



ISTITUTO SCOLASTICO COMPRESIVO VIA UGO BASSI

Via U. Bassi n° 30 - 62012 CIVITANOVA MARCHE - Tel. 0733 772163- Fax 0733 778446

mcic83600n@istruzione.it MCIC83600N@PEC.ISTRUZIONE.IT www.iscviaugobassi.edu.it

Cod. fiscale: 93068500433 Cod. Meccanografico MCIC83600N

SCHEDA PRESENTAZIONE PROGETTO

Anno Scolastico 2022/2023

ORDINE DI SCUOLA PROPONENTE

INFANZIA PRIMARIA SECONDARIA DI PRIMO GRADO

Scuola PRIMARIA "ANITA GARIBALDI" E "SILVIO ZAVATTI"

DENOMINAZIONE DEL PROGETTO

UNA NUOVA REALTÀ

DATI NECESSARI PER LA COMPILAZIONE DELLA PIATTAFORMA SIDI SEZIONE AMPLIAMENTO DELL'OFFERTA FORMATIVA

DESCRIZIONE SINTETICA DELL'ATTIVITÀ

Descrivere brevemente gli steps principali del progetto (circa 500 caratteri).

Si può fare riferimento alle seguenti voci: azioni-attività-contenuti educativo-didattici specifici/ azioni-attività finalizzate a favorire l'inclusione, metodologia/e, periodo/durata, uscite /gite didattiche, eventi/manifestazioni.

Il progetto prevede lo sviluppo di un laboratorio integrato dove le varie produzioni didattiche saranno sviluppate da attività di natura digitali, anche attraverso l'impiego di software e strumenti propri della realtà Aumentata e Virtuale

Saranno in particolare oggetto di approfondimento tematiche di natura ambientale (come ad esempio la biodiversità) come previsto nel curricolo verticale d'Istituto .

I prodotti che gli alunni e le alunne produrranno nel corso dell'anno scolastico saranno oggetto di presentazione in un tour virtuale, oggetto di esposizione nella giornata Mondiale della terra (22 aprile).

I vari gruppi di studenti svilupperanno tematiche specifiche e, nel contempo complementari, tali da creare a mo' di puzzle un lavoro unico.

Questa modalità operativa sarà fortemente inclusiva per i vari alunni BES presenti nelle classi .

PERIODO / DURATA / ORE RICHIESTE

- ▷ da gennaio a aprile 2023
- ▷ **10 ore:** quota oraria per ciascuna classe
- ▷ 2 ore: durata di ogni incontro (5 incontri in totale)
- ▷ Totale ore richieste per le tre classi interessate: **30 ore**

OBIETTIVI FORMATIVI

1. Sperimentare la Realtà aumentata e la realtà virtuale
2. Conoscere il tema della biodiversità e della cura ambientale
3. Aumentare le competenze digitali
4. Sviluppare delle soft skills (es. allenare competenze di lavoro in team)
5. Sviluppare competenze digitali e nell'uso dei linguaggi mediatici e narrativi
6. Stimolare competenze narrative tramite il digitale
7. Stimolare la partecipazione civica digitale e la consapevolezza ambientale

COMPETENZE ATTESE (2018)

- 1. competenza alfabetica funzionale;
- 2. competenza multilinguistica;
- 3. competenza matematica e competenza in scienze, tecnologie e ingegneria;
- 4. competenza digitale;
- 5. competenza personale, sociale e capacità di imparare ad imparare;
- 6. competenza in materia di cittadinanza;
- 7. competenza imprenditoriale;
- 8. competenza in materia di consapevolezza ed espressione culturali.

DESTINATARI

- Gruppo classe
- Classi aperte verticali
- Classi aperte parallele
- Altro (*specificare*)

- Numero complessivo di classi partecipanti: **3**
- Denominazione delle classi partecipanti e del docente di riferimento di ciascuna classe:
 - **Scuola PRIMARIA "ANITA GARIBALDI" - Classe 4° sez. C Ins. SIMONA FRATINI**
 - **Scuola PRIMARIA "SILVIO ZAVATTI" - Classe 4° sez. A Ins. ANTONELLA CAPPELLA**
 - **Scuola PRIMARIA "SILVIO ZAVATTI" - Classe 4° sez. B Ins. MICHELA PETRINI**

RISORSE MATERIALI NECESSARIE

MATERIALI DIDATTICI DA ACQUISTARE : si utilizzerà la quota del facile consumo

LABORATORI/AULA

Laboratorio mobile notebook (8 COMPUTER PER OGNI INCONTRO)

- Informatica
- Scienze
- Giardino e orto didattico
- Biblioteca
- Aula magna
- Aula generica
- Palestra
- altro (*specificare*)

RISORSE PROFESSIONALI NECESSARIE

- Docente interno
- Docenti interni
- Consulenti/specialisti esterni (non a pagamento)
- Esperto/i interno/i a pagamento *

X Esperto esterno a pagamento *

- Funzione Strumentale (*specificare*).....
- Gruppo di progetto (*specificare*).....
- Personale Amministrativo
- Collaboratori scolastici
- Altre eventuali collaborazioni (*specificare*).....

***Competenze e titoli richiesti per l'esperto esterno**

(da completare con attenzione soprattutto ai fini della stesura di bando pubblico per consulenza di esperto esterno)

- 1. esperienza pluriennale nella realizzazione di Tour virtuali didattici**
- 2. esperienza pluriennale come esperto STEAM**
- 3. Laurea in ingegneria**
- 4. accreditamento MIUR per la formazione**

*** Azioni didattiche: che cosa deve fare?**

(da completare con attenzione soprattutto ai fini della stesura di bando pubblico per consulenza di esperto esterno)

X Conduttore di laboratorio:

- Attività in piccolo gruppo
- Tutte le attività dovranno riguardare tematiche ambientali proposte e strettamente concordate con le insegnanti di classe
- Conduzione di attività di ricerca sui vari argomenti specifici
- Attività di guida e supporto degli alunni nelle varie fasi di ricerca online consapevole con spiegazione delle fonti attendibili e delle modalità di ricerca efficace e rapida
- Attività di esplorazione virtuale di tour virtuali a 360° per conoscenza di tipo immersivo
- Messa a disposizione di visori di realtà Virtuale per l'esplorazione degli ambienti oggetto di studio
- Guidare la conoscenza attraverso l'impiego di app didattiche basate sulla realtà aumentata (come Metaverse)
- Creazione di un vero e proprio Tour virtuale usando un software specifico (es. Thinglink) da presentare nella manifestazione dell'ISC (21 aprile)
- Realizzazione di quiz da destinare a bambini e famiglie

- Lezione disciplinare per (*avvio allo strumento flauto...*)
-

Modeling

Sportello di consulenza

Altro (specificare)

**DATI NECESSARI AI COORDINATORI DI DIPARTIMENTO
E ALL'UFFICIO DI SEGRETERIA**

DIPARTIMENTO DI AFFERENZA

| | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> DIPARTIMENTO ITALIANO –STORIA - GEOGRAFIA | <input checked="" type="checkbox"/> Geografia <input type="checkbox"/> Storia <input type="checkbox"/> Cittadinanza e Costituzione <input type="checkbox"/> Italiano <input type="checkbox"/> Altro (<i>specificare</i>) _____ |
| <input checked="" type="checkbox"/> DIPARTIMENTO MATEMATICA –SCIENZE - TECNOLOGIA | <input type="checkbox"/> Matematica <input checked="" type="checkbox"/> Scienze <input checked="" type="checkbox"/> Educazione ambientale <input type="checkbox"/> Educazione alimentare <input checked="" type="checkbox"/> Tecnologia <input type="checkbox"/> Altro (<i>specificare</i>) _____ |
| <input type="checkbox"/> DIPARTIMENTO MUSICA –ARTE – EDUCAZIONE FISICA | <input type="checkbox"/> Arte immagine <input type="checkbox"/> Educazione fisica <input type="checkbox"/> Musica <input type="checkbox"/> Teatro <input type="checkbox"/> Altro (<i>specificare</i>) _____ |
| <input type="checkbox"/> DIPARTIMENTO LINGUE COMUNITARIE | <input type="checkbox"/> Inglese <input type="checkbox"/> Francese <input type="checkbox"/> Altro (<i>specificare</i>) _____ |
| <input type="checkbox"/> DIPARTIMENTO INCLUSIONE | <input type="checkbox"/> legge 104 <input type="checkbox"/> legge 170 <input type="checkbox"/> Stranieri <input type="checkbox"/> Altri Bes |

REFERENTE: Simona Fratini, Antonella Cappella, Michela Petri

Coordinatore di dipartimento

Coordinatore psicopedagogico Scuola Infanzia "Via Ciro Menotti" "V.V. Veneto" "Via Dei Mille"

- Coordinatore classi parallele Scuola Primaria classe
- Coordinatore di classe _____ sez. _____ Scuola Secondaria I Grado
- Referente di progetto
- Docente di sezione.....Scuola Infanzia "Via Ciro Menotti" "V.V. Veneto" "Via Dei Mille"
- X** Docente di classe 4° - Scuola Primaria **X** "Anita Garibaldi" **X** "Silvio Zavatti"
- Docente di classesez. Scuola Secondaria I Grado "Annibal Caro"

TIPOLOGIA DEL PROGETTO

- X** Curricolare in orario scolastico (amplia l'offerta formativa del PTOF ed è attivato dai docenti)
- Curricolare in orario extrascolastico (attivato dai docenti ma **opzionale** per gli alunni/studenti: esempio "corso di scacchi", "laboratorio teatrale per la secondaria" ...)
- Extracurricolare in orario extrascolastico (attivato da soggetti esterni alla Scuola e **opzionale** per gli studenti, ad esempio "corso di inglese per la certificazione")
- Extracurricolare in orario curricolare (attivato da soggetti esterni e Scuola per gli studenti, ad esempio "Pet Therapy")

ALTRE INDICAZIONI *(specificare le voci che interessano)*

- Utilizzo innovativo di metodologia di apprendimento

X Utilizzo innovativo delle nuove tecnologie

- attività di ricerca online consapevole
- spiegazione di concetto di fonti attendibile
- esplorazione virtuale di tour virtuali a 360° sul tema ambientale (es. Video 360° National Geographics) per conoscenza immersiva di paesaggi
- uso di visori di realtà Virtuale per esplorare questi ambienti (forniti da esperto esterno)
- Uso di app didattiche basate sulla realtà aumentata (come Metaverse)
- Creazione di un vero e proprio Tour virtuale sul software Thinglink composto da tutti gli elementi esplorati
- Arricchimento del Tour virtuale con un quiz da porre a bambini o genitori

- Coinvolgimento delle famiglie

Da definire

- Coinvolgimento degli enti/associazioni territoriali

- collaborazioni gratuite con associazioni del territori che si occupano dei temi in esame

- Modalità di monitoraggio in itinere e/o finale

- questionario per alunni
- questionario da rivolgere ai genitori

- Modalità di diffusione

- sito dell'ISC
- presentazione del tour virtuale in occasione della manifesta prevista venerdì 21 aprile, in occasione dell'Earth Day, Giornata Mondiale della Terra.

BENI E SERVIZI

| VOCI DI SPESA | Descrizione analitica del materiale /strumentazione richiesto | |
|---|--|--|
| | descrizione | quantità |
| <input checked="" type="checkbox"/> Strumentazioni didattiche inventariate già in dotazione all'ISC da integrare/riparare | COMPUTER | 8 COMPUTER PER CLASSE PER OGNI INCONTRO |
| <input type="checkbox"/> Strumentazioni didattiche inventariabili da acquisire* | | |
| <input type="checkbox"/> Materiale di consumo già disponibile da integrare* | | |
| <input type="checkbox"/> Materiale di consumo da acquisire* | | |
| <input type="checkbox"/> Altro (<i>da specificare</i>) | | |
| <i>*Allegare modulo ordine acquisti (reperibile nella sezione modulistica docenti del sito dell'Istituto)</i> | | |

FINANZIAMENTI

| FONTE DEL FINANZIAMENTO <i>Barrare le fonti/le fonti del finanziamenti che interessano</i> | FINANZIAMENTI ASSEGNATI** |
|--|------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Contributo speciale ed aggiuntivo dell'Amministrazione scolastica (MIUR) | € |
| <input type="checkbox"/> Fondo istituto | |
| <input type="checkbox"/> Contrattazione integrativa con ente comunale | € |
| <input type="checkbox"/> Manifestazioni e feste scolastiche | € |
| <input type="checkbox"/> Contributi speciali di altri enti ed associazioni esterne (specificare) | € |
| <input checked="" type="checkbox"/> Contributo volontario dei genitori per l'ampliamento dell'offerta formativa | € |
| <input type="checkbox"/> Sponsor | € |
| <input type="checkbox"/> Donazioni | € |
| <input type="checkbox"/> Altro (specificare) | € |

*** a cura della segreteria*

A conclusione delle attività dovrà essere prodotta una **relazione finale** sulle risultanze del progetto da inviare all'indirizzo di posta elettronica mcic83600n@istruzione.it
oggetto: relazione finale – nome PROGETTO- A.S. 2022-2023

FIRMA DEL DOCENTE
Simona Fratini