La Storga

Polo Innovativo Permanente
di Cultura e Formazione in Ambiente

PROPOSTA PER LA SCUOLA PRIMARIA E SECONDARIA DI PRIMO E SECONDO GRADO

LA STORGA VA IN CLASSE

Con la terra in mano

CON LA TERRA IN MANO

DURATA: 2 ore
STRUMENTAZIONE a cura dell'insegnante:
videoproiettore (o LIM) e PC .
Ciascun alunno abbia il necessario per scrivere.

La Storga
Polo Innovativo Permanente di Cultura e Formazione sull'Ambiente

Con **LA STORGA VA IN CLASSE** intendiamo offrire una serie d'interventi che potranno essere tenuti dai nostri esperti in aula o nel cortile della scuola.

Si tratterà di uno o più **interventi di educazione ambientale della durata di due ore**.

Gli educatori della nostra équipe proporranno i diversi temi di carattere naturalistico problematizzandoli in modo partecipativo e coinvolgente, allo scopo di stimolare lo spirito critico dei ragazzi.

I temi possono essere concordati con gli insegnanti.

Tutti gli interventi in classe sono pensati come preparazione ad un'uscita nel parco ma possono anche essere richiesti tranquillamente come moduli autonomi. Sarà inoltre possibile portare in classe anche alcuni dei laboratori proposti nella nostra sede

CON LA TERRA IN MANO

- Un’esperienza straordinaria da svolgere nel giardino della Scuola. **Cos’è il suolo? Come interagisce con gli organismi viventi? Cosa può dare la Terra?** A queste ed altre domande cerca di rispondere questo laboratorio.
- L’attività di progettazione e realizzazione e manutenzione di un orto è facile da immaginare, ma la complessa e trasversale rete di relazioni tra organismi viventi, piante ed animali con la componente abiotica è poco nota: **attraverso l’attività pratica concreta è possibile apprendere complesse e straordinarie nozioni scientifiche.**

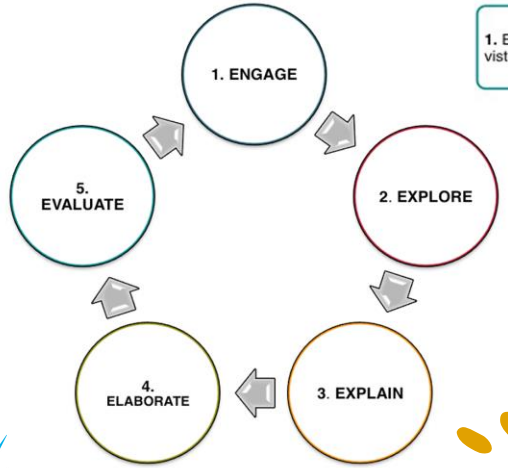
La Storga
Polo Innovativo Permanente
di Cultura e Formazione in Ambiente

- Si procede con l’analisi del terreno osservando e classificando i veri tipi di essenze erbacee e l’eventuale presenza di organismi viventi; **si redige poi un progetto grafico** con la collocazione delle aiuole, dimensioni ed orientamento verso il sole delle stesse; la lavorazione della terra e la scelta del tipo di piante da coltivare.
- E’ importante tenere un diario, anche fotografico, del lavoro svolto per monitorarne l’evoluzione e per rendere l’esperienza trasmissibile anche ad altri.
- Buon lavoro!

La Storga
Polo Innovativo Permanente
di Cultura e Formazione in Ambiente

La metodologia didattica: IBSE

La metodologia **Inquiry Based Science Education (IBSE)** è l'approccio pedagogico promosso dalla Commissione Europea (Rapporto Rocard 2007). Si tratta di un metodo di pratica educativa basato sull'**investigazione,** da utilizzare sia nei sistemi d'istruzione formale che informale quali musei, giardini botanici e parchi. Lo scopo è quello di stimolare la formulazione di domande e azioni per risolvere problemi e comprendere fenomeni.



1. Essere coinvolti attivamente da **domande** significative dal punto di vista scientifico (**investigabili**)
2. Raccogliere **evidenze** sperimentali (dirette e/o indirette) per rispondere alle domande
3. Sviluppare e formulare **spiegazioni** a partire dalle evidenze
4. **Valutare tali spiegazioni** anche alla luce di spiegazioni alternative (confronto tra pari e confronto con le conoscenze scientifiche note)
5. **Comunicare e argomentare** le spiegazioni da loro proposte

La Storga
Polo Innovativo Permanente di Cultura e Formazione per l'Ambiente

OBIETTIVI GENERALI

- Stimolare la curiosità, la fantasia e la creatività dei ragazzi e dei bambini;
- Contribuire alla conoscenza e al rispetto della natura;
- Imparare giocando in un clima tranquillo e fiabesco;
- Far conoscere un luogo prezioso e suggestivo della città;
- Incrementare negli alunni un senso di appartenenza del territorio.
- Tutte le proposte sono inserite in un progetto educativo calibrato all'età del partecipante.
- Proposte nel pieno rispetto dell'Ambiente.
- Piccoli gruppi per l'efficacia dei risultati e per la sicurezza ed il benessere dei bambini/ragazzi.
- Educatori Ambientali LA STORGA, uno per classe.
- Nessuno sarà mai discriminato per etnia, provenienza geografica, religione, capacità fisica; tutti saranno liberi di esprimere le proprie opinioni, le proprie difficoltà, sicuri di essere rispettati ed ascoltati.

INFORMAZIONI e NORME GENERALI

Prenotazioni:

L'iscrizione deve avvenire almeno una settimana prima della data scelta tramite il sito **www.lastorga.eu**. Entro 5 giorni dall'invio del modulo sarete ricontattati dalla segreteria nel caso in cui non sia disponibile il giorno scelto. In caso contrario la prenotazione deve ritenersi confermata.
Riceverete via mail il riepilogo del modulo di prenotazione contenente i dettagli dell'intervento scelto e il preventivo di spesa.
Eventuale disdetta va comunicata entro le 2 settimane precedenti l'intervento, in caso contrario è prevista una penale del 30% dell'importo.
Se desiderate la Fattura Elettronica dovrete comunicare tramite mail (scuola@lastorga.eu) i dati della scuola, codice fiscale, codice univoco, eventualmente il CIG.

Intervento in classe:

Le nostre proposte sono sempre coordinate con l'insegnante ed è possibile realizzare, qualora la scuola o i docenti lo richiedano, progetti, laboratori e itinerari in base alle idee programmate dall'Istituto.
Ogni classe sarà seguita da un educatore ambientale La Storga qualificato.
Nel caso di gruppi misti si consiglia che gli alunni appartengano a classi omogenee per età.
Tutte le proposte sono inserite in un progetto educativo calibrato all'età dei partecipanti.

Per ulteriori informazioni o chiarimenti potete contattarci dal lunedì al venerdì dalle 9.00 alle 13.00 e dalle 14.30 alle 17.00 al seguente numero: 391 124 2439 oppure scrivere all'indirizzo scuola@lastorga.eu

La Storga è un progetto di COMUNICA cooperativa sociale O.N.L.U.S.

"L'AMORE, LA CURA E LA DIFESA DELL'AMBIENTE SONO IL FULCRO DI OGNI EDUCAZIONE"

Per informazioni scrivere a: **scuola@lastorga.eu**

O telefonare al numero: **391 124 2439**

Orari: **Lun – Ven: 9.00 – 13.00 / 14.30 – 17. 00**

La Storga – Via Cal di Breda n. 132, edificio 7

www.lastorga.eu