

SOSTENIBILITÀ TRA DIDATTICA E GIOCO

L'anno scolastico comincia anche al Parco dell'Acqua

■ Tra il verde del parco e l'azzurro del laghetto, giornate di scuola in sintonia con la natura e lezioni di scienza coinvolgenti come un gioco. La sostenibilità s'impara mettendosi in esplorazione della vita sul prato e sott'acqua, scoprendo gli accorgimenti della casa ecologica e della buona alimentazione, familiarizzando con il funzionamento dell'energia. Percorsi didattici, laboratori e mostre danno valore all'esperienza educativa. Le aree verdi attrezzate per il gioco libero e il pic-nic, lo spazio al coperto per il pranzo al sacco nei giorni di pioggia, bar e ristorante per spuntini e pranzi assicurano piacevoli intermezzi lungo il percorso offerto da Ambiente Parco, organizzazione a carattere scientifico e didattico per l'animazione del Parco dell'Acqua «Asm Gianni Panella», 12mila metri quadrati di natura in centro alla città a ridosso delle antiche mura venete tra via Lechi e via Spalto San Marco, dove nello scorso secolo l'Istituto Ittiogenico si occupava dei pesci d'acqua dolce per il ripopolamento di fiumi e laghi.

L'acqua resta la grande protagonista di questo parco scientifico dedicato al tema della sostenibilità ambientale: al di sotto della superficie del laghetto, la scoperta del mondo subacqueo attraverso undici grandi vetrate è un'attrazione immancabile. La scuola riapre anche per Am-

biente Parco, che per le classi di ogni ordine dell'istruzione, dall'infanzia alla secondaria di secondo grado, ha messo a punto itinerari e laboratori calibrati secondo le differenti età.

Così Fata Eolina accompagnerà i piccoli alla scoperta delle proprietà dell'aria e gli animatori scientifici introdurranno i grandicelli al problema dell'inquinamento atmosferico. Gli uni e gli altri, poi, impareranno a osservare le parti di una pianta. Il principio di Archimede e il funzionamento del pannello fotovoltaico rientrano tra le proposte per la secondaria di primo grado, mentre gli studenti delle superiori si cimenteranno con analisi di campioni d'acqua e con l'uso dell'elettroscopio a foglia d'oro.

Sono soltanto esempi nella varietà delle proposte di apprendimento attivo. La giornata didattica nel verde, a dieci euro per alunno, comprende due percorsi, lo spazio al coperto per il pranzo al sacco, il gioco nel parco e la visita all'acquario. Può essere prenotato anche il singolo percorso o laboratorio per gruppi e scuole, ed è prevista la possibilità di visita guidata con animatore madrelingua inglese. Lo spazio per il pranzo, infine, può essere richiesto anche per visite scolastiche in città. Ulteriori informazioni si trovano sul sito www.ambienteparco.it o possono essere richieste telefonando al numero 030.361347.



In alto a destra, una veduta del Parco dell'Acqua «Asm Gianni Panella», in città. Qui sopra, due momenti di iniziative organizzate da Ambiente Parco



LE INIZIATIVE

Mostre interattive in cui è «proibito non toccare»

■ Nelle mostre interattive di Ambiente Parco è «proibito non toccare»: alle leggi della scienza ci si avvicina con la sperimentazione diretta. Acqua, cibo, abitare sostenibile, risparmio ed efficienza energetica, raccolta differenziata dei rifiuti, mobilità e cambiamenti climatici sono i temi affrontati con rigore scientifico e componente ludica, per avvicinare le acquisizioni degli studi e della ricerca alla vita quotidiana.

Lo spazio Natur.acqua è un tunnel con grandi vetrate che consente di osservare la vita della flora e della fauna all'interno del laghetto. Una mostra permanente sul tema dell'acqua aiuta a cogliere l'importanza del rispetto e del risparmio nei consumi quotidiani di questa risorsa preziosa e limitata. Il percorso viene integrato con esperimenti, A2A lo offre gratuitamente alle prime cento scolaresche prenotate del Comune di Brescia.

La casa ecologica ha un serbatoio per le acque meteoriche, dispone di accorgimenti per il risparmio dell'energia e ne misura l'effettivo consumo. Il percorso dimostra che le nostre scelte e i nostri gesti quotidiani possono avere un impatto sull'ambiente e sulla nostra vita. Si chiama Filoconduttore il lungo pannello che in 93 metri si arti-

cola in 26 sezioni dedicate ai temi dell'aumento demografico, del riscaldamento globale, delle fonti rinnovabili di energia, dell'accumulo e delle reti. I testi in italiano e inglese, accompagnati da grafici, descrivono in modo semplice e chiaro la tecnologia, le potenzialità e le prospettive, prendendo in considerazione aspetti positivi e negativi, problemi e soluzioni.

Agli studenti delle superiori viene data la possibilità della visita in inglese «easy». La matematica esprime la sua capacità di coinvolgimento, se affrontata con la metodologia di Mathland, che al mondo dei numeri e delle forme introduce con una serie di attività interdisciplinari e divertenti. Il percorso sarà attivo da ottobre, con una proposta di gioco anche per i visitatori più piccoli.

Ambiente Parco, che nello scorso anno scolastico ha accolto più di quindicimila alunni, partecipa al progetto «La scuola esce, la cultura cresce» con Fondazione Brescia Musei, Teatro Telaio, Musil e Museo di Scienze naturali. Non soltanto le scuole sono attese (su prenotazione) alle mostre e ai laboratori. Ambiente Parco, infatti, è aperto al pubblico al sabato e alla domenica, con tariffe differenziate, riduzioni e ingressi per famiglie.

DA MARZO

E per «Expo 2015» arriva il percorso «Alimenti.amo»

■ All'avvicinarsi di Expo 2015, a partire dal prossimo mese di marzo, Ambiente Parco arricchirà le sue proposte didattiche con Alimenti.amo, un percorso di conoscenza e riflessione sul cibo. Si partirà dai cinque sensi coinvolti nell'atto del mangiare, per coinvolgere nel percorso anche i più piccoli. La Piramide alimentare verrà riproposta come Piramide ambientale, nell'ottica della sostenibilità. Delle risorse naturali in rappor-

to all'attività dell'uomo per produrre cibo si parlerà in un'altra sezione. Olio, vino e altri prodotti del nostro territorio troveranno spazio là dove ci si soffermerà sui processi di trasformazione dei frutti della natura, prima di affrontare gli aspetti dell'imballaggio, del trasporto e della conservazione. L'allestimento interattivo sarà curato in collaborazione con altre realtà e con la guida di un comitato tecnico scientifico.



lab

IMPARARE +
TOCCARE +
VIVERE LA
SOSTENIBILITÀ

Acqua, cibo, energia, matematica, mobilità, abitare sostenibile: esposizioni interattive e percorsi didattici per le scuole di ogni ordine e grado in 12.000 metri quadrati di verde.



A BRESCIA
SI PARLA DI
SCIENZA E
TECNOLOGIA

accordo di programma tra
Comune di Brescia, AmbienteParco,
Università degli Studi di Brescia,
Università Cattolica del Sacro Cuore,
Musil - Realizzato grazie al contributo
del MIUR - DD 369 del 26.6.12 - ex
Legge 6/2000

www.ambienteparco.it



ambienteParco

Largo Torrelunga 7, Brescia - 030.361347