

IL PESO DELLE IDEE

*Tutto il peso
della gravità!*



grafica Off Side/Stefano Campani

**X EDIZIONE
ANNO SCOLASTICO 2004-2005**

IL PESO DELLE IDEE

Concorso a premi per ragazzi delle
Scuole Elementari, Medie e Superiori

X EDIZIONE
Anno Scolastico 2004 / 2005

Tutto il peso della gravità!

Promotore: Museo della Bilancia, Campogalliano
in collaborazione con



Contattateci attraverso la posta elettronica!
e-mail: museo.bilancia@cedoc.mo.it

Progetto e organizzazione: Libra 93
Impianti e stampa: Nuovagrafica
Immagini: Archivio Museo della Bilancia
Grafica: Off Side/Stefano Campani

PRESENTAZIONE

Indicare per la X edizione del Concorso il tema "Tutto il peso della gravità!" è per il Museo della Bilancia un invito per i ragazzi e per gli insegnanti a riflettere sull'importanza di una forza invisibile che tanto condiziona la nostra vita. Come sarebbe la vita senza gravità o a gravità diverse dalla nostra, come potremmo sfruttare le nostre possibilità per opporci alla forza di gravità e quali nuove teorie su una forza così misteriosa potremmo appoggiare? Potremmo sbizzarrirci con la fantasia a scoprire quanto questa forza sia importante per la vita degli uomini, delle piante e degli animali; potremmo inventare come cambiare la nostra condizione di vita o come sfruttarne al meglio tutte le opportunità, oppure potremmo divertirci a illustrare le ultime teorie che spiegano la gravità sperando di scoprire qualcosa. Anche quest'anno grazie alla collaborazione con Abitcoop + Coop Costruzioni + Coop Fontanaluccia + Unioncasa, A.B.C. Bilance Aimag, Coca-cola Bevande Italia, Cooperativa Bilanciai e Demil-Buonristoro i ragazzi iscritti riceveranno premi finali ricchi e interessanti in materiali didattici per la classe e avranno una possibilità di festa nella giornata della premiazione, venerdì 20 maggio, quando è progettato per tutte le classi presenti un

incontro festoso, con rinfresco in una zona verde nei pressi del museo e del centro storico.

ATTENZIONE:

**QUEST'ANNO PER FESTEGGIARE IL DECENNALE I
PRIMI PREMI VERRANNO RADDOPPIATI**

TUTTO IL PESO DELLA GRAVITÀ!

Per la X edizione del Concorso "Il peso delle idee" il Museo della Bilancia propone un tema che permetterà ai ragazzi di

*riflettere sull'importanza di una forza che non si vede, ma che tanto influenza la nostra vita e la nostra evoluzione

*pesare l'importanza del condizionamento e delle forme di adattamento indotte dalla forza di gravità

*capire che lo studio dei fenomeni naturali e delle forze che governano la nostra vita racchiude ancora tante incognite e tanti stimoli

REGOLAMENTO

1) Destinatari

Possono partecipare le classi I, II, III, IV e V delle Scuole Elementari, le Scuole Medie Inferiori e Superiori. 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. Tra gli elaborati di una stessa classe la giuria ne sceglierà uno solo per il concorso. Dopo la mostra conclusiva, a partire dal mese di ottobre, gli elaborati potranno essere ritirati .



2) Elaborati richiesti

SCUOLA ELEMENTARE (classi I, II, III)

Una matita che cade, una palla che rimbalza, un sasso che rotola dalla montagna, un vaso che precipita dal balcone: tutte queste cose vanno verso il basso perché sono attratte verso terra da una forza invisibile. Adesso cominciate un gioco con il vostro maestro e provate a raccontare, usando il vostro corpo o altri oggetti, cos'è questa forza, quanto è importante per la vita degli uomini, delle piante e degli animali, quanto ci può aiutare. Grazie a questa forza possiamo divertirci? Cosa succederebbe se improvvisamente la terra perdesse la sua forza di gravità?

TECNICA: Libera e creativa.

FORMATO: L'Elaborato dovrà essere in formato digitale, tipo ipertesto per il web da consultare off line, oppure registrato su VHS in modo da poter essere esposto in visione su un pc, oppure in proiezione o su un televisore. GLI ELABORATI CHE NON RISPETTANO QUESTI REQUISITI VERRANNO SQUALIFICATI. Telefonare per ogni dubbio.
Attenzione formato digitale-durata max 5 min

SCUOLA ELEMENTARE (classi IV e V)

"Funambulus" è un paese immaginario dove gli abitanti vivono su tante funi sospese. I "funambulini", proprio come noi, durante tutto il giorno vanno a scuola, al lavoro, al parco, al cinema, guardano la TV, si divertono, giocano, mangiano, fanno sport, si lavano, ecc..., muovendosi da una fune all'altra. Ma poveri "funambulini" che vita difficile!... Ragazzi riflettete, usate la vostra curiosità e fantasia. Provate ad improvvisarvi, o solo ad immaginarvi, "funambulini" che lottano contro la forza invisibile che li richiama verso la terra.

TECNICA: Libera e creativa.

FORMATO: L'Elaborato dovrà essere in formato digitale, tipo ipertesto per il web da consultare off line, oppure registrato su VHS in modo da poter essere esposto in visione su un pc, oppure in proiezione o su un televisore. GLI ELABORATI CHE NON RISPETTANO QUESTI REQUISITI VERRANNO SQUALIFICATI. Telefonare per ogni dubbio.
Attenzione formato digitale-durata max 5 min

SCUOLA MEDIA INFERIORE

Ragazzi, visto che non possiamo eliminare la forza di gravità, facciamo in modo che lavori per noi! Illustrate con un esperimento originale come la forza di gravità può essere sfruttata a vantaggio dell'uomo nella vita di tutti i giorni.

FORMATO: L'Elaborato dovrà essere in formato digitale, tipo ipertesto per il web da consultare off line, oppure registrato su VHS in modo da poter essere esposto in visione su un pc, oppure in proiezione o su un televisore. GLI ELABORATI CHE NON RISPETTANO QUESTI REQUISITI VERRANNO SQUALIFICATI. Telefonare per ogni dubbio. **Attenzione formato digitale-durata max 5 min**

SCUOLA MEDIA SUPERIORE

Continua nel 2004 ingresso gratuito per le scuole superiori per il 55° anniversario della Cooperativa Bilanciai

Realizzate un ipertesto o un filmato che, analizzando le nuove teorie sulla gravità con le relative implicazioni cosmologiche, dimostri come scenari fantastici o fantascientifici (star trek, universi paralleli, ecc..) siano oggi meno inverosimili. Approfondite queste tematiche tenendo presente di

- Spiegare i concetti al grande pubblico
- Divertire con giochi e quiz
- Creare curiosità e interesse per la materia

TECNICA: Libera.

FORMATO: Dovrete esporre il vostro lavoro con una videocassetta oppure su CD leggibile dalle più diffuse piattaforme (WIN 98). Per i prodotti informatici si raccomanda di produrre un ipertesto per il web da consultare off line (per i dubbi contattare la segreteria!) GLI ELABORATI CHE NON RISPETTANO QUESTI REQUISITI VERRANNO SQUALIFICATI. Telefonare per ogni dubbio.

Attenzione formato digitale-durata max 5 min

3) Modalità di partecipazione

Per partecipare è necessario compilare, dopo averla fotocopiata, la **CARTOLINA DI ISCRIZIONE** che costituisce il retro copertina di questo libretto e spedirla per posta, via fax o per E-mail (indicando tutti i dati richiesti nella cartolina) al seguente indirizzo:



UFFICI MUSEO DELLA BILANCIA

Viale Di Vittorio 56

41011 CAMPOGALLIANO (MO)

Fax: 059 52 70 84

e-mail: museo.bilancia@cedoc.mo.it

Entro 18 Febbraio 2005

Allo scadere del termine delle iscrizioni il Museo invierà presso la Scuola, agli insegnanti coordinatori,

DUE SCHEDE DI PARTECIPAZIONE.

Tali schede dovranno essere scrupolosamente compilate seguendo le indicazioni su di esse riportate.

Il pacco, contenente l'elaborato in concorso e le due schede di partecipazione, dovrà pervenire al Museo della Bilancia con consegna manuale o anche per posta,

ENTRO E NON OLTRE IL 2 Aprile 2005

(farà fede il timbro postale).

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

dal 14 marzo al 2 aprile 2005

lunedì, martedì, venerdì dalle 9 alle 12

presso gli Uffici del Museo - Viale Di Vittorio 56

sabato e festivi

dalle 10 alle 12.30 e dalle 15,30 alle 18.30

presso il Museo - Via Garibaldi 34/a

Per chiarimenti sarà in funzione un servizio di informazioni - Tel. 059 52 71 33 - che osserverà il seguente orario:

dal 31 Gennaio 2005 al 2 Aprile 2005

lunedì, martedì, venerdì

dalle 9 alle 12



4) Giuria

La selezione verrà effettuata da una giuria nominata dagli Enti promotori del Concorso. A tutti gli studenti iscritti verrà rilasciato l'attestato di partecipazione e la "Carta in 45" del Museo della Bilancia, una nuova carta a punti cedibile che permette l'ingresso gratuito per cinque persone e sconti per gli acquisti al book-shop, l'ultimo ingresso permesso darà diritto al possessore della carta di ricevere un simpatico regalo.

*LA GIURIA PREMIERÀ L'ORIGINALITÀ E
LA FANTASIA DEI VOSTRI ELABORATI*



5) Premiazione

La premiazione ufficiale si svolgerà venerdì 21 maggio 2005 a Campogalliano nel piazzale antistante il Museo in occasione dell'inaugurazione della mostra dove saranno esposti tutti gli elaborati pervenuti. Dopo la premiazione sarà offerta a tutti la possibilità di partecipare ad un rinfresco allestito per l'ora di pranzo grazie alla collaborazione con Cir.



6) Premi in materiale didattico

SCUOLA ELEMENTARE (CLASSI I, II, III)

I PREMIO: Coca-Cola Bevande Italia

€ 380 + 380 speciale decennale

in materiale didattico da concordare

II PREMIO: Abitcoop + Coop Costruzioni + Coop Fontanaluccia + Unioncasa

€ 280 in materiale didattico da concordare

III PREMIO: Società Cooperativa Bilanciai, Campogalliano

€ 180 in materiale didattico da concordare

SCUOLA ELEMENTARE (CLASSI IV e V)

I PREMIO: A.B.C. Bilance, Campogalliano

€ 435 + 435 speciale decennale

in materiale didattico da concordare

II PREMIO: Società Cooperativa Bilanciai, Campogalliano

€ 335 in materiale didattico da concordare

III PREMIO: Abitcoop + Coop Costruzioni + Coop Fontanaluccia + Unioncasa

€ 235 in materiale didattico da concordare

SCUOLA MEDIA INFERIORE

I PREMIO: Società Cooperativa Bilanciai, Campogalliano
€ 480 + 480 speciale decennale

in materiale didattico da concordare

II PREMIO: Coca-Cola Bevande Italia

€ 380 in materiale didattico da concordare

III PREMIO: Abitcoop + Coop Costruzioni + Coop
Fontanaluccia + Unioncasa

€ 280 in materiale didattico da concordare

SCUOLA MEDIA SUPERIORE

I PREMIO: A.B.C. Bilance, Campogalliano

€ 535 + 535 speciale decennale

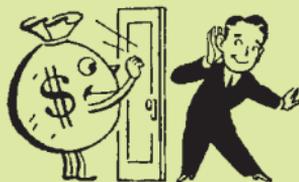
in materiale didattico da concordare

II PREMIO: AIMAG SpA

€ 435 in materiale didattico da concordare

III PREMIO: AIMAG SpA

€ 335 in materiale didattico da concordare



PREMIO SPECIALE

Questo premio è riservato alle classi dell'Istituto Comprensivo di Campogalliano per sottolineare lo stretto rapporto che lega il Museo della Bilancia al suo territorio.

PREMIO SPECIALE: A.B.C. Bilance, Campogalliano

€ 380 + 380 speciale decennale

in materiale didattico da concordare

Assegnato alla prima classificata fra le classi I, II, III

PREMIO SPECIALE: DEMIL

€ 430 + 430 speciale decennale

in materiale didattico da concordare

Assegnato alla prima classificata fra le classi IV e V della scuola elementare dell'Istituto Comprensivo di Campogalliano

PREMIO SPECIALE: Coca Cola Bevande Italia

€ 480 + 480 speciale decennale

in materiale didattico da concordare

Assegnato alla prima classificata fra le classi della Scuola Media dell'Istituto Comprensivo di Campogalliano

Altre indicazioni...

Dal 24 Gennaio al 30 Giugno 2005 le classi iscritte al Concorso potranno visitare la mostra "Il mistero della gravità" al prezzo scontatissimo di € 1,25.

Per le visite d'istruzione delle scuole provenienti da oltre 30 km di distanza, di 1 o 2 giorni, possono inoltre essere richiesti dalle Scuole di ogni ordine e grado contributi alla Provincia di Modena, dal fondo di incentivazione e promozione turistica della pianura. Per informazioni a tale proposito contattare la signora Venturelli presso Provincia di Modena, tel. 059 20 95 22.

PER INFORMAZIONI SULLA MOSTRA:

IL MISTERO DELLA GRAVITÀ

Scoprirsi pesanti, sentirsi leggeri

23 Gennaio 2005 - 11 Settembre 2005

Tel. 059 52 71 33 Fax 059 52 70 84

e-mail: museo.bilancia@cedoc.mo.it

www.comune.campogalliano.mo.it



Museo della Bilancia
Via Garibaldi 34/a
I-41011 CAMPOGALLIANO (MO)
Tel. 059 52 71 33 Fax 059 52 70 84
Aperto sabato e festivi
10 - 12.30 e 15 - 18.30 (ora legale 15.30 - 19)
e sempre su prenotazione
Ingresso € 5
Ingresso famiglia € 5
Ingresso gratuito per 5 persone con la "Carta in45"

Uffici del Museo della Bilancia
Viale Di Vittorio 56 - CAMPOGALLIANO (MO)
Tel. 059 52 71 33 Fax 059 52 70 84
e-mail: museo.bilancia@cedoc.mo.it



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 18 FEBBRAIO 2005.

La classe Sez..... N° alunni.....
della Scuola (ordine e nome per esteso).....

.....
di CAP Prov.....

Via tel fax.....

E-mail.....

intende partecipare alla X edizione del concorso "IL PESO DELLE IDEE" impegnandosi
ad accettare tutti gli articoli del regolamento illustrato nel presente libretto

l'insegnante coordinatore sarà:.....

docente di.....

Indirizzo (Cap, Città, Via, n. civico).....

..... Tel

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