



COMUNE DI FORLÌ



Multicentro Area Urbana per la  
Sostenibilità e l'Educazione  
Ambientale

# Catalogo dell'Offerta Formativa MAUSE

*Multicentro Area Urbana per la Sostenibilità e l'Educazione Ambientale*

Anno Scolastico 2017/2018





## Presentazione del Multicentro MAUSE

Il MAUSE è il Multicentro Area Urbana per la Sostenibilità e l'Educazione Ambientale del Comune di Forlì.

Nasce nel 2012 ed è stato accreditato nella rete INFEAS dalla Regione Emilia-Romagna ai sensi della LR 27/2009 come Multicentro per la Sostenibilità Urbana.

L'obiettivo del MAUSE è promuovere ed accrescere tra i cittadini, i giovani e gli adulti, la conoscenza, la consapevolezza ed i comportamenti idonei a perseguire uno sviluppo sostenibile, coinvolgendo scuole, insegnanti, educatori, associazioni ambientali e culturali attive nel territorio.

I laboratori proposti hanno lo scopo di promuovere l'educazione alla sostenibilità nelle scuole del territorio forlivese.

### *Multicentro MAUSE*

*Unità Ambiente e Unità Supporto all'Innovazione Educativa - SIE del Comune di Forlì*

Sito internet: <http://ambiente.comune.forli.fc.it>

Facebook: MAUSE - Multicentro per la Sostenibilità, Forlì

### **Sportello MAUSE**

Via Paolucci Ginnasi, 15 - Forlì

Mail: [mause@comune.forli.fc.it](mailto:mause@comune.forli.fc.it)

Tel: 0543 416325

Fax: 0543 419208

### *Orari di apertura*

*Martedì dalle 15:00 alle 18:00*

*Venerdì dalle 09:30 alle 12:30 (solo su appuntamento)*

## Presentazione del Catalogo Formativo 2017/2018

Il Catalogo Formativo 2017/2018 raccoglie percorsi formativi e laboratoriali proposti sia dal MAUSE che da altri soggetti operanti sul territorio ed attivi nella promozione ed educazione alla sostenibilità.

Per lo svolgimento delle attività didattiche, il MAUSE si avvale di Kirecò Coop. Soc. ONLUS.

Il catalogo è organizzato in 3 Macro-Aree Tematiche e relative Sotto-Aree:

- Uso delle Risorse - Rifiuti / Energia
- Biodiversità - Ecosistemi / Flora e Fauna
- Cittadinanza attiva - Beni Comuni / Mobilità Sostenibile

All'interno delle Aree Tematiche sono sviluppati diversi temi specifici che vengono rappresentati di seguito:

- Educazione all'uso sostenibile delle risorse ambientali
- Azioni volte ad evitare lo spreco alimentare
- Tutela, promozione e valorizzazione della biodiversità
- Educazione alla cittadinanza attiva e cura dei beni comuni
- A scuola di terremoto
- Mobilità sostenibile

I temi specifici sono riconducibili alle priorità di intento educativo sul tema della sostenibilità per il Comune di Forlì.

Le offerte formative raccolte sono descritte per mezzo di schede nelle quali vengono riportati i contenuti didattici, i referenti, le modalità di accesso ad ogni singola attività.

*L'offerta formativa proposta, ad eccezione di eventuali costi di trasporto, è completamente gratuita.*

*Per informazioni generali sul Catalogo Formativo contattare lo Sportello MAUSE.*

*Per informazioni specifiche sulle singole attività contattare direttamente i referenti indicati nelle schede.*

La versione elettronica del Catalogo Formativo è scaricabile al seguente link:

<http://ambiente.comune.forli.fc.it>

*Progetto e coordinamento editoriale: Kirecò Soc. Coop. Onlus - Simone Palma, Sara E. Lunghi*

*Progetto grafico, copertina e immagini: Mattia Guberti*

*Stampa a cura del Comune di Forlì - Centro Stampa*

*Catalogo stampato su carta riciclata*

## Sommario

Uso delle Risorse.....	5
Rifiuti .....	5
Nuova vita ai rifiuti: da oggetto di scarto a risorsa.....	5
L’Ambiente sono IO .....	6
Fabbrichiamo cibo per le piante: il compostaggio.....	7
Mamma ti insegno a dividere i rifiuti .....	8
Contro lo spreco: dall’orto al piatto .....	9
Energia.....	10
A scuola senza sprechi.....	10
Energia ed efficienza .....	11
Energeticamente .....	12
#Sosteniamoci! - Energia per il futuro .....	13
Biodiversità .....	14
Ecosistemi.....	14
Con la testa all’ingiù.....	14
Gli aspetti naturalistici di un tratto di fiume.....	15
Giardinieri per un giorno.....	16
Studenti contro la zanzara tigre .....	17
Flora e fauna.....	18
Il giardino della scuola .....	18
Le piante officinali e il progetto NASO .....	19
Alla scoperta degli alberi del Parco .....	20
Nero & Giallo, che Sballo! .....	21
Bugslife Megaminimondo.....	22
Pittori in erba.....	23
Non solo uova di gallina .....	24
Cittadinanza attiva .....	25
Beni Comuni.....	25
Cittadinanza attiva: dalla teoria alla pratica.....	25
La School Bag di Meditullium .....	26
Equo per tutti .....	27
Straniero a chi .....	28
Pittori d’Ambiente: quando Arte e Natura si incontrano .....	29
A scuola di terremoto @Primaria @Secondaria di I Grado .....	30
A scuola di terremoto @Secondaria II Grado.....	31

Mobilità sostenibile .....	32
Patentino del Pedone.....	32
Patentino del Ciclista.....	33
Bimbibici .....	34
Realtà Coinvolte .....	35
NOTE .....	39

## Uso delle Risorse

### Rifiuti



### Nuova vita ai rifiuti: da oggetto di scarto a risorsa

<b>Obiettivi</b>
Sensibilizzare gli alunni e le famiglie sull'importanza della materia e di ciò che trasformiamo in rifiuto. Fornire idee e strategie per invitare la classe e le famiglie a separare in modo corretto i rifiuti. Sviluppare competenze collaborative ed autonomia tramite l'alternarsi di momenti specifici dedicati.
<b>Contenuti</b>
Tramite giochi, video, esempi e approfondimenti tecnici saranno affrontati concetti di uso, riuso, riciclo, raccolta differenziata, impianti di trasformazione. Un laboratorio per creare e realizzare piccoli oggetti, opere d'arte o poster informativi a partire da materiali di scarto. Ogni attività sarà ideata e definita nel dettaglio con le insegnanti e strutturata per la fascia di età a cui si rivolge.
<b>Referenti/Organizzatori</b>
MAUSE - Multicentro Area Urbana per la Sostenibilità e l'Educazione Ambientale - Comune di Forlì
<b>Destinatari</b>
Scuola dell'Infanzia e Scuola Primaria
<b>Numero di ore</b>
4,5 h per la Scuola dell'Infanzia 6 h per la Scuola Primaria
<b>Modalità di conduzione</b>
3 incontri per classe per la Scuola dell'Infanzia (1,5 h per ciascun Incontro frontale/Laboratorio) 3 incontri per classe per la Scuola Primaria (2 h per ciascun Incontro frontale/Laboratorio)
<b>Luogo di realizzazione</b>
Classe
<b>Per iscrizioni</b>
Simone Palma mause@comune.forli.fc.it Tel. 0543 416325
<b>Termine di iscrizione</b>
Entro il 31 ottobre

## Uso delle Risorse

### Rifiuti

### L'Ambiente sono IO



<b>Obiettivi</b>
Sensibilizzare a progettualità e comportamenti volti allo sviluppo sostenibile ed alla salvaguardia ambientale. Accrescere la consapevolezza che i comportamenti sostenibili locali, in un mondo sempre più globalizzato, si ripercuotono positivamente sulla vita dell'intero globo, anche richiamando i nessi esistenti tra il Nord ed il Sud del mondo.
<b>Contenuti</b>
All'interno del percorso didattico verrà introdotto il concetto di "sviluppo sostenibile" mediante esempi concreti riguardanti lo smaltimento dei rifiuti, il riciclaggio, il riutilizzo, ecc. Saranno adottate modalità ludiche ed attive per far comprendere agli alunni anche concetti complessi come l'impronta ecologica. Gli studenti saranno protagonisti della conoscenza, indagheranno i meccanismi che generano i problemi e le ingiustizie, ne investigheranno le cause, potranno ipotizzare soluzioni collettive e saranno testimoni delle loro scoperte e promotori di buone prassi. Il percorso è volto a stimolare il pensiero critico sulla esistente situazione ambientale, economica e sociale del mondo di oggi. Attività in collaborazione con il WWF Sez. Forlì.
<b>Referenti/Organizzatori</b>
EQUAMENTE - Cooperativa Sociale
<b>Destinatari</b>
Scuola Secondaria di I Grado e Scuola Secondaria di II Grado
<b>Numero di ore</b>
16 h per la Scuola Secondaria di I Grado 16 h per la Scuola Secondaria di II Grado
<b>Modalità di conduzione</b>
4 incontri per classe per la Scuola Secondaria di I Grado (4 h per ciascun Incontro ludico) 4 incontri per classe per la Scuola Secondaria di II Grado (4 h per ciascun Incontro ludico)
<b>Luogo di realizzazione</b>
Classe
<b>Per iscrizioni</b>
Fabrizia Mosconi amministrazione@equamente.info Tel. 0543 36666
<b>Termine di iscrizione</b>
Entro il 31 ottobre



## Uso delle Risorse

### Rifiuti



### Fabbrichiamo cibo per le piante: il compostaggio

<b>Obiettivi</b>
Sensibilizzare gli alunni e le famiglie sull'importanza della materia e di ciò che trasformiamo in rifiuto. Ai bambini verrà spiegato, passo dopo passo, come avviene la trasformazione di un rifiuto domestico, la sua utilità durante le fasi di crescita di altre piante per generare a sua volta nuova vita.
<b>Contenuti</b>
Verrà spiegato come lo scarto domestico è utile alla crescita dei vegetali impiegati per la nostra nutrizione, introducendo i concetti di risparmio e sostenibilità. Inoltre, saranno descritte le modalità di utilizzo del compost ed il ruolo di fertilizzante e concime naturale. Verrà utilizzato il " <i>compostatore</i> ", quella magica scatola dove avviene la trasformazione del rifiuto organico. Alla fine del percorso didattico verrà seminato il "fagiolo magico" in vasetti contenenti compost autoprodotta da Cocla e sarà consegnata una bustina di semi di basilico per consentire ai bambini ed ai genitori la semina domestica.
<b>Referenti/Organizzatori</b>
LA COCLA - Centro e Laboratorio di Educazione Ambientale
<b>Destinatari</b>
Scuola dell'Infanzia e Scuola Primaria
<b>Numero di ore</b>
2 h per la Scuola dell'Infanzia 3 h per la Scuola Primaria
<b>Modalità di conduzione</b>
2 incontri per classe per la Scuola dell'Infanzia (1 h Incontro frontale + 1 h Laboratorio) 2 incontri per classe per la Scuola Primaria (2 h Incontro frontale + 1 h Laboratorio)
<b>Luogo di realizzazione</b>
Classe
<b>Per iscrizioni</b>
Gabriella Zoli cefo@hotmail.it Tel. 339 56 08 090
<b>Termine di iscrizione</b>
Entro il 31 ottobre

## Uso delle Risorse

### Rifiuti



### Mamma ti insegno a dividere i rifiuti

<b>Obiettivi</b>
Far comprendere ai bambini l'utilità della raccolta differenziata dei rifiuti ed il processo di recupero di determinati materiali che verranno riutilizzati al fine di ridurre lo sfruttamento delle materie prime.
<b>Contenuti</b>
Piccolo intrattenimento e lezione pratica sulla corretta divisione dei rifiuti (anche per mezzo dei sensi) da conferire negli appositi contenitori (sportine in carta di giornale riciclata). La raccolta differenziata è oggi l'unico modo sostenibile di smaltire i nostri rifiuti. Il riciclo crea valore per la comunità, un miglioramento ambientale e di qualità della vita. A seguito del percorso, i bambini insegneranno ai genitori e controlleranno anche il buon andamento del lavoro effettuato nelle pareti domestiche. Alla fine del percorso didattico verrà seminato il "fagiolo magico" in vasetti contenenti compost autoprodotta da Cocla e sarà consegnata una bustina di semi di basilico per consentire ai bambini ed ai genitori la semina domestica.
<b>Referenti/Organizzatori</b>
LA COCLA - Centro e Laboratorio di Educazione Ambientale
<b>Destinatari</b>
Scuola dell'Infanzia e Scuola Primaria
<b>Numero di ore</b>
2 h per la Scuola dell'Infanzia 2 h per la Scuola Primaria
<b>Modalità di conduzione</b>
2 incontri per classe per la Scuola dell'Infanzia (1,5 h Incontro frontale + 0,5 h Laboratorio) 2 incontri per classe per la Scuola Primaria (1,5 h Incontro frontale + 0,5 h Laboratorio)
<b>Luogo di realizzazione</b>
Classe
<b>Per iscrizioni</b>
Gabriella Zoli ceaf@hotmail.it Tel. 339 56 08 090
<b>Termine di iscrizione</b>
Entro il 31 ottobre

## Uso delle Risorse

### Rifiuti



### Contro lo spreco: dall'orto al piatto

<b>Obiettivi</b>
Realizzare un percorso di sensibilizzazione allo spreco alimentare anche in ottica di riduzione dei rifiuti organici. Offrire spunti di riflessioni ed esempi pratici contro lo spreco alimentare. Comprendere la relazione del cibo con l'ambiente, la salute e la cultura. Promuovere un'alimentazione varia e sana che passa attraverso il recupero delle varietà e delle ricette locali.
<b>Contenuti</b>
A partire dalla problematica legata ai rifiuti, con una particolare attenzione ai rifiuti organici, si parlerà di riduzione dello spreco e recupero degli avanzi. Saranno affrontate tematiche quali l'importanza del cibo e le sue proprietà benefiche, la stagionalità dei prodotti e le coltivazioni poco invasive. Attraverso laboratori ludico-educativi si andrà alla scoperta del riutilizzo creativo degli scarti alimentari in ambito domestico, coinvolgendo le famiglie nel proporre le proprie ricette. Ogni attività sarà ideata e definita nel dettaglio con le insegnanti e strutturata per la fascia di età a cui si rivolge.
<b>Referenti/Organizzatori</b>
MAUSE - Multicentro Area Urbana per la Sostenibilità e l'Educazione Ambientale - Comune di Forlì
<b>Destinatari</b>
Scuola Primaria e Scuola Secondaria di I Grado
<b>Numero di ore</b>
4,5 h per la Scuola Primaria 6 h per la Scuola Secondaria di I Grado
<b>Modalità di conduzione</b>
3 incontri per classe per la Scuola Primaria (1,5 h per ciascun Incontro frontale/Laboratorio) 3 incontri per classe per la Scuola Secondaria di I Grado (2 h per ciascun Incontro frontale/Laboratorio)
<b>Luogo di realizzazione</b>
Classe
<b>Per iscrizioni</b>
Simone Palma mause@comune.forli.fc.it Tel. 0543 416325
<b>Termine di iscrizione</b>
Entro il 31 ottobre

## Uso delle Risorse Energia



### A scuola senza sprechi

<b>Obiettivi</b>
Responsabilizzare gli alunni a prendersi cura degli spazi e dell'ambiente in cui vivono e sensibilizzarli ad un minor consumo e spreco di energia: piccoli gesti quotidiani per ridurre i consumi a scuola e a casa.
<b>Contenuti</b>
L'energia e la sua importanza a partire dalla situazione mondiale e dalle linee guida europee. Il laboratorio coinvolgerà le classi in un'analisi dei consumi, a scuola o a casa, per individuare sprechi e imparare a ridurli. Piccoli accorgimenti, buone pratiche, tecnologie ed impianti che possano rendere gli edifici più efficienti. Momenti di sensibilizzazione tra alunni tramite la realizzazione di materiale informativo creato dai ragazzi e da distribuire nelle altre classi. Ogni attività sarà ideata e definita con le insegnanti e strutturata per la fascia di età a cui si rivolge.
<b>Referenti/Organizzatori</b>
MAUSE - Multicentro Area Urbana per la Sostenibilità e l'Educazione Ambientale - Comune di Forlì
<b>Destinatari</b>
Scuola Primaria (Classi III, IV e V) e Scuola Secondaria di I Grado
<b>Numero di ore</b>
4,5 h per la Primaria 6 h per la Secondaria di I Grado
<b>Modalità di conduzione</b>
3 incontri per classe per la Scuola Primaria (1,5 h per ciascun Incontro frontale/Laboratorio) 3 incontri per classe per la Scuola Secondaria di I Grado (2 h per ciascun Incontro frontale/Laboratorio)
<b>Luogo di realizzazione</b>
Classe
<b>Per iscrizioni</b>
Simone Palma mause@comune.forli.fc.it Tel. 0543 416325
<b>Termine di iscrizione</b>
Entro il 31 ottobre

## Uso delle Risorse Energia



### Energia ed efficienza

<b>Obiettivi</b>
Percorso di approfondimento dedicato alle principali energie rinnovabili (eolica, idrica, solare, ...). Si analizzeranno i parametri come calore, dispersione termica, ecc., per imparare come sia possibile risparmiare energia tramite piccoli accorgimenti e buone pratiche.
<b>Contenuti</b>
Partendo dal concetto chiave di energia si propone un percorso di conoscenza delle principali fonti energetiche rinnovabili. Attività realizzata tramite filmati, giochi, schede didattiche e strumentazione che porterà gli alunni ad avvicinarsi alle fonti energetiche rinnovabili: scelte alternative che permettono di ridurre le emissioni di anidride carbonica e l'utilizzo di combustibili fossili. Ogni attività sarà definita nel dettaglio con le insegnanti e strutturata per la fascia di età a cui si rivolge.
<b>Referenti/Organizzatori</b>
MAUSE - Multicentro Area Urbana per la Sostenibilità e l'Educazione Ambientale - Comune di Forlì
<b>Destinatari</b>
Scuola Primaria (Classi III, IV e V)
<b>Numero di ore</b>
6 h per la Scuola Primaria
<b>Modalità di conduzione</b>
3 incontri per classe per la Scuola Primaria (2 h per ciascun Incontro frontale/Laboratorio)
<b>Luogo di realizzazione</b>
Classe
<b>Per iscrizioni</b>
Simone Palma mause@comune.forli.fc.it Tel. 0543 416325
<b>Termine di iscrizione</b>
Entro il 31 ottobre

## Uso delle Risorse Energia



### Energeticamente

<b>Obiettivi</b>
Portare al centro dell'attenzione e dell'apprendimento degli studenti e dei docenti i temi della sostenibilità, del risparmio, dell'efficienza e dell'impiego delle energie, con particolare riferimento a quelle rinnovabili. Costruire un percorso di conoscenza fondato sull'apprendimento attivo e collaborativo. Stimolare gli studenti a risolvere problemi ed ad individuare soluzioni creative e sostenibili, applicabili al quotidiano.
<b>Contenuti</b>
Attraverso una sequenza di esperienze pratiche, gli studenti sono coinvolti attivamente e si lancia il tema dell'energia sostenibile e delle sue applicazioni. Nel secondo incontro si indaga e si rinforza la conoscenza: gli studenti riflettono sui temi della sostenibilità, rinnovabilità, risparmio ed efficienza energetica. Si lancia una sfida per la progettazione di soluzioni volte a mettere a punto una piccola esperienza, organizzando la classe in piccoli gruppi di lavoro. Nel terzo appuntamento gli studenti si mettono in gioco, confrontandosi e verificando l'efficacia delle soluzioni individuate da ciascun gruppo di lavoro. In questa fase, le competenze dei singoli sono valorizzate secondo un principio di complementarità. L'ultimo incontro si trasforma in una grande sfida!
<b>Referenti/Organizzatori</b>
CONTROVENTO - Società Cooperativa Sociale O.N.L.U.S.
<b>Destinatari</b>
Scuola Secondaria di I Grado
<b>Numero di ore</b>
4,5 h
<b>Modalità di conduzione</b>
3 incontri per classe (1,5 h per ciascun Laboratorio)
<b>Luogo di realizzazione</b>
Classe / Laboratorio scientifico presso la scuola
<b>Per iscrizioni</b>
Nadia Fellini n.fellini@coopcontrovento.it Tel. 339 73 81 538
<b>Termine di iscrizione</b>
Entro il 31 ottobre

## Uso delle Risorse Energia



### #Sosteniamoci! - Energia per il futuro

<b>Obiettivi</b>
Si intende "trasmettere scienza e formare coscienza": fornire nozioni fondamentali per interpretare il mondo di oggi e per guidare in maniera costruttiva i grandi cambiamenti che ci aspettano, piuttosto che subirli. Stimolare lo sviluppo di una mentalità che consenta di approfondire l'analisi in maniera continuativa, al fine di mettere in pratica soluzioni concrete per aumentare la sostenibilità della nostra società.
<b>Contenuti</b>
Durante l'incontro si presenta il tema della sostenibilità e si forniscono nozioni generali sul funzionamento del sistema economico moderno. Sarà possibile approfondire alcune tra le principali tematiche nel campo della sostenibilità (ecologia, cambiamenti climatici, rifiuti, impatti del sistema agro-alimentare, mobilità, modelli di sviluppo, ecc.). Tali tematiche saranno trattate in maniera interconnessa ed interdisciplinare, unendo un approccio narrativo basato sullo <i>storytelling</i> al rigore scientifico dei contenuti. Ciascun argomento sarà esposto attraverso una veste globale e locale, al fine di evidenziare leve di azione (individuale o collettiva) per avere un impatto positivo sulla realtà che ci circonda.
<b>Referenti/Organizzatori</b>
Ing. STEFANO PARMEGGIANI - Ingegnere ambientale, divulgatore scientifico
<b>Destinatari</b>
Scuola Secondaria di I Grado e Scuola Secondaria di II Grado
<b>Numero di ore</b>
2 h per la Scuola Secondaria di I Grado 2 h per la Scuola Secondaria di II Grado
<b>Modalità di conduzione</b>
1 incontro per classe/i per la Scuola Sec. di I Grado (2 h e max 50 alunni per incontro) 1 incontro per classe/i per la Scuola Sec. di II Grado (2 h e max 50 alunni per incontro)
<b>Luogo di realizzazione</b>
Classe / Aula magna
<b>Per iscrizioni</b>
Stefano Parmeggiani stefano.parmeggiani83@gmail.com Tel. 380 54 12 307
<b>Termine di iscrizione</b>
Entro il 31 ottobre

## Biodiversità Ecosistemi

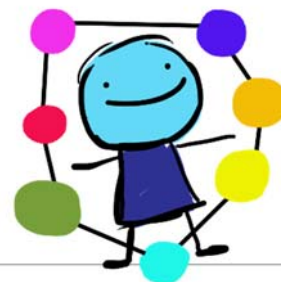
### Con la testa all'ingù



<b>Obiettivi</b>
Permettere agli alunni di conoscere il mare Adriatico attraverso le sue molteplici caratteristiche, in termini di flora e fauna presente e di composizione chimico-fisica. Imparare che la biodiversità nel mare svolge un ruolo fondamentale nell'ecosistema terrestre e per questo ha bisogno di essere tutelata. Sviluppare un senso critico nei confronti delle problematiche marine e delle specie in pericolo, con particolare riguardo agli squali, re dei mari ed esseri affascinanti, ad oggi in serio pericolo di estinzione.
<b>Contenuti</b>
Lo scopo principale dell'attività è far conoscere il mare Adriatico attraverso l'uso di giochi, video e mediante un approccio polivalente. Verranno fatte conoscere alcune specie cardine e basilari del mare, come gli squali ed alcune specie alloctone presenti, anche grazie all'ausilio di reperti ed altri materiali derivanti da riciclo. I ragazzi saranno condotti in un "faccia a faccia" con gli squali, analizzando le loro caratteristiche ed i pericoli in cui incorrono quotidianamente. Verrà utilizzato il gioco come componente chiave di apprendimento; la componente ludica consentirà ai ragazzi di socializzare ed apprendere in maniera più veloce e concreta le nozioni divulgate.
<b>Referenti/Organizzatori</b>
CESTHA - Centro Sperimentale Per La Tutela Degli Habitat
<b>Destinatari</b>
Scuola Primaria
<b>Numero di ore</b>
2 h
<b>Modalità di conduzione</b>
1 incontro per classe (2 h per ciascun Incontro frontale/Laboratorio)
<b>Luogo di realizzazione</b>
Classe
<b>Per iscrizioni</b>
Sara Segati info.cestha@gmail.com Tel. 328 74 03 278
<b>Termine di iscrizione</b>
Entro il 31 ottobre



## Biodiversità Ecosistemi

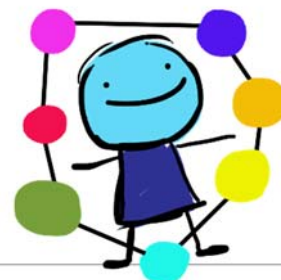


### Gli aspetti naturalistici di un tratto di fiume

<b>Obiettivi</b>
Far conoscere ai ragazzi la biodiversità del territorio, del fiume e l'importanza dell'acqua per la nostra vita.
<b>Contenuti</b>
Lezione frontale tramite scambio di opinioni, esempi e proiezioni di filmati che illustrano l'utilità dell'acqua del fiume e la necessità di avere ambienti non contaminati dall'inquinamento dovuto alle pratiche illegali. Alla fine del percorso, il fiume sarà inteso non come un semplice corso d'acqua che scorre, ma un habitat complesso in sinergia con il territorio per il mantenimento della fauna e la flora (acquatica e terrestre); un corso d'acqua naturale che permette la convivenza di molteplici organismi animali e vegetali.
<b>Referenti/Organizzatori</b>
LA COCLA - Centro e Laboratorio di Educazione Ambientale
<b>Destinatari</b>
Scuola Primaria
<b>Numero di ore</b>
2,5 h
<b>Modalità di conduzione</b>
1 incontro per classe (2,5 h Incontro frontale/Laboratorio)
<b>Luogo di realizzazione</b>
Classe
<b>Per iscrizioni</b>
Gabriella Zoli ceaf0@hotmail.it Tel. 339 56 08 090
<b>Termine di iscrizione</b>
Entro il 31 ottobre

## Biodiversità Ecosistemi

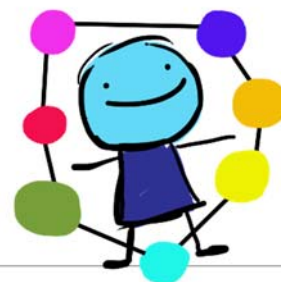
### Giardinieri per un giorno



<b>Obiettivi</b>
Attraverso l'uso di molteplici esempi, far comprendere che essere "giardinieri" ha attinenza con il lavoro degli insegnanti, ovvero, la conoscenza per aiutare a diventare adulti.
<b>Contenuti</b>
Imparare a lavorare il terreno, seminare, innaffiare per ricavare prodotti che serviranno per vivere o abbellire la propria vita, utilizzando una strumentazione adeguata. Riscoprire il bello di lavorare la terra per piantare piccole piante ornamentali o alberi preziosi per il giardino della scuola e di casa. Sarà descritto come e cosa fare nella gestione delle piante del giardino attraverso i consigli degli educatori GEV (Guardie Ecologiche Volontarie). Sarà seminato il "fagiolo magico" nei vasetti di torba corredato da una bustina di semi di basilico per esercitare alla semina anche i genitori. Alla fine dell'iniziativa verrà consegnato un attestato di frequenza. È possibile su richiesta fermarsi anche nel pomeriggio fino alle ore 15:00 con pranzo al sacco.
<b>Referenti/Organizzatori</b>
LA COCLA - Centro e Laboratorio di Educazione Ambientale
<b>Destinatari</b>
Scuola dell'Infanzia e Scuola Primaria
<b>Numero di ore</b>
2,5 h per la Scuola dell'Infanzia 3 h per la Scuola Primaria
<b>Modalità di conduzione</b>
1 incontro per classe per la Scuola dell'Infanzia (3 h Laboratorio) 1 incontro per classe per la Scuola Primaria (3 h Laboratorio)
<b>Luogo di realizzazione</b>
Giardino della Cocla
<b>Per iscrizioni</b>
Gabriella Zoli ceaf@hotmail.it Tel. 339 56 08 090
<b>Termine di iscrizione</b>
Entro il 31 ottobre

## Biodiversità Ecosistemi

### Studenti contro la zanzara tigre



<b>Obiettivi</b>
Approfondire la conoscenza della biologia e dei comportamenti delle zanzare in ambiente urbano, i rischi sanitari correlati e l'influenza dei cambiamenti climatici sull'introduzione di nuove specie invasive capaci di trasmettere malattie a persone e animali in generale.
<b>Contenuti</b>
Le attività didattiche affronteranno diverse tematiche: cambiamenti climatici, capacità di adattamento di nuove specie di zanzare; biologia e comportamento delle principali specie presenti in Italia o di probabile nuova introduzione; sistemi integrati per il controllo delle zanzare in Emilia-Romagna e confronto con altri territori italiani e europei. Inoltre sarà eseguito il monitoraggio e la raccolta di campioni mediante il coinvolgimento attivo degli studenti nelle diverse fasi progettuali (riconoscimento, raccolta, elaborazione e divulgazione dei dati). <b>Attività in collaborazione con ARPAE-Agenzia Prevenzione Ambiente Energia Emilia-Romagna e AUSL Emilia-Romagna.</b>
<b>Referenti/Organizzatori</b>
MAUSE - Multicentro Area Urbana per la Sostenibilità e l'Educazione Ambientale - Comune di Forlì
<b>Destinatari</b>
Scuola Primaria e Scuola Secondaria di I Grado
<b>Numero di ore</b>
6 h (2 h dedicate a insegnanti + 4 h dedicate a studenti)
<b>Modalità di conduzione</b>
3 incontri per classe (1 Incontro da 2 h per insegnanti + 2 Incontri da 2 h per studenti) Spettacolo teatrale finale per le famiglie (partecipazione facoltativa)
<b>Luogo di realizzazione</b>
Classe
<b>Per iscrizioni</b>
Simone Palma mause@comune.forli.fc.it Tel. 0543 416325
<b>Termine di iscrizione</b>
Entro il 31 ottobre

## Biodiversità Flora e fauna

### Il giardino della scuola



<b>Obiettivi</b>
Conoscere e riconoscere la bellezza del giardino della scuola nel suo più ampio significato. Indagare sull'architettura delle piante, la forma, il colore, la diversità delle foglie e dei fiori. Stupirsi davanti ad alcune caratteristiche inaspettate del regno vegetale. Attraverso una narrazione quasi fiabesca, i bambini saranno condotti in una esperienza utile all'osservazione ed alla comprensione del mondo naturale e dei beni comuni.
<b>Contenuti</b>
Sarà eseguita una "lettura visiva" di una mappa dell'area verde della scuola, attraverso cui sarà possibile conoscere e riconoscere il luogo dove abitano le piante erbacee, i cespugli, gli alberi e gli animali. Il laboratorio prevede un'attività di riconoscimento degli alberi attraverso l'osservazione delle foglie, delle loro forme e dei colori. Saranno utilizzate anche delle lenti d'ingrandimento e tavole autoprodotte per ricercare le tracce ed i caratteri nascosti delle piante. Usando uno stetoscopio cercheremo di far sentire ai bambini il battito della linfa che scorre all'interno del tronco delle piante per raggiungere le foglie.
<b>Referenti/Organizzatori</b>
LA COCLA - Centro e Laboratorio di Educazione Ambientale
<b>Destinatari</b>
Scuola dell'Infanzia e Scuola Primaria
<b>Numero di ore</b>
3 h per la Scuola dell'Infanzia 3 h per la Scuola Primaria
<b>Modalità di conduzione</b>
2 incontri per classe per la Scuola dell'Infanzia (3 h Laboratorio/Indagine) 2 incontri per classe per la Scuola Primaria (3 h Laboratorio/Indagine)
<b>Luogo di realizzazione</b>
Ambienti esterni alla scuola
<b>Per iscrizioni</b>
Gabriella Zoli cefo@hotmail.it Tel. 339 56 08 090
<b>Termine di iscrizione</b>
Entro il 31 ottobre

## Biodiversità Flora e fauna



### Le piante officinali e il progetto NASO

<b>Obiettivi</b>
<p>Far conoscere l'importanza delle piante officinali per la cura del corpo e per il gusto dei nostri alimenti.</p> <p>Far scoprire l'avventuroso viaggio che compiono i semi per trovare il luogo dove mettere su casa. Insegnare, mediante un'attenta ed abile gestione, come si può ri-naturalizzare piccole aree urbane.</p>
<b>Contenuti</b>
<p>Visita guidata all'aula didattica della Cocla, ai suoi ambienti, agli abitanti, osservando la magia dei colori e delle emozioni in un'area verde in pieno centro cittadino. I bambini saranno guidati dagli educatori GEV (Guardie ecologiche Volontarie) attraverso un percorso emozionale. Nell'area dedicata alle erbe aromatiche sarà condotta una narrazione e la raccolta di vari reperti, inseriti in capsule Petri ed analizzati al microscopio. I bambini, utilizzando il "fiuto" e la vista, entreranno a far parte del Progetto NASO. Infine, sarà distribuito un mini-quaderno con informazioni generali sul mondo vegetale e verrà insegnato a seminare il "fagiolo magico". A conclusione del percorso, si effettuerà una verifica con il metodo "Brainstorming".</p>
<b>Referenti/Organizzatori</b>
LA COCLA - Centro e Laboratorio di Educazione Ambientale
<b>Destinatari</b>
Scuola dell'Infanzia e Scuola Primaria
<b>Numero di ore</b>
<p>3 h per l'Infanzia</p> <p>3 h per la Primaria</p>
<b>Modalità di conduzione</b>
<p>1 visita guidata per classe per la Scuola dell'Infanzia (3 h Laboratorio/Indagine)</p> <p>1 visita guidata per classe per la Scuola Primaria (3 h Laboratorio/Indagine)</p>
<b>Luogo di realizzazione</b>
Giardino della Cocla
<b>Per iscrizioni</b>
<p>Gabriella Zoli</p> <p>ceaf0@hotmail.it</p> <p>Tel. 339 56 08 090</p>
<b>Termine di iscrizione</b>
Entro il 31 ottobre

## Biodiversità

### Flora e fauna



### Alla scoperta degli alberi del Parco

<b>Obiettivi</b>
Sensibilizzare bambini e famiglie riguardo il ruolo del valore ambientale-ecologico della vegetazione, e degli alberi in particolare, per una maggiore considerazione e un più profondo rispetto del verde privato e pubblico. Conoscere per rispettare.
<b>Contenuti</b>
<i>Azione 1:</i> "vedere" la vegetazione mediante descrizione e rappresentazione degli insiemi arborei del Parco della Resistenza, in diverse stagioni. Descrizione delle funzioni ecologico-ambientali degli alberi. <i>Azione 2:</i> guardare e misurare l'albero, perché le sue caratteristiche morfologiche sono indicatori della sua funzionalità. Compilazione della 'Carta d'identità' dell'albero con la denominazione e le caratteristiche botaniche. <i>Azione 3:</i> trasferimento delle conoscenze acquisite dagli alunni mediante la loro partecipazione attiva, come "guida", ad una visita al Parco rivolta ai familiari ed alla cittadinanza. Verrà distribuito "l'Album del Parco" e una matita per disegnare.
<b>Referenti/Organizzatori</b>
OLTRE IL GIARDINO - Associazione Culturale
<b>Destinatari</b>
Scuola Primaria (Classi V)
<b>Numero di ore</b>
6 h
<b>Modalità di conduzione</b>
2 visite guidate per classe (3 h per ciascuna visita guidata - max 30 alunni)
<b>Luogo di realizzazione</b>
Parco della Resistenza - Forlì
<b>Per iscrizioni</b>
Prof. Maria Eva Giorgioni - Ida Schiassi oltreilgiardino.info@gmail.com Tel. 320 85 03 084 - 339 31 32 250 - 0543 478005
<b>Termine di iscrizione</b>
Entro il 31 ottobre

## Biodiversità Flora e fauna



### Nero & Giallo, che Sballo!

<b>Obiettivi</b>
Un viaggio dentro e fuori l'alveare, per scoprire qualcosa in più sulle api e sui loro preziosi prodotti. Conoscere la biologia delle api. Stimolare la sensorialità gustativa dei bambini utilizzando vari tipi di miele e facendo la conoscenza delle piante da cui è stato prelevato il polline. Far riflettere i bambini sull'organizzazione sociale delle api, stimolandoli a fare paragoni con quanto vedono attorno a loro, in famiglia, all'asilo.
<b>Contenuti</b>
1° incontro. La vita dentro l'alveare: morfologia, organizzazione sociale e biologia delle api. Grazie a giochi didattici, modellini e stereomicroscopi, si andrà alla scoperta di segreti...apeschi! 2° incontro. Gli insetti impollinatori sono un elemento fondamentale nella biologia dell'intera Terra. Durante il laboratorio si scoprirà il meccanismo di impollinazione entomofila e quali sono le specie botaniche preferite dalle api. Un assaggio di vari tipi di miele sarà la dolce conclusione e l'occasione per stimolare olfatto e gusto.
<b>Referenti/Organizzatori</b>
RICCARDO RAGGI - Romagna Trekking
<b>Destinatari</b>
Scuola dell'Infanzia e Scuola Primaria
<b>Numero di ore</b>
2 h per la Scuola dell'Infanzia 2 h per la Scuola Primaria
<b>Modalità di conduzione</b>
2 incontri per classe per la Scuola dell'Infanzia (1 h per ciascun Laboratorio) 2 incontri per classe per la Scuola Primaria (1 h per ciascun Laboratorio)
<b>Luogo di realizzazione</b>
Classe
<b>Per iscrizioni</b>
Riccardo Raggi info@romagnatrekking.it Tel. 347 09 50 740
<b>Termine di iscrizione</b>
Entro il 31 ottobre

## Biodiversità Flora e fauna

### Bugslife Megaminimondo



<b>Obiettivi</b>
Un viaggio nel microcosmo degli insetti per capire come si riproducono, cosa mangiano, quanto vivono, dove abitano. Prendere confidenza con una categoria di animali spesso oggetto di fobie (nella maggior parte dei casi causate dagli adulti), imparando a distinguere gli insetti "pericolosi" da quelli innocui/utili. Sviluppare lo spirito di osservazione verso il particolare. Introdurre il concetto di biodiversità quale varietà di specie animali presenti in un determinato contesto naturale.
<b>Contenuti</b>
1° incontro. FARFALLE: Utilizzando dei modellini e scatole entomologiche si riuscirà a capire nel dettaglio come sono strutturati questi coloratissimi insetti, riuscendo anche a riconoscere le differenze tra farfalle diurne falene. Si scopriranno i loro cicli vitali e le trasformazioni che subiscono per diventare adulti. 2° incontro. COLEOTTERI: Utilizzando dei modellini e scatole entomologiche si riuscirà a capire nel dettaglio la struttura corazzata di questi straordinari insetti. Si scopriranno i loro cicli vitali e le trasformazioni che subiscono per diventare adulti.
<b>Referenti/Organizzatori</b>
RICCARDO RAGGI - Romagna Trekking
<b>Destinatari</b>
Scuola dell'Infanzia, Scuola Primaria e Scuola Secondaria di I Grado
<b>Numero di ore</b>
2 h per la Scuola dell'Infanzia 2 h per la Scuola Primaria 2 h per la Scuola Secondaria di I Grado
<b>Modalità di conduzione</b>
2 incontri per classe per la Scuola dell'Infanzia (1 h per ciascun Laboratorio) 2 incontri per classe per la Scuola Primaria (1 h per ciascun Laboratorio) 2 incontri per classe per la Scuola Secondaria di I Grado (1 h per ciascun Laboratorio)
<b>Luogo di realizzazione</b>
Classe
<b>Per iscrizioni</b>
Riccardo Raggi info@romagnatrekking.it Tel. 347 09 50 740
<b>Termine di iscrizione</b>
Entro il 31 ottobre



## Biodiversità Flora e fauna

### Pittori in erba



<b>Obiettivi</b>
Un viaggio alla scoperta delle piante tintorie e dei materiali utilizzati in passato per realizzare colori e pennelli per dipingere ... in maniera ecosostenibile. Stimolare il bimbo ad utilizzare la fantasia utilizzando gli elementi naturali per produrre dei colori e pennelli che verranno poi utilizzati per dipingere semplici quadri. Conoscere la biodiversità delle semplici piante dei fossi e dei giardini, come risorsa ambientale, a costo zero, per la realizzazione di semplici materiali artistici.
<b>Contenuti</b>
1° incontro. Osservazione e conoscenza delle materie prima reperibili in natura con le quali è possibile produrre colori e pennelli. 2° incontro. Realizzazione di alcuni colori e pennelli utilizzando materie prime naturali. Realizzazione di un semplice quadretto utilizzando i colori realizzati.
<b>Referenti/Organizzatori</b>
RICCARDO RAGGI - Romagna Trekking
<b>Destinatari</b>
Scuola dell'Infanzia e Scuola Primaria
<b>Numero di ore</b>
2 h per la Scuola dell'Infanzia 2 h per la Scuola Primaria
<b>Modalità di conduzione</b>
2 incontri per classe per la Scuola dell'Infanzia (1 h per ciascun Laboratorio) 2 incontri per classe per la Scuola Primaria (1 h per ciascun Laboratorio)
<b>Luogo di realizzazione</b>
Classe
<b>Per iscrizioni</b>
Riccardo Raggi info@romagnatrekking.it Tel. 347 09 50 740
<b>Termine di iscrizione</b>
Entro il 31 ottobre

## Biodiversità Flora e fauna



### Non solo uova di gallina

<b>Obiettivi</b>
Un viaggio fra gusci, pulcini ed altre meraviglie della vita animale. Imparare com'è fatto un uovo e come si sviluppa e cresce un pulcino. Imparare le differenze fra le uova deposte dalle diverse specie di uccelli. Imparare quali animali depongono le uova e quali partoriscono cuccioli (specie ovipare/vivipare). Introdurre il concetto di biodiversità.
<b>Contenuti</b>
1° incontro. Partendo da un uovo di gallina e da alcuni modellini, i bimbi impareranno come si forma un uovo, da cosa è costituito il guscio e il suo contenuto, come un uovo si trasforma in un pulcino. Uno sguardo alle uova degli altri uccelli, per capire differenze e strategia di cova. 2° incontro. Non solo uova di gallina ma anche rettili, anfibi e insetti hanno questa strategia riproduttiva. Una carrellata fra i principali animali che depongono uova per capire come si sviluppano secondo regole diverse e ben prestabilite.
<b>Referenti/Organizzatori</b>
RICCARDO RAGGI - Romagna Trekking
<b>Destinatari</b>
Scuola dell'Infanzia, Scuola Primaria e Scuola Secondaria di I Grado
<b>Numero di ore</b>
2 h per la Scuola dell'Infanzia 2 h per la Scuola Primaria 2 h per la Scuola Secondaria di I Grado
<b>Modalità di conduzione</b>
2 incontri per classe per la Scuola dell'Infanzia (1 h per ciascun Laboratorio) 2 incontri per classe per la Scuola Primaria (1 h per ciascun Laboratorio) 2 incontri per classe per la Scuola Secondaria di I grado (1 h per ciascun Laboratorio)
<b>Luogo di realizzazione</b>
Classe
<b>Per iscrizioni</b>
Riccardo Raggi info@romagnatrekking.it Tel. 347 09 50 740
<b>Termine di iscrizione</b>
Entro il 31 ottobre

## Cittadinanza attiva

### Beni Comuni



### Cittadinanza attiva: dalla teoria alla pratica

<b>Obiettivi</b>
Educare alla cittadinanza attiva e al concetto di comunità <i>smart</i> e sostenibile. Approfondire le conoscenze sul concetto di sussidiarietà e come l'attenzione ai beni comuni possa cambiare e migliorare l'aspetto della città in cui viviamo.
<b>Contenuti</b>
Gli alunni attraverso giochi di ruolo, casi pratici ed esempi virtuosi, potranno comprendere il significato di comunità che si pone come obiettivo il miglioramento dei beni culturali e ambientali, tramite percorsi di cittadinanza attiva. Visitando i luoghi dove sono stati sperimentati con successo esperienze di cittadinanza attiva, gli alunni potranno comprendere come applicare, anche nel proprio contesto, delle strategie con l'obiettivo di prendersi cura dei beni comuni. Attività in collaborazione con l'Associazione Regnoli 41.
<b>Referenti/Organizzatori</b>
MAUSE - Multicentro Area Urbana per la Sostenibilità e l'Educazione Ambientale - Comune di Forlì
<b>Destinatari</b>
Scuola Primaria e Scuola Secondaria di I Grado
<b>Numero di ore</b>
4,5 h per la Scuola Primaria 5 h per la Scuola Secondaria di I Grado
<b>Modalità di conduzione</b>
3 incontri per classe per la Scuola Primaria (2 Incontri frontali da 1,5 h + 1 Visita guidata da 1,5 h) 3 incontri per classe per la Scuola Secondaria I Grado (2 Incontri frontali da 2 h + 1 Visita guidata da 1 h)
<b>Luogo di realizzazione</b>
Classe + Visita guidata in una realtà territoriale
<b>Per iscrizioni</b>
Simone Palma mause@comune.forli.fc.it Tel. 0543 416325
<b>Termine di iscrizione</b>
Entro il 31 ottobre

## Cittadinanza attiva

### Beni Comuni



### La School Bag di Meditullium

<b>Obiettivi</b>
Una proposta didattica in valigia, per introdurre nella scuola la conoscenza del proprio territorio, come elemento costitutivo della programmazione didattica e momento di integrazione tra ragazzi di diverse etnie, con l'obiettivo di promuovere una cittadinanza responsabile.
<b>Contenuti</b>
Utilizzando il materiale presente nella valigia, frutto della documentazione e dell'esperienza fatta dagli alunni in un precedente percorso, le insegnanti potranno accompagnare i ragazzi in diversi percorsi. Una visita animata ai Musei San Domenico, per conoscere i quadri e gli artisti che raccontano l'arte e la storia della Forlì del '500. Un'uscita didattica attraverso percorsi ed itinerari lungo le vie della città per indagare la storia ed i luoghi di Caterina Sforza. Seguirà l'attivazione di uno spazio/laboratorio a scuola dove i ragazzi procederanno alla personale rielaborazione di fotografie, appunti e conoscenze acquisite durante le uscite didattiche. Numero di uscite didattiche e tempistiche progettuali saranno concordate nel dettaglio con gli insegnanti interessati.
<b>Referenti/Organizzatori</b>
DADAUMPA - Associazione Culturale
<b>Destinatari</b>
Scuola Primaria e Scuola Secondaria di I Grado
<b>Numero di ore</b>
6 h per la Scuola Primaria 6 h per la Scuola Secondaria di I Grado
<b>Modalità di conduzione</b>
3 incontri da 2 h per classe per Scuola Primaria (2 Uscite didattiche + 1 Laboratorio) 3 incontri da 2 h per classe per Scuola Secondaria di I Grado (2 Uscite didattiche + 1 Laboratorio)
<b>Luogo di realizzazione</b>
Museo di San Domenico, Centro Urbano, Classe
<b>Per iscrizioni</b>
Federica Ravaioli dadaumpaludoteca@gmail.com - <a href="http://www.ludotecadadaumpa.com/meditullium">www.ludotecadadaumpa.com/meditullium</a> Tel. 388 75 27 461
<b>Termine di iscrizione</b>
Entro il 31 ottobre

## Cittadinanza attiva

### Beni Comuni



### Equo per tutti

<b>Obiettivi</b>
Comprendere i meccanismi del commercio internazionale e del commercio equo e solidale. Accrescere la consapevolezza relativamente agli effetti delle azioni e delle scelte quotidiane che si compiono, in chiave di sostenibilità ambientale economica e sociale.
<b>Contenuti</b>
Il progetto è volto a far conoscere il funzionamento del commercio internazionale nei paesi di produzione della merce che tutti acquistiamo, ed a conoscere l'alternativa del commercio equo e solidale, rispettosa dei diritti delle persone che lavorano nella filiera produttiva. Il valore di un prodotto di commercio equo non risiede solo nella buona qualità, ma anche nel valore del progetto sociale e di cooperazione da cui deriva. Il percorso, attraverso giochi di ruolo, darà vita ad un'esperienza didattica in linea con il principio "pensare globalmente, agire localmente", al fine di tracciare nuovi sentieri per i quali i ragazzi e le ragazze potranno essere attori e non solo spettatori passivi. Attività in collaborazione con l'Associazione Forlì nel Mondo-LVIA.
<b>Referenti/Organizzatori</b>
EQUAMENTE - Cooperativa Sociale
<b>Destinatari</b>
Scuola Secondaria di I Grado e Scuola Secondaria di II Grado
<b>Numero di ore</b>
16 h per la Scuola Secondaria di I Grado 16 h per la Scuola Secondaria di II Grado
<b>Modalità di conduzione</b>
4 incontri per classe per la Scuola Secondaria di I Grado (4 h per ciascun Incontro ludico) 4 incontri per classe per la Scuola Secondaria di II Grado (4 h per ciascun Incontro ludico)
<b>Luogo di realizzazione</b>
Classe
<b>Per iscrizioni</b>
Fabrizia Mosconi amministrazione@equamente.info Tel. 0543 36666
<b>Termine di iscrizione</b>
Entro il 31 ottobre

## Cittadinanza attiva

### Beni Comuni



### Straniero a chi

<b>Obiettivi</b>
Fornire una nuova immagine degli altri Paesi, dei vari Continenti e del Pianeta Terra nella sua globalità: un'immagine più adeguata e fedele alla realtà. Favorire la consapevolezza al problema dello sviluppo, la formazione di un atteggiamento di "autocritica" e la promozione di una mentalità di autentica e convinta solidarietà internazionale.
<b>Contenuti</b>
Si propongono degli stimoli che possano portare a vedere la Geografia con altri occhi, offrendo considerazioni e proposte operative. Il progetto si prefigge di promuovere nei ragazzi e nelle ragazze una struttura mentale dinamica e processuale, una visione globalizzante e mondialistica anche rispetto all'attualissimo fenomeno migratorio che coinvolge tutto il mondo. Il percorso prevede un confronto attivo sul concetto di straniero, una riflessione sugli stereotipi ed i pregiudizi, l'approfondimento sulla "Carta di Peters" ed una riflessione sugli aspetti cruciali delle azioni che si compiono durante la vita di tutti i giorni. Tutto sarà condotto mediante modalità di gioco coinvolgenti. Attività in collaborazione con l'Associazione Forlì nel Mondo-LVIA.
<b>Referenti/Organizzatori</b>
EQUAMENTE - Cooperativa Sociale
<b>Destinatari</b>
Scuola Secondaria di I Grado e Scuola Secondaria di II Grado
<b>Numero di ore</b>
16 h per la Scuola Secondaria di I Grado 16 h per la Scuola Secondaria di II Grado
<b>Modalità di conduzione</b>
4 incontri per classe per la Scuola Secondaria di I Grado (4 h per ciascun Incontro ludico) 4 incontri per classe per la Scuola Secondaria di II Grado (4 h per ciascun Incontro ludico)
<b>Luogo di realizzazione</b>
Classe
<b>Per iscrizioni</b>
Fabrizia Mosconi amministrazione@equamente.info Tel. 0543 36666
<b>Termine di iscrizione</b>
Entro il 31 ottobre

## Cittadinanza attiva

### Beni Comuni



### Pittori d' Ambiente: quando Arte e Natura si incontrano

<b>Obiettivi</b>
Avvicinare gli studenti al mondo dell'arte e delle scienze naturali, facendone scoprire i punti di contatto. Fornire agli studenti alcune nozioni basilari per il riconoscimento dei principali alberi che caratterizzano l'ambiente della campagna forlivese e dei dintorni dell'alveo del Montone. Favorire la conoscenza e la frequentazione delle realtà museali cittadine.
<b>Contenuti</b>
Il laboratorio prende il via presso la Pinacoteca, dove verranno osservati alcuni dipinti in cui sono visibili paesaggi e particolari di alberature. Successivamente, come novelli artisti, si proseguirà verso il Parco Urbano di Forlì. Si scopriranno così quali specie di alberi caratterizzano l'ambiente della campagna forlivese e dei dintorni dell'alveo del Montone, cercando di capire la differenza fra boschi naturali ed antropici. Ciascun allievo, dotato di idoneo supporto e cartoncino da disegno, si cimenterà nella riproduzione dal vero di un elemento naturalistico che lo ha particolarmente colpito durante l'attività (albero, fiore, paesaggio, ...). È richiesta per ogni allievo una dotazione minima per poter effettuare un disegno (gomma, matita, tempera matite, pastelli, ...).
<b>Referenti/Organizzatori</b>
SERVIZIO CULTURA E MUSEI del Comune di Forlì
<b>Destinatari</b>
Scuola Primaria, Scuola Secondaria di I Grado e Scuola Secondaria di II Grado
<b>Numero di ore</b>
2 h per la Scuola Primaria 2 h per la Scuola Secondaria di I Grado 2 h per la Scuola Secondaria di II Grado
<b>Modalità di conduzione</b>
1 incontro per classe per la Scuola Primaria (1 h Visita Guidata + 1 h Laboratorio) 1 incontro per classe per la Scuola Sec. di I Grado (1 h Visita Guidata + 1 h Laboratorio) 1 incontro per classe per la Scuola Sec. di II Grado (1 h Visita Guidata + 1 h Laboratorio)
<b>Luogo di realizzazione</b>
Pinacoteca Civica e Parco Urbano
<b>Per iscrizioni</b>
Servizio Cultura e Musei c/o Palazzo Romagnoli musei@comune.forli.fc.it Tel. 0543 712627
<b>Termine di iscrizione</b>
Entro il 31 ottobre

## Cittadinanza attiva

### Beni Comuni



### A scuola di terremoto @Primaria @Secondaria di I Grado

<b>Obiettivi</b>
Sensibilizzare i bambini sul rischio sismico e far riscoprire in loro la coscienza civica. Diffondere la cultura e la conoscenza del Sistema di Protezione Civile. Promuovere l'apprendimento di concetti chiave sul terremoto. Contribuire alla conoscenza e alla consapevolezza del rischio sismico. Sviluppare capacità e comportamenti corretti per la salvaguardia dell'incolumità propria e degli altri e diventare cittadino resiliente.
<b>Contenuti</b>
Sarà privilegiato il dialogo, i giochi di simulazione e la visione di filmati, per fornire all'insegnante diversi spunti critici per successivi approfondimenti. Gli interventi formativi per la riduzione del rischio sismico riguardano: cosa sono i terremoti, dove avvengono e cosa li genera; come si misurano, con quali strumenti e perché; grandezza e intensità; effetti del terremoto; sismicità italiana e rischio sismico; comportamento corretto in emergenza; comportamento corretto dopo il terremoto per evitare pericoli; leggende e studi sulla previsione dei terremoti. Attività in collaborazione con Unione di Comuni della Romagna Forlivese ed Ufficio VII-Ambito territoriale di Forlì-Cesena.
<b>Referenti/Organizzatori</b>
S.O.S. Forlì - Servizio Associato di Protezione Civile - U.C.R.F.
<b>Destinatari</b>
Scuola Primaria (Classi IV e V) Scuola Secondaria di I Grado
<b>Numero di ore</b>
3 h per la Scuola Primaria 2 h per la Scuola Secondaria di I Grado
<b>Modalità di conduzione</b>
2 incontri per classe (1,5 h Incontro frontale + 1,5 h Laboratorio) 1 incontro per classe (2 h Incontro frontale)
<b>Luogo di realizzazione</b>
Classe
<b>Per iscrizioni</b>
Ilic Poggiolini - Franca Cenesi - Marcello Arfelli sosforli@sosforli.it    franca.cenesi.fo@istruzione.it marcello.arfelli@comune.forli.fc.it Tel. 366 61 87 618 - 0543 451351 - 0543 712733
<b>Termine di iscrizione</b>
Sarà indirizzata a tutte le Scuole un'apposita circolare dall'Ufficio Scolastico Emilia-Romagna-Ufficio VII-Ambito Terr. Forlì-Cesena e Rimini-Sede Provinciale di Forlì-Cesena



## Cittadinanza attiva

### Beni Comuni



### A scuola di terremoto @Secondaria II Grado

<b>Obiettivi</b>
Sensibilizzare i giovani sul rischio sismico e far riscoprire in loro la coscienza civica. Diffondere la cultura e la conoscenza del Sistema di Protezione Civile. Promuovere l'apprendimento di concetti chiave sul terremoto. Contribuire alla conoscenza e alla consapevolezza del rischio sismico. Sviluppare capacità e comportamenti corretti per la salvaguardia dell'incolumità propria e degli altri e diventare cittadino resiliente.
<b>Contenuti</b>
I temi dell'intervento: cosa sono i terremoti, dove avvengono e cosa li genera; come si misurano, con quali strumenti e perché; grandezza e intensità; effetti del terremoto; sismicità italiana e rischio sismico; previsione dei terremoti; come rendere sicure le abitazioni; cosa succede durante un terremoto; comportamento corretto in emergenza e dopo il terremoto per evitare pericoli; la Protezione Civile, gli Enti e i centri che studiano i terremoti per prevenire gli effetti disastrosi; corretta formazione in tempo di pace e conoscenze base per il primo soccorso e la sopravvivenza. Attività in collaborazione con Unione di Comuni della Romagna Forlivese ed Ufficio VII-Ambito territoriale di Forlì-Cesena.
<b>Referenti/Organizzatori</b>
S.O.S. Forlì - Servizio Associato di Protezione Civile - U.C.R.F.
<b>Destinatari</b>
Scuola Secondaria di II Grado (Classi I e II)
<b>Numero di ore</b>
2 h
<b>Modalità di conduzione</b>
1 incontro per classe (2 h Incontro frontale)
<b>Luogo di realizzazione</b>
Classe
<b>Per iscrizioni</b>
Ilic Poggiolini - Franca Cenesi - Marcello Arfelli <a href="mailto:sosforli@sosforli.it">sosforli@sosforli.it</a> <a href="mailto:franca.cenesi.fo@istruzione.it">franca.cenesi.fo@istruzione.it</a> <a href="mailto:marcello.arfelli@comune.forli.fc.it">marcello.arfelli@comune.forli.fc.it</a> Tel. 366 61 87 618 - 0543 451351 - 0543 712733
<b>Termine di iscrizione</b>
Sarà indirizzata a tutte le Scuole un'apposita circolare dall'Ufficio Scolastico Emilia-Romagna-Ufficio VII-Ambito Terr. Forlì-Cesena e Rimini-Sede Provinciale di Forlì-Cesena

## Cittadinanza attiva

### Mobilità sostenibile

#### Patentino del Pedone



<b>Obiettivi</b>
<p>Generare momenti di riflessione collettiva sulla mobilità.          Approfondire la conoscenza delle norme del Codice della Strada ed in particolare quelle dedicate ai pedoni.          Educare ad un corretto comportamento ed all'autonomia negli spostamenti in strada.</p>
<b>Contenuti</b>
<p>Lezione suddivisa in due momenti principali.          "Camminare nella storia e in strada". È una narrazione circa l'importanza del camminare per l'evoluzione umana e per la salute e degli aspetti normativi, stimolando la partecipazione degli alunni con giochi e consigli pratici sui comportamenti da tenere in strada. Seguirà una prova pratica all'esterno della scuola.          "Patentino del Pedone". Somministrazione di un test in classe a ciascun alunno ed a seguito della valutazione sarà rilasciato il "Patentino del Pedone". L'attività in classe è preceduta da un questionario preliminare "Come vengo a scuola", fornito agli insegnanti da FIAB in preparazione del primo incontro.</p>
<b>Referenti/Organizzatori</b>
FIAB FORLÌ "AMICI DELLA BICICLETTA" - Associazione
<b>Destinatari</b>
Scuola Primaria
<b>Numero di ore</b>
2 h per la Scuola Primaria
<b>Modalità di conduzione</b>
1 incontro per classe (1,5 h Incontro frontale + 0,5 Attività pratica)
<b>Luogo di realizzazione</b>
Classe e vie adiacenti alla scuola
<b>Per iscrizioni</b>
<p>Maura Ventimiglia          fiabforli@gmail.com          Tel. 346 39 39 636</p>
<b>Termine di iscrizione</b>
Entro il 31 ottobre

## Cittadinanza attiva

### Mobilità sostenibile

#### Patentino del Ciclista



<b>Obiettivi</b>
<p>Generare momenti di riflessione collettiva sulla mobilità.          Approfondire la conoscenza delle norme del Codice della Strada ed in particolare quelle dedicate ai ciclisti.          Educare ad un corretto comportamento ed all'autonomia negli spostamenti in strada.</p>
<b>Contenuti</b>
<p>Lezione suddivisa in due momenti principali.          "Pedalare nella storia e in strada". A seguito di un'introduzione sulla bicicletta, la classe sarà impegnata in una verifica su strada circa la conoscenza dei segnali e la capacità di affrontare le situazioni nella circolazione stradale. A seguire attività di ciclofficina, ovvero, come riparare i piccoli guasti di una bici.          "Patentino del Ciclista". Somministrazione di un test in classe a ciascun alunno ed a seguito della valutazione sarà rilasciato il "Patentino del Ciclista". L'attività in classe è preceduta da un questionario preliminare "Come vengo a scuola", fornito agli insegnanti da FIAB in preparazione del primo incontro.</p>
<b>Referenti/Organizzatori</b>
FIAB FORLÌ "AMICI DELLA BICICLETTA" - Associazione
<b>Destinatari</b>
Scuola Primaria
<b>Numero di ore</b>
2,5 h per la Scuola Primaria
<b>Modalità di conduzione</b>
1 incontro per classe (1,5 h Incontro frontale + 1 h Attività pratica)
<b>Luogo di realizzazione</b>
Classe e vie adiacenti alla scuola
<b>Per iscrizioni</b>
<p>Maura Ventimiglia          fiabforli@gmail.com          Tel. 346 39 39 636</p>
<b>Termine di iscrizione</b>
Entro il 31 ottobre

## Cittadinanza attiva

### Mobilità sostenibile

#### Bimbimbici



<b>Obiettivi</b>
Generare momenti di riflessione collettiva sulla mobilità, sulla necessità di creare piste e percorsi ciclabili per aumentare la vivibilità nei centri urbani. Promuovere il tema della salute e della sicurezza legato al movimento attraverso gli spostamenti dei più piccoli.
<b>Contenuti</b>
<i>Bimbimbici</i> è una campagna nazionale FIAB volta a promuovere la mobilità sostenibile e a diffondere l'uso della bicicletta tra i giovani e i giovanissimi. La manifestazione si concretizza in una <b>pedalata</b> , parte integrante del percorso di educazione stradale proposto da Fiab Forlì. La pedalata, è aperta a tutti, si svolge in un circuito cittadino in una domenica mattina del mese di maggio. Partenza e arrivo in un parco cittadino dove all'arrivo della pedalata sono previsti merenda, giochi e laboratori, distribuzione di gadget e materiali informativi. La pedalata è concepita quindi come un momento di festa per la mobilità sostenibile e di rivendicazione per una città più vivibile e più a misura di bicicletta.
<b>Referenti/Organizzatori</b>
FIAB FORLÌ "AMICI DELLA BICICLETTA" - Associazione
<b>Destinatari</b>
Scuola dell'Infanzia, Scuola Primaria, Scuola Secondaria di I Grado e di II Grado
<b>Numero di ore</b>
3 ore
<b>Modalità di conduzione</b>
Pedalata urbana in una <u>domenica mattina del mese di maggio</u>
<b>Luogo di realizzazione</b>
Strade e aree verdi cittadine
<b>Per iscrizioni</b>
Maura Ventimiglia fiabforli@gmail.com Tel. 346 39 39 636
<b>Termine di iscrizione</b>
-

## Realtà Coinvolte

<b>CESTHA Centro Sperimentale Per La Tutela Degli Habitat</b>
È uno spin-off dell'Associazione Aurora Polare. Opera nei settori della tutela e della ricerca ambientale, vantando un'esperienza consolidata negli anni nelle attività di educazione sugli aspetti naturalistici del territorio. La sede dell'Associazione è il vecchio "Mercato del pesce" a Marina di Ravenna.
Sede: Via Molo Dalmazia, 49 - Marina di Ravenna (RA)
Web: <a href="http://www.cestha.it">www.cestha.it</a>
Facebook: @centrosperimentaleperlatuteladeglihabitat
Mail: <a href="mailto:info.cestha@gmail.com">info.cestha@gmail.com</a>
<b>CONTROVENTO Coop. Sociale ONLUS</b>
È un attore dell'educazione non formale alle scienze, alla salute, alla sostenibilità e alla cittadinanza attiva e responsabile, che lavora a livello locale, nazionale ed europeo. Collabora con PP.AA., Università, Centri di Ricerca, Aziende U.S.L, Musei, Imprese, Associazioni Scientifiche e Scuole.
Sede: Via Calcinaro, 1458 - Cesena (FC)
Web: <a href="http://www.coopcontrovento.it">www.coopcontrovento.it</a>
Mail: <a href="mailto:info@coopcontrovento.it">info@coopcontrovento.it</a>
<b>DADAUMPA Associazione Culturale</b>
Collabora con le scuole d'infanzia, primarie e secondarie di primo grado del territorio per la realizzazione di progetti ludico-educativi relativamente alla educazione stradale, sicurezza domestica, ambiente, alfabetizzazione ed integrazione sociale, valorizzazione dei beni comuni.
Sede: Via del Cavone, 3 - Vecchiazano Forlì (FC)
Web: <a href="http://www.ludotecadadaumpa.com/">www.ludotecadadaumpa.com/</a>
Facebook: @ludoteca.dadaumpa.forli
Mail: <a href="mailto:dadaumpaludoteca@gmail.com">dadaumpaludoteca@gmail.com</a>
<b>EQUAMENTE Cooperativa</b>
Promuove un diverso modello di sviluppo economico e di relazioni, attraverso la diffusione del commercio equo e solidale, una partnership economica basata sul dialogo, la trasparenza ed il rispetto, per una maggiore equità tra Nord e Sud del mondo.
Sede: Via delle Torri, 7/9 - Forlì (FC)
Web: <a href="http://www.equamente.info">www.equamente.info</a>
Facebook: @equamente.altromercato
Mail: <a href="mailto:amministrazione@equamente.info">amministrazione@equamente.info</a>
<b>FIAB - AMICI DELLA BICICLETTA DI FORLÌ Associazione</b>
Organizzazione ciclo ambientalista e culturale che ha come finalità principale la promozione all'uso della bicicletta come mezzo di trasporto urbano ed ecologico in un quadro di riqualificazione dell'ambiente urbano ed extraurbano.
Sede: Via Giacomo della Torre, 7 - Forlì (FC)
Web: <a href="http://www.amicidellabicifo.org">www.amicidellabicifo.org</a>
Facebook: @FiabForli
Mail: <a href="mailto:fiabforli@gmail.com">fiabforli@gmail.com</a>

<b>KIRECÒ Coop. Sociale ONLUS</b>
Si occupa di rigenerazione territoriale, sostenibilità ambientale e sociale in ogni sua forma e declinazione: dall'educazione nelle scuole all'incubazione d'impresa. La sede è all'interno del Parco di Innovazione per le Imprese, il Territorio e le Persone.
Sede: Via Don Carlo Sala, 7 - Ravenna (RA)
Web: <a href="http://www.kireco.eu">www.kireco.eu</a>
Facebook: @KirecoOnlus
Mail: <a href="mailto:formazione@kireco.eu">formazione@kireco.eu</a>

<b>LA COCLA Centro e Laboratorio di Educazione Ambientale</b>
Centro di educazione alla sostenibilità (CEAS) gestito dalle Guardie Ecologiche Volontarie di Forlì. Opera nel territorio provinciale per tutelare l'ambiente facendo informazione, educazione, prevenzione e repressione.
Sede: Via Andrelini, 59 - Forlì (FC)
Web: <a href="http://www.gevforli.it/la-cocla">www.gevforli.it/la-cocla</a>
Mail: <a href="mailto:ceafo@hotmail.it">ceafo@hotmail.it</a>

<b>OLTRE IL GIARDINO Associazione Culturale</b>
Si prefigge di diffondere la cultura del verde dando vita ad attività culturali come mostre, conferenze (tra cui gli "Incontri del Martedì"), lezioni, proiezioni, dimostrazioni dal vivo di potatura e di coltivazione e cura delle piante, organizza escursioni e visite a parchi, vivai e giardini della zona e fuori Regione.
Sede: Via Andrelini, 59 - Forlì (FC)
Web: <a href="http://oltreilgiardinoforli.wordpress.com">oltreilgiardinoforli.wordpress.com</a>
Facebook: Oltre il Giardino - Forlì
Mail: <a href="mailto:oltreilgiardino.info@gmail.com">oltreilgiardino.info@gmail.com</a>

<b>PARMEGGIANI STEFANO - Divulgatore scientifico</b>
Ingegnere ambientale e divulgatore scientifico. Opera attività di consulenza in varie tematiche, dall'energia ai consumi, dai rifiuti al cibo ed alla mobilità, seguendo una logica di sostenibilità ambientale.
Web: <a href="http://www.stefanoparmeggiani.com">www.stefanoparmeggiani.com</a>
Facebook: Stefano Parmeggiani
Mail: <a href="mailto:stefano.parmeggiani83@gmail.com">stefano.parmeggiani83@gmail.com</a>

<b>RAGGI RICCARDO - ROMAGNA TREKKING - Guida Ambientale Escursionistica</b>
Collabora da molti anni con scuole di ogni ordine e grado, proponendo percorsi di Educazione alla Sostenibilità tramite laboratori didattici in classe, uscite didattiche sul territorio, escursioni e gite d'istruzione, percorsi di visita in musei naturalistici.
Web: <a href="http://www.romagnatrekking.it">www.romagnatrekking.it</a>
Facebook: @romagnatrekking
Mail: <a href="mailto:info@romagnatrekking.it">info@romagnatrekking.it</a>

<b>REGNOLI 41 Associazione culturale</b>
L'Associazione culturale "REGNOLI 41" è nata a Forlì nel 2011. Attraverso una serie di azioni culturali e di aggregazione, i volontari intendono reimmettere in circolo un'idea positiva e di rivalutazione del centro storico, oltre che alla rinascita sociale ed economica della via da cui prende il nome l'Associazione.
Facebook: @viagiorgioregnoli

<b>SERVIZIO CULTURA E MUSEI del Comune di Forlì</b>
Si occupa della conservazione del patrimonio artistico culturale con particolare riguardo alle sedi museali, tra cui, i Musei San Domenico e la Pinacoteca, Palazzo Romagnoli e la prestigiosa Collezione Verzocchi e altre collezioni del '900, la casa Museo Villa Saffi e Palazzo Gaddi, sede del Museo Romagnolo del Teatro e del Museo del Risorgimento.
Sede: Via Cesare Albicini, 12 - Forlì (FC)
Web: <a href="http://www.cultura.comune.forli.fc.it">www.cultura.comune.forli.fc.it</a>
Facebook: @Museiforli
Mail: <a href="mailto:musei@comune.forli.fc.it">musei@comune.forli.fc.it</a>

<b>SOS FORLÍ - Servizio Operativo di Soccorso - Associazione</b>
Associazione di Volontariato inserita nell'elenco centrale del Dipartimento della Protezione Civile. È impegnata ad esercitare e promuovere attività di volontariato nell'ambito della Protezione Civile e dell'assistenza in caso di calamità naturali.
Sede: Via Cadore, 75 - Forlì (FC)
Web: <a href="http://www.sosforli.it">www.sosforli.it</a>
Facebook: @sosforli.it
Mail: <a href="mailto:sosforli@sosforli.it">sosforli@sosforli.it</a>













COMUNE DI FORLÌ



## **Multicentro Area Urbana per la Sostenibilità e l'Educazione Ambientale**

### ***Multicentro MAUSE***

*Unità Ambiente e Unità Supporto all'Innovazione Educativa - SIE del Comune di Forlì*

Sito internet: <http://ambiente.comune.forli.fc.it>

Facebook: MAUSE - Multicentro per la Sostenibilità, Forlì

#### **Sportello MAUSE**

Via Paolucci Ginnasi, 15 - Forlì

Mail: [mause@comune.forli.fc.it](mailto:mause@comune.forli.fc.it)

Tel: 0543 416325

Fax: 0543 419208

*Orari di apertura*

*Martedì dalle 15:00 alle 18:00*

*Venerdì dalle 09:30 alle 12:30 (solo su appuntamento)*