Semplice e complesso

la scienza a portata di mano

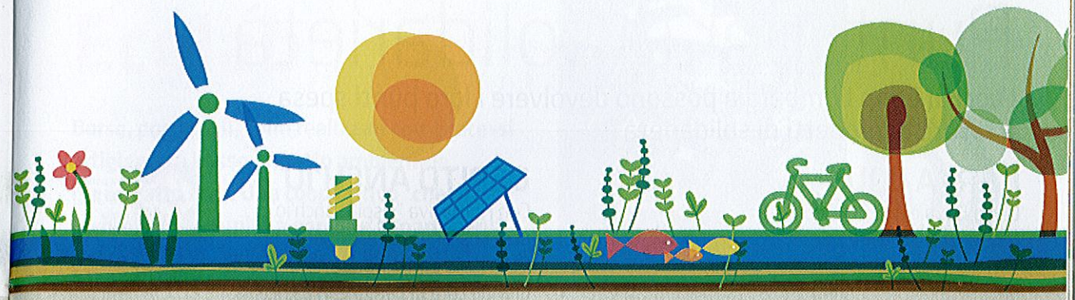
Esordisce a Brescia, nell'area verde di AmbienteParco, la mostra scientifica interattiva ideata dal CNR e dedicata a geometria, materia e moto.

Formule matematiche, numeri, radici quadrate e termini inusuali nel linguaggio quotidiano possono confinare la scienza, ma in particolar modo la fisica, nel novero dei misteri inavvicinabili, salvo che per gli addetti ai lavori. Invece, la scienza può essere anche divertente e leggi complesse possono divenire di facile intuizione se scienziati esperti riescono ad individuare la giusta chiave di lettura. La scienza diventa gaia se gli occhi possono vedere quello che i numeri delle formule rivelano a pochi. Ecco, questa è la scommessa, anzi la promessa, della mostra Semplice e Complesso, allestimento ideato dal CNR e adottato da AmbienteParco che lo porta per la prima volta a Brescia in Largo Torrelunga 7.

Collocata in una suggestiva coreografia, l'ex parco ittiogenico di Brescia, ora AmbienteParco, un'oasi verde nel cuore del centro cittadino, la mostra intende sfatare la radicata convinzione che la scienza sia affare per pochi e nello stesso tempo offre l'opportunità a tante famiglie di organizzare una gita fuori porta all'insegna di curiosità e stupore. Con i suoi venticinque allestimenti interattivi la mostra di AmbienteParco propone un viaggio dove geometria, materia e moto diventano concetti da vedere e toccare, astrazioni matematiche molto concrete. Infatti, con la visita della mostra diventa possibile vedere un onda sonora solo colpendo con un martello una lastra di metallo cosparsa di sabbia. In questo modo le vibrazioni dividono le particelle a secondo della loro pesantezza disponendole, appunto, in onde. Ma anche la legge del "minimo ingombro" diviene intuitiva seguendo l'esempio di Keplero e disponendo le arance nella nota forma a piramide, modello che si può vedere ogni giorno sui banchi del mercato.

Non sono che pochi esempi del percorso didattico allestito a Brescia e che trova la collaborazione dell'Università Cattolica del Sacro Cuore. Saranno, infatti, gli studenti del dipartimento di Fisica, Matematica e Scienze dell'Educazione dell'ateneo bresciano a fungere da ciceroni per i visitatori intenzionati a lasciarsi trasportare dalla creatività della natura, vera protagonista della mostra. La mostra Semplice e Complesso é già stata ospite in sedi prestigiose come il Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia Leonardo da Vinci di Milano o la residenza del Presidente della Repubblica a Castelporziano di Roma. In questa occasione la mostra ha anche ricevuto il plauso del Presidente della Repubblica, mentre nel maggio del 2008 ha ricevuto il premio quale Best Exhibition all'Expò di Shanghai con un pubblico di oltre 70 mila visitatori in 7 giorni. Semplice e Complesso rimarrà ad AmbienteParco fino al 31 di marzo e gli orari di apertura sono i seguenti: tutti i giorni feriali su prenotazione dalle 9.00 alle 17.00, mentre il sabato e la domenica dalle 10.00 alle 16.00 anche senza prenotazione. Per qualsiasi altra informazione contattare il numero: 030.361347.

Brescia, Largo Torrelunga 7 (Piazza Arnaldo)
Fino al 31 marzo 2011
Ingresso: 5€, Soci Coop 4€
12€ famiglie, Famiglie Soci Coop 10€
Info: tel. 030.361347 www.ambienteparco.it



Che cosa è Ambiente Parco

Nel cuore di Brescia, incastonato nelle vecchie mura venete della città, si estende un parco nel quale la natura si coniuga con la cultura offrendo un viaggio nel mondo delle energie alternative. AmbienteParco è l'ambizioso progetto di gruppo di professionisti bresciani sensibili al tema ambientale che hanno deciso di dedicare 12 mila metri quadrati di verde e altri 800 ricoperti da un laghetto alla promozione di un progresso sostenibile.

È proprio quest'ultima la coordinata etica che anima il parco e che si fonde nelle attività ludico-ricreative organizzate in un tipico spazio urbano. Ma AmbienteParco è anche un'area culturale informativa e di educazione ambientale che guarda alla scuola come alle famiglie o alle aziende che hanno deciso di guardare al futuro per puntare sulla "green economy". AmbienteParco è lo spazio per ricaricare i cittadini di nuove energie e di piaceri autentici: il piacere del relax e dello svago, immersi in una natura verde e profumata, a pochi passi dal centro storico. Il piacere della conoscenza di nuovi stili di vita, di nuove soluzioni per alimentare le nostre case, il nostro vivere quotidiano e i nostri spostamenti urbani. Il piacere di idee nuove per vivere il tempo libero in modo sostenibile e alternativo. Esposizioni, eventi, giochi, allestimenti, percorsi interattivi per fornire un contributo concreto alla riduzione dell'effetto serra o del surriscaldamento del pianeta. Presso il Parco è stata installata la prima colonnina per la ricarica delle auto elettriche ed è stato inaugurato dal Comune l'Eco. Info.Point, sportello nato per fornire una prima consulenza concreta gratuita su "fotovoltaico e dintorni", per capire come muoversi tra agevolazioni fiscali, mutui o permessi. AmbienteParco è anche il luogo dedicato alle scuole che, in questo spazio possono organizzare visite guidate e coinvolgere i propri studenti nei percorsi didattici ideati ad hoc.

E in più il piacere del buon vino e del buon cibo della migliore tradizione locale, in uno spazio degustazione affacciato sul lago-acquario, il ristorante MondoLiquido. Insomma, AmbienteParco è un contenitore polifunzionale, ma soprattutto un progetto che guarda al futuro dei nostri figli e intende "contagiare" i visitatori ai temi del risparmio energetico e del rispetto della natura, imperativi categorici per un mondo meno inquinato dove la crescita economica si concilia con la dimensione dell'uomo.

Brescia, Largo Torrelunga 7 (Piazza Arnaldo)
Info: tel. 030.361347 www.ambienteparco.it

Semplice e complesso

la scienza a portata di mano

Esordisce a Brescia, nell'area verde di AmbienteParco, la mostra scientifica interattiva ideata dal CNR e dedicata a geometria, materia e moto.

Formule matematiche, numeri, radici quadrate e termini inusuali nel linguaggio quotidiano possono confinare la scienza, ma in particolar modo la fisica, nel novero dei misteri inavvicinabili, salvo che per gli addetti ai lavori. Invece, la scienza può essere anche divertente e leggi complesse possono divenire di facile intuizione se scienziati esperti riescono ad individuare la giusta chiave di lettura. La scienza diventa gaia se gli occhi possono vedere quello che i numeri delle formule rivelano a pochi. Ecco, questa è la scommessa, anzi la promessa, della mostra Semplice e Complesso, allestimento ideato dal CNR e adottato da AmbienteParco che lo porta per la prima volta a Brescia in Largo Torrelunga 7.

Collocata in una suggestiva coreografia, l'ex parco ittiogenico di Brescia, ora AmbienteParco, un'oasi verde nel cuore del centro cittadino, la mostra intende sfatare la radicata convinzione che la scienza sia affare per pochi e nello stesso tempo offre l'opportunità a tante famiglie di organizzare una gita fuori porta all'insegna di curiosità e stupore. Con i suoi venticinque allestimenti interattivi la mostra di AmbienteParco propone un viaggio dove geometria, materia e moto diventano concetti da vedere e toccare, astrazioni matematiche molto concrete. Infatti, con la visita della mostra diventa possibile vedere un onda sonora solo colpendo con un martello una lastra di metallo cosparsa di sabbia. In questo modo le vibrazioni dividono le particelle a secondo della loro pesantezza disponendole, appunto, in onde. Ma anche la legge del "minimo ingombro" diviene intuitiva seguendo l'esempio di Keplero e disponendo le arance nella nota forma a

Non sono che pochi esempi del percorso didattico allestito a Brescia e che trova la collaborazione dell'Università Cattolica del Sacro Cuore. Saranno, infatti, gli studenti del dipartimento di Fisica, Matematica e Scienze dell'Educazione dell'ateneo bresciano a fungere da ciceroni per i visitatori intenzionati a lasciarsi trasportare dalla creatività della natura, vera protagonista della mostra. La mostra Semplice e Complesso é già stata ospite in sedi prestigiose come il Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia Leonardo da Vinci di Milano o la residenza del Presidente della Repubblica a Castelporziano di Roma. In questa occasione la mostra ha anche ricevuto il plauso del Presidente della Repubblica, mentre nel maggio del 2008 ha ricevuto il premio quale Best Exhibition all'Expò di Shanghai con un pubblico di oltre 70 mila visitatori in 7 giorni. Semplice e Complesso rimarrà ad AmbienteParco fino al 31 di marzo e gli orari di apertura sono i seguenti: tutti i giorni feriali su prenotazione dalle 9.00 alle 17.00, mentre il sabato e la domenica dalle 10.00 alle 16.00 anche senza prenotazione. Per qualsiasi altra informazione contattare il numero: 030.361347.

Brescia, Largo Torrelunga 7 (Piazza Arnaldo)
Fino al 31 marzo 2011
Ingresso: 5€, Soci Coop 4€
12€ famiglie, Famiglie Soci Coop 10€
Info: tel. 030.361347 www.ambienteparco.it