







MAUSE

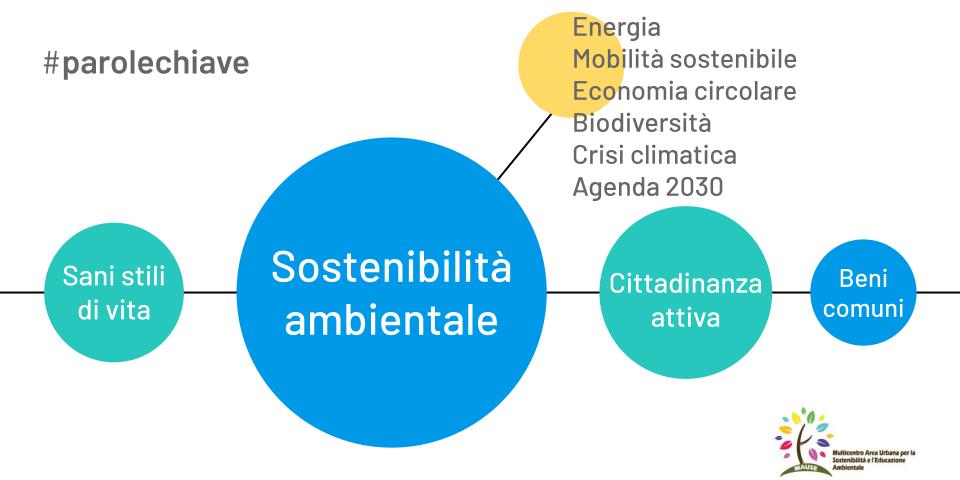
Multicentro Area Urbana per la Sostenibilità e l'Educazione Ambientale del Comune di Forlì

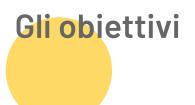


Il **MAUSE** è il Multicentro Area Urbana per la Sostenibilità e l'Educazione Ambientale del Comune di Forlì.

Nasce nel 2012 dalla collaborazione Unità Ambiente e Unità Supporto all'Innovazione Educativa – SIE del Comune di Forlì e **fa parte della rete dei 38 Centri di educazione alla sostenibilità** (Ceas) della Regione Emilia-Romagna.

In qualità di Ceas Multicentro, rappresenta un **punto di aggregazione e di riferimento per altre realtà attive sul territorio**, progettando e realizzando attività educative per far crescere - nella popolazione giovane e adulta - conoscenze, comportamenti e capacità di azione su **aspetti globali e locali della sostenibilità**.





Supportare gli **interventi di sviluppo alla sostenibilità del Comune di Forlì**, attraverso percorsi di sensibilizzazione, formazione, educazione e documentazione sui temi individuati come prioritari ovvero economia circolare, green e blue economy, consumo e produzione sostenibili,resilienza urbana e cambiamento climatico, sani stili di vita, energia, cittadinanza attiva, etc.

Essere un punto di riferimento, in grado di garantire il coordinamento e l'integrazione degli interventi, attraverso **modalità partecipate di progettazione** tra diversi servizi comunali ed altri soggetti interessati.

Promuovere un cambiamento positivo negli stili di vita e nei comportamenti, attraverso attività formative rivolte ad insegnanti ed educatori ed attività didattiche indirizzate alle nuove generazioni.

Attività e progetti

#Progetti attivi (2021) e target di riferimento

Scuole di ogni ordine e grado 8 progetti Cittadinanza e stakeholder locali 7 progetti



Il Catalogo dell'offerta formativa



Il Catalogo dell'offerta formativa è **organizzato in 4 aree tematiche** (uso delle risorse, biodiversità, cittadinanza attiva/beni comuni, mobilità sostenibile) all'interno delle quali sono sviluppati diversi temi specifici, che rappresentano le priorità di intento formativo- educativo sul tema della sostenibilità del Comune di Forlì e che **contribuiscono al raggiungimento degli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile dell'Agenda 2030 dell'ONU**.

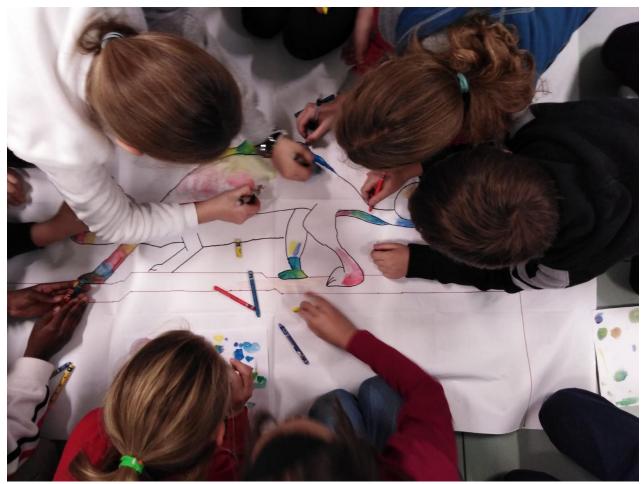
I laboratori didattici sono descritti per mezzo di schede nei quali sono riportati i contenuti, i soggetti promotori e le modalità di svolgimento.

Dall'anno scolastico 2020-2021 le iscrizioni avvengono digitalmente e le modalità di svolgimento contemplano incontri e laboratori a distanza, adattandosi alla situazione emergenziale e offrendo risposte concrete alle **sfide che mondo della scuola sta attraversando**.

Tutti i numeri del catalogo!

	A.S. 2016-2017	A.S. 2017-2018	A.S. 2018-2019	A.S. 2019-2020	A.S. 2020-2021
Scuole	30	41	37	30	33
Classi	131	162	233	250	150
N. studenti	3.000	3.750	5.360	5.750	3164
Realtà coinvolte	8	13	17	28	33





La Rete regionale di Educazione alla Sostenibilità



La Rete di educazione alla sostenibilità dell'Emilia-Romagna (RES) è l'insieme dei soggetti che progettano ed operano nel campo dell'educazione alla sostenibilità sul territorio regionale: più di cento Comuni, 38 Ceas, scuole, associazioni, fondazioni, enti pubblici e privati.

Il MAUSE è parte della rete regionale e nell'anno scolastico 2020-2021 attiva 2 nuovi progetti tematici: "Crisi climatica e resilienza urbana" e "Agenda 2030" che presenta tre linee di azione specifiche dedicate al mondo della scuola, ma anche a cittadini, agli amministratori e ai tecnici comunali, oltre che ai principali stakeholder del territorio.

In questo anno scolastico viene data inoltre **continuità a progetti storici**, incentrati sui temi della mobilità sostenibile (Mobiltyamoci e la campagna Siamo Nati per Camminare), del contrasto alla zanzara tigre e della prevenzione al rischio sismico.

__

CONTRASTO ALLA ZANZARA TIGRE









Progetto di sensibilizzazione dei cittadini sugli aspetti operativi di **contrasto alla zanzara tigre** e sulla prevenzione degli effetti sanitari collegati alle punture.

A Forlì la campagna di comunicazione si rivolge in particolare alle scuole primarie e secondarie di I grado (10 classi/anno), con l'obiettivo di:

- diffondere una corretta consapevolezza sulla zanzara tigre
 e le buone pratiche per la gestione delle aree scoperte
 private come cortili, giardini e/o piazzali;
- aumentare la capacità dei cittadini di riconoscere i focolai larvali per intervenire in tempo utile;
- attivare senso civico e responsabilità con la peer-education (educazione tra pari);
- stimolare le competenze relazionali, comunicative e di integrazione (rinforzare l'azione comunitaria sviluppando capacità personali di tutti).

_

MOBILITÀ SOSTENIBILE





IL NOSTRO BAGAGLIO PER ANDARE DA SOLI









Mobilityamoci Piattaforma web che in maniera semplice permette di avere un quadro analitico e preciso delle abitudini di mobilità degli studenti di una scuola. Restituisce anche i dati ambientali relativi alla mobilità e permette di rappresentarli su mappa. La piattaforma si è rivelata un ottimo strumento a supporto dell'azione del mobility manager scolastico ma anche per lo sviluppo delle attività didattiche delle classi e la raccolta di informazioni utili ai tecnici della mobilità.

Siamo nati per camminare Campagna rivolta ai bambini e genitori delle scuole primarie dell'Emilia-Romagna per promuovere la mobilità pedonale e sostenibile, a partire dai percorsi casa-scuola. Ogni anno l'iniziativa ha un focus tematico specifico: dai vantaggi per la salute a quelli ambientali, dalla rigenerazione urbana alla riduzione del traffico, dalla socialità alla conoscenza del territorio. Focus 2019: il nostro bagaglio per andare da soli.

CRISI CLIMATICA E RESILIENZA URBANA



Il progetto tratta i temi della **crisi climatica globale**, del microclima urbano e del ruolo delle infrastrutture verdi e blu per l'adattamento climatico, la resilienza e la sostenibilità ambientale delle nostre città.

Prevede una prima azione formativa rivolta agli operatori-educatori dei CEAS e ai docenti del territorio (novembre 2020- febbraio 2021) e una seconda azione formativa dedicata alle scuole secondarie di Il grado. L'azione rivolta alle scuole si compone di due focus tematici:

1. CITTÀ RESILIENTI

2. GLI ALBERI E LA CITTÀ

A partire da febbraio 2021, il MAUSE svolgerà attività con 2 classi di scuola secondaria di Il grado.

__

AGENDA 2030

Economia circolare e plastic free

AGENDA 2030

Stakeholder engagement e Forum 2030 locale



Queste due linee di azione del progetto *Agenda 2030* concorrono a realizzare gli obiettivi della Strategia Regionale di Sviluppo Sostenibile, con attività che coinvolgono cittadini, amministrazioni locali e strutture ad esse collegate (servizi comunali, CEAS, ecc.).

Tra gli obiettivi:

- far conoscere la strategia regionale PlasticFre-ER e accrescere la consapevolezza sugli effetti derivanti dalla dispersione o dalla gestione impropria dei rifiuti in plastica monouso, così da favorire comportamenti più responsabili;
- promuovere la conoscenza dei 17 obiettivi globali di Agenda 2030 e della declinazione che ne è stata fatta in Italia con la Strategia Nazionale di Sviluppo Sostenibile;
- innescare processi partecipativi locali che coinvolgano attivamente nelle azioni di sostenibilità gli stakeholder e i cittadini e le comunità locali dei territori.

AGENDA 2030 Laboratori a scuola

La terza linea d'azione del progetto Agenda 2030 coinvolge gli studenti di scuola secondaria di Il grado in uno specifico percorso che lega gli SGDs 2030 con i curricola scolastici, con l'obiettivo di promuovere l'adozione di un modello di gestione sostenibile della scuola.

A partire da febbraio 2021 studenti e studentesse di 3 classi di Forlì saranno impegnati in un percorso che connette le problematiche mondiali e locali e gli strumenti per affrontarli (i 17 SDGs Agenda 2030), al loro ciclo di studi e alle azioni della vita quotidiana.



PREVENZIONE AL RISCHIO SISMICO



Nell'anno scolastico 2020-2021 prende il via la terza edizione del progetto educativo "**Prevenzione e gestione del rischio sismico**", realizzato il collaborazione con l'Agenzia per la sicurezza territoriale e la protezione civile e le competenze della Rete Interregionale Educazione Sismica (Rete RESISM).

Nell'edizione 2019-2020 del progetto sono state realizzate attività di simulazione in classe con tavola vibrante rivolte alle scuole secondarie di Il grado, dimostrazioni e incontri informativi aperti alla cittadinanza, su come gli edifici si comportano in caso di terremoti e sulle buone pratiche da mettere in campo in caso di emergenza. Il progetto prevede anche una giornata di sensibilizzazione da svolgersi nell, nell'ambito della manifestazione nazionale "IO NON RISCHIO" che per il 2020 si è svolta in forma digitale.

Attività svolta dal Raggruppamento Guardie Ecologiche Volontarie di Forlì e Servizio Operativo di Soccorso di Forlì (S.O.S. Forlì).

Altri progetti in corso



FOOD BAG

Progetto di **riduzione dello spreco alimentare** che ha come destinatari i ristoratori coinvolti del Comune di Forlì e i consumatori.

Obiettivo dell'azione è quello di incentivare, nel cliente del ristorante, la buona pratica di ritirare l'avanzo di cibo grazie alla "Food Bag".

Una scelta praticabile e sostenibile per la prevenzione e la riduzione dello spreco alimentare. "Food bag" è un progetto complesso e strutturato, che è condiviso con le associazioni di categoria dei ristoratori e che ha visto il confronto con l'autorità sanitaria locale.

Al progetto hanno aderito 21 ristoranti di Forlì e in 3 mesi si è <u>evitato lo spreco di</u> <u>oltre 4 tonnellate di cibo</u>.

Altri progetti in corso



VIAGGIARE VERSO UN FUTURO SOSTENIBILE

Progetto sul tema della **mobilità sostenibil**e che, attraverso 4 attività mirate ad incoraggiare gli studenti a pensare all'impatto del loro modo di viaggiare sulla nostra salute e sull'ambiente, stimola una riflessione sugli impatti, sia sanitari che ambientali delle scelte di mobilità dei cittadini e delle famiglie.

Le attività sono rivolti agli studenti dai 7 agli 11 anni e intendono incoraggiare una riflessione sugli effetti ambientali dei mezzi di trasporto, supportando la mobilità elettrica come sistema alternativo ai mezzi che consumano combustibili fossili e che contribuiscono all'inquinamento delle nostre città.

Progetto promosso da Formula E - campionato mondiale di corse automobilistiche esclusivamente ad alimentazione elettrica e da Fondazione per lo Sviluppo Sostenibile.





"CIRCLE: Circular Innovation and Resilient City Labs in the Adrion Region"

Il progetto, di cui il Comune di Forlì è capofila, si pone come obiettivo la promozione dell'economia circolare come base di modelli efficaci di buona gestione/riciclaggio dei rifiuti.

CIRCLE mira ad aumentare e diffondere la conoscenza sulla fattibilità pratica dei principi dell'economia circolare, attraverso un approccio collaborativo che coinvolge i produttori di innovazione, gli attori economici, gli organismi amministrativi e finanziari e la società civile all'interno delle aree urbane. Il progetto si focalizza su 4 campi pilota: 1) simbiosi industriale, ovvero materiali di scarto che diventano materiali utilizzabili per altri; 2) rifiuti organici, 3) rifiuti elettronici, 4) rifiuti da demolizione.

Maggiori info su https://circle.adrioninterreg.eu

Progetti europei



ENES-CE

FMI (Forlì Mobilità Integrata) sta supportando tecnicamente il Comune di Forlì, capofila del progetto europeo ENES-CE (Collaboration between public bodies and citizen energy groups in implementing local energy strategies in Central Europe), che prevede la realizzazione di attività in supporto alla redazione del nuovo PAESC - Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile e il Clima.

Tra le azioni del progetto sono state realizzate, in collaborazione con il MAUSE, attività con tre classi di scuola primaria e secondaria di Il grado, sui temi del PAESC: partendo dalle considerazioni sulle ripercussioni positive che il lockdown ha avuto sull'ambiente, gli allievi delle scuole comunali sono stati invitati a riflettere su come continuare ad aiutare l'ambiente anche una volta superate le condizioni emergenziali dettate dalla pandemia.

Maggiori info su www.interreg-central.eu/Content.Node/ENES-CE.html

ENES-CE

I video realizzati con le

classi di Forlì



Lo sportello MAUSE

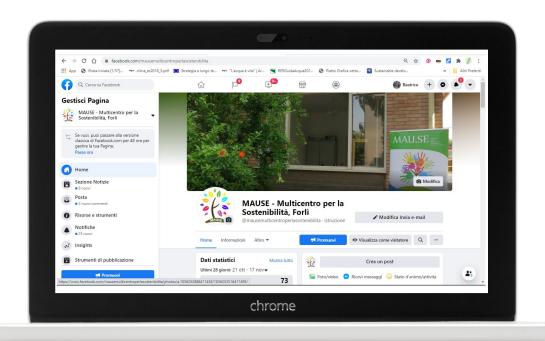


SITO WEB

http://ambiente.comune.forli.fc.it/p /sostenibilita-ed-educazione-ambie ntale-mause

PAGINA FACEBOOK

www.facebook.com/mausemulticen troperlasostenibilita





Multicentro MAUSE

Unità Ambiente e Unità Supporto all'Innovazione Educativa – SIE del Comune di Forlì Michela Nanni – Elena Balzani – Rita Silimbani

Sportello MAUSE

Via Paulucci Ginnasi, 17 - Forlì (FC)

Tel 0543 712533

Orari di apertura: martedì dalle 15:00 alle 18:00 - venerdì dalle 09:30 alle 12:30 (solo su appuntamento)

Email mause@comune.forli.fc.it