

# Fiera Internazionale del Birdwatching e del Turismo Naturalistico

## Edizione 2007 Speciale Slow Tourism

28 – 30 Aprile villaggio espositivo & 1° Maggio giornata Speciale Slow  
Parco Delta del Po Emilia-Romagna, Comacchio (Ferrara)

[www.podeltabirdfair.it](http://www.podeltabirdfair.it)    [info@podeltabirdfair.it](mailto:info@podeltabirdfair.it)



**Dal 28 al 30 aprile 2007**

### **LABORATORIO N. 5 - Fun Science - Scienza Divertente**

Docenti: Fun Science – Scienza Divertente

Destinatari: Il ciclo della Scuola primaria e il I ordine della scuola secondaria – Famiglie con bambini

Programma mattina: dal 28 al 30 aprile 2007 ogni giorno sarà possibile scegliere uno dei tre laboratori. Fasce orarie: 10:00-11:00; 11:15 – 12.15;

Programma pomeriggio: Spettacolo interattivo/didattico: 16:00 – 17.00, 17.15 – 18.15.:

“Il Naufragio”

Partecipazione: gratuita, prenotazione obbligatoria

#### **1) Cura la terra: Laboratorio ludico-didattica per un consumo sostenibile dell'acqua**

Destinatari: Scuole Elementari, Medie inferiori, Educatori, Famiglie con bambini

I bambini impareranno:

l'importanza dell'acqua come fonte primaria; che un rubinetto che perde può determinare lo spreco di moltissima acqua in poco tempo; che sotto terra vi è acqua potabile; ciò che può accadere se l'uomo estrae una quantità eccessiva di acqua dalla terra in troppo poco tempo; che i liquidi che versiamo nel terreno possono raggiungere l'acqua che beviamo e che utilizziamo per annaffiare/lavare; a dimostrare che le radici delle piante assorbono i liquidi nei quali sono immerse e li trasferiscono alle foglie; a spiegare per quale ragione, quando piove, i campi senza alberi né vegetazione perdono più terra di quelli con alberi e vegetazione; un metodo di nuova introduzione per risparmiare acqua nell'operazione di annaffiatura

#### **2) Quante Energie: Laboratorio sull'energia per stimolare nei bambini e ragazzi la sensibilità verso lo sviluppo sostenibile ed in particolare verso un corretto sfruttamento delle risorse energetiche**

Destinatari: Scuole Elementari, Medie inferiori, Educatori, Famiglie con bambini

I bambini e ragazzi impareranno:

che ci serve l'energia per molti usi quotidiani; a riconoscere e distinguere le varie forme di energia; che noi usiamo energia non rinnovabile; i vantaggi e svantaggi delle varie forme di energia per

---

**Organizzazione:** DELTA 2000 Soc. Cons. a r.l., Strada Luigia 8, 44020 San Giovanni di Ostellato (FE) – I.  
Tel. +39 0533 57693/4, Fax 0533 57674, [www.deltaduemila.net](http://www.deltaduemila.net), [deltaduemila@tin.it](mailto:deltaduemila@tin.it)

**Comitato Promotore:** Regione Emilia-Romagna, APT Servizi Regione Emilia-Romagna, Parco Delta del Po Emilia-Romagna, Provincia di Ferrara, Provincia di Ravenna, Camera di Commercio di Ferrara, Camera di Commercio di Ravenna, DELTA 2000, Comune di Comacchio, Comune di Ravenna, Comune di Cervia

**Con il patrocinio di:** LIPU – Lega Italiana Protezione Uccelli, WWF Italia – Onlus, Legambiente Turismo, Birdlife International, Federazione Italiana Parchi e Riserve Naturali, Touring Club Italiano, EBN Italia - Euro Bird Net, ASOER - Associazione Ornitologi Emilia-Romagna, INFS - Istituto Nazionale della Fauna Selvatica

# Fiera Internazionale del Birdwatching e del Turismo Naturalistico

## Edizione 2007 Speciale Slow Tourism

28 – 30 Aprile villaggio espositivo & 1° Maggio giornata Speciale Slow  
Parco Delta del Po Emilia-Romagna, Comacchio (Ferrara)

[www.podeltabirdfair.it](http://www.podeltabirdfair.it)    [info@podeltabirdfair.it](mailto:info@podeltabirdfair.it)



l'ambiente; trovare argomenti ragionati per o contro i vari tipi di energia; che ci sono delle fonti di energia più ecologiche di altre

### **3) Effetto Serra: Laboratorio ludico didattico per dimostrare l'effetto serra e riconoscerne il pericolo**

*Destinatari:* Scuole Elementari (2° ciclo), Medie inferiori, Educatori, Famiglie con bambini

I bambini e ragazzi impareranno:

che cos'è l'effetto serra; riprodurre l'effetto serra; quali gas compongono l'aria e quali contribuiscono all'effetto serra; ad identificare le sorgenti dei gas che contribuiscono all'effetto serra; a dimostrare la capacità di questi gas di catturare il calore del sole; a conoscere il pericolo rappresentato dal surriscaldamento globale per la terra; dimostrare l'effetto serra al polo nord e al polo sud; quanto sia importante collaborare per risolvere il problema del surriscaldamento globale.

### **4 Spettacolo interattivo:**

*Destinatari:* Scuole Materne, Scuole Elementari, Medie inferiori, Educatori, Famiglie con bambini

“Il Naufragio” ha come obiettivo quello di destare la curiosità e l'immaginazione dei bambini attraverso la creazione di esperienze divertenti a forte contenuto istruttivo attraverso le quali, giocando, comprenderanno l'importanza delle discipline scientifiche e il loro effetto reale nel mondo che ci circonda.

Tema: i ragazzi si divertiranno con le simpatiche uscite dei nostri “scienziati” che, appena reduci dal naufragio in un'isola sperduta, spiegano ai ragazzi come siano riusciti a sopravvivere grazie il loro ingegno; divertendosi i ragazzi si avvicineranno alla scienza scoprendone l'utilità - selezione di esperimenti coinvolgenti e divertenti realizzati dai bambini

---

**Organizzazione:** DELTA 2000 Soc. Cons. a r.l., Strada Luigia 8, 44020 San Giovanni di Ostellato (FE) – I.  
Tel. +39 0533 57693/4, Fax 0533 57674, [www.deltaduemila.net](http://www.deltaduemila.net), [deltaduemila@tin.it](mailto:deltaduemila@tin.it)

**Comitato Promotore:** Regione Emilia-Romagna, APT Servizi Regione Emilia-Romagna, Parco Delta del Po Emilia-Romagna, Provincia di Ferrara, Provincia di Ravenna, Camera di Commercio di Ferrara, Camera di Commercio di Ravenna, DELTA 2000, Comune di Comacchio, Comune di Ravenna, Comune di Cervia

**Con il patrocinio di:** LIPU – Lega Italiana Protezione Uccelli, WWF Italia – Onlus, Legambiente Turismo, Birdlife International, Federazione Italiana Parchi e Riserve Naturali, Touring Club Italiano, EBN Italia - Euro Bird Net, ASOER - Associazione Ornitologi Emilia-Romagna, INFS - Istituto Nazionale della Fauna Selvatica