

IL PESO DELLE IDEE

Rielaborazione su grafica Off Side / Stefano Campani

“LA SCIENZA ATTORNO A NOI!”

CONCORSO A PREMI PER SCUOLE

XX ed. - a.s. 2014/2015

IL PESO DELLE IDEE

Concorso a premi per Scuole d'Infanzia, Primarie

e Secondarie di I e II grado

XX EDIZIONE
Anno Scolastico 2014/2015

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

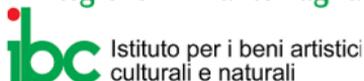
Con il contributo di



COOPERATIVA ITALIANA DI RISTORAZIONE

Contattateci attraverso la posta elettronica!
e-mail: infomuseo@museodellabilancia.it

in attesa di risposta per conferma di patrocinio di Istituto Beni Culturali
della Regione Emilia-Romagna



Progetto e organizzazione: Libra 93
Immagini: Archivio Museo della Bilancia
Rielaborazione su Grafica Off Side / Stefano Campani

PRESENTAZIONE

Con il concorso IL PESO DELLE IDEE da 20 anni la Città della Bilancia si rivolge alle Scuole di tutta Italia offrendo la possibilità di cimentarsi in una sfida stimolante, dedicata alle **buone pratiche educative e didattiche**, specie nel campo della **scienza** e della **tecnologia**.

Anche l'aspetto più banale e scontato della nostra quotidianità può diventare occasione di affrontare una indagine scientifica!

Le occasioni sono infinite: a mero titolo di esempio diciamo che l'**arcobaleno** può portare alla conoscenza dei fenomeni di **ottica** come riflessione e rifrazione, mentre **eventi atmosferici** quali pioggia o nebbia ad esperienze sul **passaggio di stato della materia**. Dal **pomodoro** che ho nel piatto possiamo partire per affrontare lo studio della **botanica** o della **chimica** ragionando sulla conoscenza della vita vegetale e dei suoi meccanismi, mentre da semplici gesti come prendere una **bibita e gustarla davanti alla TV** oppure come **salire in auto e ascoltare un po' di musica** si aprono strade infinite per avvicinarsi allo studio dell'elettricità e dei suoi utilizzi, sulle onde e la loro trasmissione o sul motore a scoppio e le energie alternative...

Insomma: questa edizione intitolata **"LA SCIENZA ATTORNO A NOI!"** si propone di mostrare che **TUTTO QUEL CHE CI CIRCONDA è SCIENZA!**

COSA FARE PER PARTECIPARE

Ogni classe potrà partecipare **senza alcuna limitazione di argomento**: potrà trattare, nell'ambito della tematica generale proposta, qualsiasi tema relativamente a qualsivoglia disciplina scientifica.

Il lavoro da presentare dovrà comprendere una parte dedicata ad una **esperienza di laboratorio pratico** (con esperienze di **misurazione**) ed un **elaborato divulgativo originale** utile a comunicare il significato dell'esperienza svolta ed il relativo contenuto scientifico.

Anche per quanto riguarda la **forma di comunicazione assoluta libertà**: ogni classe potrà utilizzare quella che troverà più idonea. Potranno essere prodotti resoconti scritti (in forma di fumetto, racconto, intervista, saggio, articolo etc), siti web, presentazioni, video, registrazioni audio etc.

Le scuole dell'infanzia potranno partecipare anche con trascrizione di conversazioni, disegni e documentazione fotografica.

Anche il Museo si impegna per la divulgazione e l'educazione scientifica, affiancando ai laboratori scientifici per scuole e famiglie momenti di comunicazione più ampia. Se siete interessati a conoscere le nostre iniziative divulgative potete fare riferimento al nostro sito web www.museodellabilancia.it per accedere ai contenuti: articoli per giornali, contributi su riviste, trasmissioni radiofoniche e televisive.

ATTENZIONE!!!

**per partecipare al Concorso
non è obbligatorio visitare il Museo!**

VANTAGGI PER LE CLASSI ISCRITTE!

dal 3 Febbraio al 30 Giugno 2015
potranno visitare il Museo della Bilancia
al prezzo scontatissimo di € 1,75
(comprensivo di visita guidata)

*I ragazzi premiati riceveranno ricchi ed interessanti premi in materiali didattici per la classe e gadget personali ed avranno una possibilità di festa nella giornata della **PREMIAZIONE, VENERDÌ 29 MAGGIO 2015**. In quella data infatti è previsto per tutte le classi presenti un incontro festoso, con laboratori, passeggiate, occasioni di visita e di divertimento, oltre ad un rinfresco nella zona verde nei pressi di **Casa Berselli**, nella zona dei Laghi Curiel (via Albone, 14).*

***In caso di maltempo** la manifestazione si svolgerà nel centro cittadino di Campogalliano, al **Museo della Bilancia** e presso la sala La Montagnola, entrambi in via Garibaldi.*

REGOLAMENTO

1) Destinatari

Possono partecipare tutte le classi delle Scuole d'Infanzia, Primarie, Secondarie di I e II grado.

L'iscrizione è aperta a Istituti pubblici e privati.

Il Concorso è esteso alle scuole del territorio nazionale.

La partecipazione è prevista **PER CLASSI** ognuna delle quali lavorerà sotto la supervisione di un insegnante coordinatore e dovrà presentare **un elaborato UNICO**.

Nel caso in cui una stessa classe volesse presentare più di un elaborato sarà cura della giuria sceglierne uno (quello giudicato migliore) per concorrere con gli altri elaborati pervenuti.

Attenzione: non saranno presi in considerazioni elaborati composti da semplici collezioni di lavori di singoli studenti.

Gli elaborati potranno essere ritirati dagli autori, a partire dal mese di ottobre ed entro il mese di dicembre 2015 (dopo tale data saranno considerati proprietà del Museo della Bilancia che ne potrà disporre liberamente).

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

ATTENZIONE!!!

**GLI ELABORATI CHE NON RISPETTANO
QUESTI REQUISITI VERRANNO SQUALIFICATI.**

**Telefonare per ogni dubbio
allo 059 527133 / 059 899422**

2) Elaborati richiesti

CARATTERISTICHE DEGLI ELABORATI (valide per tutte le scuole: infanzia, primaria, secondaria di primo e secondo grado)

Ogni classe deve presentare un elaborato unico relativo allo svolgimento di un laboratorio di tipo scientifico o tecnologico, senza alcuna limitazione di argomento.

L'elaborato deve comprendere:

- una scheda sull'**esperienza di laboratorio pratico** (nome esperimento/esperienza, disciplina scientifica di riferimento, materiali necessari, tempi, spazi, ipotesi, calcoli, risultati ottenuti, conclusioni raggiunte) corredata da immagini comprovanti lo svolgimento dello stesso da parte della classe
- un **elaborato divulgativo originale**, lavoro destinato alla divulgazione e/o comunicazione delle conclusioni raggiunte e/o del senso dell'esperienza senza limitazioni di forma (è possibile realizzare video, audio, scritto, presentazioni, siti web etc)

Nota bene: la scheda dell'esperienza di laboratorio pratico è necessaria ma non sarà valutata (se non per la

correttezza sperimentale); sarà presa in considerazione ai fini dell'attribuzione del punteggio soltanto la parte relativa alla comunicazione dei risultati tramite l'elaborato divulgativo originale (non potranno essere utilizzati prodotti già realizzati da altri).

NOTE TECNICHE VALIDE PER TUTTI GLI ELABORATI:

A) presentazioni power point o simili

- *massimo 20 diapositive*
- *abbinare anche versione in formato pdf (per evitare problemi di software)*

B) documento di testo (comprese eventuali immagini)

- *massimo 5000 parole o 10 pagine*
- *abbinare anche versione in formato pdf (per evitare problemi di software)*

C) filmati o video

- *durata massima complessiva 5 minuti*
- *abbinare il file video in formato AVI*

Non è necessario inviare eventuali versioni cartacee

L'invio dell'elaborato può avvenire tramite posta, per e-mail o utilizzando sistemi di condivisione dei files di grandi dimensioni.

Verranno presi in considerazione esclusivamente elaborati dove a tema che seguono la traccia proposta, pena l'esclusione dal concorso.

L'elaborato deve giungere in forma anonima, sia che si tratti di uno scritto (nessun riferimento alla scuola e al luogo né sulla copertina né sulle pagine) sia che si tratti di un prodotto multimediale (nessun riferimento né su diapositive né all'interno di un eventuale video). In alternativa sarà cura della segreteria

evitare quanto più possibile di mostrare ai membri della Giuria i riferimenti a scuola e luogo di provenienza.

3) Modalità di iscrizione

Per partecipare è necessario compilare la CARTOLINA DI ISCRIZIONE allegata e spedirla per posta, fax o per e-mail (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: infomuseo@museodellabilancia.it

LA CARTOLINA DI ISCRIZIONE DEVE PERVENIRE ENTRO DOMENICA 8 FEBBRAIO 2015

Allo scadere delle iscrizioni il Museo invierà esclusivamente per posta elettronica, 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 E NON OLTRE DOMENICA 12 APRILE 2015

Nel caso di consegna a mano il Museo riceverà gli elaborati:

presso gli Uffici del Museo

collocati presso il Municipio (ultimo piano - Sala Giunta)

dal lunedì al venerdì dalle 9 alle 13

presso il Museo - via Garibaldi 34/a

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

5) Giuria

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

Gli elaborati verranno valutati tenendo in considerazione il rispetto dei requisiti sopra riportati, la cura di realizzazione e lo sforzo di progettazione, la gradevolezza e l'originalità del prodotto finale.

Gli elaborati saranno raggruppati nelle seguenti **classi di concorso**: infanzia; primaria (classi I,II,III); primaria (IV, V); secondaria I grado; secondaria II grado.

ATTENZIONE

**Per informazioni o chiarimenti chiamare
059 527133 oppure 059 899422**

6) Premiazione

La premiazione ufficiale si svolgerà **VENERDÌ 29 MAGGIO 2015** a Campogalliano presso **Casa Berselli**, nella zona dei laghi Curiel (via Albone, 14).

In caso di maltempo la manifestazione si svolgerà nel centro cittadino di Campogalliano, al **Museo della Bilancia** e presso la sala La Montagnola, entrambi in via Garibaldi.

Dopo la premiazione sarà offerta a tutti la possibilità di partecipare ad un **rinfresco** allestito per l'ora di pranzo nella zona verde, accompagnato da **laboratori, passeggiate**, occasioni di **visita** e di **movimento e divertimento all'aria aperta** con il personale del Museo, dell'Acetaia del Parco e del JEC Jonathan Eco campus.

7) Premi

Tutti i premi consistono in materiale didattico da concordare

SCUOLA DELL'INFANZIA

PREMIO UNICO € 150

SCUOLA PRIMARIA (cl I-II)

I PREMIO € 280

II PREMIO € 230

III PREMIO € 180

SCUOLA PRIMARIA (cl III-IV-V)

I PREMIO € 300

II PREMIO € 250

III PREMIO € 200

SC. SECONDARIA I GRADO

I PREMIO € 350

II PREMIO € 300

III PREMIO € 250

SC. SECONDARIA II GRADO

I PREMIO € 400

II PREMIO € 350

**PREMIO SPECIALE
CLASSE PROVENIENTE
DALLA LOCALITA'
PIU' DISTANTE**

*Rimborso spese per la classe
proveniente dalla città più
distante* € 100

SCUOLA PIÙ NUMEROSA

*Contributo per la scuola che
presenta il maggior numero di
elaborati (min. 4 classi)* € 200

MODALITA' DI RITIRO DEI PREMI

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

Invitiamo a fare esplicita richiesta agli uffici del Museo per avere maggiori informazioni a questo riguardo.

UNA GIORNATA A CAMPOGALLIANO, LA CITTÀ DELLA BILANCIA

Campogalliano offre numerose opportunità per chi decide di fermarsi **tutta la giornata**; potrete scegliere tra le nostre offerte quelle che più vi interessano per rendere unica la vostra visita nella Città della Bilancia!

Per maggiori dettagli consultare l'Offerta didattica
www.museodellabilancia.it

Visite al museo

Non riuscite a scegliere tra due percorsi dell'offerta didattica? Nessun problema, potete sceglierli entrambi avendo uno sconto sulla seconda visita.

Il distretto della precisione

Visite agli stabilimenti produttivi della Società Cooperativa Bilanciai, della TEC Eurolab e di ABC Bilance.

Percorso naturalistico

Tante opportunità sull'ambiente della Riserva Naturale del fiume Secchia, nella zona laghi Curiel

Percorso ludico motorio

Sport e avventura all'aria aperta al JEC Jonathan EcoCampus, nella zona Laghi Curiel

Fattoria didattica

Percorsi nell'agriturismo la Falda su natura e benessere alimentare

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 8 FEBBRAIO 2015

La classe Sez..... n° alunni.....
della **Scuola** (ordine e nome per esteso)
.....
di Cap Prov.
Via n.....
tel fax.....
e-mail (obbligatoria).....

*intende partecipare alla XX edizione del concorso
"LA SCIENZA ATTORNO A NOI!"
impegnandosi ad accettare tutti gli articoli del regolamento
illustrato nel presente bando*

l'insegnante coordinatore sarà
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*