QUAL È IL TUO NANOTIPO?

Rispondi alle domande di questo Nanotest per scoprire il tuo nanotipo

1 Qualcuno ti chiede di assaggiare una nuova bevanda a base di un ingrediente speciale con proprietà rivitalizzanti. Tu cosa fai?

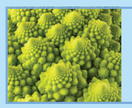
- La assaggio, magari mi aiuta a tenermi in forma. **A**
- Prima di assaggiarla, mi informo sugli ingredienti. **B**
- La assaggio, magari diventa una nuova tendenza. **C**
- Rifiuto. Sarà solo un'altra trovata pubblicitaria per vendere più bibite. **D**
- Rifiuto. Non si sa mai cosa c'è dentro. **E**

2 Qual è il tuo rapporto con il cellulare?

- Voglio sempre l'ultimo modello. **A**
- Il mio vecchio cellulare funziona ancora benissimo. **B**
- È un accessorio importante per la comunicazione e deve soddisfare le mie esigenze. **C**
- Ormai è impossibile vivere senza, ma il settore dovrebbe essere più ecosostenibile. **D**
- Incarna gli straordinari progressi fatti nel mondo delle telecomunicazioni. **E**

3 Come definiresti la natura?

- Un sistema molto fragile che merita rispetto e tutela. **A**



- Il risultato di una magica serie di coincidenze, cause ed effetti. **B**

- Un ammasso di fango e insetti. **C**

- Una magnifica riserva di risorse naturali. **D**

- Una forza straordinaria in grado di arricchire, ma anche distruggere il genere umano. **E**

4 Stai passando una serata con amici. Quale di questi argomenti potreste trovarvi a discutere?

- La recente cerimonia dei premi Nobel. **A**

- I motivi alla base dell'instabilità economica globale. **B**

- Le diseguaglianze per quanto riguarda la distribuzione di ricchezza e potere nel mondo. **C**

- I pro e i contro delle varie terapie antitumorali. **D**

- Gli ultimi trend su Twitter. **E**

5 Cosa ti viene in mente quando senti il termine "nanotecnologia"?

- Interessante! Mi piacerebbe saperne di più. **A**
- Wow, di cosa si tratta? **B**
- Ha un che di inquietante. Non basta la tecnologia che abbiamo già? **C**
- Potrebbe anche essere utile, ma chi è che la gestisce? **D**
- Perché no? Nuove tecnologie portano a nuove occasioni di lavoro e una maggiore crescita. **E**

6 Se avessi un anno intero a tua completa disposizione, come lo sfrutteresti?

- Metterei in pratica un'idea commerciale innovativa. **A**

- Parteciperei a iniziative di agricoltura urbana. **B**

- Farei il giro del mondo. **C**

- Esplorerei nuove strade, facendo volontariato o degli stage. **D**

- Rallenterei i ritmi e trascorrerei più tempo con la famiglia e gli amici. **E**

Calcola il tuo punteggio e chiedi alla persona che ti sta di fronte di leggerti la descrizione del tuo nanotipo.

1 A=1, B=3, C=2, D=5, E=4
2 A=2, B=4, C=1, D=5, E=3
3 A=5, B=3, C=2, D=1, E=4
4 A=3, B=1, C=5, D=4, E=2
5 A=3, B=2, C=5, D=4, E=1
6 A=1, B=4, C=3, D=2, E=5

TOTALE

© Studio-hb.nl Seeingnano.org EU Grant Agreement 646 141

26-30 Nano-scettico

Lo scienziato che ti rappresenta è Bill Joy, cofondatore ed ex-capo ricercatore della Sun Microsystems, il primo ad affermare che le nuove tecnologie comportano un enorme rischio per l'umanità, più di qualsiasi altra tecnologia attualmente conosciuta. Inoltre, intorno alle nanotecnologie ruotano numerosi interrogativi ancora senza risposta: quale sarà il loro impatto sull'ambiente? In che modo influenzeranno la nostra vita quotidiana? Ciò che più ti preoccupa non sono tanto i ventilati vantaggi delle nanotecnologie, quando i loro potenziali rischi e fino a che punto cittadini e governo siano in grado di controllarle. (www.seeingnano.org)

21-25 Nano-cauto

Lo scienziato che ti rappresenta è K. Eric Drexler, che ha reso popolare il termine "nanotecnologia". Drexler è stato il primo a parlare del cosiddetto 'grey goo scenario': un ipotetico futuro apocalittico in cui robot costruiti dall'uomo iniziano ad autoreplicarsi e assumere il controllo. Sai bene come funziona il mondo e la verità è una sola: 'mors tua, vita mea'. La natura può aiutarci, ma anche annientarci. E la tecnologia può avere un fine costruttivo quanto distruttivo. Sei pienamente consapevole che la nanotecnologia potrebbe rivelarsi utile per la cura di determinate malattie e sei a favore dello sviluppo di nano-applicazioni per terapie antitumorali e per la cura dell'Alzheimer. Ma chi ci garantisce che le cose non prenderanno una brutta piega? (www.seeingnano.org)

16-20 Nano-curioso

Lo scienziato che ti rappresenta è Richard Feynman, un fisico statunitense e premio Nobel generalmente ritenuto il "padre" della nanotecnologia e seguito del suo noto discorso del 1959 "There's Plenty of Room at the Bottom". Il mondo e tutte le sue componenti ti affascinano. La nanoscienza e la nanotecnologia potrebbero aiutarci a capire meglio le leggi della natura. Lo sapevi che la stessa particella osservata su una scala nanometrica mostra proprietà differenti? (www.seeingnano.org)

11-15 Nano-nativo

Lo scienziato che ti rappresenta è Amanda S. Barnard, una fisica teorica che lavora a un modello in grado di prevedere il comportamento delle nanoparticelle nel mondo reale. Il nanomondo è nelle tue mani. Tutto è iniziato dall'ipod nano. Per te la nanotecnologia rappresenta un nuovo modo di essere sempre connessi. Se poi ti aiuta a ottenere un servizio internet più veloce a prezzi più bassi, ancora meglio. Ma la tecnologia delle comunicazioni non è che la punta dell'iceberg, al di sotto del quale giace un enorme potenziale. Gli scienziati hanno da poco iniziato a scoprire le infinite possibilità per manipolare la materia modificando la struttura atomica su scala nanometrica. Vuoi scoprire come funziona? Dal un'occhiata agli strumenti già in circolazione. (www.seeingnano.org)

6-10 Nano-fan

Lo scienziato che ti rappresenta è Richard Smalley, premio Nobel per la chimica e uno dei pionieri della nanotecnologia. Per te la vita è un pò come fare delle foto: metti a fuoco ciò che è davvero importante, ricordi i bei momenti, sviluppi la tua personalità imparando dagli eventi negativi e se il risultato non ti soddisfa, fai un altro tentativo. La nanotecnologia ti interessa in quanto potenziale fonte di nuovi prodotti o servizi che potrebbero rendere la tua vita più efficiente. Purtroppo, nemmeno la nanotecnologia è in grado di clonarti per consentirti di essere presente al meeting a cui non puoi mancare e fare skydiving allo stesso tempo. Ma un giorno, chissà... (www.seeingnano.org)