

## Test di identificazione degli ingegneri

CTU

Misure lineari

Layout

Lei non sa chi sono io!

Siccome che sono ingegnere

L'importante è organizzarsi

---

## Test di identificazione degli ingegneri

Essere un ingegnere, in questi anni, è così alla moda che chiunque vuole diventarlo; il termine "ingegnere", di conseguenza, è usato spesso a sproposito. Se incontrate qualcuno che, secondo voi, sta solo facendosi passare per ingegnere, senza esserlo, potete sottoporgli questo test per distinguere la verità. Entrate in una stanza e vi accorgete che un quadro è appeso storto, cosa fate?

- a) lo raddrizzate;
- b) ignorate il problema;
- c) utilizzate un sistema CAD per progettare una cornice auto-raddrizzante ad energia solare, impiegandoci sei mesi e dichiarando continuamente ad alta voce che l'inventore del chiodo era un cretino.

La risposta apparentemente corretta è la c), ma un vero ingegnere non potrà che rispondere "dipende", oppure rifiutarsi di trattare il problema dicendo con tono altezzoso "è un problema di marketing."

### **ATTITUDINI SOCIALI**

Le persone normali si aspettano di ottenere molte cose dalle relazioni sociali:  
una conversazione stimolante e interessante  
conoscenze prestigiose

un senso di appartenenza al genere umano

Al contrario, gli ingegneri hanno obiettivi molto più razionali per le loro relazioni sociali:

farla finita il più presto possibile  
evitare di venire invitati a qualche noioso ricevimento  
dimostrare la propria superiorità intellettuale e la padronanza di qualsiasi materia.

### **IL FASCINO DEI GADGET**

Per un vero ingegnere, qualsiasi oggetto esistente nell'universo può venire inserito in una delle due seguenti categorie:

- a) oggetti che hanno bisogno di essere aggiustati.
- b) oggetti che avranno bisogno di essere aggiustati dopo che li avrete avuti in mano per qualche minuto.

Agli ingegneri piace risolvere i problemi. Se non ci sono problemi sottomano, gli ingegneri li creeranno. Le persone normali non comprendono questo concetto; pensano che "se non è rotto, non c'è bisogno di aggiustarlo". Gli ingegneri, al contrario, pensano che "se non è rotto, può essere migliorato".

### **LA MODA E L'ASPETTO**

I vestiti sono la cosa meno importante per un vero ingegnere, purchè le soglie minime di decenza e di temperatura siano superate. Se nessuna estremità del corpo sta congelando, e se nessun organo genitale sta penzolando in piena vista, allora gli obiettivi del vestirsi sono stati soddisfatti. Tutto il resto è uno spreco.

### **GLI APPUNTAMENTI**

Ottenere un appuntamento non è mai facile per un ingegnere. Una persona normale metterà in atto varie strategie per sembrare attraente; gli ingegneri, invece, non riescono a ritenere l'aspetto fisico più importante della funzionalità. Fortunatamente, gli ingegneri hanno un asso nella manica: sono ampiamente riconosciuti come materiale da matrimonio di qualità superiore.

Sono intelligenti, affidabili, onesti, hanno un lavoro e sono comodi per cambiare le lampadine. Sebbene sia vero che molte persone normali non vorrebbero mai avere un appuntamento con un ingegnere, tuttavia la maggior parte di loro ospita un intenso desiderio di diventarne amici, in modo da poterne poi sfruttare l'influenza per produrre figli-ingegneri, che avranno lavori ad alto stipendio molto prima di perdere la loro verginità.

Per questo motivo, gli ingegneri maschi raggiungono il picco della loro attrattiva sessuale più tardi delle persone normali, diventando irresistibili macchine da sesso tra i 35 e i 50 anni.

Se non ci credete, guardate a questi esempi di persone sessualmente irresistibili con una professione tecnica: Bill Gates, MacGyver, eccetera.

Gli ingegneri di sesso femminile diventano irresistibili all'età della ragione e lo restano fino a trenta minuti dopo la loro morte clinica (più a lungo se è una giornata calda).

### **L'ONESTA'**

Gli ingegneri sono sempre onesti quando parlano di tecnologia e di relazioni umane. Per questo motivo è una buona idea tenerli lontani dai clienti. Tuttavia, talvolta, gli ingegneri "piegano" la verità per evitare lavoro, dicendo frasi che suonano come bugie, ma tecnicamente non lo sono, in quanto nessuno sano di mente le prenderebbe per vere.

La lista completa delle bugie degli ingegneri è riportata qui sotto:

"Non cambierò nulla nel progetto senza avvertirti"

"Ti riporterò questo prezioso e introvabile cavo entro domani mattina"

"Ho bisogno di attrezzature più moderne per svolgere il mio lavoro"

"Non sono geloso del tuo nuovo computer."

### **LE ECONOMIE**

Gli ingegneri sono notoriamente poco spendaccioni, non per avidità o per umiltà, ma perchè ogni situazione in cui sia necessario spendere del denaro può essere vista come un problema di ottimizzazione del tipo "Come posso uscire da questa situazione conservando la maggior quantità possibile di denaro?" Il vero

ingegnere comincerà immediatamente a scrivere una funzione di sette variabili e a minimizzarla con un sistema di equazioni differenziali che, per poter essere risolto, necessiterà di una serie di approssimazioni successive che renderanno il risultato del tutto inaffidabile.

## IL RISCHIO E I RAPPORTI CON LA STAMPA

Gli ingegneri odiano i progetti che non sono affidabili al 100% e cercano di eliminare per quanto possibile i rischi dai loro progetti. Ciò è comprensibile visto che, quando qualche ingegnere compie un piccolo errore, di solito i mass-media lo trattano come se fosse un grande problema.

Ecco alcuni esempi di piccoli errori di progetto esagerati dalla stampa:

- l'esplosione dello shuttle Challenger;
- l'Apollo 13;
- l'Ethernit e gli altri materiali contenenti amianto;
- il satellite al guinzaglio (con relativo cavo);
- il Titanic;
- la Fiat Duna.

Tipicamente, ogni ingegnere compie un rapido calcolo dei rischi e dei vantaggi connessi ad ogni scelta progettuale:

**RISCHI:** L'umiliazione davanti a tutti, e, in second'ordine, la possibile morte di migliaia di persone.

**RICOMPENSE:** Un premio conferito all'interno di qualche convegno, con la sua simpatica cornice di plastica.

Con il loro spirito pratico, gli ingegneri pesano i rischi e le ricompense e decidono che rischiare non è bene. Il miglior modo di evitare i rischi, quindi, è consigliare ai dirigenti che qualsiasi attività proposta è impossibile per motivi tecnici che sono di gran lunga troppo complicati per poter essere spiegati. Se questo approccio non è sufficiente per fermare un nuovo progetto, allora l'ingegnere indietreggerà su una seconda linea di difesa: "tecnicamente è fattibile, ma costerà troppo."

## LA CONSIDERAZIONE DI SE

Due cose sono importanti per gli ingegneri:

- quanto sono intelligenti (possibilmente quantificando in termini di Q. I.)
- quanti oggetti all'avanguardia possiedono.

Il miglior modo per ottenere che un ingegnere risolva un problema è dichiarare che il problema è insolubile. Nessun ingegnere può abbandonare un problema insolubile finché non è risolto. Nessuna malattia, nessuna distrazione potrà strappare l'ingegnere al suo compito.

Questo tipo di sfide diventano presto personali: una battaglia tra l'ingegnere e le leggi della natura. Gli ingegneri faranno a meno del cibo e dell'igiene personale per giorni, pur di risolvere il problema (altre volte, ne faranno a meno per semplice dimenticanza.) e, quando risolveranno il problema, proveranno un brivido di autostima e di onnipotenza che è migliore perfino del sesso, incluso quello che coinvolge altre persone.

Nulla può turbare un ingegnere più dell'idea che qualcun altro sia più preparato tecnicamente. Le persone normali usano questa leva per ottenere maggior impegno dall'ingegnere: quando egli dice che la cosa non si può fare (frase in codice che significa che non ha nessuna voglia di farlo), alcuni dirigenti

particolarmente furbi hanno imparato a guardare l'ingegnere con uno sguardo pietoso e a dire qualcosa del tipo "Beh, allora chiederò nell'altro reparto. Loro sì che sanno risolvere i problemi difficili." In quel momento, l'ingegnere si butterà sul problema come un cane affamato.

## CTU

Sapete che differenza c'è tra il luogo dove hanno investito un cane e il luogo dove hanno investito un ingegnere?

Risposta: dove hanno investito il cane ci sono i segni della frenata.

## Misure lineari

Una ragazza partecipa ad una corsa paesana degli asini. Casualmente vede un asino "eccitato" da un'asina. L'asino è fortemente dotato.

La ragazza esclama: "Hooo!! ed è solo un asino. Chissà il mio moroso che è ingegnere!"

## Layout

Il corpo umano è stato certamente progettato da un ingegnere, infatti neanche un geometra non diplomato avrebbe messo la zona "evacuazione detriti" vicino alla "sala giochi"

## Lei non sa chi sono io!

Un ingegnere si presenta sul posto di lavoro. è il suo primo giorno...

Il principale gli mette una scopa in mano e gli dice: "ecco questa è una scopa e come prima cosa potresti dare una spazzata all'ufficio...".

L'ingegnere replica: "Una scopa?!?! Ma guardi che io sono un ingegnere !!!".

E il principale: "Hai ragione scusa vieni di là che ti faccio vedere come funziona...".

## Siccome che sono ingegnere

1. Siccome sono un ingegnere rompo i coglioni
2. Siccome sono un ingegnere ho la flessibilità mentale di una parete di granito
3. Siccome sono un ingegnere io ho ragione e tu hai torto
4. Siccome sono un ingegnere le cose si possono fare in una maniera sola. La mia. E la sola giusta perché io sono ingegnere. E se tu sei un altro ingegnere e la faresti in un altro modo vuol dire che ... già cosa vuol dire?? ma non importa perché... siccome sono un ingegnere non ho mai dubbi, non mi faccio mai domande, nemmeno quelle tecniche, perché io, siccome sono un ingegnere, non ho più bisogno di studiare nulla
5. Siccome sono un ingegnere tutto quello che non è ingegneria è una cazzata
6. Siccome sono un ingegnere io sono il migliore
7. Siccome sono un ingegnere tu devi fare le cose che ti dico io, quando lo dico io e soprattutto come lo dico io. Come, tu sei il capo... oh cazzo!! Ma non importa, perché tu non sei un ingegnere. Cosa vuol dire "licenziato"? Io sono laureato, anzi iscritto all'Albo. La licenza media l'ho presa tanti anni fa, anni

di faticoso studio prima di diventare, finalmente, ingegnere, cosa che Lei non è. Cosa vuol dire "fuori dai coglioni?????" Fuori di quanto? E in quanto tempo? E quanti sono i coglioni? Di che dimensione? Di che colore?...

8. Siccome sono un ingegnere la precisione e tutto
9. Siccome sono un ingegnere la fantasia... la fantachè?? è un'aranciata?
10. Siccome sono un ingegnere, anche l'amore è solo un fatto tecnico. Anzi, spostati di 7.12 cm più a destra... Cosa dici, cara, mi lasci?? Ma è impossibile! Lasciare un ingegnere???
11. Siccome sono un ingegnere non ho più letto un libro in vita mia. Una volta che uno è ingegnere, cosa deve sapere di più??
12. Siccome sono un ingegnere il tubo della lavatrice lo riparo io
13. Siccome sono un ingegnere oggi sono troppo occupato per riparare il tubo della lavatrice
14. Siccome sono un ingegnere se la lavatrice dopo che l'ho riparata io non funziona ancora, vuol dire che l'hanno progettata male. Sicuramente non era un ingegnere.
15. Siccome sono un ingegnere sono il migliore
16. Siccome sono un ingegnere, chiunque non lo sia è un idiota
17. Siccome sono un ingegnere, l'unica cosa che importa è "quanto costa?"
18. Siccome sono un ingegnere non mi chiedo mai perché... anche perché se me lo fossi chiesto, non sarei un ingegnere
19. Siccome sono un ingegnere non sono un pirla
20. Siccome sono un ingegnere l'uomo giusto per te sono io, quindi molla quel tipo della Bocconi
21. Siccome sono un ingegnere l'ultima parola spetta a me
22. Siccome sono un ingegnere si guarda in TV quello che dico io, tutto il resto sono scemenze
23. Siccome sono un ingegnere non mi serve la calcolatrice
24. Siccome sono un ingegnere ho diritto a essere servito per primo
25. Siccome sono un ingegnere la posizione di questa notte la decido io, mettiti a pi-greco mezzi in coordinate polari
26. Siccome sono un ingegnere non ho vita sociale e posso dimostrarlo matematicamente
27. Conosco perfettamente il calcolo vettoriale, ma non ricordo come fare una divisione a mano
28. Siccome sono un ingegnere ridacchio ogni volta che sento parlare di Forza Centrifuga
29. Siccome sono un ingegnere conosco ogni singola funzione della calcolatrice grafica
30. Siccome sono un ingegnere quando mi guardo allo specchio, vedo un laureando in ingegneria
31. Siccome sono un ingegnere se fuori è bello e ci sono 30 gradi, sto in casa a lavorare sul computer
32. Siccome sono un ingegnere fischiavo di frequente il motivetto di MacGyver
33. Siccome sono un ingegnere studio per gli esami anche il sabato sera
34. Siccome sono un ingegnere so derivare il flusso dell'acqua della vasca da bagno e integrare il volume richiesto dagli ingredienti del pollo arrosto
35. Siccome sono un ingegnere penso matematicamente
36. Siccome sono un ingegnere ho calcolato che la serie A del campionato

- diverge per A sufficientemente grande
37. Siccome sono un ingegnere se posso cerco di non fissare troppo gli oggetti, perché temo di interferire con le loro funzioni d'onda
  38. Siccome sono un ingegnere ha un micio con il nome di uno scienziato
  39. Siccome sono un ingegnere rido alle barzellette sui matematici
  40. Siccome sono un ingegnere sono ricercato dalla Protezione animali perché ho tentato l'esperimento di Schroedinger sul proprio gatto
  41. Siccome sono un ingegnere traduco direttamente l'italiano in formato binario
  42. Siccome sono un ingegnere non riesco proprio a ricordarmi cosa ci sia dietro la porta del Centro di Calcolo marcata EXIT
  43. Siccome sono un ingegnere cerco di muovermi il meno possibile per non contribuire alla morte entropica dell'Universo
  44. Siccome sono un ingegnere considero qualsiasi altro corso non scientifico troppo facile
  45. Siccome sono un ingegnere quando il professore chiede la consegna del progetto, dichiaro di essere riuscito a calcolarne il momento vibrazionale in modo così esatto, che, secondo il principio di Heisenberg, esso potrebbe trovarsi in qualsiasi punto dell'universo
  46. Siccome sono un ingegnere assumo come ipotesi di lavoro che un cavallo possa approssimarsi ad una sfera per semplificare i conti
  47. Siccome sono un ingegnere rido ad almeno cinque punti di questa lista
  48. Siccome sono un ingegnere faccio una stampa di questo file, e me lo attacco in casa.

### L'importante è organizzarsi

Ci sono un ingegnere, un designer e un architetto che discutono di donne.

Il designer a un certo punto dice: "adesso vorrei che uno di noi dicesse se preferisce l'amante o la moglie. Inizio io: io preferisco la moglie perché stò costruendo una famiglia con figli e non vorrei rovinarla."

l'architetto: "io preferisco l'amante, sapete nuove avventure, nuove esperienze"

l'ingegnere: "per me tutte e due"

designer e architetto si incuriosiscono e chiedono: "come mai tutte e due?"

l'ingegnere: "così la moglie, quando non ci sono, pensa che sia con l'amante e l'amante, quando non ci sono, pensa che sia con la moglie. In questo modo ho più tempo per lavorare in laboratorio"