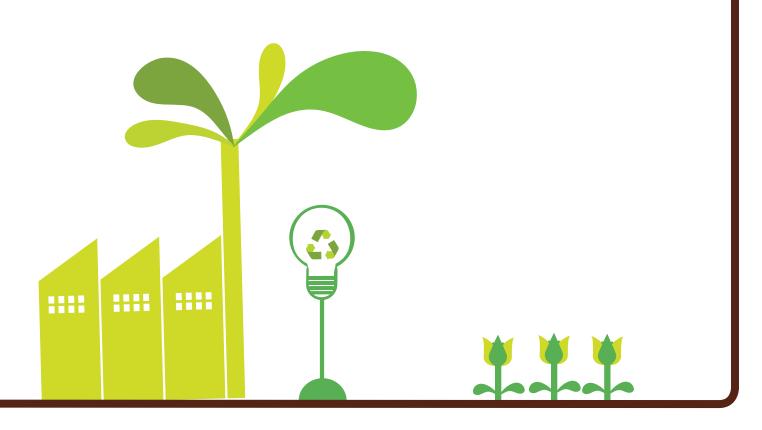




20 febbraio 2014

LA GIORNATA DEL CLIMA

Istituti Aldini Valeriani Sirani Via S. Bassanelli 9, Bologna













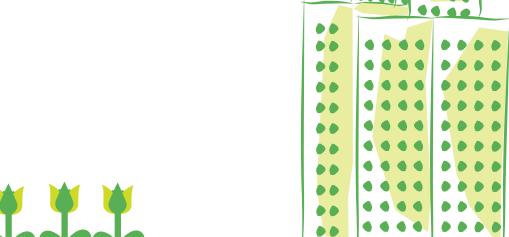


Il clima della Terra sta cambiando drammaticamente a causa delle attività umane. come confermano gli ultimi rapporti della comunità scientifica internazionale.

Bologna ha deciso di dedicare una giornata (20 febbraio) al tema, per riflettere sull'importanza dell'educazione alla sostenibilità ambientale e per informare e aumentare la consapevolezza e il coinvolgimento di tutti nel contrasto al cambiamento climatico.

La Giornata è un'azione del Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile (PAES) che impegna la città alla realizzazione di azioni efficaci per diminuire le emissioni di gas serra responsabili del surriscaldamento globale. Fra queste, il Piano dà particolare importanza alle azioni rivolte a scuole e cittadini per l'informazione e l'educazione al risparmio energetico, alla riduzione dello spreco alimentare e dei rifiuti.

L'iniziativa è promossa dalla Show-Room Energia e Ambiente, uno dei poli del Multicentro per l'educazione alla sostenibilità del Comune di Bologna, in collaborazione con gli Istituti Aldini Valeriani Sirani, e rappresenta un proseguimento del processo avviato con il progetto europeo Comenius "Changing With The Climate".





PROGRAMMA PER LE SCUOLE

(scuola secondaria di primo grado)

Ore 9.00

Saluti di Patrizia Gabellini, Assessore all'urbanistica, città storica e ambiente del Comune di Bologna

Ore 9.15 – 12.15 QUATTRO MOSSE PER IL CLIMA

(attività didattiche in parallelo)

1. Il laboratorio della Terra

Esperimenti per comprendere come funziona l'atmosfera e come sta mutando. I ragazzi, guidati dagli studenti dell'indirizzo di Chimica, Materiali e Biotecnologie dell'Istituto, sperimenteranno in prima persona perché le piogge diventano acide, come fa l'anidride carbonica a sciogliersi in acqua e come i gas scaldano la Terra. A cura degli Istituti Aldini Valeriani Sirani e ADI.

2. CineClima

Una serie di video per esplorare la stretta connessione tra produzione di cibo e cambiamento climatico.
Osservando i meccanismi dell'agricoltura fino ad arrivare alla sfida del recupero degli scarti alimentari, si evidenzierà come le nostre scelte possono essere motori di cambiamenti epocali. A partire dall'attenzione a non sprecare il cibo che consumiamo. Evento realizzato in collaborazione con il settore Media e Comunicazione di Voli Group.

3. Second life, l'area del riuso di Bologna va a scuola

Come ridare nuova vita agli oggetti? Gli operatori di Second life, l'area del riuso della città di Bologna, sfideranno i ragazzi in una serie di prove sulle 3R (Riduzione, Riuso e Riciclo), la strategia più corretta per gestire i rifiuti di una città nel rispetto del clima. A cura di Second Life – coop soc. "Fare Mondi" e "La strada" (SIC – Consorzio di iniziative sociali).

4. A caccia di dispersioni di calore

Vedere l'invisibile, progettare il futuro. Con la termocamera a raggi infrarossi, gli studenti potranno osservare le dispersioni di calore nell'ambiente che li circonda e ipotizzare interventi di risparmio energetico nelle case. Per capire a cosa puntano gli edifici di ultima generazione, certificati "a zero consumo di energia e zero emissioni". A cura dell'Ufficio Energia del Comune di Bologna.



PROGRAMMA PER GLI STUDENTI DEGLI ISTITUTI ALDINI VALERIANI SIRANI

Ore 9.15 - 12.15

1. Spreco alimentare: istruzioni per evitarlo

Nel mondo si spreca troppo cibo. La nostra generazione deve riuscire a ridurre i consumi mantenendo nel contempo una qualità di vita e dell'ambiente sempre migliore. Un sogno utopistico? No, una via percorribile e già segnata. A cura di Last Minute Market, società spin-off dell'Università di Bologna.

2. E-waste e computer mutanti

Un montagna di schede, fili e componenti elettroniche da rigenerare. Un operatore esperto mostrerà a studenti e professori come si possono riassemblare i vecchi computer per ridar loro vita ed evitare che diventino dannosi rifiuti. A cura dell'Associazione RaccattaRAEE.

Chiusura

Ore 12.00 Rifiuti e spreco zero Alle Aldini Valeriani Sirani Conferenza stampa e premiazione da parte di Hera delle Scuole del Quartiere Navile che partecipano al progetto

"Rifiuti e spreco zero nelle Scuole" è un progetto promosso e coordinato dal Quartiere Navile che dal 2012 sta gradualmente diffondendosi con successo in altri Quartieri della città. L'obiettivo è realizzare la raccolta differenziata di tutte le frazioni di rifiuto (carta, plastica, alimentare, elettronico, ecc.) direttamente dagli studenti e dagli insegnanti, grazie alla collaborazione di tutte le organizzazioni coinvolte nel

trattamento del rifiuto: Hera, Seribo, Manutencoop, Last Minute Market, ecc.

Nel corso dell'evento:

- si comunicheranno i risultati ed i nuovi obiettivi del progetto;
- verranno premiati da Hera gli istituti scolastici che nel 2013 hanno raccolto il maggiore quantitativo di oli esausti;
- verrà avviata l'adesione alle attività del progetto da parte dell'Istituto Aldini Valeriani Sirani.

Saranno presenti rappresentanti del Comune di Bologna, del Quartiere Navile, di Hera e i dirigenti degli Istituti comprensivi che stanno realizzando il progetto.













