INIZIATIVE di AMPLIAMENTO CURRICOLARE

[ ] INFANZIA [ ] PRIMARIA [X] SECONDARIA

Titolo Attività

Progetto STEAM, LABORATORI AMBULANTI

Descrizione sintetica con eventuale indicazione dell'area tematica di rifermento

Le linee didattiche sottese alle esperienze e alle attività dei LAB AMBULANTI STEAM sono quelle declinate negli **"storici" progetti** d'Istituto

- *Ambiente e Sviluppo Sostenibile*

http://old.icbernareggio.edu.it/wp-content/uploads/2019/01/PROGETTO-AMBIENTE-linee-didattiche.pdf

una didattica attiva, che vede nell'ambiente circostante una fonte di informazione, uno stimolo a superare la passività, una provocazione a conoscerlo mediante l'esplorazione e la progettazione. - Una partecipazione da parte dei soggetti coinvolti, in una dimensione di collaborazione e secondo le modalità della ricerca insieme e della ricerca-azione. - Un approccio di tipo globale all'ambiente anche con particolare attenzione alla dimensione percettivo sensoriale, utilizzo dell'ambiente "vicino", del territorio come laboratorio didattico, in cui trovare stimoli per la ricerca, la riflessione, la sperimentazione, la soluzione di problemi.

- *Ortingiardino*

http://old.icbernareggio.edu.it/wp-content/uploads/2018/11/progetto-Ortingiardino.pdf

schede progetto PTOF 2018/19 Scuola Primaria Oberdan, Villanova, Aicurzio

http://old.icbernareggio.edu.it/wp-content/uploads/2019/08/scheda-PTOF-Ambiente-Ortoingiardino-Primaria.pdf

" … Il progetto ambizioso ma sicuramente realizzabile, si prefigge vari obiettivi per il nostro istituto: in primis il coinvolgimento di tutti e tre gli ordini di scuola, il coinvolgimento delle famiglie, di volontari e delle imprese produttive del territorio.

- e nel **curricolo di Ed Civica**

https://www.icbernareggio.edu.it/wp-content/uploads/2023/08/PRIMARIA-EC-23-24.pdf

con particolare riferimento al Pilastro II: Sviluppo sostenibile, educazione ambientale, conoscenza e tutela del patrimonio Sostenibilità e al Pilastro III: Cittadinanza Digitale,

qualche passo indietro …

ottobre 2019: nell'attuazione del curricolo verticale d'Istituto è sempre **più esplicito l'intreccio fra Tecnologie e Ambiente, tra Coding e Sostenibilità** e la partecipazione a CodeWeek EU dell'IC Bernareggio è una Green Codeweek.

biennio 2019/2021 l'emergenza covid e il normale turn over per pensionamento di una parte del personale-docente, determinano un rallentamento nella pianificazione innovativa dei progetti di sostenibilità.

settembre 2021 nel ripensare a come rimetterci in gioco e con riferimento al curricolo di Ed. Civica parte **il primo Laboratorio Ambulante** *Ambientiamoci … nel giardino della Scuola Secondaria, classe 3^ primaria Oberdan*

https://sites.google.com/icbernareggio.it/ddp21-22/lab-ambulanti-steam/3blabambulante?authuser=0

A seguire nel corso dell'anno esperienze laboratoriali di classe in continuità con il lab Coding/Sec., una collaborazione spontaneo e "in presenza" se l'esperienza è in orario pomeridiano.

Nelle pagine del gsite PTOF 2021/2022 il racconto multimediale dei laboratori indoor e outdoor green e digitali fra app, e qr-code, coding e robotica educativa.

https://sites.google.com/icbernareggio.it/ddp21-22/lab-ambulanti-steam?authuser=0

a.s. 2022/23

E' l'**anno 1 all'IC Bernareggio del progetto nazionale Un Albero per il Futuro** -Fondazione Falcone e Gruppo Carabinieri della Biodiversità, progetto che ha visto nel maggio 2022 la consegna nel nostro istituto della Talea dell'Albero Falcone e di 50 piantine "amiche della Talea". La messa a dimora nei giardini dei plessi del nostro comprensivo è con l'aiuto di un team speciale, volontari ed ex studenti e con percorsi laboratoriali che coinvolgono in verticale i bambini della Scuola dell'Infanzia, della Primaria-Laboratori Ambulanti e i ragazzi della Secondaria -laboratori Coding&Green pomeridiani e Green a Staffetta, … *in un anno che in tutte le età li ha visti piantare e curare un alberello, una piantina, il giardino della propria scuola e hanno imparato il senso della cura e del bene comune.*

Storytelling delle esperienze, delle attività, degli eventi è in queste pagine web
Lab Ambulanti primo quadrimestre
https://sites.google.com/icbernareggio.it/ddp2022-23/lab-ambulanti-steam/lab-primo-quadrimestre?authuser=0
Lab Ambulanti secondo quadrimestre
https://sites.google.com/icbernareggio.it/ddp2022-23/lab-ambulanti-steam/lab-secondo-quadrimestre?authuser=0

A maggio la comunicazione allargata del percorso a Scienza Under18, l'exhibit "Un Albero per il Futuro, anno 1 … *a cura* delle classi quarte Primaria Oberdan e Primaria Villanova e dei ragazzi del lab Coding&Green Sec/Scuola Aperta.
9 maggio 2023, video-verbale della mattinata: https://vimeo.com/825947942

a.s. 2023/24
Per l'anno scolastico i laboratori Ambulanti continuano e sono proposti secondo le modalità operative e organizzative del biennio precedente.

Risultati attesi

Traghettare la progettualità didattica, verso i principi dell'ecologia e della sostenibilità.
Imparare a coniugare le prassi scolastiche consolidate con la nuova visione delineata e far confluire i contenuti di apprendimento verso la responsabilizzazione ecologica e digitale.
(Attività previste per favorire la transizione ecologica e culturale PDM/PTOF 2022/25

Destinatari

Gruppi classe [X] Classi aperte verticali [ ] Classi aperte Parallele [ ]
Altro [ ]

RISORSE MATERIALI NECESSARIE

Laboratori		Biblioteche		Strutture sportive	
Collegamento ad Internet	[x]	Classica	[ ]	Calcetto	[ ]
Disegno	[ ]	Informatizzata	[ ]	Campo basket- pallavolo all'aperto	[ ]
Informatica	[x]	risorsa esterna	[ ]	Palestra	[ ]
Musica	[ ]			……. (risorsa esterna)	[ ]
Scienze	[X]	**Aule**			
Robotica educativa	[X]	Magna	[ ]		
Atelier Creativo	[X]	Aula generica	[X]		

Risorse professionali

[X] Interno [X] esterno
Luisella Riva curriculum