



Divertirsi con la Scienza con Gianni Baronetti

Sala Consiglio di Front, giovedì 14 marzo 2013, dalle 14:00 alle 16:15

Invito a partecipare per tutte le classi della scuola elementare di Front

Vedi sito: <http://ladivertiscienza.oneminutesite.it>

Benvenuti !

Benvenuti nel sito "LaDivertiScienza". Come ben potete immaginare questo sito è legato al fantastico mondo scientifico che durante la vita di tutti i giorni veniamo a contatto.

Questo sito ha lo scopo di presentare lo spettacolo "Divertirsi con la Scienza" che nei primi mesi del 2010 ho ideato, realizzato e iniziato a presentare al pubblico. Si tratta di uno spettacolo per grandi e piccini in cui alcune leggi che regolano il mondo scientifico vengono dapprima spiegate teoricamente, utilizzando un linguaggio semplice ma allo stesso tempo rigoroso, e poi evidenziate con curiosi esperimenti. Devo dire che il risultato, anche se non aspetta a me dirlo, è a dir poco soddisfacente. Agli spettacoli partecipano generalmente persone di tutte le età dai piccoli di 4 anni, accompagnati dai genitori, ai nonni passando per bambini ragazzi ed adulti e devo dire che l'entusiasmo con cui seguono e partecipano è sicuramente incoraggiante.

Curiosità

Tutto è nato dal succedersi di due eventi:

- Il mio ex collega Sandro un giorno arrivando in ufficio ci ha proposto "il paradosso della temperatura"
- La trasmissione "La Gaia Scienza" proposta da LA7

Questi due eventi mi hanno ulteriormente convinto che per apprendere meglio è utilissimo se non indispensabile toccare con mano quello che si sta studiando.....

Contatti/Luogo

Se sei curioso, vuoi avere informazioni sullo spettacolo e sugli esperimenti puoi contattarmi all'indirizzo e-mail : gianniladivertiscienza@gmail.com

Per questioni logistiche gli spettacoli si svolgono preferibilmente nella zona di Torino e provincia. Piccole trasferte possono essere prese in considerazione.

Con enorme soddisfazione il 23 aprile 2012 per la prima volta ho presentato lo spettacolo in una scuola e precisamente alla scuola primaria di Prigelato. Un grazie ancora alla Direzione e corpo insegnante della scuola che mi hanno permesso di presentare lo spettacolo. Un grazie di cuore ai 24 alunni che mi hanno pazientemente ascoltato.

Spettacolo

L'idea dello spettacolo era quindi nata, rimaneva ora da definire in che modo dovevano essere presentati gli esperimenti e a che tipo di utenza doveva rivolgersi. La mia idea è stata quella di creare uno spettacolo che fosse un momento di aggregazione rivolto a persone di qualsiasi età e scolarità. Un altro punto molto importante, di cui ne vado fiero, è stato quello di cercare di realizzare esperimenti facilmente replicabili a casa, sicuramente non pericolosi e

possibilmente accattivanti sia per il contenuto scientifico che scenografico; la replicabilità degli esperimenti ha imposto il vincolo di utilizzare i cosiddetti materiali "poveri" cioè facilmente reperibili.

Con queste caratteristiche è nato lo spettacolo **Divertirsi con la Scienza** in cui gli spettatori sono continuamente coinvolti attivamente come assistenti nell'aiutarmi ad eseguire gli esperimenti stessi.

Come curiosità vi posso dire che il primo spettacolo pubblico l'ho presentato nel luglio del 2010 in un campeggio della Toscana dove stavo passando le vacanze estive.

Un grazie di cuore va a Patrizia che per prima mi ha dato fiducia sullo spettacolo e già nel Maggio 2010 aveva voluto pianificarne una data; lo spettacolo si è poi svolto il 14 Agosto presso il Villaggio Gofree di Pragelato.

Lista degli Esperimenti

In questa sezione sono elencati gli esperimenti che a turno vengono proposti nello spettacolo;

01. Giocolieri per Caso
02. L'acqua che Sale
03. Uovo in Bottiglia
04. Diavoleto di Cartesio
05. L'uovo Galleggia o no ...
06. Pila al Limone
07. Cannone di Gauss
08. Motore Semplice
09. Caduta al Rallentatore
10. Luce in Trappola
11. Bicchieri Scomparso
12. A Galla sul Fondo
13. La Forma del Liquido
14. Buco nella Mano
15. Illusioni Ottiche
16. Danilo sul Filo
17. Forchettine Ballerine
18. Scendere in Salita
19. La Moneta Galleggia o no ...
20. Colori Pazzi nel Latte
21. Principio del Fachiro
22. La Forza sia con TE !!
23. Neve al Caldo
24. Dentifricio per Elefanti
25. Liquido o Solido?
26. Eppure si Muove
27. Fiori che Sbocciano
28. Fiammiferi Animati
29. 3 Uova Sole
30. Gira Gira l'elica
31. Non sento un Tubo
32. Colori Mescolati
33. Caldo Freddo che Forza
34. Pompieri senz'acqua
35. Fontana Magica
36. Precipitare con sorpresa
37. Cambia Colore
38. 12 contro 1
39. Giostra con i fiocchi.....
40. La forza del sapone
41. Magiche Bolle
42. Mattoni in bilico
43. Movimento Contagioso
44. Candela a dondolo
45. Acqua sospesa

Recensione da "La Stampa", dicembre 2012:

Pragelato
Quando la scienza diventa un gioco

A Pragelato la scienza è un gioco. Il fisico Gianni Baronetti è oggi alle 16,30 a Casa Pragelato di frazione Rivets, in via Albergian 29, e martedì 1 gennaio alle 21 nella Casa Grande di Soucheres Basses per proporre «Divertirsi con la scienza»: un incontro-spettacolo che racchiude semplici e divertenti esperimenti scientifici – dalla pila a base di limone all'uovo nella bottiglia – per spiegare le leggi della fisica con cui si viene a contatto tutti i giorni. E per i piccoli curiosi, dai 6 anni in su, il 4 gennaio alle 17,30 ci sarà uno speciale laboratorio (info: 335/82.53.371). [N. PEN.]

