

La Spada Laser... un sogno irrealizzabile?

Vi viene data una possibilità UNICA, potete scrivere una lettera a Babbo Natale e chiedere UNA (e soltanto una) cosa IMPOSSIBILE per Natale.

Cosa chiedete?

Allora scartiamo le solite auto esagerate, quantità smisurate di denaro, fisici da Mister Universo o Veline innamorate follemente di voi, queste sono cose POSSIBILI anche se molto remote come probabilità!

Io ho scelto... ma sono ancora indeciso tra:

1. Una Spada Laser da Maestro Jedi (vera eh? Che affetta un carro armato Abrams come burro.. lama azzurro ghiaccio grazie!)
2. Un sistema casalingo di teletrasporto collegato a un GPS o a Google Earth... metto le coordinate, premo INVIO e arrivo lì'.... ZAP....!!!

Siete d'accordo con me? Facciamo uno per uno e poi ce le scambiamo?

Poi ho riflettuto sulla IMPOSSIBILITA' ed opportunità dei due desideri.



Il Teletrasporto viola una bel po' di leggi fisiche, dalla conservazione del momento della quantità di moto perchè mi sposto da un parallelo all'altro e quindi ruoto con la Terra a velocità diverse (minima ai Poli

e massima all'Equatore) al Principio di indeterminazione di Heisenberg dato che replicare un corpo umano fino al rispetto degli spin dei quark è IMPOSSIBILE e

quindi arriverei diverso e probabilmente completo ma morto a destinazione.

E poi ci sono problemi etici e legali, se mi teletrasportano vuol dire che mi disintegrano qui e mi reintegrano la'... ossia che il sistema mi uccide prima e poi fa' rivivere un clone... due reati in una volta, omicidio e violazione delle leggi sulla clonazione umana!

E se poi intanto il sistema va' in palla? Io non voglio morire con certezza sperando che mi facciano (forse) rivivere altrove!

Se invece mi replicano ci sanno due Sandro, poi tre e via così.... chi dice chi è l'originale? E poi io non viaggerei, ma viaggerebbe il mio clone e chisseneffrega se lui va' a Pago Pago, CI VOGLIO ANDARE IO, io voglio amareggiare con le esotiche bellezze locali, ballare il tamurè, abbronzarmi e nuotare nella laguna smeraldina!!!!

Rimane la Spada Laser... sembrerebbe anche essa IMPOSSIBILE fisicamente ma poi ci ho pensato su un po' attingendo ai pochi neuroni rimasti in efficienza e a ciò che resta del Politecnico e sono giunto alla conclusione che non è proprio IMPOSSIBILE FISICAMENTE realizzare una Spada Laser come quella di Luke

Skywalker.

Come tutti sanno la luce viene deviata dalla gravità (ossia un fotone percorre un traiettoria non rettilinea ma un linea equipotenziale di gravità).

Quindi se io creo un campo gravitazionale artificiale e lo ritorco su se stesso posso indirizzare un fascio Laser su un anello molto lungo e molto stretto ottenendo quindi una lama di lunghezza finita.

Una civiltà come quella di Star Wars dovrebbe essere in grado di farlo sennò come viaggia nella Galassia? Come rimane

rilassato sul sedile Jan Solo quando il Millennium Falcon accelera e supera la



velocità della luce e come fa' Darth Vader a stare in piedi sulla passerella della suo Stardestroyer mentre questo manovra e vira?

Posso ovviamente regolare la lunghezza dell'anello (infatti le spade laser hanno degli apparenti comandi di regolazione della "lama") distortendo il campo gravitazionale e posso recuperare l'energia non utilizzata dato che ciò che va' poi ritorna... magari utilizzarla per eccitare i cristalli emettitori.

Posso utilizzare un mezzo "denso" e rallentare la velocità della luce dato che dipende dalla densità del mezzo... anzi se c'è un campo gravitazione molto alto

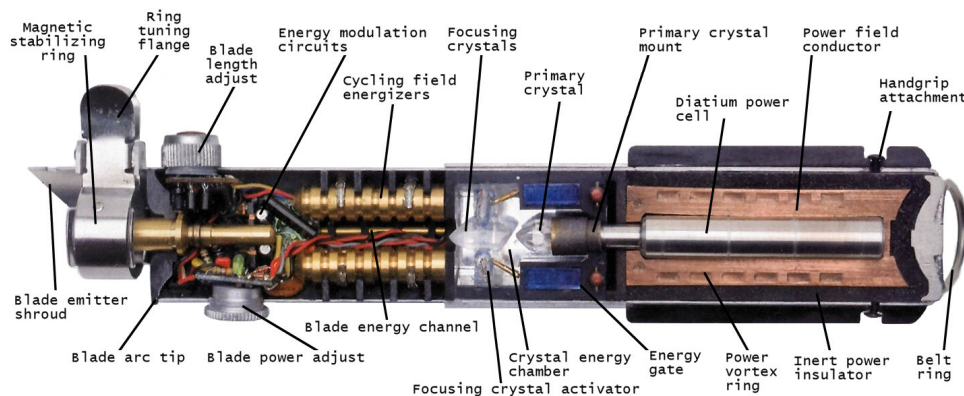
la luce viaggia molto piano (siamo riusciti sulla Terra a farla viaggiare a 50 km/h, più piano di una bici!!) ed infatti le spade laser si

accendono

lentamente ed è

visibile la lama che cresce all'accensione.

Tutto ciò richiede molta energia immagazzinata in pochissimo spazio ma questo è un altro discorso e poi avete visto mai serbatoi sugli X-wing?? sono solo motore, abitacolo e



Così dovrebbe essere fatta una Spada Laser .... Alcuni componenti però sono di difficile reperibilità nei negozi della mia città...



armi... e poi c'è la Forza che aiuta no?

Insomma il Teletrasporto è molto più IMPOSSIBILE, mentre il comunicatore di Kirk è una ciufega rispetto ad un I-Phone!!!

Dimenticavo.. un campo gravitazione di quella intensità spiegherebbe perchè la lama di luce si comporta come una lama rigida e il suo rimbalzo nell'impatto e sarebbe la fonte primaria di danno perchè distruggerebbe la materia con le forze di marea che innesca, un po' come un piccolo e sottile Buco Nero.... tra l'altro le forze di marea agirebbero prima dell'impatto quindi la spada passerebbe attraverso la materia densa senza toccarla e quindi con uno sforzo nullo e nessuna reazione sulla mano che la impugna... cosa che è correttamente rappresentata nei film della Saga.

Insomma è la gravità distorta che fa' danni e quindi il raggio laser luminescente potrebbe essere solo un mezzo escogitato dagli Jedi per visualizzare la lama e fare un po' scena e non un veicolo di potenza, sarebbe quindi necessaria



pochissima energia, più o meno quella di un tubo al neon mentre il lavoro lo fa' tutto la gravità artificiale. Se scopriamo il gravitone e ne miniaturizziamo un emettitore capace di stare dentro un manico di spada laser siamo a posto!

Stranamente la mia ipotesi non è recepita dagli appassionati che continuano a ipotizzare una spada di sola e purissima luce Laser (focalizzata poi... che cosa focalizzi in un fascio di luce coerente??) con tutti i problemi aggiuntivi che essa comporta.

La mia ipotesi inoltre giustifica e spiega perchè una spada laser devia i colpi delle armi a energia diretta, dato che un campo gravitazionale devia TUTTI I TIPI DI PARTICELLE e se questi impattano con angoli ristretti li respinge indietro. Solo i neutrini passerebbero ma i neutrini non interagiscono e quindi non fanno danni.

Ultima domanda.... Che me ne farei di una Spada Laser? Ecco.... Qui mi è



sorto un nuovo dubbio.... A parte il fascino travolgente dell'oggetto che cosa me ne farei? Più che esporlo togliendo le batterie perché se uno me lo attiva inconsapevolmente mi sega un braccio o taglia un pilastro di casa e crolla tutto...

Oppure vado a fare il vendicatore Jedi in giro con la mia spada laser al fianco? E che faccio? Mi verrebbe a tagliare in due i SUV parcheggiati sul marciapiede ma tanto vale fargli una bella riga con le chiavi che da' meno nell'occhio! Ecco, a questo punto ho speso 25,50 Euro con le spese di spedizione e mi



NUOVA TORCIA SPADA LASER STAR WARS LIGHT SABRE GUERRE STELLARI

Condizioni dell'oggetto: **Nuovo**

Tempo rimasto: 14g 06h (15 set 2012 20:30:17 CEST)

Quantità:  4 disponibili / 1 venduto

EUR 18,50 [Comprane un altro](#)

Aggiungi a Oggetti che osservi

Spedizione: EUR 7,00 - Corriere espresso | [Mostra tutti i dettagli](#)  
Consegna stimata entro 5 giorni lavorativi.  
Luogo in cui si trova l'oggetto: Italia, Italia  
Spedizione in: Unione europea

Pagamenti: **PayPal**, Vaglia postale | [Vedi le informazioni per il pagamento](#)

Restituzione: L'oggetto può essere restituito | [Leggi i dettagli](#)

[Aggiungi a Oggetti che osservi](#)

**Venditori Affidabilità Top**  
**lacqua\_nel\_cristallo** ( 14366 )

99.9% Feedback positivo

- ✓ Riceve sempre una valutazione dettagliata molto alta da parte degli acquirenti
- ✓ Spedisce gli oggetti in modo veloce
- ✓ Ha una comprovata esperienza nel fornire un servizio eccellente

[Salva questo venditore](#)  
[Vedi gli altri oggetti](#)

Visita il Negozio: **BAZAR MODERNO**  
Registrato come venditore professionale

Orologi da polso LED **in sa**

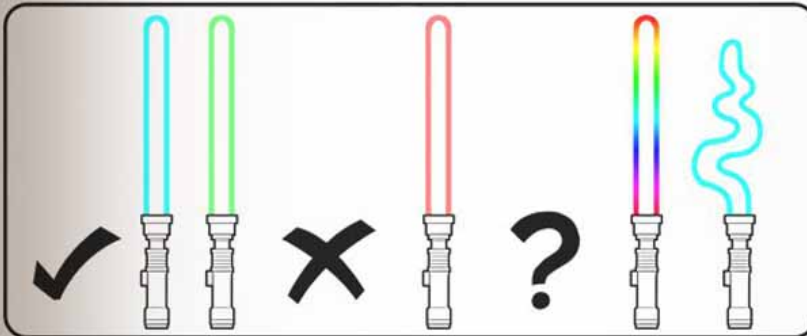
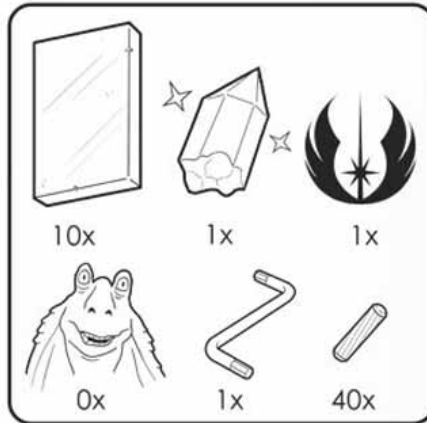
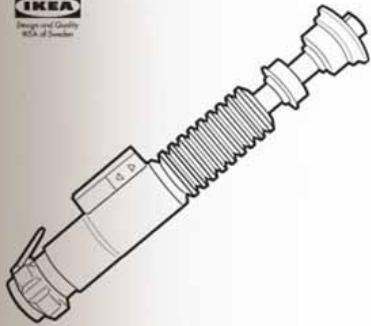
sono comperato su E-Bay una Spada Laser da 27 cm di lunghezza che fa da torcia con 4 LED che se almeno salta la luce serve a far scattare il contatore senza segare il pilastro su cui è attaccato.

O.k. Babbo Natale azzera tutto... è solo Settembre... prima di Dicembre qualcosa in mente mi verrà!!!

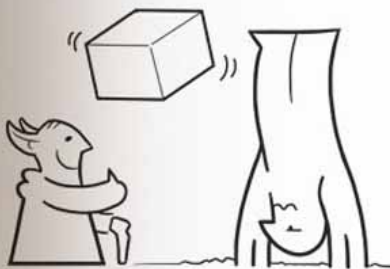


Però non sono il solo a sognare una Spada Laser... persino Obama la vorrebbe e se non è riuscito lui ad avercela.....!!!!

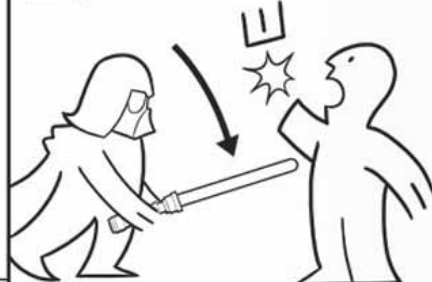
# LITSABBUR



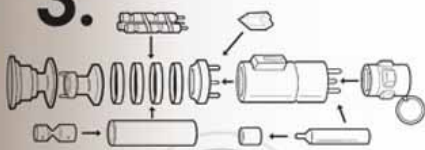
1.



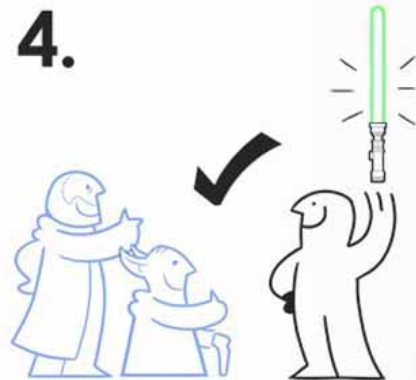
2.



3.



4.



CollegeHumor

Se le Spade Lasr fossero in vendita all'IKEA le istruzioni sarrebbero più o meno come queste!!!