORI**  
Nuovo registro  
Sicurezza in rete



## Dotazione tecnologica



Ingenti acquisti di notebook per allestire  
-Laboratorio informatico mobile a Monterado  
-Laboratorio informatico mobile a Passo Ripe

Acquisto di 7 Lim Active Panel  
-copertura totale delle Scuole dell'Infanzia con  
pannelli touch  
-sostituzione vecchie LIM e PC non ben funzionanti

Potenziamento della Connessione a Monterado  
Wi-Fi nelle Scuole dell'Infanzia  
Cablaggio laboratorio fisso nella Primaria di Ripe



# Dotazione tecnologica 21-22



## Bando STEM

- 2 stampanti 3d
- 36 Lego Spike Prime (robotica con Scratch)
- 12 BriQ Motion prime (robotica e fisica senza pc)
- 12 Blue Bot (api programmabili da App)
- Kit Strawbees cannuce per geometria e costruzione creativa

-kit elettricità e magnetismo

-kit aria e acqua

-kit luce e colore

-kit energia

-kit meccanica

-kit il suono

-kit il calore



LIM e Notebook in base alle esigenze.  
PROPOSTA: per il lavoro a scuola si incentiva l'utilizzo, da parte del docente, di un pc proprio, acquistato con Bonus docenti. Allo scopo di favorire la crescita nella competenza nella didattica digitale di ciascuno, la preparazione di lezioni, la possibilità di installare software personali. Il pc di classe resta a disposizione per B.E.S. e necessità dei docenti.

# Curricolo Digitale

In questo anno scolastico una parte del lavoro del gruppo è stata rivolta alla preparazione della parte digitale da inserire nell'aggiornamento del curricolo della disciplina di Tecnologia e nei campi di esperienza che ben si collegano al Digitale.

Sono indicate, per le varie classi ed età degli studenti, degli obiettivi che suggeriscono al docente quali attività svolgere in quell'anno o biennio allo scopo di garantire una copertura totale su tutti gli aspetti (soluzione di problemi, sicurezza, connessione, collaborazione, produzione digitale, ecc.) al termine dell'intero nostro ciclo d'istruzione.

INFANZIA

PRIMARIA

SECONDARIA

## Curricolo Digitale 21-22

Lo sviluppo del curricolo nelle classi porterà alla produzione di tante attività e prodotti digitali da parte degli alunni.

Si lavorerà per la documentazione, sempre nel rispetto della privacy, per l'inserimento sul blog (DPO permettendo) d'Istituto che dovrebbe diventare una vetrina costante di ciò che di bello si fa, che è tanto, ma spesso non si vede: molto più efficace di qualunque open day.

Si svilupperà la condivisione dei materiali tra docenti attraverso una repository su Drive appositamente creata con spazi per slide di formazioni interessanti a cui abbiamo partecipato e che possono arricchire anche i nostri colleghi, UDA da noi elaborate, video e materiali didattici autoprodotti, contenuti per B.E.S.

Il gruppo di lavoro sarà di supporto per il caricamento di tutto questo materiale.

Google Workspace, cosa faremo prima dell'avvio del nuovo anno?

Quali azioni deve svolgere ciascuno di noi per non perdere il proprio lavoro?

Google  
Workspace



A screenshot of the Google Classroom interface. At the top, there's a navigation bar with a hamburger menu, the course name 'STORIA 4 A', and tabs for 'Stream', 'Lavori del corso', 'Persone', and 'Voti'. Below the navigation bar is a teal header for the course 'STORIA 4 A' with the course code '6vd7nvl' and a 'Link di Meet' button. To the right of the header is a graphic showing a smartphone with a list of people, a sticky note, and a pencil. Below the header, there are two main sections: 'Imminenti' (Upcoming) which shows 'Nessun lavoro in scadenza a breve' and a 'Visualizza tutto' link, and a section for 'Pubblica un annuncio per il tuo corso' (Post an announcement for your course) with a plus icon. At the bottom, there's a section for 'Comunica qui con il corso' (Communicate here with the course).

- Come ho lavorato con le tecnologie quest'anno?
- Ho notato un miglioramento degli strumenti negli anni? O un peggioramento?
- Su quali argomenti sento di dovermi formare?
- Quali miglioramenti mi sento di suggerire?



[angela.perini@icnoridenobili.edu.it](mailto:angela.perini@icnoridenobili.edu.it)

Buona estate!!!

La Scuol@ di PAV.

GUARDA QUELLA. ANCORA CON LIBRI!  
SICURO È UN INSEGNANTE.



LETTURE