



© Aula Verde Lab

OFFERTA FORMATIVA E3

SCUOLE PRIMARIE

Anno Scolastico 2024-2025

Laboratorio di Educazione Ambientale Aula Verde Lab

Via XX Settembre 55 – Terni - 05100

📞 348 3005102

✉️ laboratori.aulaverdelab@comune.terni.it



INFORMAZIONI



Destinatari

Bambine e bambini della Scuola Primaria e le/i loro docenti.



Luogo

Negli spazi di Aula Verde Lab. Le attività si svolgeranno prevalentemente all'esterno.



Condizioni meteo avverse

Le attività previste in esterno, in caso di maltempo verranno spostate all'interno.



Quando

Dalle ore 9,00 alle ore 12,00 nel periodo e nei giorni della settimana indicati nell'offerta formativa.



Cosa devi portare?

Abbigliamento e calzature adatte alla stagione per stare all'esterno.





Accessibilità

Gli spazi interni ed esterni di Aula Verde Lab sono privi di barriere architettoniche.



Riprese fotografiche e video

Durante lo svolgimento delle attività laboratoriali verranno effettuate foto e riprese video per gli usi consentiti dalla legge.

I genitori dei minori che partecipano ai laboratori comunali devono prendere visione dell'informativa in ordine all'autorizzazione alle riprese foto-video e devono compilare e firmare, in ogni sua parte, la liberatoria/autorizzazione per l'utilizzo e la pubblicazione di immagini e riprese video disponibile nella [pagina dedicata](#) del sito del Comune di Terni (Home → Servizi → Educazione e formazione → Iscrizione ai Laboratori Didattici di Aula Verde Lab - LaborArt per le Scuole).

Tale documentazione deve essere consegnata al personale dei laboratori la mattina dell'attività.



Discipline coinvolte

Nella colonna marrone a destra, nella brochure sono state specificate le discipline che verranno privilegiate nello svolgimento dell'esperienza.





Agenda 2030

Questo simbolo sintetizza i goals di Agenda 2030 che verranno privilegiati nello svolgimento dell'esperienza.



Come potete prepararvi?

Le/i docenti che avranno fornito la loro mail in fase di prenotazione del laboratorio, saranno invitati a visionare i materiali disponibili nella sezione di Weschool dedicata all'attività prescelta.



News e documentazione

Potete restare aggiornati sulle novità attraverso la pagina di [Polo Laboratoriale - Aula Verde Lab e LaborArt - Comune di Terni](#)

Mettendo Mi piace alla pagina riceverete gli aggiornamenti.



Materiali aggiuntivi

Nel [Canale Youtube](#) di Aula Verde Lab, potete trovare letture e tutorial suddivise per temi e target di età.





© Aula Verde Lab

BIOBLITZ

Contenuti

Sei appassionata/o della natura?

Ami stare all'aria aperta? Sei curiosa/o di conoscere di più su quanto ti circonda?

Questa esperienza ti permetterà di registrare, raccogliere e condividere sulla piattaforma iNaturalist il maggior numero possibile di informazioni scientifiche sulle diverse specie di piante, funghi, uccelli, insetti, rettili presenti in un determinato luogo.

Obiettivi

Scoprire, divertendoti, le grandi e piccole meraviglie della natura intorno a te e la sua biodiversità con tutti i sensi.

Aumentare la conoscenza naturalistica del sito in cui si svolge il Bioblitz.

Connettersi con la Natura e imparare a rispettarla.

Sperimentare un apprendimento sostenibile.

Promuovere la Citizen science come reale contributo alla conoscenza.

Discipline coinvolte

Educazione ambientale

Sviluppo sostenibile

Scienze

Educazione Civica

Italiano



Agenda 2030

Goal 3 Goal 4 Goal 5

Goal 15 Goal 17

Quando

Nei mesi di ottobre,
aprile/maggio.

dal lunedì al
giovedì.

Destinatari

Classi del Primo e
secondo ciclo



© Aula Verde Lab

C'ERA UNA VOLTA ... UN SEME

Contenuti

Presentazione di una storia. Cerchiamo i semi in natura. Catalogazione di semi, semine in diverse condizioni, esperimenti: come si nutre e come respira una pianta? Dove è andato il verde? Perché le foglie sono verdi? Semine individuali. Approfondimento del contributo dato da Eva Mameli Calvino alle conoscenze botaniche.

Obiettivi

Osservare ed esplorare con i sensi. Scoprire vari tipi di semi. Scoprire l'importanza dei vegetali per la vita. Individuare le varie parti che compongono una pianta: radici, fusto, foglie e la loro funzione. Scoprire quali sono le condizioni necessarie alla vita di un seme e il suo ciclo vitale. Connettersi con la natura. Sperimentare un apprendimento sostenibile. Riscrivere la storia della scienza includendo il contributo apportato dalle donne in ambito scientifico.

SEZIONE VERDE PER VIVERE

2 di 22

Discipline coinvolte

Educazione ambientale
Sviluppo sostenibile
Scienze
Educazione Civica
Italiano



Agenda 2030

Goal 3 Goal 4 Goal 5
Goal 11 Goal 12
Goal 15

Quando

Da ottobre a giugno
dal lunedì al giovedì

Materiali da portare

Un sacchetto di terra
piccolo

Nella scheda di adesione indicare eventuali intolleranze o allergie

Destinatari Classi del
Primo ciclo



© Aula Verde Lab

DAL SEME ALLA PIANTA

Contenuti

Le caratteristiche generali delle piante. Radice, fusto e foglie: struttura e funzioni. La riproduzione nelle gimnosperme e nelle angiosperme. Cos'è un ecosistema. Catene alimentari e relazioni tra i viventi. Approfondimento del contributo dato da Eva Mameli Calvino alla scienza botanica. Apertura alla dimensione dell'imprevisto dando valore alla scoperta.

Obiettivi

Avere una visione della complessità dei viventi. Comprendere e rispettare la Biodiversità nei sistemi ambientali. Acquisire consapevolezza del carattere finito delle risorse e adottare atteggiamenti responsabili nel loro uso. Connettersi con la natura. Scoprire l'importanza dei vegetali per la vita dell'uomo. Sperimentare un apprendimento sostenibile. Riscrivere la storia della scienza includendo il contributo apportato dalle donne in ambito scientifico.

Discipline coinvolte

Educazione ambientale
Sviluppo sostenibile
Scienze
Educazione Civica
Italiano



Agenda 2030

Goal 3 Goal 4 Goal 5
Goal 11 Goal 12
Goal 15

Quando

Da ottobre a maggio
dal lunedì al giovedì.

Materiali da portare

Un sacchetto di terra
piccolo

*Nella scheda di adesione indicare eventuali intolleranze o allergie

Destinatari Classi del
Secondo ciclo



© Aula Verde Lab

ALBERI IN CITTA'

Contenuti

1° incontro: riconoscimento delle specie arboree presenti nel Parco La Passeggiata o Parco San Martino o Parco Myricae o Parco Cardeto. Osservazione "sensoriale" delle diverse parti dell'albero. Quaderno del naturalista. Realizzazione della mappa del luogo.

2° incontro: come è fatto un albero?

Video, poesie, miti, leggende e storie dedicate agli alberi. Osservazione guidata degli elementi dell'albero. Esperimenti sull'erosione del suolo. Approfondimento del contributo dato da Wangari Maathai allo sviluppo sostenibile. Apertura alla dimensione dell'imprevisto come opportunità, dando valore alla scoperta.

Obiettivi

Comprendere l'importanza degli alberi per la vita dell'uomo. Conoscere gli organi dell'albero: radici, fusto, foglie, fiori, semi. Capire le condizioni necessarie alla vita di una pianta e il suo ciclo vitale. Cogliere la relazione tra arte e ambiente, tra storia e ambiente. Connettersi con la natura in tutte le sue forme. Favorire la crescita di cittadini "attivi", capaci di scelte responsabili e sostenibili.

SEZIONE VERDE PER VIVERE

4 di 22

Discipline coinvolte

Educazione
ambientale
Sviluppo sostenibile
Scienze
Educazione civica
Arte ed immagine
Storia



Agenda 2030

Goal 3 Goal 4 Goal 5
Goal 11 Goal 12
Goal 13 Goal 15

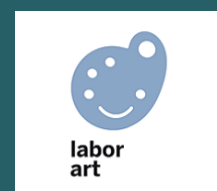
Quando

Nei mesi ottobre,
aprile/maggio
dal lunedì al giovedì.

Destinatari

Secondo ciclo

Progetto realizzato in
collaborazione con
LaborArt





© Aula Verde Lab

LA NATURA CI COLORA

Contenuti

Drammatizzazione di una storia o visione di un video/slide.

Esperienza di tintura della stoffa.

Realizziamo il didò amico della natura

Apertura alla dimensione dell'imprevisto come opportunità, dando valore alla scoperta.

Obiettivi

Sviluppare la comunicazione con la natura, attraverso un approccio sensoriale ed emozionale.

Conoscere la storia della tintura attraverso il tempo e i luoghi. Scoprire come ottenere i colori da piante e radici.

Conoscere le diverse fasi del processo di tintura.

Scoprire il gusto di saper trasformare le cose.

Suscitare curiosità ecologiche. Natura come atelier da scoprire. Connettersi con la natura in tutte le sue forme.

Stimolare la conoscenza dell'ambiente naturale.

Sperimentare un apprendimento sostenibile.

SEZIONE COLORI NATURALI

5 di 22

Discipline coinvolte

Educazione
ambientale

Sviluppo sostenibile

Scienze

Educazione Civica

Italiano

Storia

Geografia



Agenda 2030

Goal 3 Goal 4 Goal 5
Goal 8 Goal 12 Goal 15

Quando

Da ottobre a maggio
dal lunedì al giovedì

Materiale da portare

Due barattoli di vetro
con coperchio da 1 lt.

Destinatari Primo e
secondo ciclo



© Aula Verde Lab

OGGI CUCINO IO!

Contenuti

Preparazione di una semplice ricetta. Degustazione del cibo cucinato. Conosciamo la storia e la provenienza degli ingredienti principali. Apertura alla dimensione dell'imprevisto come opportunità, dando valore alla scoperta.

Obiettivi

Conoscere il cibo attraverso i sensi. Scoprire il gusto di saper trasformare le cose. Saper leggere una ricetta e capire quali ingredienti e strumenti sono necessari per la sua realizzazione. Acquisire consapevolezza delle fasi e del tempo necessari alla preparazione di un piatto. Acquisire consapevolezza dell'importanza di alimentarsi in modo corretto. Riflettere sul giusto modo di stare a tavola. Natura come atelier da scoprire. Connettersi con la natura in tutte le sue forme. Sperimentare un apprendimento sostenibile. Suscitare curiosità ecologiche.

Discipline coinvolte

Educazione ambientale
Sviluppo sostenibile
Scienze
Educazione Civica
Italiano



Agenda 2030

Goal 1 Goal 2 Goal 3 Goal 4
Goal 5
Goal 8 Goal 10 Goal 12
Goal 13 Goal 15

Nota

Nella scheda di adesione
indicare eventuali
intolleranze o allergie

Quando

Da ottobre a maggio il
lunedì e il mercoledì

Collaborazione

Con I.I.S. Tecnico
Economico e Professionale
per i Servizi "Casagrande -
Cesi



MENU'

Mescoliamo, impastiamo e gustiamo.

Buon appetito!! ** *Ricette Gluten Free*

I CEREALI

Biscottini integrali/Gnocchi/Cirioline ternane/Tagliatelle

I CIBI PROTEICI

Crostini con piselli e parmigiano/Crostini di stracchino e radicchio

LA VERDURA

Bruschette con pomodoro/Chips di verdure al forno **

LA FRUTTA

Frullato di frutta**/Frappè **/Macedonia di frutta con crema di yogurt**

Il bruco goloso (fragole e banana) **/Muffin con le pere
Muffin con le mele

Muffin con le carote/Muffin con l'arancia/Biscotti alle mele
Muffin di Cappuccetto Rosso

NATALE

Biscottini /Biscotti al mais e cioccolato**

CARNEVALE

Frappe al forno/Pop-corn al formaggio**

PASQUA

Muffin di formaggio

RICETTE DA ALTRI PAESI

Cous cous di verdure/ Hummus di ceci con pinzimonio di verdure*/ Paella vegetariana

SPRECO ZERO

Panzanella/ Muffin di pane/ Muffin integrali di yogurt al cocco e cioccolato/ Crumble di panettone e pere aromatizzate alla cannella



© Aula Verde Lab

DA DOVE VIENI? NESSUN CONFINE SULLA MIA TAVOLA

Contenuti

Visione di un breve video o ascolto di una storia.

Preparazione di un cibo di "altre tavole":

Cous cous con verdure di stagione o Hummus di ceci con pinzimonio di verdure o Paella vegetariana.

Degustazione del piatto preparato.

Obiettivi

Stimolare il desiderio di conoscere la storia degli alimenti che amiamo, scoprendo le loro origini.

Conoscere le abitudini alimentari degli altri paesi.

Conoscere il mondo e le persone attraverso il cibo.

Saper realizzare una semplice ricetta.

SEZIONE EDUCAZIONE ALIMENTARE

7 di 22

Discipline coinvolte

Educazione ambientale

Sviluppo sostenibile

Scienze

Educazione Civica

Italiano

Storia

Geografia

Matematica



Agenda 2030

Goal 1 Goal 2 Goal 3

Goal 4 Goal 5 Goal 8

Goal 12 Goal 13

Goal 15

Nota

Nella scheda di adesione indicare eventuali intolleranze o allergie

Quando

Da ottobre a maggio il lunedì e il mercoledì

Destinatari

Primo e secondo ciclo



© Aula Verde Lab

SIAMO QUELLO CHE MANGIAMO

Contenuti

1° incontro: realizzazione della ricetta scelta dal menù del percorso Oggi cucino io e degustazione. Conoscenza degli ingredienti, della loro storia e caratteristiche.

2° incontro: i cinque gusti, la piramide alimentare della salute e della sostenibilità, il junk food. I gruppi alimentari e le vitamine, il piatto in-forma come esempio di pasto equilibrato, la spesa consapevole, lettura delle etichette dei cibi, lo zero-spreco alimentare, ruolo della pubblicità.

Obiettivi

Acquisire consapevolezza dell'importanza di una sana e corretta alimentazione per la nostra salute e quella del pianeta. Saper leggere e realizzare una ricetta. Conoscere il cibo attraverso i sensi. Scoprire il gusto di saper trasformare le cose. Sperimentare un apprendimento sostenibile. Suscitare curiosità ecologiche. Connettersi con la natura in tutte le sue forme.

SEZIONE EDUCAZIONE ALIMENTARE

8 di 22

Discipline coinvolte

Educazione ambientale
Sviluppo sostenibile
Scienze
Educazione Civica
Storia
Geografia
Matematica



Agenda 2030

Goal 1 Goal 2 Goal 3
Goal 4 Goal 5
Goal 8 Goal 10 Goal 12
Goal 13 Goal 15

Nota

Scegliere ricetta dal Menù. Nella scheda di adesione indicare eventuali intolleranze o allergie

Quando

Da ottobre a maggio il lunedì e il mercoledì

Destinatari

Secondo ciclo



© Pexels

LA CHIMICA NEGLI ALIMENTI

Contenuti

Sperimenteremo, con cartine tornasole, acidità e basicità di molti cibi che mangiamo ogni giorno e che durante il laboratorio incontreranno altri elementi.

Apertura alla dimensione dell'imprevisto come opportunità, dando valore alla scoperta.

Obiettivi

Conoscere le caratteristiche degli alimenti attraverso il gioco. Costruire un atteggiamento positivo nei confronti del cibo, in particolare delle verdure e della frutta.

Scoprire che la vita è una questione... di chimica.

Sperimentare un apprendimento sostenibile.

Stimolare curiosità ecologiche.

Connettersi con la natura in tutte le sue forme.

Discipline coinvolte

Educazione
ambientale, Sviluppo
sostenibile,
Scienze,
Italiano



Agenda 2030

Goal 2 Goal 3

Goal 4 Goal 5

Goal 12 Goal 15

Nota

Nella scheda di
adesione indicare
eventuali intolleranze o
allergie, specificando
l'alimento

Quando

Da ottobre a maggio il
lunedì e il mercoledì

Destinatari

Secondo ciclo



© Aula Verde Lab

L' ARCOBALENO NELL'ORTO

Contenuti

Animazione alla lettura con la presentazione di una storia. Estrazione del succo colorato da frutta e verdura e preparazione del colore a dita. Utilizzo delle creme colorate e spalmabili per realizzare la propria opera.

Obiettivi

Scoprire che ortaggi e frutti possono trasformarsi in colori amici della natura, conoscere le caratteristiche degli alimenti attraverso il gioco, costruire un atteggiamento positivo nei confronti del cibo, in particolare delle verdure e della frutta, dare spazio alla propria creatività, sperimentare un apprendimento sostenibile, suscitare curiosità ecologiche. Connettersi con la natura in tutte le sue forme

Discipline coinvolte

Educazione
ambientale,
Sviluppo sostenibile,
Arte e immagine,
Scienze,
Italiano



Agenda 2030

Goal 3

Goal 4 Goal 5

Goal 12 Goal 15

Nota

Nella scheda di adesione indicare eventuali intolleranze o allergie

Quando

Da ottobre a maggio il lunedì e il mercoledì

Destinatari Primo

Ciclo



© Aula Verde Lab

GIARDINO DELLE FARFALLE

Contenuti

Conosciamo le piante nutritrici dei bruchi e quelle preferite dalle farfalle delle nostre zone.

Stratagemmi messi in atto per difendersi dai predatori.

Ciclo di vita della farfalla.

Approfondiamo il contributo dell'entomologa Maria Sibylla Merian allo studio di questo meraviglioso insetto.

Apertura alla dimensione dell'imprevisto come opportunità, dando valore alla scoperta.

Obiettivi

Osservare ed esplorare con i sensi. Natura come atelier da scoprire. Conoscenza dell'insetto che è anche un bioindicatore della qualità dell'aria. Connettersi con la natura in tutte le sue forme. Sperimentare un apprendimento sostenibile. Suscitare curiosità ecologiche. Riscrivere la storia della scienza includendo il contributo apportato dalle donne in ambito scientifico.

SEZIONE MONDO ANIMALE

11 di 22

Discipline coinvolte

Educazione ambientale

Sviluppo sostenibile

Scienze

Educazione Civica

Italiano

Storia

Geografia



Agenda 2030

Goal 3 Goal 4 Goal 5

Goal 12 Goal 15

Quando

Nei mesi di ottobre e maggio, dal lunedì al giovedì

Destinatari

Primo e secondo ciclo



© Matteo Pacifici per Aula Verde Lab

RISTORANTE PER UCCELLI

È inverno. È freddo. Gli uccellini che rimangono in città hanno difficoltà a trovare il cibo in natura.

Contenuti

Possiamo aiutare gli uccellini, realizzando delle mangiatoie da appendere sul ramo di un albero, in un terrazzo o in giardino, così che possano superare questo difficile periodo.

Obiettivi

Conoscenza degli uccelli, del loro ciclo di vita, habitat e alimentazione.

Scoprire il gusto di saper trasformare le cose.

Natura come atelier da scoprire.

Connettersi con la natura in tutte le sue forme.

Sperimentare un apprendimento sostenibile.

Suscitare curiosità ecologiche.

SEZIONE MONDO ANIMALE

12 di 22

Discipline coinvolte

Educazione ambientale

Sviluppo sostenibile

Scienze

Educazione Civica

Italiano



Agenda 2030

Goal 3 Goal 4

Goal 5 Goal 11

Goal 15

Quando

Da novembre a
febbraio dal lunedì al
giovedì

Destinatari

Primo e secondo ciclo



© Aula Verde Lab

ROCCE, MINERALI E GEMME

Contenuti

1° incontro: introduzione all'argomento con percorso guidato. Esperimenti e gioco Albero delle rocce.

Approfondimento del contributo dato da Mary Anning alle scoperte paleontologiche. Caratteristiche di rocce, minerali e gemme e la loro formazione.

2° incontro: presso la Cascata delle Marmore alla scoperta della roccia travertino e dei segreti della sua formazione.

Obiettivi

Osservazione ed esplorazione di sassi e sabbia con i sensi. Saper cogliere le differenze fra i vari reperti: forma, colore, grandezza, peso, texture. Uso di strumenti scientifici. Stimolare la conoscenza dell'ambiente naturale. Connettersi con la natura in tutte le sue forme. Sperimentare un apprendimento sostenibile. Riscrivere la storia della scienza includendo il contributo apportato dalle donne.

Discipline coinvolte

Educazione ambientale

Sviluppo sostenibile

Scienze

Italiano



Agenda 2030

Goal 3 Goal 4 Goal 5

Goal 15

Quando

Nei mesi di ottobre e da aprile a maggio dal lunedì al giovedì

Progetto realizzato in collaborazione con Monte Meru Società Cooperativa e Vivaticket Terni



© Aula Verde Lab

CHIMICA DELLE ACQUE

Contenuti

Proprietà fisiche e chimiche dell'acqua.

Esperimenti colorimetrici di chimica.

Gli inquinanti: loro significato e ruolo nei processi naturali e biologici.

Obiettivi

Riconoscere gli effetti dell'inquinamento umano sulle risorse idriche. Proporre stili di vita sostenibili in difesa dell'acqua come bene comune

Riconoscere l'importanza dell'elemento acqua per la vita. Favorire la curiosità e il gusto della scoperta.

Stimolare la conoscenza dell'ambiente naturale.

Natura come atelier da scoprire.

Connettersi con la natura in tutte le sue forme.

Sperimentare un apprendimento sostenibile.

Suscitare curiosità ecologiche.

SEZIONE ECOSISTEMA ACQUA

14 di 22

Discipline coinvolte

Educazione ambientale

Sviluppo sostenibile

Scienze

Educazione Civica

Italiano



Agenda 2030

Goal 3 Goal 4 Goal 5

Goal 6 Goal 14

Goal15

Quando

Da ottobre a maggio
dal lunedì al giovedì.

Destinatari Secondo
ciclo.

Progetto realizzato in
collaborazione con





© Aula Verde Lab

VIAGGIO IN UNA GOCCIA D'ACQUA

I SEGRETI DELLO STAGNO

Contenuti

Osservazione e analisi di un ambiente di acqua dolce (stagno). Studio del micro e del macrocosmo animale e vegetale, presente nell'acqua.

Il microscopio ottico: utilizzo di pipette e vetrini per la preparazione di un campione.

Obiettivi

Riconoscere l'importanza dell'acqua per la vita.
Far conoscere i rapporti che intercorrono tra i micro e i macro-organismi presenti negli ambienti lentici e suscitare curiosità sugli ambienti naturali. Veicolare emozioni e scoperte attraverso l'uso di strumenti scientifici.
Connettersi con la natura in tutte le sue forme.

SEZIONE ECOSISTEMA ACQUA

15 di 22

Discipline coinvolte

Educazione ambientale

Sviluppo sostenibile

Scienze

Educazione Civica

Italiano



Agenda 2030

Goal 3 Goal 4 Goal 5

Goal 6 Goal 14

Goal 15

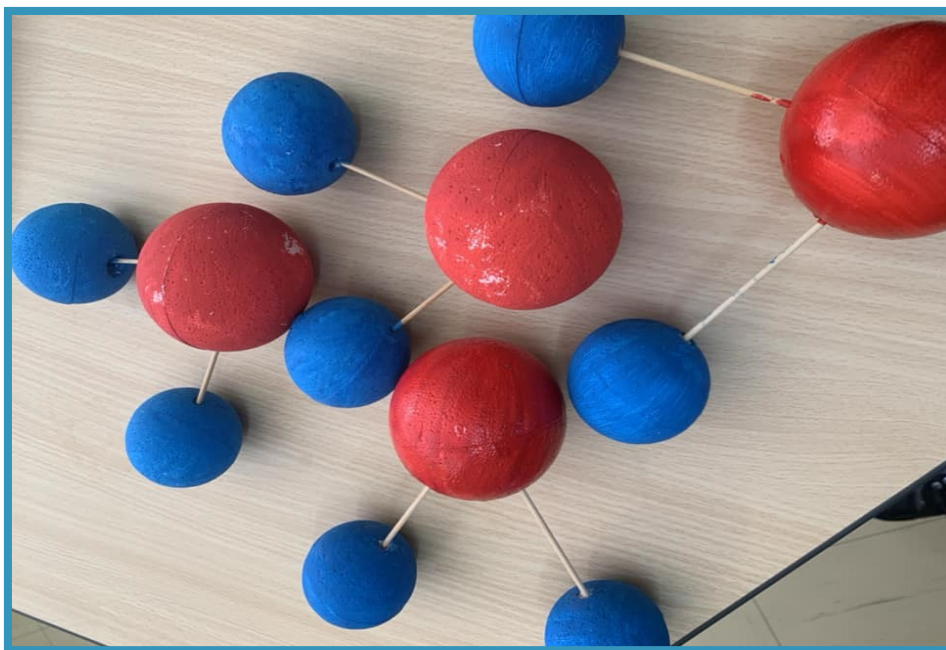
Quando

A ottobre e da aprile a maggio dal martedì al giovedì.

Destinatari Secondo ciclo.

Progetto realizzato in collaborazione con





© Aula Verde Lab

H₂O... L'ORO BLU

Contenuti

Introduzione all'argomento con video, libri, favole e poesie. Da dove viene e dove va l'acqua? Di quanta acqua abbiamo bisogno per vivere? Quanta acqua consumiamo? 10 regole per risparmiare l'acqua e mantenerla pulita.

Esperimenti e giochi per conoscere l'acqua, usarla, trattarla e risparmiarla.

Obiettivi

Conosciamo l'acqua attraverso i sensi ed ascoltiamo le nostre emozioni. Osserviamo l'acqua nelle varie forme. Gli stati dell'acqua e i cambiamenti di stato. Comprendiamo l'importanza della risorsa acqua e la sua esauribilità. Compriamo scelte sostenibili e mettiamo in atto comportamenti sostenibili per mantenerla pulita e risparmiarla. Connettersi con la natura in tutte le sue forme. Stimolare curiosità ecologiche.

Discipline coinvolte

Educazione ambientale

Sviluppo sostenibile

Scienze

Educazione Civica

Italiano



Agenda 2030

Goal 3 Goal 4 Goal 5

Goal 6 Goal 14

Goal 15

Quando

A ottobre a maggio dal lunedì al giovedì.

Destinatari

Primo ciclo



© Aula Verde Lab

... E IN MEZZO SCORRE IL FIUME

Contenuti

1° incontro. Osservazione diretta del Fiume Nera. Compilazione del "Quadernino del Naturalista" e realizzazione della mappa del percorso.

2° incontro. Introduzione all'ecosistema fiume: gli ambienti acquatici, le piante e gli animali che lo popolano e il sistema di relazioni che esistono tra loro. Le caratteristiche del fiume Nera dal punto di vista naturalistico, storico, architettonico. Realizzazione di un plastico dell'ecosistema fluviale.

Obiettivi

Riconoscere gli effetti dell'inquinamento umano sulle risorse idriche. Proporre stili di vita sostenibili in difesa dell'acqua come bene comune. Riconoscere l'importanza dell'elemento acqua per la vita. Connettersi con la natura in tutte le sue forme. Stimolare la conoscenza dell'ambiente naturale. Natura come atelier da scoprire. Sperimentare un apprendimento sostenibile. Suscitare curiosità ecologiche.

Discipline coinvolte

Educazione ambientale
Sviluppo sostenibile
Scienze
Educazione Civica
Italiano



Agenda 2030

Goal 3 Goal 4 Goal 5
Goal 6 Goal 14
Goal 15

Quando

Da ottobre a maggio
dal lunedì al giovedì.

Destinatari

Secondo ciclo.

Materiali da portare

Foglio rigido di cartone
70 x 100 e scaricare il
Quadernino del
Naturalista da
Weschool



© Aula Verde Lab

4 R C'ERA UN' ALTRA VOLTA ... LA SECONDA VITA DEI RIFIUTI

Contenuti

Che cosa sono i rifiuti? La natura ricicla e l'uomo? La pattumiera: alla ricerca del "prima" e del "poi". "Giochiamo con i rifiuti": come il rifiuto diventa risorsa... divertente.

Apertura alla dimensione dell'imprevisto come opportunità, dando valore alla scoperta.

Obiettivi

Riconoscere, classificare e separare i vari tipi di rifiuti.
Riconoscere la presenza dei rifiuti nella vita quotidiana. Relazione tra ambiente e rifiuti.
Sensibilizzazione sul tema della raccolta differenziata.
Stimolare la conoscenza dell'ambiente naturale.
Natura come atelier da scoprire. Sperimentare un apprendimento sostenibile. Suscitare curiosità ecologiche.
Connettersi con la natura e tutte le sue forme

Discipline coinvolte

Educazione ambientale
Sviluppo sostenibile
Scienze
Educazione Civica
Arte e immagine
Tecnologia



Agenda 2030

Goal 3 Goal 4 Goal 5
Goal 6 Goal 11 Goal 12
Goal 15

Quando

Da ottobre a maggio
dal lunedì al giovedì.

Destinatari Primo e
Secondo ciclo

Materiali da portare

Concordare con il Laboratorio il rifiuto a cui si vuole dare una seconda vita tra carta, plastica, vetro e alluminio.



© Aula Verde Lab

AGENDA 2030

Contenuti

Giochiamo per conoscere Agenda 2030.

Nel 2015 i rappresentanti del mondo riuniti all'ONU si sono incontrati per mettere a punto un piano fatto di 17 Goals per risolvere i problemi ambientali, sociali ed economici che riguardano il Pianeta Terra.

Problemi, che entro il 2030, attraverso l'Agenda 2030 dovranno essere risolti.

Obiettivi

Scoprire, divertendosi l'Agenda 2030 e i 17 Goals per lo Sviluppo Sostenibile. Scoprire il mondo intorno a sé.
Connettersi con la natura e tutte le sue forme.
Sperimentare un apprendimento sostenibile.

SEZIONE ECOLOGIA E SOSTENIBILITA' 19 di 22

Discipline coinvolte

Educazione ambientale

Sviluppo sostenibile

Educazione Civica

Scienze



Agenda 2030

Goal 1 Goal 2 Goal 3

Goal 4 Goal 5 Goal 6

Goal 7 Goal 8 Goal 9

Goal 10 Goal 11

Goal 12 Goal 13

Goal 14 Goal 15

Goal 16 Goal 17

Quando

Da ottobre a maggio
dal lunedì al giovedì.

Destinatari

Primo e secondo ciclo
Progetto realizzato in
collaborazione con





© Pexels

UNO SGUARDO SOSTENIBILE

Contenuti

La sostenibilità e l'impatto dell'uomo su Gaia.
Criteri di osservazione del paesaggio per stabilire cause ed effetti del cambiamento climatico.

Approfondimento del contributo apportato da Rachel Carson allo sviluppo dell'ambientalismo. Apertura alla dimensione dell'imprevisto come opportunità, dando valore alla scoperta.

Obiettivi

Riconoscere in che misura l'uomo trasforma regioni, paesaggi ed ecosistemi. Diventare protagonisti costruttori di un futuro sostenibile. Sperimentare un apprendimento sostenibile. Suscitare curiosità ecologiche.

Riscrivere la storia della scienza includendo il contributo apportato dalle donne in ambito scientifico-ambientale. Connettersi con la natura in tutte le sue forme.

SEZIONE ECOLOGIA E SOSTENIBILITA' 20 di 22

Discipline coinvolte

Educazione ambientale

Sviluppo sostenibile

Scienze

Educazione Civica

Italiano

Geografia



Agenda 2030

Goal 1 Goal 3 Goal 4

Goal 5 Goal 6 Goal 8

Goal 10 Goal 11

Quando

Da ottobre a maggio
dal lunedì al giovedì.

Destinatari Secondo
ciclo.

Progetto realizzato in
collaborazione con





© Aula Verde Lab

LA VALIGIA DEGLI ESPERIMENTI

COS'E'

La valigia degli esperimenti è una scatola con le ruote dotata di materiale di uso comune, di recupero e non, con cui in modo semplice e giocoso si potrà intraprendere un percorso alla scoperta dei segreti del tempo meteorologico.

COSA CONTIENE

CD informativo, schede esplicative degli esperimenti, materiale per svolgere gli esperimenti, istruzioni per la costruzione degli strumenti di osservazione, elenco dei materiali di recupero da reperire per costruire gli strumenti, schede di osservazione del tempo meteorologico.

SEZIONE METEOROLOGIA

21 di 22

Discipline coinvolte

Educazione ambientale

Sviluppo sostenibile

Scienze

Educazione Civica

Italiano

Arte e immagine



Agenda 2030

Goal 3 Goal 4 Goal 5
Goal 6 Goal 14 Goal 15

Quando

Da ottobre a maggio
dal lunedì al giovedì

Destinatari

Secondo ciclo



© Aula Verde Lab

CHI

Bambini e insegnanti delle terze e quarte classi della Scuola Primaria potranno prendere in prestito, gratuitamente, la valigia come un libro in biblioteca, e la potranno utilizzare nella propria classe per tre settimane. Prelievo e consegna della valigia, sono a cura dell'insegnante richiedente.

Modalità di fruizione	Attività incluse
Modalità A	Prestito della valigia + 1 incontro di formazione con le/i docenti di tre ore
Modalità B	Prestito della valigia + 1 incontro con le/i docenti di 3 ore + 1 laboratorio con la classe di 3 ore presso l'Aula Verde dal lunedì al giovedì.

Discipline coinvolte

Educazione ambientale

Sviluppo sostenibile

Scienze

Educazione Civica

Italiano

Arte e immagine



Agenda 2030

Goal 3 Goal 4 Goal 5
Goal 6 Goal 14 Goal 15

Quando

Da ottobre a maggio
dal lunedì al giovedì

Destinatari

Secondo ciclo

NORME DI UTILIZZO DELLA VALIGIA DEGLI ESPERIMENTI

Art. 1 - DESTINATARI DEL PRESTITO

Sono ammesse al prestito tutte le classi regolarmente iscritte, per l'anno scolastico in corso, al percorso laboratoriale "La valigia degli esperimenti".

Art. 2 - PRESTITO SCATOLE

Le scatole saranno consegnate agli insegnanti dal personale del Laboratorio Aula Verde lab o da personale autorizzato dalla Direzione Istruzione – Sport – Politiche Giovanili – Ufficio Università – Alta Formazione – Adempimenti Tecnici SEC, previa sottoscrizione dell'apposito Registro di Prestito

Le scatole devono essere restituite alla data di scadenza riportata sullo stesso Registro, apponendo la firma di reso.

Art. 3 - DURATA DEL PRESTITO

La durata del prestito per ciascuna scatola è fissata in 15 giorni.

Tale prestito non è rinnovabile, salvo eccezioni autorizzate dal Comune di Terni, che detiene la proprietà delle scatole.

La proroga al prestito è autorizzata esclusivamente previo accordo con il personale del Laboratorio Aula Verde Lab.

Art. 4 - DIVIETI E DOVERI

Non è consentito alla scuola dare in prestito ad altri la scatola didattica o gli oggetti in essa contenuti, pena l'esclusione dal servizio di prestito.

La scuola, all'atto del ricevimento della scatola, deve controllarne l'integrità e lo stato di conservazione e segnalare al personale autorizzato, a proprio scarico e in modo tempestivo, le eventuali mancanze e/o danneggiamenti in essa riscontrati.

La scuola che danneggia la scatola-contenitore e/o gli oggetti in essa contenuti, deve provvedere direttamente alla sostituzione, con segnalazione del reintegro effettuato alla Responsabile.

La scuola, al momento della restituzione della scatola, non è tenuta a reintegrare il materiale di consumo in essa contenuto utilizzato durante lo svolgimento dell'attività didattica.



© Aula Verde Lab

DALL'UVA AL VINO

Contenuti

Osservazione dell'elemento naturale uva con tutti i sensi.
Esperienza diretta del processo di vinificazione: pigiatura, torchiatura. Degustazione dell'uva e del mosto.
Collocazione nei contenitori per la fermentazione.

Obiettivi

Sviluppare la comunicazione con la natura, attraverso un approccio sensoriale ed emozionale. Scoprire il gusto di saper trasformare le cose. Conoscere l'habitat della vite e le sue caratteristiche. Riconoscere le qualità formali del grappolo d'uva (colore, tessitura, sapore, dimensione). Sperimentare le proprietà d'uso degli strumenti della cantina e le diverse fasi del processo di vinificazione.

Materiali da portare

2 damigiane da 5 lt. e 2 bottiglie da 0,33 cl. in vetro trasparente.

Nota aggiuntiva

Laboratorio prenotabile per l'anno scolastico 2025/26.

SEZIONE CANTINA

22 di 22

Discipline coinvolte

Educazione ambientale
Sviluppo sostenibile
Scienze
Educazione Civica
Italiano



Agenda 2030

Goal 3 Goal 4 Goal 5
Goal 12 Goal 15

Destinatari

Primo e secondo ciclo

Nota

Durante l'attività è previsto l'assaggio dell'uva e del mosto.
Nella scheda di adesione indicare eventuali presenze di intolleranze o allergie

Quando

Nei mesi di settembre e ottobre dal lunedì al giovedì in base alla disponibilità di uva.