

A t t i v i t à' per le S C U O L E

Anno Scolastico 2018/2019



Laboratori Espressivi

Educazione Ambientale

Storia ed Archeologia – l'umanità cambia il mondo...

Promozione e conoscenza del Libro

Laboratori di Fotografia



+ 39 3472195091

orari di servizio
dal lunedì al venerdì:
9.30- 13.00 / 14.30-18.30

Eta Beta Onlus – associazione
Sede legale: Piazza Di Vittorio 7
50050 Gambassi Terme (Fi)
tel. +39 324.7799951
scuole@etabetaonlus.org
c.f. 91020790480

APS - Atto dir.N.555 del 23/02/2004 – Pr.FI
ONLUS - Iscrizione DRE 18.10.2001 n.prot. 4/20.04.2005



Sede operativa:
Via A. Volta 34 / 38
50051 Castelfiorentino

PRESENTAZIONE

Le finalità

Lo scopo di tutte le nostre proposte didattiche è di fornire ai ragazzi degli strumenti di analisi ed apprendimento attraverso attività ludico – didattiche.

Metodologia

L'articolazione delle proposte permette ai ragazzi di imparare, osservare e mettere in pratica problemi e concetti affrontati durante le lezioni e le visite. Il laboratorio *hands on* (da ora « laboratorio ») sarà l'elaborazione e l'espressione di ciò che essi avranno imparato.

Articolazione delle proposte didattiche in incontri

Da un solo incontro a molti, secondo il percorso e la situazione scelti.

Tipicamente gli incontri sono articolati in:

- introduzione in classe,
- visite o gite,
- laboratorio;

il tipo ed il numero varia, ma nelle schede didattiche si potranno agevolmente vedere le informazioni che si cercano riguardo ad ogni singola attività. Inoltre siamo a disposizione per qualsiasi chiarimento o informazione.

Talvolta ci viene chiesto di programmare con un incontro preliminare le attività che si andranno a fare, oppure di coadiuvare il lavoro finale di comunicazione del lavoro in vista di mostre di fine-anno, cartelloni o prodotti multimediali.

Anche questi incontri (se richiesti) necessitano attenzione e presenza in classe o comunque lavoro fatto altrove.

+ 39 3472195091

orari di servizio
dal lunedì al venerdì:
9.30- 13.00 / 14.30-18.30

Eta Beta Onlus – associazione
Sede legale: Piazza Di Vittorio 7
50050 Gambassi Terme (Fi)
tel. +39 324.7799951
scuole@etabetaonlus.org
c.f. 91020790480

APS - Atto dir.N.555 del 23/02/2004 – Pr.FI
ONLUS - Iscrizione DRE 18.10.2001 n.prot. 4/20.04.2005



Sede operativa:
Via A. Volta 34 / 38
50051 Castelfiorentino

Alcuni obiettivi

I percorsi permettono di realizzare un supporto educativo autentico

al lavoro d'insegnamento dei curricula storici, scientifici, linguistici o matematici.

Spesso si propongono attività in gruppo per permettere la condivisione di idee, pensieri la suddivisione dei compiti per obiettivi complessi o troppo laboriosi per il singolo bambino.

Anche la creazione di manufatti o prodotti di diverso tipo può essere gratificante ed educativa perché incoraggia l'impegno e stimola la fiducia in se stessi.

Attraverso la piena e costante collaborazione con gli insegnanti si ottiene una migliore integrazione tra percorso educativo in cui si collabora e le verifiche finali di apprendimento.

Punti di forza

Proponiamo percorsi anche impegnativi in veste ludica o comunque gradevole ed efficace per una maggiore partecipazione di bambini e ragazzi. Crediamo che questo possa essere un buon passo verso l'acquisizione di strumenti di lavoro, quadri mentali più favorevoli alla comprensione ed alla conoscenza.

Siamo in grado di veicolare questa esperienza a coloro che nel corpo insegnante ne volessero acquisire degli elementi a loro utili.

Unire le risorse umane in campo:

a scuola o fuori con la classe...

insegnanti di storia, italiano, lingue straniere, scienze, matematica e religione;

a scuola o fuori per progetti determinati con le classi....

i nostri educatori-esperti per collaborare al potenziamento dell'offerta didattica

+ 39 3472195091

orari di servizio
dal lunedì al venerdì:
9.30- 13.00 / 14.30-18.30

Eta Beta Onlus – associazione
Sede legale: Piazza Di Vittorio 7
50050 Gambassi Terme (Fi)
tel. +39 324.7799951
scuole@etabetaonlus.org
c.f. 91020790480

APS - Atto dir.N.555 del 23/02/2004 – Pr.FI
ONLUS - Iscrizione DRE 18.10.2001 n.prot. 4/20.04.2005



Sede operativa:
Via A. Volta 34 / 38
50051 Castelfiorentino

LABORATORI ESPRESSIVI

Laboratorio artistico espressivo
per bambini

Finalità

Le finalità del laboratorio sono sia tecniche che psicologico relazionali. Il laboratorio didattico vuole stimolare la creatività dei bambini attraverso la sperimentazione diretta di alcune tecniche artistiche e all'osservazione di opere di grandi artisti. La socializzazione e le abilità relazionali di ciascun ragazzo, saranno messe in primo piano durante i lavori di gruppo che si faranno in classe. Infine potranno conoscere e sperimentare la diversità dei materiali e dei supporti e le loro potenzialità in ambito artistico. Ogni laboratorio sensibilizza i bambini verso i temi della sostenibilità e del rispetto dell'ambiente.

Obiettivi specifici

- stimolare la creatività dei bambini/ragazzi
- sviluppare capacità di relazione attraverso il lavoro di gruppo
- aumentare l'autostima

Metodologia

L'articolazione delle proposte permette ai ragazzi di imparare, osservare e mettere in pratica problemi e concetti affrontati durante le lezioni e le visite. Il laboratorio *hands on* (da ora "laboratorio") sarà l'elaborazione e l'espressione di ciò che essi avranno imparato. Workgroup, mappa concettuale, laboratori didattici interattivi, giochi di ruolo, brainstorming, ect., sono solo alcune delle metodologie che si utilizzano durante gli incontri.



+ 39 3472195091

orari di servizio
dal lunedì al venerdì:
9.30- 13.00 / 14.30-18.30

Eta Beta Onlus – associazione
Sede legale: Piazza Di Vittorio 7
50050 Gambassi Terme (Fi)
tel. +39 324.7799951
scuole@etabetaonlus.org
c.f. 91020790480

APS - Atto dir.N.555 del 23/02/2004 – Pr.FI
ONLUS - Iscrizione DRE 18.10.2001 n.prot. 4/20.04.2005



Sede operativa:
Via A. Volta 34 / 38
50051 Castelfiorentino

1) *Se non tocco non vedo*



Articolazione/durata

3 incontri di due ore ciascuno

– 1° incontro: proiezioni di immagini (dall'arte preistorica fino a Mondrian) e realizzazione di un elaborato partendo dalle forme principali.

– 2° incontro: laboratorio didattico con materiali differenti e colori. Lavoro di gruppo ed elaborazione di un “disegno tattile” e confronto con gli altri gruppi.

– 3° incontro: laboratorio didattico. Si parte dalla figura di un artista ed ai supporti da esso usati. Creazione di una opera d'arte collettiva lasciando a ciascun bambino la libertà di espressività e movimento dei gesti e dello spazio.

Percorso adatto per:

scuola dell'infanzia

scuola primaria: classi I-II

scuola primaria: classi III-IV-V

scuola secondaria di 1° grado

+ 39 3472195091

orari di servizio
dal lunedì al venerdì:
9.30- 13.00 / 14.30-18.30

Eta Beta Onlus – associazione
Sede legale: Piazza Di Vittorio 7
50050 Gambassi Terme (Fi)
tel. +39 324.7799951
scuole@etabetaonlus.org
c.f. 91020790480

APS - Atto dir.N.555 del 23/02/2004 – Pr.FI
ONLUS - Iscrizione DRE 18.10.2001 n.prot. 4/20.04.2005



Sede operativa:
Via A. Volta 34 / 38
50051 Castelfiorentino

2) *Non abbiamo solo matite*



Articolazione/durata

3 incontri di due ore ciascuno

- 1° incontro: proiezioni di immagini (dalla classificazione dei colori alle forme astratte e sensazioni) e realizzazione di un elaborato: dalla “musica ai colori”.
- 2° incontro: sperimentazione su supporti differenti e preparazione dello stesso per l'incontro finale.
- 3° incontro: laboratorio didattico. Si parte dalla base preparata fino alla realizzazione di un'opera /disegno basato sulle proprie emozioni ed inclinazioni artistiche.

Percorso adatto per:

scuola dell'infanzia
scuola primaria: classi I-II
scuola primaria: classi III-IV-V
scuola secondaria di 1° grado

+ 39 3472195091

orari di servizio
dal lunedì al venerdì:
9.30- 13.00 / 14.30-18.30

Eta Beta Onlus – associazione
Sede legale: Piazza Di Vittorio 7
50050 Gambassi Terme (Fi)
tel. +39 324.7799951
scuole@etabetaonlus.org
c.f. 91020790480

APS - Atto dir.N.555 del 23/02/2004 – Pr.FI
ONLUS - Iscrizione DRE 18.10.2001 n.prot. 4/20.04.2005



Sede operativa:
Via A. Volta 34 / 38
50051 Castelfiorentino

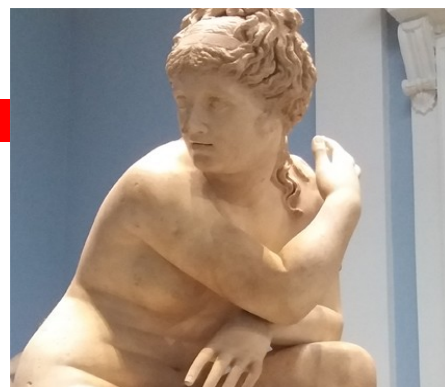
3) Conoscere per conservare*



Articolazione/durata

3 incontri di due ore ciascuno

- 1° incontro: introduzione al concetto di bene culturale e distinzione nelle varie categorie di classificazione. Sensibilizzazione alle tematiche quali tutela e conservazione. Valorizzazione e promozione di un sito per non dimenticare. Attività didattiche volte ad una maggiore sensibilizzazione e rispetto nei confronti dei Beni Culturali.
- 2° incontro: visita ad un sito di interesse culturale da tutelare e valorizzare per l'osservazione diretta di un'opera d'arte o un museo o sito culturale per osservare ed apprendere da vicino.
- 3° incontro: laboratorio didattico di progettazione e realizzazione di un evento volto a sensibilizzare e valorizzare un'opera d'arte o un sito di interesse culturale da preservare.



Percorso adatto per:

scuola primaria: classi IV-V
scuola secondaria di 1° grado

*I contenuti e l'esposizione di ciascun laboratorio variano a seconda dell'ordine della scuola e della classe di appartenenza.

+ 39 3472195091

orari di servizio
dal lunedì al venerdì:
9.30- 13.00 / 14.30-18.30

Eta Beta Onlus – associazione
Sede legale: Piazza Di Vittorio 7
50050 Gambassi Terme (Fi)
tel. +39 324.7799951
scuole@etabetaonlus.org
c.f. 91020790480

APS - Atto dir.N.555 del 23/02/2004 – Pr.FI
ONLUS - Iscrizione DRE 18.10.2001 n.prot. 4/20.04.2005



Sede operativa:
Via A. Volta 34 / 38
50051 Castelfiorentino

4) *Siamo a cavallo!**



Articolazione/durata

3 incontri di due ore ciascuno

- 1° incontro: presentazione ed introduzione del tema. Excursus sul tema del “cavallo” nella storia dell'uomo e dell'arte.
- 2° incontro: visita al museo. Osservazioni sulla raffigurazione del cavallo nelle varie epoche storiche.
- 3° incontro: excursus e laboratorio didattico. Dalla preistoria all'età moderna. Attività creativa e rappresentazione del cavallo con diverse tecniche artistiche e la sua relativa simbologia.



Percorso adatto per:

scuola primaria: classi III-IV-V
scuola secondaria di 1° grado

* I contenuti e l'esposizione di ciascun laboratorio varia a seconda dell'ordine della scuola e della classe di appartenenza.

+ 39 3472195091

orari di servizio
dal lunedì al venerdì:
9.30- 13.00 / 14.30-18.30

Eta Beta Onlus – associazione
Sede legale: Piazza Di Vittorio 7
50050 Gambassi Terme (Fi)
tel. +39 324.7799951
scuole@etabetaonlus.org
c.f. 91020790480

APS - Atto dir.N.555 del 23/02/2004 – Pr.FI
ONLUS - Iscrizione DRE 18.10.2001 n.prot. 4/20.04.2005



Sede operativa:
Via A. Volta 34 / 38
50051 Castelfiorentino

5) Mosaichi - amo*



Articolazione / durata

2 incontri di due ore ciascuno

- 1° incontro: introduzione alla tecnica del mosaico e proiezioni di immagini di mosaici dall'antichità ad oggi. Analisi delle varie tecniche e scene – anche simboliche – rappresentate nei mosaici antichi.
- 2° incontro: sperimentazione con supporti e materiali differenti di alcune tecniche usate per la realizzazione di un mosaico.

Percorso adatto per:

scuola primaria: classi III-IV-V
scuola secondaria di 1° grado

*I contenuti e l'esposizione di ciascun laboratorio varia a seconda dell'ordine della scuola e della classe di appartenenza.

+ 39 3472195091

orari di servizio
dal lunedì al venerdì:
9.30- 13.00 / 14.30-18.30

Eta Beta Onlus – associazione
Sede legale: Piazza Di Vittorio 7
50050 Gambassi Terme (Fi)
tel. +39 324.7799951
scuole@etabetaonlus.org
c.f. 91020790480

APS - Atto dir.N.555 del 23/02/2004 – Pr.FI
ONLUS - Iscrizione DRE 18.10.2001 n.prot. 4/20.04.2005



Sede operativa:
Via A. Volta 34 / 38
50051 Castelfiorentino

LABORATORI DI EDUCAZIONE AMBIENTALE

1) Earthquake.

L'uomo costruttore alla sfida della natura: edifici vs terremoti

Finalità:

L'uomo forse prima ancora del neolitico costruiva già semplici edifici: due alzati obliqui (la tenda) o due alzati ed un'architrave (un'architettura) possono essere già considerate costruzioni funzionali... ma qual'è la loro resistenza ad uno degli eventi naturali più distruttivi? I recenti eventi sismici catastrofici che hanno coinvolto l'Italia mostrano da vicino e con forza la necessità di capire gli effetti dei terremoti sugli edifici, per preservare il patrimonio edilizio e per salvare numerosissime vite umane. Nel corso di un laboratorio (che è un mini-cantiere di metodologie e scienza dei materiali), vedremo l'influenza di questi fattori sulla resistenza degli edifici in caso di terremoto, mentre al termine verrà fatta una piccola esercitazione che serve ad apprendere le tecniche da conoscere per sopravvivere in caso di terremoto. Il laboratorio prevede anche la costruzione di diversi modelli di edifici, facendo particolare riferimento a schemi costruttivi che si trovano in parti diverse del pianeta, dagli edifici ultramoderni fino alle baracche dei sobborghi delle megalopoli. Tali modelli saranno sottoposti a turno a prove di resistenza alle scosse generate da un simulatore di eventi sismici.



+ 39 3472195091

orari di servizio
dal lunedì al venerdì:
9.30- 13.00 / 14.30-18.30

Eta Beta Onlus – associazione
Sede legale: Piazza Di Vittorio 7
50050 Gambassi Terme (Fi)
tel. +39 324.7799951
scuole@etabetaonlus.org
c.f. 91020790480

APS - Atto dir.N.555 del 23/02/2004 – Pr.FI
ONLUS - Iscrizione DRE 18.10.2001 n.prot. 4/20.04.2005



Sede operativa:
Via A. Volta 34 / 38
50051 Castelfiorentino

Obiettivi specifici:

- conoscere il rischio sismico
- come comportarsi in caso di terremoto

Metodologia: L'articolazione delle proposte permette ai ragazzi di imparare, osservare e mettere in pratica problemi e concetti affrontati durante le lezioni e le visite. Il laboratorio *hands on* (da ora "laboratorio") sarà l'elaborazione e l'espressione di ciò che essi avranno imparato. Work group, mappa concettuale, laboratori didattici interattivi, giochi di ruolo, brainstorming, ect., sono solo alcune delle metodologie che potranno essere utilizzate durante gli incontri.

Articolazione/durata:

3 incontri di 2 ore ciascuno

1° incontro: introduzione e proiezioni di immagini: i diversi tipi di costruzione intorno al globo

2° incontro: esperimenti con un simulatore di terremoti.

3° incontro: laboratorio didattico in gruppi .Proviamo a costruire una casa a prova di terremoto.

Percorso adatto per:

scuola primaria: classi I-II

scuola primaria: classi III-IV-V

scuola secondaria di 1° grado

+ 39 3472195091

orari di servizio
dal lunedì al venerdì:
9.30- 13.00 / 14.30-18.30

Eta Beta Onlus – associazione
Sede legale: Piazza Di Vittorio 7
50050 Gambassi Terme (Fi)
tel. +39 324.7799951
scuole@etabetaonlus.org
c.f. 91020790480

APS - Atto dir.N.555 del 23/02/2004 – Pr.FI
ONLUS - Iscrizione DRE 18.10.2001 n.prot. 4/20.04.2005



Sede operativa:
Via A. Volta 34 / 38
50051 Castelfiorentino

2) La mangio e la bevo

Finalità: Conoscere meglio l'elemento acqua in tutte le sue forme e manifestazioni imparando ad usarla in modo corretto. Il ciclo dell' acqua, gli stati dell'acqua, le differenti acque (blu, verde, grigia), impronta idrica, danno all'acqua un'importanza fondamentale anche in relazione ai cambiamenti climatici che mutano i tempi e le modalità di rifornimento delle falde acquifere nelle varie stagioni dell'anno.



Obiettivi specifici:

- saper riconoscere eventi atmosferici e loro conseguenze;
- saper osservare come l'acqua ed i cambiamenti climatici possono influire su un territorio;
- saper conoscere meglio l'elemento acqua in tutte le sue forme e manifestazioni imparando ad usarla in modo corretto e moderato;

Metodologia: L'articolazione delle proposte permette ai ragazzi di imparare, osservare e mettere in pratica problemi e concetti affrontati durante le lezioni e le visite. Il laboratorio *hands on* (da ora "laboratorio") sarà l'elaborazione e l'espressione di ciò che essi avranno imparato. Work group, mappa concettuale, laboratori didattici interattivi, giochi di ruolo, brainstorming, ect., sono solo alcune delle metodologie che potranno essere utilizzate durante gli incontri.

+ 39 3472195091

orari di servizio
dal lunedì al venerdì:
9.30- 13.00 / 14.30-18.30

Eta Beta Onlus – associazione
Sede legale: Piazza Di Vittorio 7
50050 Gambassi Terme (Fi)
tel. +39 324.7799951
scuole@etabetaonlus.org
c.f. 91020790480

APS - Atto dir.N.555 del 23/02/2004 – Pr.FI
ONLUS - Iscrizione DRE 18.10.2001 n.prot. 4/20.04.2005



Sede operativa:
Via A. Volta 34 / 38
50051 Castelfiorentino

Articolazione /durata:

3 incontri di 2 ore ciascuno

1° incontro: Introduzione alla risorsa acqua ; quante acque diverse esistono e dove si trovano. I vari stati dell'acqua. L'importanza dell'acqua per la sopravvivenza umana. L'acqua contenuta negli alimenti, l'acqua usata per cucinare. L'acqua e i cambiamenti climatici. Proiezioni di immagini sugli stati dell'acqua, sui cambiamenti climatici e relative conseguenze. I ragazzi svolgeranno prima un lavoro individuale, poi di gruppo attraverso una discussione con creazione di mappa concettuale.

2° incontro: Visita sul territorio. Faremo una passeggiata lungo le rive del fiume Elsa (il fiume più vicino alla scuola). Osservazioni sul luogo: come l'acqua modella un territorio.

3° incontro: laboratorio didattico - quanti modi esistono per usare l'acqua anche in cucina: proviamo a creare qualcosa partendo dall'acqua.

Percorso adatto per:

scuola dell'infanzia

scuola primaria: classi I-II

scuola primaria: classi III-IV-V

scuola secondaria di 1° grado

+ 39 3472195091

orari di servizio
dal lunedì al venerdì:
9.30- 13.00 / 14.30-18.30

Eta Beta Onlus – associazione
Sede legale: Piazza Di Vittorio 7
50050 Gambassi Terme (Fi)
tel. +39 324.7799951
scuole@etabetaonlus.org
c.f. 91020790480

APS - Atto dir.N.555 del 23/02/2004 – Pr.FI
ONLUS - Iscrizione DRE 18.10.2001 n.prot. 4/20.04.2005



Sede operativa:
Via A. Volta 34 / 38
50051 Castelfiorentino

3) Four C:

come il clima cambia il cibo

Finalità: partendo a ritroso nel tempo si ripercorre la storia di un alimento (es. grano ecc.) dalla sua origine al prodotto alimentare finito (pane, pizza, ecc.) L'agricoltura come fonte di sostentamento nella storia. Come un clima può influire nella produzione alimentare (aumento o diminuzione) e quali cambiamenti può provocare nella dieta alimentare di oggi. Questa Unità di Competenza si rapporta bene con l'argomento più che mai attuale dell' EXPO 2015: Nutrire il Pianeta: Energia per la Vita. Cambiamenti climatici e cambiamenti alimentari: confronti.



Obiettivi specifici:

- Saper trovare relazioni tra le colture odierne e passate;
- Saper capire come il clima può cambiare la produzione alimentare.

Metodologia: L'articolazione delle proposte permette ai ragazzi di imparare, osservare e mettere in pratica problemi e concetti affrontati durante le lezioni e le visite. Il laboratorio *hands on* (da ora "laboratorio") sarà l'elaborazione e l'espressione di ciò che essi avranno imparato. Work group, mappa concettuale, laboratori didattici interattivi, giochi di ruolo, brainstorming, ect., sono solo alcune delle metodologie che potranno essere utilizzate durante gli incontri.

+ 39 3472195091

orari di servizio
dal lunedì al venerdì:
9.30- 13.00 / 14.30-18.30

Eta Beta Onlus – associazione
Sede legale: Piazza Di Vittorio 7
50050 Gambassi Terme (Fi)
tel. +39 324.7799951
scuole@etabetaonlus.org
c.f. 91020790480

APS - Atto dir.N.555 del 23/02/2004 – Pr.FI
ONLUS - Iscrizione DRE 18.10.2001 n.prot. 4/20.04.2005



Sede operativa:
Via A. Volta 34 / 38
50051 Castelfiorentino

Articolazione/durata:

4 incontri di 2 ore ciascuno

1° incontro: I ragazzi saranno coinvolti in un lavoro di gruppo. I fenomeni atmosferici visti come principale causa di un cambiamento anche nelle colture agricole alimentari.

2° incontro: uscita sul territorio. La qualità del cibo che mangiamo è cambiata. Si visiterà il fiume vicino a scuola (Elsa) per osservare da vicino la risorsa acqua come risorsa idrica per l'agricoltura in relazione anche ai cambiamenti climatici. Cosa è cambiato.

3° incontro: Visita in campagna e laboratorio di gruppo per l'elaborazione di un alimento base. Scopriamo quale e quanta acqua viene utilizzata in un orto; quali impieghi e quando. Cerchiamo di capire come è possibile risparmiare l'acqua ed impariamo a conoscere il cibo e quanta acqua serve per produrlo! Cosa si mangiava un tempo, cosa si mangia oggi? Come è cambiata la nostra dieta alimentare?

4° incontro: rielaborazione finale e verifica e realizzazione di un elaborato grafico (cartelloni, foto ect.) o video (powerpoint).

Percorso adatto per:

scuola dell'infanzia

scuola primaria: classi I-II

scuola primaria: classi III-IV-V

scuola secondaria di 1° grado

+ 39 3472195091

orari di servizio
dal lunedì al venerdì:
9.30- 13.00 / 14.30-18.30

Eta Beta Onlus – associazione
Sede legale: Piazza Di Vittorio 7
50050 Gambassi Terme (Fi)
tel. +39 324.7799951
scuole@etabetaonlus.org
c.f. 91020790480

APS - Atto dir.N.555 del 23/02/2004 – Pr.FI
ONLUS - Iscrizione DRE 18.10.2001 n.prot. 4/20.04.2005



Sede operativa:
Via A. Volta 34 / 38
50051 Castelfiorentino

4) Clima, orto ed agricoltura: un equilibrio delicato

Finalità: Ogni giorno l'acqua viene impiegata per produrre oggetti e materiali che usiamo tutti i giorni, ma sappiamo quanto spendiamo - inquiniamo in termini di acqua dolce? Attraverso un gioco di simulazione impariamo a conoscere l'impronta idrica da vicino, quanta acqua ci serve per fare anche le cose più semplici? Misuriamo i nostri consumi per imparare a gestirli meglio.

Scopriamo quale e quanta acqua viene utilizzata in un orto; quali impieghi e quando.

Cerchiamo di capire come è possibile risparmiare l'acqua ed impariamo a conoscere il cibo e quanta acqua serve per produrlo! Diventiamo contadini per un giorno e proviamo a cimentarci con l'uso dell'acqua! Cambiamenti climatici, Orto ed Agricoltura, rapporti e ricerca di possibili soluzioni.

Attraverso questa esperienza i ragazzi potranno toccare con mano l'uso dell'acqua in agricoltura imparando a "dosare" l'acqua per ciascun uso necessario ed ad impararne le proprietà.

Obiettivi specifici:

- Saper lavorare in gruppo a contatto con altri ragazzi;
- Saper collegare il contesto climatico locale con le possibili produzioni agricole del nostro paese.



+ 39 3472195091

orari di servizio
dal lunedì al venerdì:
9.30- 13.00 / 14.30-18.30

Eta Beta Onlus – associazione
Sede legale: Piazza Di Vittorio 7
50050 Gambassi Terme (Fi)
tel. +39 324.7799951
scuole@etabetaonlus.org
c.f. 91020790480

APS - Atto dir.N.555 del 23/02/2004 – Pr.FI
ONLUS - Iscrizione DRE 18.10.2001 n.prot. 4/20.04.2005



Sede operativa:
Via A. Volta 34 / 38
50051 Castelfiorentino

Metodologia: Work group, mappa concettuale, laboratori didattici interattivi, giochi di ruolo, brainstorming, ect., sono solo alcune delle metodologie che potranno essere utilizzate durante gli incontri.

Articolazione/durata:

4 incontri di 2 ore ciascuno

1° incontro: in classe. Attività di gruppo sui cambiamenti climatici. Proiezioni di immagini sugli eventi atmosferici e cambiamenti climatici. I ragazzi dovranno lavorare in gruppo e creare una mappa concettuale.

2° incontro: uscita sul territorio. Si visiterà il fiume vicino a scuola (Elsa) per osservare da vicino la risorsa acqua in relazione ai cambiamenti climatici e come risorsa idrica per l'agricoltura.

3° incontro: Visita in campagna in un orto didattico. Ogni giorno l'acqua viene impiegata per produrre oggetti e materiali che usiamo tutti i giorni, ma sappiamo quanto spendiamo – inquiniamo in termini di acqua dolce? Impariamo a conoscere l'impronta idrica da vicino, quanta acqua ci serve per fare anche le cose più semplici? Proviamo a misurare i nostri consumi per imparare a gestirli meglio. Quanta acqua viene usata in agricoltura; da dove arriva e dove finisce.

4° incontro: rielaborazione finale e verifica e realizzazione di un elaborato grafico (cartelloni, foto ect.) o video (powerpoint).

Percorso adatto per:

scuola dell'infanzia

scuola primaria: classi I -V

scuola secondaria di 1° grado

+ 39 3472195091

orari di servizio
dal lunedì al venerdì:
9.30- 13.00 / 14.30-18.30

Eta Beta Onlus – associazione
Sede legale: Piazza Di Vittorio 7
50050 Gambassi Terme (Fi)
tel. +39 324.7799951
scuole@etabetaonlus.org
c.f. 91020790480

APS - Atto dir.N.555 del 23/02/2004 – Pr.FI
ONLUS - Iscrizione DRE 18.10.2001 n.prot. 4/20.04.2005



Sede operativa:
Via A. Volta 34 / 38
50051 Castelfiorentino

5) I segni del cambiamento

Finalità:

Evoluzione dei segni del cielo: i fenomeni atmosferici contestualizzati nel territorio di appartenenza. La storia del nostro territorio dal punto di vista naturalistico, come i cambiamenti climatici possano influire anche sulla morfologia di un territorio, indicando un chiaro e netto contrasto con la morfologia del passato. Studio ed analisi dei segni di questo cambiamento, in rapporto anche all'aumento e/o diminuzione di fenomeni atmosferici che si verificano sempre più di frequente e con maggiore intensità di precipitazioni (bombe d'acqua, trombe d'aria ecc.) Comprensione delle possibili conseguenze: siccità, aridità, desertificazione, alluvioni, piene, frane ecc.



Obiettivi specifici:

- Saper distinguere i vari fenomeni atmosferici;
- Saper studiare un territorio e capirne la morfologia;
- Saper associare un evento atmosferico con relativa conseguenza fisica sul territorio.

Metodologia: L'articolazione delle proposte permette ai ragazzi di imparare, osservare e mettere in pratica problemi e concetti affrontati durante le lezioni e le visite. Il laboratorio *hands on* (da ora "laboratorio") sarà l'elaborazione e l'espressione di ciò che essi avranno imparato. Work group, mappa concettuale, laboratori didattici interattivi, giochi di ruolo, brainstorming, ect., sono solo alcune delle metodologie che potranno essere utilizzate durante gli incontri.

+ 39 3472195091

orari di servizio
dal lunedì al venerdì:
9.30- 13.00 / 14.30-18.30

Eta Beta Onlus – associazione
Sede legale: Piazza Di Vittorio 7
50050 Gambassi Terme (Fi)
tel. +39 324.7799951
scuole@etabetaonlus.org
c.f. 91020790480

APS - Atto dir.N.555 del 23/02/2004 – Pr.FI
ONLUS - Iscrizione DRE 18.10.2001 n.prot. 4/20.04.2005



Sede operativa:
Via A. Volta 34 / 38
50051 Castelfiorentino

Articolazione/durata:

3 incontri di 2 ore ciascuno

1° incontro: in classe.

Studio del nostro territorio e dei fenomeni atmosferici che si verificano di frequente. Una volta conosciuti i differenti fenomeni atmosferici si cerca di capire quali investono in particolare la nostra zona. A questo segue l'analisi e lo studio delle conseguenze che questi fenomeni comportano (frane, esondazioni, piene ecc.).

2° incontro: uscita sul territorio a piedi. Osserviamo la nostra zona. Studio delle condizioni ambientali estreme (aridità, siccità, desertificazione, alluvioni, smottamenti ecc.) Osservazione diretta.

3° incontro: Rapporti e confronti tra la morfologia del territorio di appartenenza di oggi e del passato; qualcosa è cambiato e come? Rielaborazione finale attraverso una mappa concettuale ed esposizione finale ai ragazzi delle altre classi.

Percorso adatto per:

scuola dell'infanzia

scuola primaria: classi I-II

scuola primaria: classi III-IV-V

scuola secondaria di 1° grado

+ 39 3472195091

orari di servizio
dal lunedì al venerdì:
9.30- 13.00 / 14.30-18.30

Eta Beta Onlus – associazione
Sede legale: Piazza Di Vittorio 7
50050 Gambassi Terme (Fi)
tel. +39 324.7799951
scuole@etabetaonlus.org
c.f. 91020790480

APS - Atto dir.N.555 del 23/02/2004 – Pr.FI
ONLUS - Iscrizione DRE 18.10.2001 n.prot. 4/20.04.2005



Sede operativa:
Via A. Volta 34 / 38
50051 Castelfiorentino

6) La biodiversità nel cibo 2.0

Finalità: La Biodiversità del Cibo e oltre. Come e se i cibi sulla nostra tavola cambieranno. I cambiamenti climatici influiscono sulle nostre tavole e se sì in che modo? NOI ED EXPO: prima e dopo. Diversità BIO; l'importanza della diversificazione oggi. Arricchimento culturale: Cibi e colture da mondo. Visita sul territorio alla ricerca di cibi perduti? La tavola dei colori e le quattro stagioni.



Obiettivi specifici:

- Saper riconoscere i cibi locali da quelli di importazione;
- saper esporre il concetto di BIO;
- Saper riconoscere le proprietà di alcuni cibi anche in base al colore.

Metodologia: L'articolazione delle proposte permette ai ragazzi di imparare, osservare e mettere in pratica problemi e concetti affrontati durante le lezioni e le visite. Il laboratorio *hands on* (da ora "laboratorio") sarà l'elaborazione e l'espressione di ciò che essi avranno imparato. Work group, mappa concettuale, laboratori didattici interattivi, giochi di ruolo, brainstorming, ect., sono solo alcune delle metodologie che potranno essere utilizzate durante gli incontri.

+ 39 3472195091

orari di servizio
dal lunedì al venerdì:
9.30- 13.00 / 14.30-18.30

Eta Beta Onlus – associazione
Sede legale: Piazza Di Vittorio 7
50050 Gambassi Terme (Fi)
tel. +39 324.7799951
scuole@etabetaonlus.org
c.f. 91020790480

APS - Atto dir.N.555 del 23/02/2004 – Pr.FI
ONLUS - Iscrizione DRE 18.10.2001 n.prot. 4/20.04.2005



Sede operativa:
Via A. Volta 34 / 38
50051 Castelfiorentino

Articolazione/durata:

3 incontri di 2 ore ciascuno

1° incontro: in classe.

I ragazzi a gruppi faranno un lavoro sugli alimenti in particolare sul cibo (locale o di importazione). Partendo da quello che i ragazzi sono abituati a mangiare quasi ogni giorno ed anche alla suddivisione dei cibi per stagione si cercherà attraverso l'analisi di alcune etichette la loro provenienza. Si cercherà anche di conoscere alcuni cibi tipici delle culture di origine degli alunni stranieri presenti in classe (Marocco, Cina, Albania....).

2° incontro: uscita sul territorio. Una volta capita la distinzione tra cibi locali e di importazione i ragazzi potranno fare una breve ricerca su alcuni alimenti tipici del nostro territorio. Quali vengono prodotti in zona (se esiste un tipico prodotto e che cosa è.) Confronti e previsioni per un futuro prossimo; brainstorming: discussione su come cambieranno i cibi se cambia il clima?

3° incontro: Cibo e nutrizione; i ragazzi sono chiamati a ragionare sul cibo: Expo cibo come risorsa. Expo cosa rimarrà dopo? Quanti cibi conosciamo e che caratteristiche hanno? Cibo, colore e loro proprietà. Attività laboratoriale di gruppo. Si prepara insieme una grande cartellone circolare (ruota delle stagioni, ruota dei colori...ruota degli alimenti principali ecc....) da sovrapporre.

Percorso adatto per:

scuola dell'infanzia

scuola primaria: classi I -V

scuola secondaria di 1° grado

+ 39 3472195091

orari di servizio
dal lunedì al venerdì:
9.30- 13.00 / 14.30-18.30

Eta Beta Onlus – associazione
Sede legale: Piazza Di Vittorio 7
50050 Gambassi Terme (Fi)
tel. +39 324.7799951
scuole@etabetaonlus.org
c.f. 91020790480

APS - Atto dir.N.555 del 23/02/2004 – Pr.FI
ONLUS - Iscrizione DRE 18.10.2001 n.prot. 4/20.04.2005



Sede operativa:
Via A. Volta 34 / 38
50051 Castelfiorentino

7) Semi campioni di adattamento: la sfida dei cambiamenti climatici

Finalità: Attraverso l'adattamento evolutivo le piante sono arrivate a colonizzare praticamente ogni angolo del pianeta sopra ed anche sotto la superficie degli oceani. La storia evolutiva delle piante, indissolubilmente legata a quella degli animali, testimonia il loro successo e la loro centralità tra i viventi sul nostro pianeta. Attraverso l'accesso alla banca dei semi e del germoplasma sarà possibile raccontare le affascinanti storie delle piante... delle piante che viaggiano con l'uomo alla conquista di nuovi ambienti, creando per lui situazioni ambientali più favorevoli che gli hanno permesso di colonizzare (come le piante) quasi ogni angolo del nostro pianeta. In questo senso piante, animali addomesticati (e non) hanno vissuto con l'uomo in breve tempo il corrispettivo di un adattamento evolutivo altrimenti lunghissimo, attraverso molte fasce climatiche del nostro pianeta, dalle savane dell'Africa allo Stretto di Bering ai tempi delle glaciazioni.



Obiettivi didattici specifici:

- riconoscere le forme di adattamento delle piante e dei loro semi rispetto ai vari climi che si trovano sulla terra;
- valutare le piante oltre che come elemento economico o produttivo anche nella loro valenza di essere viventi;
- riconoscere ai cambiamenti climatici una valenza perturbativa degli equilibri adattivi delle piante;
- strategie e risorse adattive, rispetto ai cambiamenti in atto.

+ 39 3472195091

orari di servizio
dal lunedì al venerdì:
9.30- 13.00 / 14.30-18.30

Eta Beta Onlus – associazione
Sede legale: Piazza Di Vittorio 7
50050 Gambassi Terme (Fi)
tel. +39 324.7799951
scuole@etabetaonlus.org
c.f. 91020790480

APS - Atto dir.N.555 del 23/02/2004 – Pr.FI
ONLUS - Iscrizione DRE 18.10.2001 n.prot. 4/20.04.2005



Sede operativa:
Via A. Volta 34 / 38
50051 Castelfiorentino

Metodologia: L'articolazione delle proposte permette ai ragazzi di imparare, osservare e mettere in pratica problemi e concetti affrontati durante le lezioni e le visite. Il laboratorio *hands on* (da ora "laboratorio") sarà l'elaborazione e l'espressione di ciò che essi avranno imparato. Workgroup, mappa concettuale, laboratori didattici interattivi, giochi di ruolo, brainstorming, ect., sono solo alcune delle metodologie che potranno essere utilizzate durante gli incontri.

Articolazione/durata: 3 incontro di cui

1 incontri di 2 ore +

2 incontri di 4 ore ciascuno.

1° incontro: Visita alla banca dei semi ed exhibit di alcune accessioni interessanti. Gioco: associa ad ogni fiore un animale, ad ogni fiore un seme e ad ogni seme qualcosa che lo trasporti.

2° incontro: visita all'orto didattico. osservazione: sviluppo delle piante annuali durante le stagioni adattamento delle piante bienni e perenni al modificarsi delle stagioni caratteristiche delle piante tropicali rispetto alle piante delle fasce temperate.

3° incontro: osservazione in laboratorio e studio dell'adattamento delle forme embrionali delle piante. I semi: vere e proprie capsule da viaggio spazio-temporali delle piante. Rielaborazione.

Percorso adatto per:

scuola dell'infanzia

scuola primaria: classi I-II

scuola primaria: classi III-IV-V

scuola secondaria di 1° grado

+ 39 3472195091

orari di servizio
dal lunedì al venerdì:
9.30- 13.00 / 14.30-18.30

Eta Beta Onlus – associazione
Sede legale: Piazza Di Vittorio 7
50050 Gambassi Terme (Fi)
tel. +39 324.7799951
scuole@etabetaonlus.org
c.f. 91020790480

APS - Atto dir.N.555 del 23/02/2004 – Pr.FI
ONLUS - Iscrizione DRE 18.10.2001 n.prot. 4/20.04.2005



Sede operativa:
Via A. Volta 34 / 38
50051 Castelfiorentino

8) La vita nel bosco

Finalità: Conoscere meglio l'ecosistema bosco e tutto il suo complesso sistema ecologico; i differenti habitat (bosco, sottobosco ect.) , gli esseri viventi che lo abitano (vegetali ed animali). Le importanti funzioni che può avere un bosco; protettiva (erosione, regolatore regime idrico), bio-ecologica (riduzione inquinamento atmosferico, consumo anidride carbonica), regolatrice del clima, economica anche in relazione ai cambiamenti climatici.



Obiettivi specifici:

- saper riconoscere i differenti habitat che troviamo in un bosco;
- saper osservare gli elementi che costituiscono un bosco;
- saper conoscere le qualità bioecologica di un bosco in relazione ai cambiamenti climatici.
- saper conoscere meglio l'ecosistema bosco in tutte le sue forme e manifestazioni imparando a rispettare la natura in modo corretto e moderato;

Metodologia: L'articolazione delle proposte permette ai ragazzi di imparare, osservare e mettere in pratica problemi e concetti affrontati durante le lezioni e le visite. Il laboratorio *hands on* (da ora "laboratorio") sarà l'elaborazione e l'espressione di ciò che essi avranno imparato. Work group, mappa concettuale, laboratori didattici interattivi, giochi di ruolo, brainstorming, ect., sono solo alcune delle metodologie che potranno essere utilizzate durante gli incontri.

+ 39 3472195091

orari di servizio
dal lunedì al venerdì:
9.30- 13.00 / 14.30-18.30

Eta Beta Onlus – associazione
Sede legale: Piazza Di Vittorio 7
50050 Gambassi Terme (Fi)
tel. +39 324.7799951
scuole@etabetaonlus.org
c.f. 91020790480

APS - Atto dir.N.555 del 23/02/2004 – Pr.FI
ONLUS - Iscrizione DRE 18.10.2001 n.prot. 4/20.04.2005



Sede operativa:
Via A. Volta 34 / 38
50051 Castelfiorentino

Articolazione /durata:

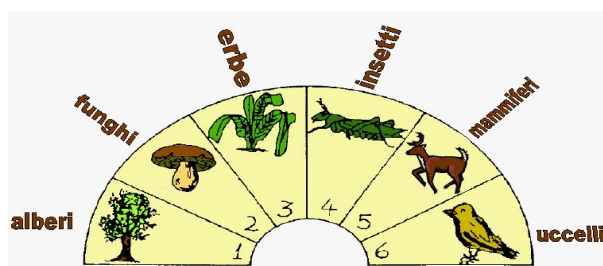
2 incontri di 2 /3 ore ciascuno

1° incontro: visita sul territorio; andiamo nel bosco ed impariamo a conoscerlo. Cosa e come è fatto un bosco, quanti habitat esistono in un bosco, ecosistema bosco, lui ed i suoi abitanti vegetali ed animali. Passeggiata attraverso il bosco alla ricerca dei suoi elementi caratteristici, ed osservazione diretta e studio di alcuni alberi che lo caratterizzano.

2° incontro: Visita sul territorio. Faremo una caccia al tesoro all'interno del bosco. Alla ricerca di elementi ci muoveremo lungo i percorsi che attraversano in bosco alla scoperta di indizi preziosi che ci permetteranno di conoscere meglio l'ambiente/ecosistema bosco.

Percorso adatto per:

scuola dell'infanzia
scuola primaria: classi I-II
scuola primaria: classi III-IV-V
scuola secondaria di 1° grado



+ 39 3472195091

orari di servizio
dal lunedì al venerdì:
9.30- 13.00 / 14.30-18.30

Eta Beta Onlus – associazione
Sede legale: Piazza Di Vittorio 7
50050 Gambassi Terme (Fi)
tel. +39 324.7799951
scuole@etabetaonlus.org
c.f. 91020790480

APS - Atto dir.N.555 del 23/02/2004 – Pr.FI
ONLUS - Iscrizione DRE 18.10.2001 n.prot. 4/20.04.2005

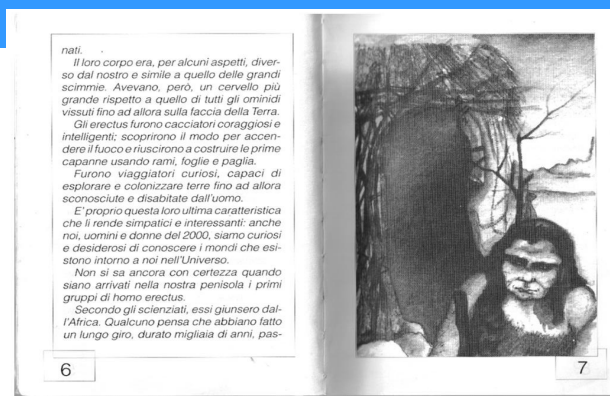


Sede operativa:
Via A. Volta 34 / 38
50051 Castelfiorentino

L'UMANITA' CAMBIA IL MONDO, IL MONDO CAMBIA L'UMANITA'

1) Nel segno di Homo

Finalità: Quando l'uomo preistorico scopre l'esigenza di comunicare attraverso forme artistiche primitive. Le stesse che ancora oggi ritroviamo nelle grotte di tutto il mondo e che ci riportano alle origine dell'arte rupestre. Questo progetto didattico affronta la "capacità artistica" dell'uomo primitivo ed in particolare saranno approfonditi: lo studio di colori, strumenti, e supporti usati ed il loro aspetto simbolico.



Obiettivi specifici:

- conoscere ed apprendere tecniche pittoriche
- stimolare i bambini nella capacità di sperimentare
- sviluppare capacità di relazione attraverso il lavoro di gruppo

Metodologia: L'articolazione delle proposte permette ai ragazzi di imparare, osservare e mettere in pratica problemi e concetti affrontati durante le lezioni e le visite. Il laboratorio *hands on* (da ora "laboratorio") sarà l'elaborazione e l'espressione di ciò che essi avranno imparato. Work group, mappa concettuale, laboratori didattici interattivi, giochi di ruolo, brainstorming, ect., sono solo alcune delle metodologie che potranno essere utilizzate durante gli incontri.

+ 39 3472195091

orari di servizio
dal lunedì al venerdì:
9.30- 13.00 / 14.30-18.30

Eta Beta Onlus – associazione
Sede legale: Piazza Di Vittorio 7
50050 Gambassi Terme (Fi)
tel. +39 324.7799951
scuole@etabetaonlus.org
c.f. 91020790480

APS - Atto dir.N.555 del 23/02/2004 – Pr.FI
ONLUS - Iscrizione DRE 18.10.2001 n.prot. 4/20.04.2005



Sede operativa:
Via A. Volta 34 / 38
50051 Castelfiorentino

Articolazione/durata:

4 incontri di 2 ore ciascuno

1° incontro: introduzione con proiezioni di immagini. Immagini e archeologia.

2° incontro: laboratorio didattico: sperimentiamo supporti e colori naturali.

3° incontro: lavoro di gruppo: progettiamo e realizziamo la nostra opera d'arte preistorica

4° incontro: rielaborazione finale e realizzazione di una mostra.

Percorso adatto per:

scuola dell'infanzia

scuola primaria: classi I-II

scuola primaria: classi III-IV-V

scuola secondaria di 1° grado



+ 39 3472195091

orari di servizio
dal lunedì al venerdì:
9.30- 13.00 / 14.30-18.30

Eta Beta Onlus – associazione
Sede legale: Piazza Di Vittorio 7
50050 Gambassi Terme (Fi)
tel. +39 324.7799951
scuole@etabetaonlus.org
c.f. 91020790480

APS - Atto dir.N.555 del 23/02/2004 – Pr.FI
ONLUS - Iscrizione DRE 18.10.2001 n.prot. 4/20.04.2005



Sede operativa:
Via A. Volta 34 / 38
50051 Castelfiorentino

2) Opere pubbliche romane

Finalità:

Per approfondire gli aspetti tecnici dell'antica civiltà romana. Si useranno strumenti realmente utilizzati dai tecnici romani, mentre per le ricostruzioni si utilizzeranno fedeli copie dei materiali in uso ai tempi della Repubblica e dell'Impero.



Obiettivi specifici:

- conoscere ed apprendere tecniche e strumenti antichi
- stimolare i bambini/ragazzi nella capacità di sperimentare
- sviluppare capacità di relazione attraverso il lavoro di gruppo

Metodologia: L'articolazione delle proposte permette ai ragazzi di imparare, osservare e mettere in pratica problemi e concetti affrontati durante le lezioni e le visite. Il laboratorio *hands on* (da ora "laboratorio") sarà l'elaborazione e l'espressione di ciò che essi avranno imparato. Work group, mappa concettuale, laboratori didattici interattivi, giochi di ruolo, brainstorming, ect., sono solo alcune delle metodologie che potranno essere utilizzate durante gli incontri.



+ 39 3472195091

orari di servizio
dal lunedì al venerdì:
9.30- 13.00 / 14.30-18.30

Eta Beta Onlus – associazione
Sede legale: Piazza Di Vittorio 7
50050 Gambassi Terme (Fi)
tel. +39 324.7799951
scuole@etabetaonlus.org
c.f. 91020790480

APS - Atto dir.N.555 del 23/02/2004 – Pr.FI
ONLUS - Iscrizione DRE 18.10.2001 n.prot. 4/20.04.2005



Sede operativa:
Via A. Volta 34 / 38
50051 Castelfiorentino

Articolazione/durata:

4 incontri di 2 ore ciascuno

1° incontro: introduzione con proiezioni di immagini. Tecniche di costruzione antica e archeologia.

2° incontro: piccola scuola di edilizia ed urbanistica antica.

3° incontro: laboratorio didattico di costruzione.

4° incontro: laboratorio didattico di costruzione e rielaborazione finale.

Percorso adatto per:

scuola primaria: classi V

scuola secondaria di 1° grado

+ 39 3472195091

orari di servizio
dal lunedì al venerdì:
9.30- 13.00 / 14.30-18.30

Eta Beta Onlus – associazione
Sede legale: Piazza Di Vittorio 7
50050 Gambassi Terme (Fi)
tel. +39 324.7799951
scuole@etabetaonlus.org
c.f. 91020790480

APS - Atto dir.N.555 del 23/02/2004 – Pr.FI
ONLUS - Iscrizione DRE 18.10.2001 n.prot. 4/20.04.2005



Sede operativa:
Via A. Volta 34 / 38
50051 Castelfiorentino

3) Riscopriamo gli etruschi

Finalità:

Per approfondire insieme gli aspetti fondamentali della civiltà e della vita degli etruschi, attraverso l'arte, la magia, i costumi, la vita, la morte. Gli etruschi si raccontano.



Obiettivi specifici:

- conoscere ed apprendere tecniche e strumenti antichi
- stimolare i bambini/ragazzi nella capacità di sperimentare
- sviluppare capacità di relazione attraverso il lavoro di gruppo

Metodologia: L'articolazione delle proposte permette ai ragazzi di imparare, osservare e mettere in pratica problemi e concetti affrontati durante le lezioni e le visite. Il laboratorio *hands on* (da ora "laboratorio") sarà l'elaborazione e l'espressione di ciò che essi avranno imparato. Work group, mappa concettuale, laboratori didattici interattivi, giochi di ruolo, brainstorming, ect., sono solo alcune delle metodologie che potranno essere utilizzate durante gli incontri.

+ 39 3472195091

orari di servizio
dal lunedì al venerdì:
9.30- 13.00 / 14.30-18.30

Eta Beta Onlus – associazione
Sede legale: Piazza Di Vittorio 7
50050 Gambassi Terme (Fi)
tel. +39 324.7799951
scuole@etabetaonlus.org
c.f. 91020790480

APS - Atto dir.N.555 del 23/02/2004 – Pr.FI
ONLUS - Iscrizione DRE 18.10.2001 n.prot. 4/20.04.2005



Sede operativa:
Via A. Volta 34 / 38
50051 Castelfiorentino

Articolazione/durata:

4 incontri di 2 ore ciascuno

1° incontro: introduzione con proiezioni di immagini.

2° incontro: piccola scuola di edilizia ed urbanistica antica.

3° incontro: laboratorio didattico di costruzione.

4° incontro: laboratorio didattico di costruzione e rielaborazione finale.

Percorso adatto per:

scuola primaria: classi IV-V

scuola secondaria di 1° grado

+ 39 3472195091

orari di servizio
dal lunedì al venerdì:
9.30- 13.00 / 14.30-18.30

Eta Beta Onlus – associazione
Sede legale: Piazza Di Vittorio 7
50050 Gambassi Terme (Fi)
tel. +39 324.7799951
scuole@etabetaonlus.org
c.f. 91020790480

APS - Atto dir.N.555 del 23/02/2004 – Pr.FI
ONLUS - Iscrizione DRE 18.10.2001 n.prot. 4/20.04.2005



Sede operativa:
Via A. Volta 34 / 38
50051 Castelfiorentino

4) Il lavoro dell'Archeologo e lo Scavo Simulato

Finalità:

Intensa esperienza che permette di capire meglio i concetti di passato, presente e futuro in archeologia, nonché l'importanza di reperti e fossili per la datazione del terreno che è oggetto di scavo. La documentazione prodotta rimarrà alla classe che ha compiuto l'esperienza.



Obiettivi specifici:

- conoscere ed apprendere tecniche e strumenti di scavo
- stimolare i bambini/ragazzi nella capacità di sperimentare
- sviluppare capacità di relazione attraverso il lavoro di gruppo

Metodologia: L'articolazione delle proposte permette ai ragazzi di imparare, osservare e mettere in pratica problemi e concetti affrontati durante le lezioni e le visite. Il laboratorio *hands on* (da ora "laboratorio" sarà l'elaborazione e l'espressione di ciò che essi avranno imparato. Workgroup, mappa concettuale, laboratori didattici interattivi, giochi di ruolo, brainstorming, ecc., sono solo alcune delle metodologie che potranno essere utilizzate durante gli incontri.

+ 39 3472195091

orari di servizio
dal lunedì al venerdì:
9.30- 13.00 / 14.30-18.30

Eta Beta Onlus – associazione
Sede legale: Piazza Di Vittorio 7
50050 Gambassi Terme (Fi)
tel. +39 324.7799951
scuole@etabetaonlus.org
c.f. 91020790480

APS - Atto dir.N.555 del 23/02/2004 – Pr.FI
ONLUS - Iscrizione DRE 18.10.2001 n.prot. 4/20.04.2005



Sede operativa:
Via A. Volta 34 / 38
50051 Castelfiorentino



Eta Beta Onlus

Articolazione/durata:

4 incontri di 2 ore ciascuno

1° incontro: introduzione con proiezioni di immagini.

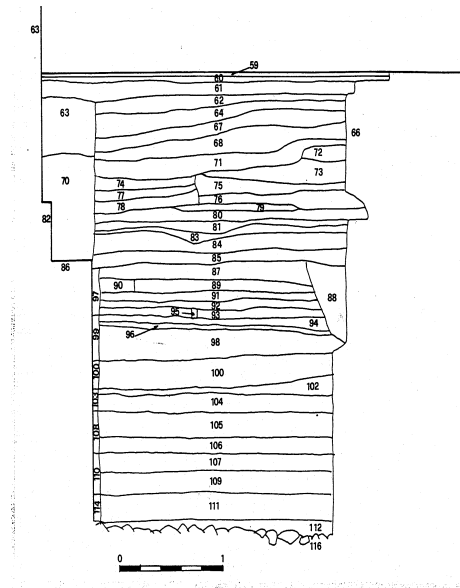
2° incontro: metodi di indagine e scuola di archeologia

3° incontro: scavo simulato.

4° incontro: laboratorio didattico: studio dei reperti e rielaborazione finale.

Percorso adatto per:

scuola primaria: classi III-IV-V
scuola secondaria di 1° grado


$$+ 39\,347\,219\,5091$$

orari di servizio
dal lunedì al venerdì:
9.30- 13.00 / 14.30-18.30

Eta Beta Onlus – associazione
Sede legale: Piazza Di Vittorio 7
50050 Gambassi Terme (Fi)
tel. +39 324.7799951
scuole@etabetaonlus.org
c.f. 91020790480

APS - Atto dir.N.555 del 23/02/2004 – Pr.FI
ONLUS - Iscrizione DRE 18.10.2001 n.prot. 4/20.04.2005



**Sede operativa:
Via A. Volta 34 / 38
50051 Castelfiorentino**

5) Archeo-Cibo

Finalità:

Il cibo nell'antichità: alla ricerca degli alimenti base utilizzati sin dalle origini per la sopravvivenza umana, ma che ancora oggi sono alla base della nostra nutrizione. Utilizzo degli alimenti naturali e loro manipolazione per la produzione di pasti più complessi e variegati. Questa proposta didattica si presta bene anche per le classi con un alto numero di studenti stranieri; gli argomenti trattati e la loro interculturalità possono essere usati come chiave di lettura dell'alimentazione e nutrizione mondiale.



Obiettivi specifici:

- conoscere ed apprendere l'origine di alcuni cibi ed alimenti.
- stimolare i bambini/ragazzi nella capacità di sperimentare
- sviluppare capacità di relazione attraverso il lavoro di gruppo

Metodologia: L'articolazione delle proposte permette ai ragazzi di imparare, osservare e mettere in pratica problemi e concetti affrontati durante le lezioni e le visite. Il laboratorio *hands on* (da ora "laboratorio") sarà l'elaborazione e l'espressione di ciò che essi avranno imparato. Workgroup, mappa concettuale, laboratori didattici interattivi, giochi di ruolo, brainstorming, ect., sono solo alcune delle metodologie che potranno essere utilizzate durante gli incontri.

+ 39 3472195091

orari di servizio
dal lunedì al venerdì:
9.30- 13.00 / 14.30-18.30

Eta Beta Onlus – associazione
Sede legale: Piazza Di Vittorio 7
50050 Gambassi Terme (Fi)
tel. +39 324.7799951
scuole@etabetaonlus.org
c.f. 91020790480

APS - Atto dir.N.555 del 23/02/2004 – Pr.FI
ONLUS - Iscrizione DRE 18.10.2001 n.prot. 4/20.04.2005



Sede operativa:
Via A. Volta 34 / 38
50051 Castelfiorentino

Articolazione/durata:

3 incontri di 2 ore ciascuno

1° incontro: introduzione con proiezioni di immagini.

2° incontro: 1 laboratorio didattico a scelta tra diversi percorsi (cereali, vino, olio, miele, semi ect...)

3° incontro: verifica finale e preparazione di elaborati.

Percorso adatto per:

scuola dell'infanzia

scuola primaria: classi I-II

scuola primaria: classi III-IV-V

scuola secondaria di 1° grado



+ 39 3472195091

orari di servizio
dal lunedì al venerdì:
9.30- 13.00 / 14.30-18.30

Eta Beta Onlus – associazione
Sede legale: Piazza Di Vittorio 7
50050 Gambassi Terme (Fi)
tel. +39 324.7799951
scuole@etabetaonlus.org
c.f. 91020790480

APS - Atto dir.N.555 del 23/02/2004 – Pr.FI
ONLUS - Iscrizione DRE 18.10.2001 n.prot. 4/20.04.2005



Sede operativa:
Via A. Volta 34 / 38
50051 Castelfiorentino

6) Il computer e la sfida delle macchine intelligenti

Finalità:

Le macchine permeano talmente tanto la quotidianità di una parte dell'umanità da esser diventate per noi degli strumenti protesici che ci permettono di cogliere la realtà in forma mediata (VR), presenziare in Avatar in ambienti ostili o per noi ancora irraggiungibili (robotica), aiutare gli scienziati a dare una formalizzazione matematica a problematiche inerenti la fisica dell'universo.



Eppure il confine tra la “macchina pensante” e l'ammasso di “ferraglia inutile” insiste ancora sulla sfida che la macchina deve sostenere con noi -e superare- per dimostrare la sua “intelligenza”. In passato come oggi non ha importanza che cosa ci sia nella scatola nera della macchina, l'importante è che non deluda le nostre aspettative umane. Superiamo la psicologia della scatola nera e comprendiamo il funzionamento del computer in 4 mosse !

Obiettivi specifici:

- conoscere i padri e le madri putativi dei computer
- fornire competenze elementari di codifica nel linguaggio di una macchina
- imparare ad auto-programmare un calcolatore in grado di compiere operazioni aritmetiche
- dare istruzioni in codice ad un robot che sia in grado di elaborare risposte aritmetiche corrette e di fornircele nel nostro mondo fisico.

+ 39 3472195091

orari di servizio
dal lunedì al venerdì:
9.30- 13.00 / 14.30-18.30

Eta Beta Onlus – associazione
Sede legale: Piazza Di Vittorio 7
50050 Gambassi Terme (Fi)
tel. +39 324.7799951
scuole@etabetaonlus.org
c.f. 91020790480

APS - Atto dir.N.555 del 23/02/2004 – Pr.FI
ONLUS - Iscrizione DRE 18.10.2001 n.prot. 4/20.04.2005



Sede operativa:
Via A. Volta 34 / 38
50051 Castelfiorentino

7) Cento anni fa finiva la “ Grande Guerra “ (1918 - 2018)

Finalità:

Il primo conflitto veramente planetario della storia ebbe origini che sono state indagate magistralmente da molti degli storici più insigni del XX secolo. A distanza di un secolo -oltre all'immane tragedia che costò la vita a decine di milioni di uomini, donne e bambini- la Grande Guerra rimane una parentesi poco conosciuta della storia europea, sia per gli aspetti politici, sia per le nuove teorie scientifiche e le tecnologie che furono messe a punto ed utilizzate su larga scala, sia per i grandi mutamenti sociali che occorsero durante e dopo il conflitto.

Ricordiamo la fine della Grande Guerra focalizzando la vita al fronte nei vari teatri di guerra europei ed extraeuropei e la vita dei civili nelle città, confrontandoli con fatti e dati derivabili dalla propria biografia familiare di 3-4 generazioni fa.



Obiettivi specifici:

- conoscere il mondo del 1918
- documentare la biografia familiare fissandola a date cardine del periodo
- simulare lo scenario di guerra e la giornata dei soldati al fronte

+ 39 3472195091

orari di servizio
dal lunedì al venerdì:
9.30- 13.00 / 14.30-18.30

Eta Beta Onlus – associazione
Sede legale: Piazza Di Vittorio 7
50050 Gambassi Terme (Fi)
tel. +39 324.7799951
scuole@etabetaonlus.org
c.f. 91020790480

APS - Atto dir.N.555 del 23/02/2004 – Pr.FI
ONLUS - Iscrizione DRE 18.10.2001 n.prot. 4/20.04.2005



Sede operativa:
Via A. Volta 34 / 38
50051 Castelfiorentino

Metodologia: si utilizzerà il gioco-simulazione per comporre uno scenario di riferimento su cui poter lavorare. Parallelamente si utilizzeranno materiali audio-visuali per rendere più emozionale l'esperienza proposta nel laboratorio. Inoltre gli alunni saranno incoraggiati a produrre una mini ricerca biografica all'interno della propria famiglia raccogliendo nomi, fatti e date dei propri bisnonni o trisavoli ricostruendone collocazioni, ruolo, azioni i quegli anni che infiammarono il mondo.

Articolazione/durata:

3 incontri di 2 ore ciascuno

1° incontro: il gioco delle parti per spiegare le origini del conflitto

2° incontro: la guerra al fronte e nelle città: ricostruiamo quei giorni attraverso una mappa 3D

3° incontro: io e la Grande Guerra: le persone della mia famiglia. Chi erano? Cosa facevano? Cosa pensavano?

Percorso adatto per:

scuola primaria: classi IV-V

scuola secondaria di 1° grado

scuola secondaria di 2° grado

+ 39 3472195091

orari di servizio
dal lunedì al venerdì:
9.30- 13.00 / 14.30-18.30

Eta Beta Onlus – associazione
Sede legale: Piazza Di Vittorio 7
50050 Gambassi Terme (Fi)
tel. +39 324.7799951
scuole@etabetaonlus.org
c.f. 91020790480

APS - Atto dir.N.555 del 23/02/2004 – Pr.FI
ONLUS - Iscrizione DRE 18.10.2001 n.prot. 4/20.04.2005

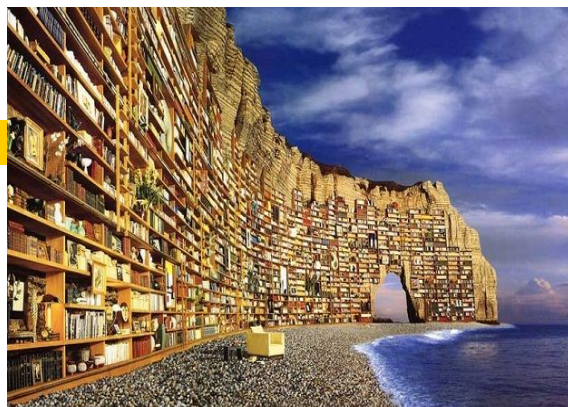


Sede operativa:
Via A. Volta 34 / 38
50051 Castelfiorentino

LABORATORIO DI PROMOZIONE E CONOSCENZA DEL "LIBRO"

La fabbrica dei racconti

Finalità: Impariamo a conoscere i libri -anche per bambini- e come sono fatti. A cosa servono e cosa contengono. Quali preziose informazioni ci trasmettono ogni giorno e come arricchiscono il nostro patrimonio culturale. Creazione di un libricino personale, dalla creazione della carta alla rilegatura.



Obiettivi specifici:

- scoprire il libro.
- conoscere le origini, i materiali ed i supporti usati nella storia.
- stimolare la manualità con la realizzazione di un vero libro.

Metodologia: L'articolazione delle proposte permette ai ragazzi di imparare, osservare e mettere in pratica problemi e concetti affrontati durante le lezioni e le visite. Il laboratorio *hands on* (da ora "laboratorio") sarà l'elaborazione e l'espressione di ciò che essi avranno imparato. Work group, mappa concettuale, laboratori didattici interattivi, giochi di ruolo, brainstorming, ect., sono solo alcune delle metodologie che potranno essere utilizzate durante gli incontri.

+ 39 3472195091

orari di servizio
dal lunedì al venerdì:
9.30- 13.00 / 14.30-18.30

Eta Beta Onlus – associazione
Sede legale: Piazza Di Vittorio 7
50050 Gambassi Terme (Fi)
tel. +39 324.7799951
scuole@etabetaonlus.org
c.f. 91020790480

APS - Atto dir.N.555 del 23/02/2004 – Pr.FI
ONLUS - Iscrizione DRE 18.10.2001 n.prot. 4/20.04.2005



Sede operativa:
Via A. Volta 34 / 38
50051 Castelfiorentino

Articolazione/durata:

5 incontri di 2 ore ciascuno

1° incontro: introduzione in classe sulla “storia e nascita” di un libro

2° incontro: libri e supporti. Quanti e quali supporti su cui sono stati scritti dei libri.

3° incontro: a gruppi, produzione della carta per la realizzazione di un libretto fatto a mano;

4° incontro: a gruppi, realizzazione della copertina del libretto e rilegatura;

5° incontro: realizzazione di disegni da inserire nel libretto. Riscrivere il finale della storia inventato dai bambini all'interno del libretto.

Percorso adatto per:

scuola primaria: classi I-II-III-IV-V

scuola secondaria di 1° grado

scuola secondaria di 2° grado

+ 39 3472195091

orari di servizio
dal lunedì al venerdì:
9.30- 13.00 / 14.30-18.30

Eta Beta Onlus – associazione
Sede legale: Piazza Di Vittorio 7
50050 Gambassi Terme (Fi)
tel. +39 324.7799951
scuole@etabetaonlus.org
c.f. 91020790480

APS - Atto dir.N.555 del 23/02/2004 – Pr.FI
ONLUS - Iscrizione DRE 18.10.2001 n.prot. 4/20.04.2005



Sede operativa:
Via A. Volta 34 / 38
50051 Castelfiorentino

LABORATORI DI FOTOGRAFIA

Fotografi pronti allo scatto

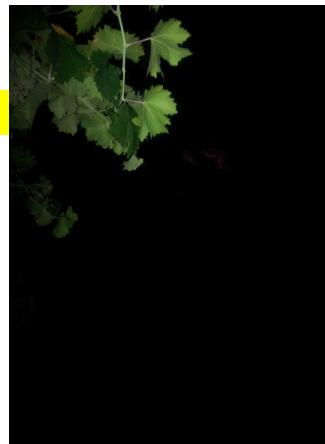
Finalità: la macchina fotografica come mezzo per osservare il mondo da diverse prospettive ed angolazioni. Creiamo in gruppi una camera oscura per catturare piccole immagini e sensazioni della realtà che ci circonda.

Anche i più piccoli possono avvicinarsi al meraviglioso mondo di luce ed ombre. I ricordi più belli per sempre catturati ed impressi non solo sulla carta, ma nella nostra memoria.

Obiettivi specifici:

- stimolare nei bambini la loro capacità di osservazione del mondo
- stimolare i bambini nella capacità di sperimentare
- imparare a fare una camera oscura
- infine creare una mostra fotografica

Metodologia: L'articolazione delle proposte permette ai ragazzi di imparare, osservare e mettere in pratica problemi e concetti affrontati durante le lezioni e le visite. Il laboratorio *hands on* (da ora "laboratorio") sarà l'elaborazione e l'espressione di ciò che essi avranno imparato. Work group, mappa concettuale, laboratori didattici interattivi, giochi di ruolo, brainstorming, ect., sono solo alcune delle metodologie che potranno essere utilizzate durante gli incontri.



+ 39 3472195091

orari di servizio
dal lunedì al venerdì:
9.30- 13.00 / 14.30-18.30

Eta Beta Onlus – associazione
Sede legale: Piazza Di Vittorio 7
50050 Gambassi Terme (Fi)
tel. +39 324.7799951
scuole@etabetaonlus.org
c.f. 91020790480

APS - Atto dir.N.555 del 23/02/2004 – Pr.FI
ONLUS - Iscrizione DRE 18.10.2001 n.prot. 4/20.04.2005



Sede operativa:
Via A. Volta 34 / 38
50051 Castelfiorentino

Articolazione /durata:

4 incontri di 2 ore ciascuno

1° incontro: introduzione alla fotografia. Il mondo visto da un'angolazione diversa. Immagini e storia.

2° incontro: laboratorio didattico: proviamo in piccoli gruppi a costruire una camera oscura.

3° incontro: osserviamo e catturiamo delle immagini dal mondo che ci circonda. La luce come mezzo di cattura, il nostro ingegno per fissarlo e la nostra fantasia per creare una immagine tutta nostra.

4° incontro: rielaborazione e realizzazione di un mostra fotografica.

Percorso adatto per:

scuola dell'infanzia

scuola primaria: classi I-II

scuola primaria: classi III-IV-V

scuola secondaria di 1° grado

+ 39 3472195091

orari di servizio
dal lunedì al venerdì:
9.30- 13.00 / 14.30-18.30

Eta Beta Onlus – associazione
Sede legale: Piazza Di Vittorio 7
50050 Gambassi Terme (Fi)
tel. +39 324.7799951
scuole@etabetaonlus.org
c.f. 91020790480

APS - Atto dir.N.555 del 23/02/2004 – Pr.FI
ONLUS - Iscrizione DRE 18.10.2001 n.prot. 4/20.04.2005



Sede operativa:
Via A. Volta 34 / 38
50051 Castelfiorentino