

IL PESO DELLE IDEE

Rielaborazione su grafica Off Side / Stefano Campani

CONOSCI L'AMBIENTE E MISURA L'IMPATTO

**CONCORSO A PREMI PER SCUOLE
XXV ed. - a.s. 2019/2020**

IL PESO DELLE IDEE

Concorso a premi per Scuole d'Infanzia, Primarie
e Secondarie di I e II grado

XXV EDIZIONE
Anno Scolastico 2019/2020

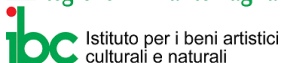
Promotore: Museo della Bilancia, Comune di Campogalliano
www.museodellabilancia.it

Con il contributo di:



Contattateci attraverso la posta elettronica!
didattica@museodellabilancia.it

con il patrocinio di Istituto Beni Culturali della Regione Emilia-Romagna



Progetto e organizzazione: Libria 93
Rielaborazione su Grafica Off Side / Stefano Campani

PRESENTAZIONE

Il concorso **IL PESO DELLE IDEE** da 25 anni si rivolge alle Scuole di tutta Italia con l'intento di promuovere le **buone pratiche educative e didattiche** nel campo della **scienza** e della **tecnologia**.

Questa edizione è dedicata alla **Terra**, il nostro pianeta. Riscaldamento globale, desertificazione, disboscamenti, inquinamento, riduzione della biodiversità, crescita degli eventi meteorologici estremi sono purtroppo evidenti agli occhi di tutti e la comunità scientifica concorda sull'urgenza di affrontare i cambiamenti climatici in atto.

Siamo convinti che **SENZA CONOSCERE È IMPOSSIBILE PRESERVARE**, quindi la sfida che lanciamo a **insegnanti e alunni** è quella di realizzare un **percorso scientifico** a partire dall'**ambiente** che ci circonda, con l'analisi dei **parametri** che lo caratterizzano e la determinazione dell'**impatto umano**.

Osservare, raccogliere dati e tabularli, disegnare grafici, misurare, fare esperimenti, ragionare sono attività che permettono di avere un quadro della situazione. Consentono di capire quello che accade al nostro mondo e sono indispensabili per poter ideare soluzioni creative e innovative e cambiare lo stato delle cose.

Nell'ambito del tema del concorso questo si traduce nel cercare (o creare) occasioni per **applicare il metodo scientifico** ad un argomento ambientale, per quantificare la portata delle nostre abitudini quotidiane in relazione all'impatto che hanno sul pianeta Terra e per ipotizzare correttivi e possibili soluzioni.

A puro titolo di esempio il giardino della scuola può diventare un microcosmo nel quale calare concretamente attività che trattano di effetto serra, innalzamento della temperatura etc

Una semplice stazione meteo consente di raccogliere serie di dati e magari collegarli alle ricerche nazionali e internazionali sull'andamento storico di temperature, piovosità ...

Esperimenti sui fluidi o il passaggio di stato possono servire a capire meglio le conseguenze dei cambiamenti climatici e dello scioglimento dei ghiacciai...

Raccogliere dati sull'utilizzo dei differenti mezzi di trasporto usati per raggiungere la scuola consente di ragionare su emissioni inquinanti e di anidride carbonica in particolare, e figurare proposte e soluzioni nell'ottica della loro riduzione.

Misurare la quantità di oggetti di plastica utilizzata dalle famiglie di una classe in una giornata può servire per stimarne l'utilizzo di interi quartieri, città o Stati, aiutando a capire la portata e l'urgenza del problema, oltre che stimolando l'adozione di scelte alternative.

COSA FARE PER PARTECIPARE

Ogni classe può sviluppare liberamente la tematica

CONOSCI L'AMBIENTE E MISURA L'IMPATTO

realizzando **attività di tipo scientifico**

(esperimenti, osservazioni etc)

che devono essere elaborate in forme adatte a

comunicarne il senso

VANTAGGI PER TUTTE LE CLASSI ISCRITTE!

- visita e laboratorio scontato (solo € 1,75) a.s 2019/20
Consulta l'offerta educativa www.museodellabilancia.it

REGOLAMENTO

1) Destinatari

Il Concorso è aperto alle Scuole di tutto il **territorio nazionale**; possono partecipare tutte le classi delle **Scuole d'Infanzia, Primarie, Secondarie di I e II grado** appartenenti a **Istituti pubblici e privati**. La partecipazione è prevista **PER CLASSI** sotto la supervisione di un insegnante coordinatore.

ATTENZIONE!!!

per partecipare NON È OBBLIGATORIO visitare il Museo!

2) Elaborato richiesto e requisiti

Ogni classe deve presentare un **ELABORATO UNICO** (non saranno presi in considerazione semplici collezioni di lavori di singoli studenti) con queste caratteristiche:

- **formato MAGAZINE** o giornalino con testi, immagini, tabelle che ripercorrano le fasi del percorso e ne trasmettano il senso
- **PRODOTTO ORIGINALE** sul tema "CONOSCI L'AMBIENTE"
- riportare **esperienze di LABORATORIO SCIENTIFICO e/o di MISURAZIONE**
- avere un taglio **DIVULGATIVO originale ed efficace** utile a comunicare il significato dell'esperienza svolta (con premesse, metodologia seguita, analisi dei dati, conclusioni, grafici, tabelle, immagini)
- in **FORMATO DIGITALE** (solo formato pdf, jpg)
- le **DIMENSIONI massime** consentite sono 8 facciate

ATTENZIONE!!!

GLI ELABORATI CHE NON RISPETTANO

QUESTI REQUISITI SARANNO PENALIZZATI

3) Modalità di iscrizione

Per partecipare è necessario compilare la CARTOLINA DI ISCRIZIONE allegata e spedirla per e-mail, posta, fax (indicando tutti i dati richiesti nella cartolina) al seguente indirizzo:

UFFICI MUSEO DELLA BILANCIA

*Piazza Vittorio Emanuele II, 1 c/o Municipio
41011 CAMPOGALLIANO (MO)*

fax 059 899422 - e-mail: didattica@museodellabilancia.it

L'ISCRIZIONE DEVE PERVENIRE ENTRO DOMENICA 2 FEBBRAIO 2020

Il Museo invierà in seguito agli indirizzi e-mail riportati sulle cartoline d'iscrizione, due schede di partecipazione che dovranno essere compilate seguendo le indicazioni su di esse riportate.

4) Modalità di presentazione elaborato

L'elaborato in concorso dovrà pervenire al Museo della Bilancia, unitamente alle schede di cui sopra debitamente compilate, con consegna manuale, via posta, via e-mail o attraverso i sistemi di condivisione di files di grandi dimensioni.

L'ELABORATO DEVE ESSERE PRESENTATO ENTRO DOMENICA 5 APRILE 2020

Per consegna a mano il Museo riceverà gli elaborati presso:

Uffici del Museo c/o Municipio

(primo piano – a destra dell'ufficio del Sindaco)

dal lunedì al venerdì dalle 9 alle 13

Museo - via Garibaldi 34/a

sabato e festivi dalle 10 alle 12.30 e dalle 15 alle 18.30

I partecipanti al concorso autorizzano il Museo della Bilancia ad utilizzare anche in futuro gli elaborati inviati.

5) Giuria

La selezione verrà effettuata da una giuria nominata dagli Enti promotori del Concorso.

Gli elaborati saranno raggruppati in **5 classi di concorso**:

- infanzia
- primaria A (classi I, II)
- primaria B (III, IV, V)
- secondaria I grado
- secondaria II grado

CRITERI DI VALUTAZIONE:

Gli elaborati verranno valutati tenendo in considerazione: **rispetto dei requisiti** sopra riportati, **cura e impegno** nella progettazione e realizzazione, **gradevolezza e originalità** del prodotto finale.

6) Premiazione

La premiazione ufficiale si svolgerà **GIOVEDÌ 28 MAGGIO 2020** a Campogalliano presso il **Museo della Bilancia** (via Garibaldi 34/a) anche **in caso di maltempo** con **laboratori, passeggiate, visite al Museo** e un **rinfresco** (offerto dal Museo) allestito per l'ora di pranzo nella zona verde.

7) Premi

Tutti i premi consistono in materiale didattico da concordare.

Per ciascuna delle 5 classi di concorso sono istituiti tre premi:

- **I PREMIO € 300**
- **II PREMIO € 250**
- **III PREMIO € 200**

In casi particolari la Giuria a proprio insindacabile giudizio si riserva di modificare la distribuzione dei premi.

Il ritiro del premio avverrà secondo le modalità che verranno comunicate durante la giornata della premiazione.

**Per informazioni o chiarimenti chiamare
Uffici: 059 899422 oppure Sede: 059 527133**

CARTOLINA DI PARTECIPAZIONE

DA FOTOCOPIARE E COMPILARE IN STAMPATELLO.

INVIARE PER POSTA, VIA FAX O PER E-MAIL

AGLI UFFICI DEL MUSEO DELLA BILANCIA.

ENTRO IL 2 FEBBRAIO 2020

La classe Sez..... n° alunni.....

della **Scuola** (ordine e nome per esteso)

.....

di Cap Prov.

Via n.....

tel fax.....

e-mail

intende partecipare alla XXV edizione del concorso

“CONOSCI L’AMBIENTE E MISURA L’IMPATTO”

*impegnandosi ad accettare tutti gli articoli del regolamento
illustrato nel presente bando*

l'**insegnante coordinatore** è

docente di

Residente a Cap Prov.

Via n.....

tel e-mail

Firma dell'insegnante coordinatore

.....

*Per facilitare il lavoro di segreteria chiediamo agli insegnanti di compilare
in modo scrupoloso la cartolina in tutte le sue parti*