

vivi  
l'energia  
della  
**Natura**



ateadesign.it

6° Festival della

# BIODIVERSITÀ

9 - 23 settembre 2012

Parco Nord Milano

Via Clerici 150 - Sesto San Giovanni

Scopri i 120 eventi su  
[www.festivalbiodiversita.it](http://www.festivalbiodiversita.it)



BIODIVERSITÀ

Parco Nord Milano



IL RITMO DELLA TUA CITTÀ

# Speciale Scuole **GRATUITO**

Durata 1 ora 30' circa per visita. È possibile abbinare le visite sui due temi. Max 15 classi per tema, per un totale di 30 classi. Verrà data la precedenza alle classi che non hanno già effettuato una visita guidata. Prenotazione obbligatoria: [prenotazioni@festivalbiodiversita.it](mailto:prenotazioni@festivalbiodiversita.it) - tel. 02241016.1



## BPM ENERGY PAVILION

Una grande cupola dedicata alle energie rinnovabili per raccontarle e scoprirne le caratteristiche. Sarà possibile imparare, grazie a semplici exhibit e affascinanti esperimenti, cos'è l'Impronta Ecologica e come si calcola, com'è possibile risparmiare energia, cos'è l'effetto serra e che danni crea, come si produce l'idrogeno. Una pompa di calore con sonda geotermica, una miniturbina idraulica, un generatore eolico, un inverter e altri strumenti tecnologici in esposizione (e alcuni in funzione!) permetteranno di comprendere tutti i segreti delle energie rinnovabili. Allestimento e didattica a cura di Studio Ingegneria Zucal.



## AREA DIDATTICA NATURA

Una grande aula verde con numerose attrezzature di osservazione naturalistica, dalla siepe delle farfalle al "condominio" con trenta nidi e tane di piccoli animali. Le classi impareranno a riconoscere i percorsi che l'energia compie "attraverso" gli esseri viventi: dove si accumula, dove dissipa e come cambia forma trasformandosi in movimento, calore, massa. Ricostruiremo una rete trofica riconoscendo i legami degli ecosistemi presenti nell'area e anche tra mondo "vivente" e "non vivente". In laboratorio approfondiremo quanto indagato sul campo: esperimenti, simulazioni e osservazioni allo stereo-microscopio binoculare permetteranno di comprendere come l'energia entri ogni essere vivente. A cura di Associazione Idea.



**B I O D I V E R S I T A**

**Parco Nord Milano**

**Vieni con i mezzi pubblici!**

**Cascina Centro Parco - via Clerici 150 Sesto San Giovanni**

MM3 ZARA poi Metrotranvia 31 direzione Cinisello fermata Parco Nord via Clerici, poi seguire il vialetto che arriva alla Cascina Centro Parco (300 mt). MM1 SESTO RONDÒ poi autobus 708 per Bresso - Fermata Parco Nord.