



CHI È IREN

IREN è una delle più importanti e dinamiche multiutility del panorama italiano ed è attiva nei settori dell'energia elettrica, dell'energia termica per teleriscaldamento, del gas, dei servizi idrici integrati, dell'ambiente e dei servizi tecnologici.

È una società partecipata dalle città di Genova, Parma, Piacenza, Torino e Reggio Emilia e da decine di comunità locali e ha scelto di investire risorse nell'educazione dei più giovani, per affermare stili di vita più rispettosi dell'ambiente.

È primo operatore nazionale nel teleriscaldamento per volumetria allacciata, terzo nel settore idrico per metri cubi gestiti e nei servizi ambientali per quantità di rifiuti trattati, quinto nel settore gas per vendita a clienti finali, quinto nell'energia elettrica per elettricità venduta.

Ogni anno produce 9.000 GWh di energia elettrica per il 78% da fonte eco compatibile, evitando oltre 2,6 milioni di tonnellate di CO₂, cioè più di 7 volte il peso del Colosseo.

Il calore prodotto da Iren (nella quasi totalità da fonte cogenerativa) permette di teleriscaldare una volumetria di 85 milioni di metri cubi. Torino è la Città più teleriscaldata d'Italia.

IREN commercializza 2,75 miliardi di metri cubi di gas naturale all'anno e distribuisce 170 milioni di metri cubi di acqua, in un bacino di 2,67 milioni di abitanti complessivi in 219 Comuni. Il ciclo idrico integrato viene chiuso dagli oltre 1.000 impianti che ne depurano gli scarichi.

IREN, grazie ai propri 20 Impianti, tratta annualmente oltre 1,8 milioni di tonnellate di rifiuti, in un area servita di oltre 2 milioni di abitanti. Nei territori serviti la raccolta differenziata è al 59,2% (media nazionale 35%). I cittadini hanno a disposizione 150 Centri di Raccolta per differenziare meglio i propri rifiuti. Sono oltre 43.000 i chilometri di tubi e cavi che IREN gestisce, in pratica due volte la Grande Muraglia Cinese.

A SCUOLA DI SOSTENIBILITÀ

Parlare di sostenibilità. Da zero a 99 anni. Dalla scuola al territorio

Anche quest'anno vogliamo parlare con voi di Sostenibilità.

Vogliamo raccontare buone pratiche in aula come negli impianti, fornire informazioni, discutere e riflettere insieme ai cittadini di tutte le età.

Lo facciamo partendo da questo catalogo che contiene offerte formative gratuite e giochi didattici.

Crediamo, infatti, che l'educazione alla sostenibilità sia uno degli strumenti privilegiati per raggiungere gli obiettivi fissati dall' Agenda 2030 che ci impegna tutti verso un nuovo modello di sviluppo sostenibile.

Ognuno può portare il proprio contributo. Ognuno deve farlo.

Essere informati e consapevoli è il giusto punto di partenza.

Ci auguriamo, quindi, che questo catalogo anche per l'anno scolastico 2017/2018 possa fornire utili stimoli a docenti e studenti, in sintonia con quanto lo stesso MIUR prevede di fare con il Piano per l'Educazione alla Sostenibilità.

Ma non intendiamo fermarci alla Scuola.

Eduiren non è solo un catalogo.

Sono idee, percorsi e progetti condivisi con i territori in cui siamo presenti, con le Amministrazioni Locali, le Associazioni e i semplici cittadini.

Una rete di saperi e fantasie che continua a fare la differenza, come i 90.000 contatti dello scorso anno dimostrano.

Dalla scuola al territorio. Trasversali e inclusivi.

Le buone pratiche non hanno confini.

Benvenuti in Eduiren e buon anno scolastico

Il Presidente Iren

Paolo Peveraro

**LE ATTIVITÀ
DI EDUIREN
INIZIERANNO
A DICEMBRE
2017**



OFFERTE DIDATTICHE

Le offerte formative e didattiche sono distinte per tematica (rifiuti, acqua, energia), per tipologia (interventi a scuola, visite guidate agli impianti, progetti speciali) e per aree territoriali.

Per ulteriori informazioni e per conoscere le novità vi invitiamo a consultare le pagine di Eduiren sul sito www.eduiren.it

$$\text{mod } p = 2790^{53} \text{ mod } 69 = 4$$

$$\text{mod } 53 = 12$$

$$V = a \times a \times a =$$

$$V = 6 \times 6 \times 6 = 216$$

$$V = 216 \text{ cm}^3$$

$$S = 6 \times a^2$$

$$S = 6 \times 6^2$$

$$S = 6 \times 36 = 216 \text{ cm}^2$$

$$V = \frac{\pi}{3}$$

IL MONDO DEI RIFIUTI



INTERVENTI A SCUOLA

Gli studenti vengono coinvolti in percorsi per conoscere il mondo dei rifiuti, dalla fase della produzione a quella dello smaltimento, riflettendo sull'importanza, per sé e per l'ambiente, di ridurre la quantità ed effettuare in modo sistematico e corretto la raccolta differenziata.

Impariamo a differenziare

Intervento che, con esempi pratici e supporti multimediali, approfondisce il tema della raccolta differenziata.

Destinatari: Infanzia, Primaria, Secondaria di I e II grado

Durata: 1,5 ore

Parma, Piacenza, Reggio Emilia, Torino

Ciclo integrato dei rifiuti e regola delle 4R

Intervento sul tema dei rifiuti che, con esempi pratici e multimediali, si concentra sui concetti di Riduzione, Riutilizzo, Riciclo e Recupero.

Destinatari: Primaria, Secondaria di I e II grado

Durata: 1,5-2 ore

Parma, Piacenza, Reggio Emilia

Riciclalo giusto

Un educational multimediale per illustrare comportamenti responsabili e azioni a supporto della sostenibilità.

Destinatari: Secondaria di I e II grado

Durata: 1,5 ore

Torino

Rifiuti da problema a risorsa: come?

Il tema della gestione integrata dei rifiuti viene approfondito attraverso l'ausilio di un dvd interattivo articolato in 5 sezioni tematiche: ciclo di vita dei prodotti, raccolta differenziata, riciclo, termovalorizzazione, buone pratiche.

Destinatari: Secondaria di II grado

Durata: 2 ore

Torino

NB!

Materiali di supporto:
slide, video, poster,
kit di materiali riciclati.

Viene consegnato ad ogni classe il poster "Sono eco se non spreco". È scaricabile dal sito di Eduiren la pubblicazione il Mondo dei Rifiuti e altro materiale didattico.

*Ulteriori informazioni
a pag. 27 o sulle pagine
di Eduiren
www.eduiren.it*



Impara a differenziare con il Centro Ambientale Mobile

Attività rivolta a tutte le scuole che hanno la possibilità di ospitare il Centro, un container che si trasforma in un vero e proprio centro di raccolta viaggiante. Attraverso il CAM i ragazzi potranno scoprire come si effettua una corretta raccolta differenziata.

Destinatari: tutte le scuole
Parma, Piacenza, Reggio Emilia, Torino, Vercelli

Ricicloca

Attività ludica, ispirata al Gioco dell'Oca, che vede la classe divisa a squadre per sfidarsi in un quiz al fine di apprendere concetti e nozioni sul tema rifiuti e sulla raccolta differenziata.

Numero max alunni per partita: 30

Destinatari: Primaria (classi III, IV e V), Secondaria di I grado
Durata: 1,5 ore
Parma, Piacenza, Reggio Emilia, Torino

*Scopri tutti gli
impianti visitabili.
Consulta le pagine
di Eduiren
www.eduiren.it*



VISITE GUIDATE AGLI IMPIANTI

Gli studenti possono toccare con mano la realtà dei rifiuti, dalla selezione al recupero di materia ed energia, direttamente negli impianti di trattamento e gestione del gruppo Iren.

Impianti di compostaggio

Destinatari: Secondaria di I e II grado
Durata: 1,5 ore
Reggio Emilia

Centro di raccolta presente nel Comune

Destinatari: Primaria, Secondaria di I e II grado
Durata: 1 ora
Parma, Piacenza, Reggio Emilia, Torino

Centri di selezione materiali (plastica e carta)

Destinatari: Primaria, Secondaria di I e II grado
Durata: 1-2 ore
Reggio Emilia, Torino

Impianto trattamento RAEE

Destinatari: Secondaria di I e II grado
Durata: 1-2 ore
Torino

Termovalorizzatori: da rifiuto ad energia

Destinatari: Primaria (classi III, IV, V), Secondaria di I e II grado
Durata: 1,5 ore
Parma, Piacenza e Torino

PROGETTI SPECIALI

I progetti speciali sono percorsi didattici che si svolgono durante l'anno scolastico, che vengono progettati insieme a docenti, Enti, Amministrazioni e Associazioni territoriali per realizzare percorsi di approfondimento.

Centro Babilonia

Centro, promosso dal Comune di Casalgrande insieme a IREN, che realizza progetti didattici con materiali di scarto.

Per informazioni scrivere a babilonia@comune.casalgrande.re.it

Destinatari: Primaria, Secondaria di I e II grado
Reggio Emilia

Rifiutando

Percorso composto da un laboratorio creativo (3 ore) e un evento finale sul tema dei rifiuti, declinato nelle scuole primaria e secondaria di I e II grado. 50 classi coinvolte ogni anno.

Durante l'evento finale (maggio), della durata di una mattinata, viene distribuito un supporto con le produzioni realizzate da ciascuna classe. Il titolo dell'edizione 2017-2018 è "La Biblioteca di Babele e i Dialoghi con la Natura" e sarà incentrato sulla Scrittura Creativa. Durante il laboratorio creativo la classe diventerà teatro e campo di gioco nell'affrontare le tematiche della legge delle 4 R.

Destinatari: Primaria, Secondaria di I e II grado
Piacenza

Remida

È il Centro di riciclaggio creativo, fondato da IREN e dal Comune di Reggio Emilia (Istituzione Scuole e Nidi d'Infanzia) e gestito dalla Fondazione Reggio Children-Centro Loris Malaguzzi, che propone eventi, lezioni, laboratori sul tema dell'educazione "materica". Scuole ed associazioni possono prelevare materiali scartati dalle industrie per farli rivivere. È richiesta una tessera di iscrizione annuale del costo di 30 euro.

Destinatari: Infanzia, Primaria, Secondaria di I e II grado
Parma, Piacenza, Reggio Emilia

Salvato da Remida

I libri vengono salvati dal macero e messi a disposizione per lo scambio gratuito.

Destinatari: Primaria, Secondaria di I e II grado
Parma, Piacenza, Reggio Emilia

Percorsi tematici

In relazione alle esigenze espresse da un singolo Istituto, vengono coprogettati con dirigenti e docenti percorsi di sensibilizzazione sul ciclo dei rifiuti e la raccolta differenziata anche attraverso la consegna di eventuali dotazioni.

Destinatari: Infanzia, Primaria, Secondaria di I e II grado, Docenti, Personale ATA
Parma, Piacenza, Reggio Emilia, Torino

Per partecipare a Rifiutando, compilare il modulo presente nelle pagine di Eduiren
www.eduiren.it

Per altre informazioni su REMIDA
www.remida.org

SCOPRI, GIOCA E IMPARA VISITANDO IL TERMOVALORIZZATORE DI TORINO

Con una modalità nuova ed originale, attraverso il coinvolgimento diretto dei visitatori e con linguaggi e contenuti pensati per tutte le fasce di età, è possibile scoprire il ruolo del termovalorizzatore nel ciclo integrato dei rifiuti, il suo funzionamento e i processi che vi avvengono.

Scuola primaria. L'esperienza inizia con la conoscenza del ciclo integrato dei rifiuti attraverso il gioco Picnic con Poldo, nel quale i bambini riflettono sulle scelte di acquisto che determinano la produzione di rifiuti.

1 Età 6-7 anni. Successivamente al pic-nic, imparano cosa avviene all'interno del termovalorizzatore giocando con una riproduzione dell'impianto e attraverso una serie di scatole che rappresentano il processo di incenerimento con recupero di energia.

2 Età 8-10 anni. Dopo il pic-nic, i bambini divisi a squadre, attraverso l'uso di tessere magnetiche e un modello semplificato, ricostruiscono il processo di termovalorizzazione imparando concetti di conferimento e stoccaggio, combustione, produzione di energia, trattamento fumi e produzione di residui.

Per entrambe le fasce, segue la visita al termovalorizzatore suddivisa per tappe e con l'ausilio di una mappa.

Scuola secondaria.

3 Età 11-13 anni. Attraverso due giochi: Liberi dai Rifiuti e Dall'inizio alla fine i ragazzi apprendono come funziona il ciclo integrato dei rifiuti. Ricostruiscono il funzionamento del termovalorizzatore con un modellino semplificato e tessere magnetiche. Nel corso della successiva visita all'impianto - suddivisa per tappe - si mettono alla prova rispondendo ad un quiz sul termovalorizzatore.

4 Età 14-99 anni. La visita all'impianto si svolge attraverso un percorso guidato che inizia da un primo tunnel vetrato sopraelevato dal quale si può osservare l'arrivo dei camion dei rifiuti. Si prosegue in sala controllo, per poi continuare in un secondo tunnel didattico che corre lungo l'impianto e dal quale - attraverso delle finestrate - si può osservare l'interno del termovalorizzatore. Per comprendere come funziona l'impianto, il tunnel è allestito come in un percorso museale con pannelli grafici e una applicazione interattiva con schermo touchscreen.

- La visita è guidata e gratuita
- Durata: 2 ore e mezza circa (prevista una pausa merenda)
- Classi singole con un massimo di due classi in contemporanea
- Sede: termovalorizzatore di Torino, via Paolo Gorini 50
- Collegamenti con l'impianto: linea urbana GTT N. 74



IL MONDO DELL'ACQUA



INTERVENTI A SCUOLA

Gli studenti vengono coinvolti in percorsi per conoscere il ciclo idrico integrato, dalla captazione alla depurazione, riflettendo sull'importanza, per sé e per l'ambiente, di utilizzare questa preziosa risorsa in modo consapevole.

Alla scoperta dell'acqua

Intervento che illustra che cos'è il ciclo integrato dell'acqua, come viene utilizzata dall'uomo e come va usata per ridurre gli sprechi.

Destinatari: Primaria, Secondaria di I e II grado

Durata: 1-2 ore

Genova, Parma, Piacenza, Reggio Emilia

Dove finisce l'acqua sporca

Intervento che illustra la depurazione delle acque.

Destinatari: Primaria, Secondaria di I e II grado

Durata: 1-2 ore

Genova, Parma, Piacenza, Reggio Emilia

Il giro dell'acqua

Attività ludica, ispirata al Gioco dell'Oca, che vede la classe divisa a squadre per sfidarsi in un quiz al fine di apprendere concetti e nozioni sul tema dell'acqua e sul risparmio idrico.

Numero max alunni per partita: 30

Destinatari: Primaria

Durata: 1,5 ore

Genova, Parma, Piacenza, Reggio Emilia

NB!

Materiali di supporto:
slide, video, poster.

Viene consegnato ad ogni classe il poster "Sono eco se non spreco". È scaricabile dal sito di Eduiren la pubblicazione il Mondo dell'Acqua e altro materiale didattico.

*Scopri tutti gli
impianti visitabili.
Consulta le pagine
di Eduiren
www.eduiren.it*



VISITE GUIDATE AGLI IMPIANTI

Gli studenti possono toccare con mano il ciclo completo dell'acqua, con visite ai sistemi di raccolta (serbatoi e dighe), agli impianti di trattamento delle acque potabili e ai depuratori.

Dighe

Destinatari: Primaria, Secondaria di I e II grado
Durata: 1 ora
Genova

Impianti di captazione dell'acqua (campi pozzi, sorgenti, gallerie filtranti ecc.)

Destinatari: Primaria, Secondaria di I e II grado
Durata: 1,5 ore
Genova, Parma, Reggio Emilia

Centrale idrica Reggio Est e Museo dell'acqua

Durante la visita vengono mostrati ai ragazzi alcuni esperimenti legati al ciclo idrico.

Destinatari: Infanzia, Primaria, Secondaria di I e II grado
Durata: 2-3 ore
Reggio Emilia

Museo dell'acqua e del gas (abbinato a telecontrollo)

Destinatari: Infanzia, Primaria, Secondaria di I e II grado
Durata: 2 ore
Genova

Impianti di potabilizzazione e trattamento dell'acqua ad uso potabile

Destinatari: Primaria, Secondaria di I e II grado
Durata: 1-1,5 ore
Genova, Parma, Piacenza, Reggio Emilia

Depuratori

Destinatari: Secondaria di I e II grado
Durata: 1,5-3 ore
Genova, Parma, Piacenza, Reggio Emilia

Sistema di telecontrollo degli impianti (con lezione)

Destinatari: Primaria, Secondaria di I e II grado
Durata: 2,5 ore
Genova, Parma

*Scopri tutti gli
esperimenti.
Consulta le pagine
di Eduiren
www.eduiren.it*



Per motivi di sicurezza o di complessità didattica, la visita ad alcuni impianti è riservata agli studenti delle scuole secondarie di secondo grado. Informatevi sulle pagine di Eduiren www.eduiren.it

PROGETTI SPECIALI

I progetti speciali sono percorsi didattici che si svolgono durante l'anno scolastico, che vengono progettati insieme a docenti, Enti, Amministrazioni e Associazioni territoriali per realizzare percorsi di approfondimento.

Percorsi tematici

In relazione alle esigenze espresse da un singolo Istituto, vengono coprogettati con Dirigenti e Docenti percorsi sul ciclo integrato dell'acqua e di sensibilizzazione sul risparmio idrico.

Destinatari: Primaria, Secondaria di I e II grado, Docenti, Personale ATA
Genova, Parma, Piacenza, Reggio Emilia

TRASFORMARE LA SCUOLA IN UN LABORATORIO. “LE SETTIMANE... A SCUOLA”

Grazie alla collaborazione tra il CentroScienza Onlus, il Museo “A Come ambiente” di Torino ed Eduiren è possibile trasformare la propria scuola per una settimana in un piccolo science center rivolto anche alle scuole del vicinato.

Una settimana dedicata alla scoperta della sostenibilità attraverso lezioni e laboratori destinati alle Primarie ed alle Secondarie di primo grado. Approfondimenti specifici sono previsti su rifiuti ed energia.

L'attività è gratuita fino alla completa disponibilità dei laboratori.

L'istituto scolastico deve segnalare la propria candidatura scrivendo a:

settimane@centroscienza.it

(progetto destinato alle scuole di Torino)



PRIMA E DOPO LA LAMPADINA. LA STORIA DI UNA IDEA LUMINOSA

Un percorso che parte dalla scoperta del filamento in carbonio sino al moderno concetto di lampadina, attraverso la storia di Alessandro Cruto un grande scienziato e sperimentatore. I ragazzi in gruppi di due classi potranno conoscere la storia dell'energia e dell'illuminazione grazie a lezioni e laboratori, oltre alla visita all' Ecomuseo "Sogno di Luce" di Alpignano (Torino) accompagnati dai collaboratori dell'Ecomuseo. Progetto in collaborazione con l'Ecomuseo Sogno di Luce di Alpignano (Torino) e con l'Associazione Amici dell'Ecomuseo "Sogno di Luce".

Per maggiori informazioni contattare:

eduiren.piemonte@gruppoiren.it

Destinatari: Primaria (4,5), Secondaria I e II



BUONGIORNO SOSTENIBILITÀ

Dalla colazione alla sera:
tante azioni pratiche per fare bene
a te e all'ambiente.

Sono tante le semplici pratiche sostenibili che ciascuno di noi può mettere in campo ogni giorno per aiutare il Pianeta. Tante le azioni quotidiane che ti fanno incontrare Iren e i suoi servizi. Insieme capiremo il peso delle nostre azioni, ragioneremo sulle buone e cattive abitudini e ci confronteremo su cosa possiamo fare. (Una lezione di 90 minuti con strumenti multimediali dedicata alle scuole primarie e secondarie).



IL MONDO DELL'ENERGIA



INTERVENTI A SCUOLA

Gli studenti vengono coinvolti in percorsi per conoscere le varie fonti di energia, da quelle tradizionali a quelle rinnovabili, riflettendo sull'importanza di non sprecarla ed usarla in modo consapevole.

Energia e consumo consapevole

Intervento per conoscere meglio l'energia e le sue forme e il modo per non sprecarla.

Destinatari: Primaria (3,4,5), Secondaria di I e II grado

Durata: 1,5-2 ore

Genova, Parma, Piacenza, Reggio Emilia, Torino

Le strade dell'energia

Lezione su come l'energia viene distribuita a Torino. Dalla Centrale alla lampadina di casa, passando dai lampioni tradizionali e a led.

Destinatari: Secondaria di I e II grado

Durata: 1,5-2 ore

Torino

Il teleriscaldamento: calore e benessere per la città

Lezione sul teleriscaldamento di cui Iren è leader nazionale.

Destinatari: Secondaria di I e II grado

Durata: 1,5-2 ore

Parma, Piacenza, Reggio Emilia, Torino

Il gas: un amico sicuro

Lezione sulla distribuzione del metano e consigli sulla sicurezza.

Destinatari: Primaria (classi III, IV, V), Secondaria di I e II grado

Durata: 1,5-2 ore

Genova, Parma, Piacenza, Reggio Emilia

Il giro dell'energia

Attività ludica, ispirata al Gioco dell'Oca, che vede la classe divisa a squadre per sfidarsi in un quiz al fine di apprendere concetti e nozioni sul tema dell'energia e sul risparmio energetico.

Numero max alunni per partita: 30

Destinatari: Primaria (classi III, IV, V), Secondaria di I grado

Durata: 1,5-2 ore

Genova, Parma, Piacenza, Reggio Emilia, Torino



*Per ulteriori
informazioni e novità
visita il nostro sito
www.eduiren.it*

NB!

Materiali di supporto:
slide, video, poster, schede
tecniche.

Viene consegnato ad ogni
classe il poster "Sono eco se non
spreco". È scaricabile dal sito
di Eduiren la pubblicazione il
Mondo dell'Energia e altro
materiale didattico.

Scopri tutti gli
impianti visitabili.
Consulta le pagine
di Eduiren
www.eduiren.it



VISITE GUIDATE AGLI IMPIANTI

Gli studenti possono conoscere direttamente i sistemi di produzione e distribuzione dell'energia elettrica e del calore per il teleriscaldamento.

Centrale termoelettrica

Destinatari: Secondaria di I e II grado
Durata: 2 ore
Turbigo (MI)

Centrali idroelettriche

Destinatari: Primaria, Secondaria di I e II grado
Durata: 2 ore
Genova, Reggio Emilia, Torino, Salerno

Centrali di cogenerazione e teleriscaldamento

Destinatari: Secondaria di I e II grado
Durata: 2 ore
Reggio Emilia, Torino

Dighe

Destinatari: Primaria, Secondaria di I e II grado
Durata: 2 ore
Torino

Centro Operativo d'esercizio

Destinatari: Secondaria di I e II grado
Durata: 2 ore
Torino, Genova

Sistema di telecontrollo impianti (con lezione)

Destinatari: Primaria, Secondaria di I e II grado
Durata: 2 ore
Parma

Centrale di integrazione e backup per teleriscaldamento

Destinatari: Secondaria di II grado (classe III, IV, V)
Durata: 1,5 ore
Piacenza

NB!

Materiali di supporto:
slide e schemi tecnici
(in alcuni impianti).

Viene consegnato ad ogni
classe il poster
"Sono eco se non spreco".

Numero max alunni per visita:
30 o 1 classe (a seconda degli
impianti).

Per motivi di sicurezza o di complessità didattica, la visita ad alcuni impianti è riservata agli studenti delle scuole secondarie di secondo grado. Informatevi sulle pagine di Eduiren www.eduiren.it

IL TELERISCALDAMENTO SENZA MISTERI

Attraverso un incontro frontale e una visita alla sezione Energia del MaCA (Museo "A Come Ambiente") di Torino.

I ragazzi potranno conoscere cosa è il teleriscaldamento, come funziona e quali sono i benefici ambientali ad esso collegati.

Durante la visita alla sezione energia del Museo scopriranno il funzionamento di una centrale di cogenerazione e teleriscaldamento e potranno inoltre partecipare ad alcuni esperimenti "elettrici" nell'avveniristico Bar delle Sperimentazioni.

Le lezioni si svolgeranno presso la sede del MaCA di Torino.

A seguito dell'attività sarà possibile approfondire l'argomento con una visita guidata alla Centrale Iren di Torino Nord.



I posti sono limitati.

Per informazioni:

eduiren.piemonte@gruppoiren.it

Destinatari: Secondaria I e II

NATURA ED ENERGIA NEL PARCO

I ragazzi in gruppi di due classi potranno conoscere, attraverso lezioni frontali ed esperienze nel Parco del Po della Collina Torinese e nel Parco Nazionale del Gran Paradiso, il funzionamento di un impianto idroelettrico e la produzione di energia da fonte rinnovabile in un contesto ambientale protetto.

Attraverso le lezioni con i guardaparco o le guide del parco, i ragazzi potranno contemporaneamente conoscere la flora e la fauna che caratterizzano l'ambiente circostante.

Le attività relative al Parco del Po hanno come riferimento la Centrale Idroelettrica di La Loggia, quelle con il Parco Nazionale del Gran Paradiso la diga di Ceresole Reale.

Le visite presso il Parco del Po sono previste durante tutto l'anno scolastico, quelle al Parco del Gran Paradiso da aprile a giugno.

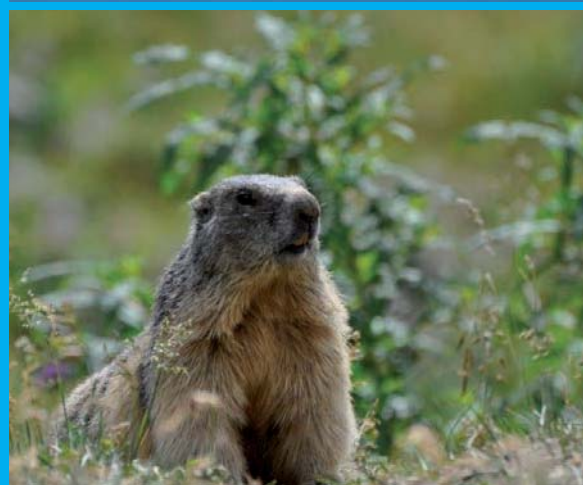
I posti sono limitati ed è possibile richiedere solo una delle due attività proposte.

Per maggiori informazioni contattare:

eduiren.piemonte@gruppoiren.it

Il progetto nasce dalla collaborazione con il Parco del Po della Collina Torinese e il Parco Nazionale del Gran Paradiso.

Destinatari: Primaria e Secondaria





A PIACENZA È “ORTO IN CONDOTTA”

Per l'anno scolastico 2017-2018 Iren prosegue il progetto sperimentale “Orto in condotta” di SlowFood, inserito nella rete nazionale.

L'Orto in Condotta a Piacenza è dedicato all'Ottavo Circolo (6 classi primarie, 10 sezioni infanzia e 41 docenti) e prevede percorsi formativi per gli insegnanti, attività di educazione alimentare e del gusto e di educazione ambientale per gli studenti, oltre che seminari per genitori e nonni ortolani: a queste attività Iren partecipa affrontando i temi della sostenibilità, dell'acqua e dei rifiuti.

Il progetto è alla sua seconda annualità e riparte ufficialmente l'11 novembre, giorno della festa di San Martino tradizionalmente dedicata alla messa a riposo dei campi. Quest'anno i docenti, i bambini e i loro genitori affronteranno i temi della vita e della fertilità del suolo, i principi di base della cultura alimentare (territorialità, varietà e stagionalità) e la lettura delle etichette alimentari.

Il progetto è reso possibile grazie al Comitato Territoriale di Piacenza, il tavolo di progettazione condivisa tra Iren e gli stakeholder per la sostenibilità ambientale e sociale.

(progetto destinato alle scuole di Piacenza)

I MUSEI DELL'ACQUA E DEL GAS

A Genova e a Reggio Emilia è possibile visitare due musei dedicati all'acqua ed al gas e scoprire storie e curiosità che illustrano lo sviluppo di questi due servizi. Antichi contatori, tubi, ferri da stiro a gas, progetti e pubblicazioni raccontano una storia spesso sconosciuta iniziata nel 1800 e che continua sotto i nostri piedi e nelle nostre case.

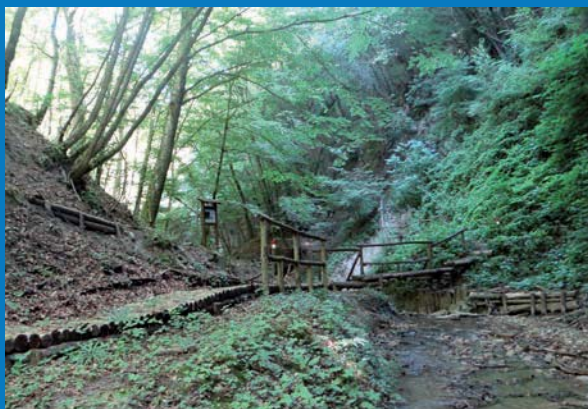
Il Museo di Genova si trova in via Piacenza 54 (area Gavette), quello di Reggio Emilia in via Einstein (all'interno della Centrale Idrica Reggio Est).

Sul sito web www.gruppoiren.it tutte le informazioni.





OLTRE IL VISIBILE: TRASFORMAZIONI, RELAZIONI, COMPLESSITÀ DEGLI ECOSISTEMI DI CROVARA



Iren, Università degli Studi di Modena e Reggio e ProNatura propongono un percorso di esplorazione nella natura della Val Tassarò (Reggio Emilia). Seguendo il sentiero, guidati da esperti, sarà possibile scoprire la biodiversità e la complessità degli ecosistemi bosco, prato e ruscello nell'area protetta SIC e MAB della Val Tassarò.

Si propongono visite guidate, momenti di osservazione e attività di laboratorio in campo e nel Centro Visite di Crovara (comune di Vetto - Reggio Emilia) su tre percorsi legati alle peculiarità del territorio:

- Ci sono orchidee in Val Tassarò!
- La vita nascosta del sottobosco
- Salamandrina, gambero e gli altri abitanti del Rio Tassarò

I percorsi sono destinati ad una classe per volta. L'offerta formativa è destinata alla Scuola Primaria (3-5) e Secondaria I.

Per informazioni:

eduiren.emilia@gruppoiren.it

Il progetto nasce dal Comitato Territoriale di Reggio Emilia, il tavolo di progettazione condivisa tra Iren e gli stakeholder sullo sviluppo sociale e la sostenibilità ambientale.



OFFERTE FORMATIVE PER I DOCENTI

Proposte di aggiornamento professionale (con attestato di frequenza) offerte gratuitamente ai docenti di ogni ordine e grado, sia tramite lezioni tradizionali, sia attraverso momenti creativi e di coinvolgimento diretto. I corsi sono realizzati con l'aiuto di esperti accreditati dal Ministero dell'Università e della Ricerca.

OFFERTE FORMATIVE PER DOCENTI



TEATRO E AMBIENTE: ALIENI SI NASCE, SOSTENIBILI SI DIVENTA Tecnica, Didattica, Pedagogia dell'Educazione Ambientale

Attraverso una full immersion nelle buone pratiche del fare teatro con finalità educative, il corso verterà sul tema di “scrittura e comunicazione” rivolta ad un pubblico giovane. I partecipanti incontreranno diversi linguaggi “giovani”, legati al mondo dei social e della rete e giocheranno a creare un personaggio che parla con un linguaggio a loro poco consono.

I partecipanti del corso, condotto da Manicomics Teatro, saranno stimolati, lavorando collettivamente, a trovare un modo originale di fare educazione ambientale con i propri allievi cercando un linguaggio comune: dai social alla scrittura creativa, dal lavoro sul corpo alla messa in scena, giungere a scoprire come il rappresentarsi sia capire a fondo sé stessi e l'ambiente, le risorse e la sostenibilità.

È richiesto un abbigliamento comodo e neutro (di colore bianco o nero).

Durata: Totale 6 ore - dalle 10 alle 13 e dalle 14.30 alle 17.30

Date e luoghi

10 febbraio 2018 – Reggio Emilia,

17 febbraio 2018 - Parma,

3 marzo 2018 - Torino,

10 marzo 2018 - Piacenza,

14 aprile 2018 - Genova,

5 maggio 2018 – Vercelli

Numero iscritti per incontro: max 30

REMIDA: STOFFE SMODATE

I protagonisti di questo percorso formativo sono i tessuti che la moda ha scartato e che riprendono vita grazie ad un'anima impertinente. Il corso è in collaborazione con il Centro Remida.

Durata: 1 giornata intera (lezione+workshop)

Data: 24 marzo 2018

Luogo: Reggio Emilia

Numero iscritti: max 25

→
*Per ulteriori
informazioni
consulta le pagine
di Eduiren
www.eduiren.it*

→
*Per ulteriori
informazioni
consulta le pagine
di Eduiren
www.eduiren.it*

LA SOSTENIBILITÀ NEL CORTILE DELLA SCUOLA

Il riconoscimento delle specie arboree presenti intorno all'edificio scolastico è il punto di partenza per analizzare non solo le caratteristiche e le funzioni fondamentali dei vegetali, ma comprende soprattutto il loro rapporto nel tempo con gli uomini. Parlare di sostenibilità, partendo dagli alberi che ogni giorno si incontrano. Un modo per conoscere anche la storia e l'evoluzione del territorio con i suoi protagonisti di sempre: gli uomini e le piante.

PROPOSTA

- Si inizia con una lezione che illustra le emergenze botaniche prossime alla scuola: gli alberi monumentali, i viali alberati, le ville e i giardini storici, i parchi pubblici, i prati, le siepi etc. Vengono mostrate le immagini di come erano nel passato e di come si sono modificate nel corso degli anni le piante e gli insediamenti umani.
- Si passa poi al riconoscimento di tutte le specie arboree presenti nel cortile della scuola e per ciascuna di essa sono analizzate le principali caratteristiche botaniche e il loro utilizzo da parte dell'uomo.
- Si propone infine un percorso naturalistico-botanico da effettuarsi con gli studenti e una documentazione dell'attività svolta con la compilazione di schede per ognuna delle piante presenti.

Il Progetto è curato dal prof. Ugo Pellini ed è destinato alle scuole di Reggio Emilia (3-5 Scuola Primaria)

Massimo 25 partecipanti per ogni uscita.

Il Progetto è reso possibile grazie al Comitato Territoriale di Reggio Emilia, il tavolo di progettazione condivisa tra Iren e gli stakeholder per la sostenibilità sociale ed ambientale.

Il professor Ugo Pellini, già insegnante di Scienze naturali nel Liceo Scientifico Aldo Moro è giornalista pubblicista iscritto all'Ordine nazionale giornalisti. Scrive da anni e collabora con diverse testate; è autore di una ventina di libri sugli alberi di Reggio e di diversi saggi della storia locale legata al verde.

Tra le pubblicazioni più importanti: "Alberi nella storia di Reggio", "Alberi per la città", "Obiettivo piante", "I monumenti verdi, guida agli alberi monumentali di Reggio", "Alberi di pregio, verde pubblico e privato nel Comune di Reggio", "Il Parco del popolo, i Giardini pubblici di Reggio", "Cento alberi, viaggio tra gli alberi monumentali della provincia di Reggio Emilia", "Alberi a Scandiano". Il suo ultimo libro si intitola: "Gli alberi narrano. Storia e botanica del verde a Reggio Emilia".



MUSEO DELLA SOSTENIBILITA': LA VITA DI IERI E DI OGGI A CONFRONTO

Guardare al passato per vivere in maniera più consapevole il nostro presente e migliorare il futuro di tutti. Una visita all'interno del Museo dell'Agricoltura e del Mondo Rurale di San Martino in Rio per scoprire come vivevano i contadini fino alla metà del sec. XX, quando non si sprecava nulla e si producevano pochissimi rifiuti. I bambini saranno invitati a riflettere sulla propria quotidianità: azioni che per noi sono scontate, come aprire il rubinetto o accendere la luce, una volta non erano possibili. Buone e cattive abitudini per una vita ecosostenibile.

La visita/lezione nasce dalla collaborazione tra Iren e il Museo dell'Agricoltura e del Mondo Rurale e il Comune di San Martino in Rio.

Museo dell'Agricoltura e del Mondo Rurale - Corso Umberto I, 22 42018 San Martino in Rio
Per informazioni e prenotazioni: museo@comune.sanmartinoinrio.re.it - 0522 636726
Offerta didattica rivolta alle scuole Primaria (3,4,5) e Secondaria I (1)

ORO BLU. ACQUA SOSTENIBILE E CONSAPEVOLE: USI E CONSUMI DELL'ELEMENTO PIÙ PREZIOSO CHE C'È

La lunga strada dell'acqua dalle sorgenti al rubinetto, dall'acqua negli alimenti e dall'acqua per produrre gli alimenti. Un percorso per conoscere tutti gli usi dell'acqua. Il percorso permetterà di conoscere il ciclo idrico integrato, dalla captazione alla depurazione, riflettendo sull'importanza, per sé e per l'ambiente, di utilizzare questa preziosa risorsa in modo consapevole. Durante l'intervento i concetti spiegati teoricamente verranno ripresi nella pratica attraverso un gioco, realizzato appositamente, per far capire agli studenti quali sono gli alimenti più o meno ricchi di acqua e la loro impronta idrica. L'intervento si concluderà riflettendo sulla frequenza di consumo degli alimenti, sul loro diverso impatto ambientale e su quali buone pratiche possiamo attivare per non sprecare Oro Blu.

La Lezione/Gioco nasce dalla collaborazione tra Iren e Giocampus e viene gestito da Madegus - Maestri del Gusto.

Destinatari: Scuola Primaria (classe V) del Comune di Parma

Durata: 1 ora

Per informazioni e prenotazioni:

Ufficio Madegus: 0521/906526

E-mail v.monteverdi@madegus.com

A close-up photograph of two young girls with long brown hair, smiling warmly at the camera. They are sitting at a desk with several colorful pencils in front of them. The girl on the left is wearing a yellow shirt, and the girl on the right is wearing a blue shirt. The background is a bright, out-of-focus blue and white, suggesting a classroom or school setting.

BENVENUTA VERCELLI

Da questo anno scolastico il catalogo Eduiren è aperto anche alle scuole di Vercelli. Qui sotto trovate le offerte formative promosse da ATENA che si vanno ad aggiungere a quelle presenti nelle restanti pagine del Catalogo. Nuovi impianti da visitare, corsi per docenti, materiale didattico, il Centro Ambiente Mobile per riflettere insieme sul ciclo dei rifiuti. Benvenuta Vercelli!

IL MONDO DEI RIFIUTI



INTERVENTI A SCUOLA

Gli studenti vengono coinvolti in percorsi per conoscere il ciclo dei rifiuti, dalla fase della produzione a quella dello smaltimento, riflettendo sull'importanza, per sé e per l'ambiente, di ridurre la quantità ed effettuare in modo sistematico e corretto la raccolta differenziata.

Gli interventi nelle classi sono strutturati in un totale di 6 moduli da 1 ora ciascuno. Ci si può iscrivere ad 1 o più moduli, approfondendo così la tematica in maniera generale oppure specifica. I moduli sono supportati da slide, video, poster e kit di materiali riciclati.

I rifiuti: da dove arrivano, cosa sono, che fine fanno?

Il non recuperabile: approfondimento sul corretto smaltimento e laboratorio in classe

Il vetro ed i metalli: approfondimento sui materiali e loro corretto smaltimento seguito da un laboratorio in classe

L'organico: approfondimento sui materiali e suo corretto smaltimento seguito da un laboratorio in classe

La carta: approfondimento sui materiali e suo corretto smaltimento seguito da un laboratorio in classe

La plastica: approfondimento sui materiali e suo corretto smaltimento seguito da un laboratorio in classe

Destinatari: Scuola materna, Primaria, Secondaria di I grado

I laboratori sono riservati a materne e primarie

Numero max studenti per intervento 20

VISITE GUIDATE AGLI IMPIANTI

Gli studenti possono toccare con mano la realtà dei rifiuti, dalla selezione al recupero di materia ed energia, direttamente negli impianti di trattamento e gestione.

Possono essere visitati tutti gli impianti del Gruppo Iren presenti su questo catalogo.

A Vercelli le scuole hanno a disposizione:

CMR (Centro Multi Raccolta)

Corso Papa Giovanni Paolo II (ex Corso Casale), Vercelli

Durata: 1 ora

Destinatari: Primaria, Secondaria di I e II grado

Numero max studenti per intervento: 20

NB!

Materiali di supporto:
slide, video, poster,
volantino informativo sui rifiuti.

Viene consegnato ad ogni
classe il poster "Sono eco se
non spreco".
È scaricabile dal sito di Eduiren
la pubblicazione il Mondo dei
Rifiuti e altro materiale didattico.



IL MONDO DELL'ACQUA

INTERVENTI A SCUOLA

Gli studenti vengono coinvolti in percorsi per conoscere il ciclo dell'acqua, dalla captazione alla depurazione, riflettendo sull'importanza, per sé e per l'ambiente, di utilizzare questa preziosa risorsa con oculatezza.

L'acqua di casa beviamola, ma non sprechiamola (l'uso corretto della risorsa)

Durata: 1 ora

Destinatari: Primaria, Secondaria di I e II grado

Numero max studenti per intervento: 20

VISITE GUIDATE AGLI IMPIANTI

Gli studenti possono toccare con mano il ciclo completo dell'acqua, con visite agli impianti di trattamento delle acque potabili e ai depuratori. Possono essere visitati tutti gli impianti del Gruppo Iren presenti su questo catalogo.

A Vercelli le scuole hanno a disposizione:

Depuratore, impianto di trattamento e Stazione di sollevamento

Corso Papa Giovanni Paolo II (ex Corso Casale) 37 Vercelli

Durata: 1 ore

Destinatari: Primaria (classe V), Secondaria di I e II grado

Numero max studenti per visita: 20

NB!

Materiali di supporto:
slide, video, poster.

Viene consegnato ad ogni classe il poster "Sono eco se non spreco". È scaricabile dal sito di Eduiren la pubblicazione il Mondo dell'Acqua e altro materiale didattico.

IL MONDO DELL'ENERGIA



INTERVENTI A SCUOLA

Gli studenti vengono coinvolti in percorsi per conoscere le varie fonti di energia riflettendo sull'importanza per l'uomo e per l'ambiente, di non sprecarla ed usarle in modo consapevole.

L'energia da dove arriva (Fonti rinnovabili e risparmio energetico)

Durata: 1 ora

Destinatari: Primaria, Secondaria di I grado

Numero max studenti per intervento: 20

VISITE GUIDATE AGLI IMPIANTI

Gli studenti possono conoscere direttamente i sistemi distribuzione dell'energia elettrica e di telecontrollo delle reti. Possono essere visitati tutti gli impianti del Gruppo Iren presenti su questo catalogo.

A Vercelli le scuole hanno a disposizione:

Stazione e Cabina Elettrica Primaria e Telecontrollo VC Sud

Via Ara, Vercelli

Durata: 1 ora

Destinatari: Primaria (classe V), Secondaria di I e II grado

Numero max studenti per visita: 20

Tutte le offerte formative sono gratuite.

E' necessaria la prenotazione inviando una mail o un fax.

Successivamente sarà inviata la documentazione da compilare per l'adesione.

Manuela Carniel – Referente Educational ATENA
manuela.carniel@atenaweb.net Tel. 0161 369484

NB!

Materiali di supporto:
slide, video, poster, schede
tecniche.

Viene consegnato ad ogni
classe il poster "Sono eco se non
spreco". È scaricabile dal sito
di Eduiren la pubblicazione il
Mondo dell'Energia e altro
materiale didattico.



IMPIANTI VISITABILI

Sono oltre un centinaio gli impianti Iren visitabili. Uno potrebbe essere vicino alla vostra scuola.

Sono centrali idriche, dighe, depuratori, centrali cogenerative, centri di raccolta dei rifiuti. Vi invitiamo a scoprirli insieme ai nostri tecnici che vi racconteranno come si produce l'energia, come l'acqua arriva nelle vostre case e viene depurata tutti i giorni, come trasformiamo rifiuti in risorse e come riscaldiamo le vostre case. Un'economia circolare che non si ferma mai. Come la vostra curiosità.

Per avere tutte le informazioni necessarie, vi invitiamo a consultare le pagine di Eduiren (www.eduiren.it) o a scrivere a irensuola@gruppoiren.it.

CENTRO AMBIENTALE MOBILE (CAM). UN'AULA IN MOVIMENTO PER EDUCARE OVUNQUE ALLA SOSTENIBILITÀ.

Il Centro Ambientale Mobile o CAM è un centro di raccolta viaggiante, chiuso in un container ed autosufficiente energeticamente (è dotato di pannelli solari). Lungo 10 metri e largo 5 metri il Centro è pronto a raccogliere in piena sicurezza quelle tipologie di rifiuti per le quali non sono previsti servizi a domicilio o servizi stradali diffusi: piccoli elettrodomestici, neon, telefonini, lampadine a basso consumo, pile e batterie, lastre delle radiografie, olio esausto da cucina, olio esausto e filtri olio da motore e medicinali scaduti. Si tratta di un momento di approfondimento sui temi dei rifiuti e della sostenibilità che non si tiene in classe, ma nel Centro Ambientale Mobile Iren. Una opportunità che permette di integrare l'attività formativa con una specifica raccolta di materiale all'interno dell'Istituto Scolastico.

Per ospitare il CAM è necessario avere nei pressi della scuola uno spazio adatto e raggiungibile dal mezzo che lo trasporta.

Lo spazio deve essere all'interno di un perimetro chiuso e controllato. Per posizionare il CAM è necessario un sopralluogo dei tecnici Iren che si attiveranno dopo la vostra richiesta a irensuola@gruppoiren.it

L'offerta formativa è rivolta alle scuole di ogni ordine e grado dei territori di Parma, Piacenza, Reggio Emilia, Torino e Vercelli.





ALTERNANZA SCUOLA LAVORO DEL GRUPPO IREN

Il progetto di Alternanza Scuola Lavoro in Iren è nato con l'obiettivo di rendere l'azienda stessa una scuola: gli impianti sono le aule, le scrivanie i banchi, i tecnici i maestri di mestiere; un luogo dove si può imparare i fondamenti di una professione, l'importanza della sicurezza sul lavoro, il valore del confronto e del lavorare insieme. Iren vuole essere una comunità aperta dove dipendenti e studenti diventano quasi colleghi, visitando cantieri, reti, impianti e anche clienti.

L'esperienza di Alternanza Scuola Lavoro nasce nel 2016 con il protocollo siglato con gli Uffici Scolastici Regionali (USR) di Emilia Romagna, Liguria e Piemonte, successivamente declinato in tre piani attuativi di durata triennale.

Gli istituti scolastici sono stati scelti insieme agli USR e, sempre con loro, sono stati costruiti i singoli progetti a partire dalle richieste pervenute dai diversi territori e dalle scuole, focalizzando l'attenzione sullo sviluppo di conoscenze e competenze tipiche delle professionalità e dei business che caratterizzano il Gruppo Iren.

Con le scuole sono stati concordati i criteri per selezionare i ragazzi da avviare in stage presso le strutture aziendali, con l'obiettivo prioritario di prepararli ad affrontare in modo consapevole il percorso che un domani li porterà all'inserimento nel mondo del lavoro e, quindi, di fornire loro un vero e proprio supporto anche sul fronte dell'orientamento.

L'offerta formativa ha compreso anche visite guidate agli impianti più significativi del Gruppo, nonché incontri di approfondimento sulle principali linee di business. La metodologia didattica adottata è stata pensata per privilegiare il coinvolgimento di tutta la classe utilizzando modelli di flipped classroom.

Gli studenti hanno potuto inoltre riflettere sulla cultura del lavoro e dell'organizzazione aziendale, grazie a un gioco di ruolo ideato in collaborazione con il Centro Scienza di Torino e condotto da docenti Iren.

Ad oggi, sono una trentina gli istituti coinvolti, con circa 750 studenti interessati in percorsi formativi di classe e con 80 ragazzi che stanno svolgendo percorsi di tirocinio, per un totale di circa 400 ore di formazione frontale e 7.000 ore di stage.

Iren ha costituito uno specifico gruppo interfunzionale (Education e Risorse Umane) che progetta e gestisce tutti i percorsi di Alternanza e che, oltre a curare gli aspetti prettamente pedagogici, monitora in continuo i singoli percorsi, condividendo poi le valutazioni con gli studenti stessi e con i consigli di classe degli istituti scolastici.

Sono state inoltre avviate, e sono in corso di co-progettazione, nuove iniziative che possano creare ulteriore valore per gli studenti e per l'azienda. In questo contesto, sono stati definiti modelli e progetti innovativi con l'obiettivo di educare i ragazzi all'imprenditorialità e alla cultura di impresa, stimolandone curiosità, creatività e capacità di relazionarsi professionalmente con persone ed enti esterni alla scuola. Iren sta ulteriormente estendendo la propria rete di contatti cercando il coinvolgimento di altri soggetti pubblici e privati interessati ad avviare partnership e percorsi innovativi e di assoluta qualità.

Per informazioni: alternanza@gruppoiren.it

COME PRENOTARE

Le attività formative e didattiche vengono gestite dal Gruppo di Educazione Ambientale della Comunicazione e Relazioni Esterne di Iren.

Le offerte educative e didattiche di Eduiren sono completamente gratuite, solo il trasporto presso gli impianti da visitare è a carico della scuola.

Le offerte formative sono disponibili integralmente sulle pagine di Eduiren sul sito **www.gruppoiren.it** nella **sezione Territori**, dove è possibile anche scaricare tutto il materiale didattico, schede informative e tecniche, progetti e attività, suddivisi per argomenti.

Per qualsiasi attività educativa e didattica è necessaria la prenotazione.

Le attività di Eduiren si svolgeranno da dicembre 2017.

È possibile prenotare via mail e via web nelle pagine di Eduiren sul sito **www.gruppoiren.it**. Successivamente, verrà inviata, via mail la documentazione da compilare per l'adesione, scaricabile anche direttamente dal sito. L'ordine di arrivo definisce la eventuale conferma all'attività richiesta.

Non si accettano prenotazioni telefoniche.

Liguria

Daniela Bergamotti - eduiren.liguria@gruppoiren.it

Emilia

Fiorenza Genovese - eduiren.emilia@gruppoiren.it

Piemonte

Bruna Alpa - eduiren.piemonte@gruppoiren.it

Tuscano e Turbigo

irenscuola@gruppoiren.it

Vercelli - ATENA

Manuela Carniel - manuela.carniel@atenaweb.it

Responsabile Educazione Ambientale Gruppo Iren

Arturo Bertoldi - arturo.bertoldi@gruppoiren.it - Tel. 0522 297290

EDUIREN E NON SOLO

Le offerte formative e i progetti di Eduiren presenti in questo catalogo nascono dalla collaborazione fattiva con tanti altri soggetti, istituzioni e aziende dei territori in cui Iren opera:

Associazione Amici del Ecomuseo “Sogno di Luce” di Alpignano (Torino)
Biblioteca Comunale “Passerini Landi” Piacenza
Centro Babilonia Casalgrande (Reggio Emilia)
Centro REMIDA Reggio Emilia
CentroScienza Onlus Torino
Cooperativa Sociale “Mele Verdi” Piacenza
Direzione didattica Ottavo circolo di Piacenza
Ecomuseo “Sogno di Luce” di Alpignano (Torino)
Fondazione Reggio Children - Centro Internazionale Loris Malaguzzi
Reggio Emilia
Ghirardi Srl Parma
Giocampus Parma
Istituzione Scuole e Nidi d’Infanzia del Comune di Reggio Emilia
Madegus - Maestri del Gusto Parma
Manicomics Teatro
Museo A Come Ambiente (Torino)
Museo dell’Agricoltura e del Mondo Rurale - San Martino in Rio (Reggio Emilia)
Parco del Po della Collina Torinese
Parco Nazionale del Gran Paradiso
Prof. Ugo Pellini
ProNatura Reggio Emilia
Slow Food - Condotta di Piacenza
Teatro dell’Ortica - Genova
Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia
White Fox Pontenure (Piacenza)

COS'È EDUIREN

È un catalogo con

18 diverse **lezioni frontali** strutturate per i gradi diversi di scuole

110 impianti da visitare

2 corsi per insegnanti

Giochi didattici, materiali e progetti

È un gruppo di lavoro che supporta i progetti didattici sui temi ambientali promossi da scuole e altri soggetti (Comuni, Università, Centri Studi).

90.000 sono i **contatti annuali di Eduiren**, cioè almeno 270.000 cittadini dei territori in cui opera Iren, senza contare i Comuni Soci e gli Istituti Scolastici ai quali è stato garantito un supporto gratuito alle loro politiche educative ed ai loro programmi.

Le offerte formative sono rivolte alle scuole di tutti i territori in cui opera il Gruppo Iren.

Eduiren supporta ogni anno un centinaio di progetti che nascono dagli Enti Locali o da altri soggetti presenti sul territorio.





www.eduiren.it

