





SCUOLA DELL'INFANZIA DI AIETA ICPRAIA A MARE(C.S.)











"PAESAGGI, FIABE e... Coding Unplugged

(STORYTELLING, TINKERING, GAMIFICATION)

TEMA

Cittadinanza Digitale

Costituzione

Agenda europea 2030-

Sostenibilità ambientale

PROTAGONISTI DELLA STORIA

Tutti i bambini della Sezione Unica della

Scuola Infanzia di Aieta









PERCHE'?

Perché proporre in classe questa sfida, ispirata alle metodologie dello storytelling, del tinkering, della gamification

- √ facilita l'apprendimento
- √ stimola la creatività e la partecipazione
- √ aumenta l'autostima e la motivazione
- **√** favorisce l'inclusione
- ✓ consente di segmentare il contenuto in vari livelli
- √ agisce sulla competenza emotiva

DESCRIZIONE

Attraverso l'invenzione di storie, racconti e fiabe si vuole rafforzare non solo l'ascolto, la capacità espressiva ma anche e soprattutto la fantasia, la creatività, il piacere di condividere nel gruppo le proprie esperienze, i sentimenti, le emozioni. Si partirà dal contesto del racconto, lo scenario, e cioè il Palazzo Rinascimentale di Aieta, per poi dare espressione all'immaginazione dei bambini creando insieme una storia e finali sorprendenti, insoliti e divertenti. Successivamente all'uscita didattica nell'antico Borgo e visita al Palazzo Rinascimentale i bambini :

- 1) inventano una storia -
- 2) realizzano una clessidra (strumento importante per la storia e molto utile ai bambini per insegnar loro, in modo tangibile, il senso del tempo che scorre e della possibilità di misurarlo) –
- 2) giocano con il Coding Unplugged .





STORYTEL	LING (inventiamo una stor	ia)- LA SFIDA: le azioni dei ¡	protagonisti
	DOCENTE/I	SINGOLO STUDENTE- GRUPPO/I	DETTAGLI
PARTENZA Ecco le azioni da svolgere nel momento preparatorio	Cosa fa -Organizza l'uscita didattica nel Borgo, al Palazzo Rinascimentale; -Definisce tematica, obiettivo e format della narrazione; -Definisce traguardi di competenza e obiettivi specifici; -Individua la situazione problema/autentica; -Prepara e presenta agli alunni domande-stimolo; -Raccoglie le risposte; -Dà la consegna per il lavoro successivo.	Cosa fa/ fanno -si mettono in ascolto; rispondono agli stimoli; -rispettano i tempi	Tempi e spazi Spazi:-sezione -Strumenti: immagini del paese e del Palazzo Rinascimentale -Tempo: 45 minuti circa
ATTIVITA' Ecco le azioni da svolgere nel momento centrale dell'attività	Cosa fa il docente/i -Guida l'uscita didattica; -presenta ai bambini il setting (Palazzo Rinascimentale) dove è ambientata la storia;	Cosa fa/fanno gli studenti -Brainstorming; -individuano personaggi e storie; -creazioni grafiche; -registrano audio	Tempi e spazi -Tempi: 2 - 3 ore -Spazi: Palazzo Rinascimentale, aula/sezione

	-registra audio; -realizza fotografie;	-Strumenti: LIM, tablet, materiali di facile consumo, video camera
ARRIVO		
-Presenta il prodotto -Ascolta alcune rifle	finale agli alunni. ssioni da parte degli alunni	

-Propone ad ogni alunno una scheda di autovalutazione per stimolare la metacognizione.

-Esegue la scheda autovalutativa

-Esprime le proprie considerazioni circa le attività;

- -Tempi: circa 1 h
- -Setting: aula/sezione
- -Strumenti: LIM, tablet

LA SFIDA- setting e strumenti

Setting: aula/sezione; Palazzo Rinascimentale -

- Strumenti: fogli, colori, pc, tablet, Lim

AMBIENTI/SPAZI

IN PRESENZA

IN FILOENZA	
RISORSE	Il territorio di Aieta : il paese , il Palazzo Rinascimentale
	di Aieta
DOCUMENTAZIONE	Infografica - fiaba parcellizzata su twitter - video
	realizzato con foto-audio - ebook

TINKERIN	lG- (costruiamo una clessidr	a)- LA SFIDA: le azioni dei	protagonisti
	DOCENTE/I	SINGOLO STUDENTE- GRUPPO/I	DETTAGLI
PARTENZA	Cosa fa	Cosa fa/ fanno	Tempi e spazi
Fase preparatoria			
	-Prepara il materiale	- si mettono in ascolto;	-spazi: sezione e spazio
	occorrente:	-osservano i materiali;	laboratorio;
	*due bottiglie di plastica	-rispondono alle	-strumenti:
	trasparente;	domande/stimolo;	*due bottiglie di plastica
	*cartone spesso (cartone	-rispettano i tempi	trasparente;
	per la pizza);		*cartone spesso (cartone
	*un timer (per dosare i 5		per la pizza);
	minuti di sabbia);		*un timer (per dosare i 5
	*sabbia fine colorata;		minuti di sabbia);
	*colla pattex;		*sabbia fine colorata;
	*matita, forbici;		*colla pattex;
	*nastro isolante.		*matita, forbici;
	-Allestisce il tavolo di		*nastro isolante
	lavoro;		<u>-tempi:</u> da 45 a 60 minuti
			circa
ATTIVITA'	Cosa fa il docente/i	Cosa fa/fanno gli studenti	Tempi: n° 2 ore
			Spazi : aula/sezione –
FASE OPERATIVA	Assume il ruolo di	Sperimentano i materiali e	Strumenti:
Logica didattica:	facilitatore e aiuta i	poi seguono le istruzioni	*due bottiglie di plastica
Learning by doing.	bambini a usare i materiali	per la costruzione della	trasparente;
In questa fase, il gruppo	nel modo corretto, li guida	clessidra:	*cartone spesso (cartone
classe è sollecitato a un	e incoraggia nella	-tagliano le bottiglie di	per la pizza);
ruolo attivo, creare	esplorazione.	plastica;	

qualcosa di utile e divertente	-registra audio (audio- record); -documenta con foto; -realizza presentazione power point, pdf , fliebook, video da pubblicare sul sito web dell'IC	-ritagliano due cerchi grandi e uno piccolo di cartone; -incollano uno dei dischi grandi ad una delle due bottiglie, e il disco piccolo all'altra; -controllano se la colla è asciutta e posizionano provvisoriamente le due bottiglie una sopra l'altra, senza incollare; -dosano la sabbia col timer (5 minuti) -una volta dosata la sabbia, assemblano la clessidra; -registrano audio.	*un timer (per dosare i 5 minuti di sabbia); *sabbia fine colorata; *colla pattex; *matita, forbici; *nastro isolante.
ARRIVO FASE RISTRUTTURATIVA Riflessione collettiva alla fine delle esperienze per promuovere processi metacognitivi.	Cosa fa il docente/i AUTOBIOGRAFIA COGNITIVA -Fornisce agli alunni dei fogli su cui poter disegnare, raccontare graficamente l'esperienza, per favorire la metacognizione e focalizzare il processo.	Cosa fa il bambino -Verifica il funzionamento dell' elaboratoRipensa ai materiali usati e al processo disegnando su un foglio o raccontando.	Tempi e spazi • tempi: 1 ora • spazi: aula/sezione • strumenti: LIM utilizzata come proiettore

LA SFIDA- setting e strumenti	
AMBIENTI/SPAZI	
In presenza; aula/sezione	
RISORSE	Per facilitare il momento valutativo e la metacognizione, si propongono due rubriche la prima ad uso del docente, la seconda per i bambini. Programma power point per creare la presentazione e video del percorso educativo/didattico
DOCUMENTAZIONE	Infografica- storia parcellizzata su twuitter- video power point realizzato con foto, audio e pubblicato sul sito web ICPraia - flip Book PDF.

C	DDING UNPLUGGED - LA SF	IDA: le azioni dei protagoni	sti
	DOCENTE/I	SINGOLO STUDENTE- GRUPPO/I	DETTAGLI
PARTENZA Spiegazione del gioco: scacchiera da tavolo, frecce direzionali avanti, gira a destra, gira a sinistra	Cosa fa 1)Predispone il setting; 2)Introduce il gioco	Cosa fa/ fanno 1)ascoltano e comprendono le regole del gioco; 2)pongono domande per chiedere chiarimenti	Tempi e spazi Indicazioni e tempi Sul "mare scacchiera" di 25 quadrati da tavolo il veliero raccoglie le conchiglietempo 5 minuti
ATTIVITA'	Cosa fa il docente/i Cosa fa e come: 1)affida ai due bambini che giocano il ruolo : il	Cosa fa/fanno gli studenti Cosa fa / fanno: 1)sul "mare" scacchiera il principe col suo veliero (robot) segue i comandi del	Tempi e spazi Indicazioni e tempi 5 minuti (sul "mare" scacchiera)

programmatore e il robot .	comandante	
Il robot ascolta i	(programmatore) che	
comandi di movimento	traccia la rotta con le	
sulla scacchiera (avanti,	frecce (avanti, gira a	
gira a destra, gira a	destra, gira a sinistra) per	
sinistra)	raccogliere le conchiglie e	
del programmatore e li	regalarle alla principessa.	
esegue	La clessidra segna il tempo	
2)Posiziona il punto di	: 5 minuti	
partenza, il punto di arrivo.	Medusa al 6° minuto	
	distrugge ogni cosa	
	Il robot ascolta i comandi di movimento sulla scacchiera (avanti, gira a destra, gira a sinistra) del programmatore e li esegue	Il robot ascolta i comandi di movimento sulla scacchiera (avanti, gira a destra, gira a sinistra) del programmatore e li esegue 2)Posiziona il punto di partenza, il punto di arrivo. (programmatore) che traccia la rotta con le frecce (avanti, gira a destra, gira a sinistra) per raccogliere le conchiglie e regalarle alla principessa. La clessidra segna il tempo : 5 minuti Medusa al 6° minuto

ARRRIVO

L'attività di Coding Unplugged ha permesso a tutti i bambini di sviluppare il pensiero computazionale, di cercare la risoluzione di problemi, di rendere affascinante e stimolante l'incontro tra il bambino e il racconto, tra il bambino e il proprio territorio. Un pretesto per giocare, creare, inventare, esprimersi e sviluppare il pensiero critico e soprattutto....star bene insieme.

LA SFIDA- setting e strumenti

AMBIENTI/SPAZI- In presenza- aula/sezione	
RISORSE	Le risorse sono disponibili al seguente linK(sito ufficiale del nostro IC): <u>www.icpraia.edu.it</u>
DOCUMENTAZIONE	Infografica- storia parcellizzata su twuitter- video power point realizzato con foto, audio e pubblicato sul sito web ICPraia - flip Book PDF.

https://www.icpraia.edu.it/scuola/pnsd-buone-pratiche/1326-paesaggi-fiabe-e-coding-unplugged-storitelling-tinkering-gamification-infanzia-aieta-aprile-2022.html



https://twitter.com/InnovaMentiKids



equipe.pnsd@istruzione.it



Kit didattice