



Università degli Studi di Firenze



ENTE CASSA DI RISPARMIO DI FIRENZE

:PortaleRagazzi.it



COMUNE DI FIRENZE



PROVINCIA DI FIRENZE



Regione Toscana  
Educazione ambientale

Libera Informatica



SERVIZI AMBIENTALI AREA FIORENTINA



LEGAMBIENTE



WWF



Publiacqua



Autorità di Bacino dell'Arno



la città bambina



CO&SO FIRENZE



Città RiciclaTe



TETHYS



Veni, Vidi... Bici!

Il futuro della terra.

Evento finale del progetto

di educazione ambientale

Laboratori proposti dalle associazioni e dagli enti partner  
il 25 maggio dalle 10 alle 17

Tante tracce...un'impronta.

### 1. L'ambiente in movimento (ass. Tethys)

Il laboratorio ha lo scopo di far comprendere ai ragazzi il ruolo dell'azione dell'uomo nell'ambito delle dinamiche naturali della Terra, imparando a leggere le testimonianze del passato utilizzando atlanti, schede, videoproiezioni e reperti come rocce, minerali, fossili, ecc.

### 2. La città nuova inizia (ass. La Città Bambina)

Realizzazione del plastico di una città in evoluzione dalla sua fondazione (passato) ai giorni nostri (presente) fino alla sua riconversione ecologica (futuro); Speriamo che piova! Installazione sul risparmio idrico.

### 3. I.E.S. - Impronta Ecologica Scolastica (ass. Altamira)

Banco sperimentale con dimostrazioni pratiche sul risparmio energetico, proiezione del film "Home, la nostra terra" di Yann Arthus, giochi educativi e dimostrativi, postazione internet per il calcolo individuale dell'impronta ecologica.

### 4. Cosa c'è dentro i computer? (ass. Libera Informatica)

Laboratorio pratico con smontaggio delle componenti di un computer insieme a un operatore che spiega "cosa c'è dentro".

### 5. Pedalo Ri-ciclando (ass. Veni, Vidi... Bici!)

Laboratorio di riparazione bici.

### 6. Energia in movimento (La città riciclaTe)

Esposizione del modellino dell'installazione a energia idraulica e solare concepita dai ragazzi del liceo artistico Leon Battista Alberti.

### 7. Giocare con niente si può (Consorzio Co&So)

Sperimentazione di giochi transculturali costruiti con materiale povero e di recupero. Laboratorio: "Una cartolina per il mondo" creazione di cartoline postali a tematica ecologica.

### 8. L'acqua nostra amica preziosa, (Autorità di Bacino dell'Arno)

Domande e risposte con gli esperti, giochi e interazioni sul tema.

### 9. Gioco Eco Memo (Quadrifoglio)

#### Responsabile nodo di gestione EA:

Arianna Guarnieri,  
Dirigente Servizio Attività Educative e Formative  
Comune di Firenze - Direzione Istruzione,

#### Coordinamento del progetto- nodo di gestione EA:

Comune di Firenze - Direzione Istruzione  
Graziella Vidili, Referente nodo di gestione EA  
Elisabetta Carlini, Supporto al progetto

#### Coordinamento scientifico del progetto:

Giovanni Pratesi,  
Presidente del Museo di Storia Naturale  
dell'Università degli Studi di Firenze

#### Supporto al coordinamento scientifico:

Anna Lisa Pecoriello,  
LAPEI/DUPT, Università degli Studi di Firenze



## **Tante tracce...un'impronta.**

è il progetto di Educazione Ambientale nato dalla rete di scuole e soggetti del territorio che si è andata definendo negli ultimi anni grazie al coordinamento del nodo di gestione costituito presso l'Assessorato all'Educazione del Comune di Firenze.

L'obiettivo di quest'anno, definito attraverso un percorso di progettazione partecipato, era la comprensione dell'impatto delle attività umane in relazione alla capacità bioriproduttiva del pianeta.

Per far questo abbiamo approfondito la conoscenza di diversi indicatori di sostenibilità: l'impronta ecologica, l'impronta idrica, quella del carbonio ecc. La conoscenza di questi indicatori è un mezzo per arrivare alla consapevolezza dello stato in cui è il nostro pianeta e all'individuazione e messa in atto di azioni che consentano di riportare in equilibrio la riproduzione della vita stessa.

A tale scopo si è concepito il progetto come un contenitore di diverse tracce che corrispondono a diversi aspetti di complessità del tema e che verranno presentati nella mostra, nei laboratori e nel convegno che si svolgeranno in questi due giorni dedicati al Futuro della Terra all'Istituto degli Innocenti.

Info e contatti:

055/2625686 e 055/2625715

coord.educazioneambientale@comune.fi.it

**Venerdì 25 maggio - ore 10,00-17,00**

## **Il futuro della terra siamo noi!**

giornata dedicata alla rete di scuole del progetto "Tante tracce... un'impronta."

- ore 10,00 apertura della mostra e dei laboratori per le scuole nel salone Brunelleschi e nel cortile delle Donne.
- ore 10,30 merenda
- ore 11,00 Flash mob ambientale delle scuole fiorentine in Piazza Santissima Annunziata
- ore 11,30 premiazione delle classi vincitrici del concorso del Quadrifoglio "Riciclare fa bene a tutti"
- ore 13,00 pranzo a sacco

**Sabato 26 maggio - ore 9,00-12,30**

## **Scuola e territorio in rete per la sostenibilità**

giornata di formazione nazionale aperta alla cittadinanza, in collaborazione con il WWF Italia

- ore 9,00 accoglienza e registrazione partecipanti
- ore 9,15 Saluti di:  
Rosa Maria Di Giorgi, Assessore all'Educazione del Comune di Firenze;  
Renzo Crescioli, Assessore all'Ambiente della Provincia di Firenze,  
Giovanni Pratesi, Presidente del Museo di Storia Naturale dell'Università di Firenze,  
coord. scientifico del progetto;  
Gaia Checcucci, Segretario Generale Autorità di Bacino del fiume Arno;  
Angela Palamone, Direttore Generale Ufficio scolastico regionale;
- ore 9,50 Silvia Signorini, Dirigente scolastico IC Le Cure, EA tra scuola e territorio.
- ore 10,00 Alessio Bertolani, webmaster PortaleRagazzi, Ente Cassa di Risparmio di Firenze, Presentazione del blog "Tante tracce... un'impronta!"
- ore 10,10 Anna Lisa Pecoriello, supporto al coordinamento scientifico dell'Università di Firenze, Presentazione delle attività del progetto Tante tracce...un'impronta.
- ore 10,30 Cecilia Armellini, Legambiente, presentazione degli esiti dei gruppi di lavoro sulle tematiche: rifiuti/ energia/ consumi consapevoli della Rete EA delle scuole superiori
- ore 10,40 Pausa caffè
- ore 11,00 Gianfranco Bologna, Direttore Scientifico WWF Italia e curatore dell'edizione italiana di State of the World, "Verso Rio +20: imparare a vivere nei limiti di un solo Pianeta."
- ore 12,10 Dibattito
- ore 12,30 Conclusione

Coordina Arianna Guarnieri, Comune di Firenze - Direzione Istruzione, Dirigente Servizio Attività Educative e Formative e Responsabile nodo di gestione ambientale EA.

Si ringrazia l'Istituto degli Innocenti per la collaborazione.

## **Rete delle scuole coinvolte nel progetto :**

### **Istituti comprensivi:**

IC Pirandello: Primaria Locchi, Primaria Calvino, Primaria Ambrosoli, Media Pirandello

IC Oltrarno: Primaria Agnesi, Primaria Nencioni, Primaria Torrigiani Ferrucci, Media Machiavelli

IC Le Cure: Primaria La Pira, Primaria Boccaccio

IC Montagnola Gramsci: Primaria Montagnola, Primaria Petrarca, Media Gramsci

IC Calamandrei: Primaria Rodari

IC Verdi: Primaria Rossini, Media Verdi

IC Coverciano: Primaria Diaz, Primaria Desiderio da Settignano, Media Mazzanti

IC Beato Angelico: Primaria Colombo, Media Beato Angelico

IC Pestalozzi – Vittorio Veneto: Primaria Scuola Città Pestalozzi, Primaria Vittorio Veneto, Media Scuola Città Pestalozzi

IC Guicciardini (ex Circolo didattico 3): Primaria Don Minzoni, Primaria Cadorna

### **Istituti superiori:**

IPSSCOA Saffi

IIS L. da Vinci

Liceo Scientifico Gramsci

Liceo Scientifico G. Castelnuovo

IPSSCT Sasseti Peruzzi

Liceo Artistico di Porta Romana (Istituto d'Arte)

Liceo Artistico Leon Battista Alberti

IIS Elsa Morante - Ginori Conti

Liceo ginnasio statale Galileo

ITGC Salvemini - Duca D'Aosta