



Il settimo dono LA SCIENZA INSEGNA

OTTAVA TAPPA

CHRIS E UNA SUA COMPAGNA DI SCUOLA STANNO LEGGENDO UN ARTICOLO SULLE GRANDI SCOPERTE DELLA STORIA...

CI SONO TUTTI: NEWTON CON LA LEGGE DELLA GRAVITÀ, EINSTEIN E LA TEORIA DELLA RELATIVITÀ, WATT E LA FORZA DEL VAPORE...

CHE CERVELLONI! DEVONO ESSERE, PROPRIO DEI GRANDI!

CHISSÀ ALLORA QUANTO DEVE ESSERE GRANDE CHI HA CREATO IL MONDO!

DISEGNI: L. GAIA



carta d'imbarco

La vita si allunga. Alcune malattie sono state sconfitte. I satelliti sbarcano su Marte. Il codice genetico della persona umana è sempre meno un mistero. Sono alcune delle ultime **conquiste della scienza e della tecnica**.

Molte di esse sono benvenute perché risolvono gravi problemi di salute; altre, guardate con sospetto perché potrebbero trasformarsi in boomerang o creare **facili illusioni** quando la natura umana viene violentata. A che serve che gli aerei doppiino la velocità del suono se, poi, sganciano «missili intelligenti» sugli innocenti? Che merito c'è ad alzare il progresso se devono pagarlo sempre i poveri? Nessuna tecnologia vale se **calpesta la dignità** della persona indifesa. L'unica «scienza» di cui abbiamo bisogno è quella del rispetto per tutti.



in coda

La tensione si taglia a fette davanti al banco accettazione. Tutti hanno una terribile fretta. Con la faccia tosta che ci distingue, ci avventuriamo con il microfono in mano e una domanda curiosa.

Il vero scienziato? Mia moglie, di sicuro! È un mistero come l'origine dell'universo: non so come riesca a fare mille cose insieme... (Gianfranco, 38 anni, marito)

Lo scienziato è un cervellone. Sa mille cose. Peccato che non sempre si fa capire quando spiega qualcosa di tecnico. (Carla, 68 anni, pensionata)

Credo che non basti sapere o conoscere tanto. Gli scienziati veri devono soprattutto essere responsabili delle loro scoperte e utilizzarle per il bene di tutti. (Matteo, 19 anni, liceale)



A che serve uno scienziato? A migliorare la vita di tutti. Se invece pensa solo alla carriera, diventa un tipo pericoloso. (Mariella, 16 anni, liceo)



allacciate le cinture

Secondo te...

► Come si può **definire** la scienza?

► Di **quale scoperta** ci sarebbe più bisogno oggi?

► Perché uno scienziato dovrebbe essere **responsabile** delle proprie scoperte?

► **Dio** è uno scienziato? E in quale scienza?



il piano di volo

A pranzo da un «perbenista»

È più difficile spaccare un pregiudizio che un atomo. Qualcuno ci ha provato, rischiando le critiche degli immancabili «benpensanti». Per salvare una donna troppo «chiacchierata»...

In casa del fariseo Simone c'è un insolito via vai di colf, camerieri, cuochi. Sta arrivando come ospite d'eccezione Gesù, che ha accettato l'invito. Durante il pranzo si presenta una donna dalla «fedina penale» macchiata, con la fama di una «poco di buono».

Porta con sé dell'olio profumato e **lo versa sui piedi** del Maestro mescolandolo con le sue lacrime. Il padrone di casa, mettendo in dubbio che Gesù fosse **un profeta**, ne è scandalizzato. Intuendo il suo pensiero, il Maestro gli domanda: «Chi è più riconoscente verso un creditore?»

Chi viene condonato di cinquecento denari o di soli cinquanta? «Senza dubbio il primo». «Vedi. Tu non mi hai offerto neppure l'acqua per lavarmi i piedi», continua Gesù. «Lei, invece, li ha inondati di lacrime, profumo e baci. Ebbene: le **perdono i suoi molti peccati**, perché ha dimostrato un grande amore».

E «assolve» la donna con formula piena: «La tua fede ti ha salvata; va' in pace!». *(Rielaborato da Luca 7,36-50).*



welcome

Quando la Bibbia parla di «**conoscenza**» intende collegarla fortemente all'amore. Il verbo «conoscere» è sinonimo di «amare qualcuno fino a sposarlo». La risposta data da Maria all'angelo («Non conosco uomo!») aveva questo significato. **Simone** il fariseo «conosce» Gesù, ma non lo ama. Non si lascia catturare dal fascino della sua persona, non si mette in gioco per lui. Anzi sfrutta la sua presenza per diventare famoso e poter dire in giro: «Ho invitato il Maestro che va tanto di moda oggi. Un bel tipo!». **La donna** peccatrice, al contrario, non sa chi sia Gesù, ma lo ama con tutta se stessa, comportandosi come una sua serva e spendendo molti soldi per comperare i profumi.



È importante «**inquadrare**» una persona in uno **SGUARDO** sereno di accoglienza, anche nei suoi lati deboli.



bagaglio a mano

lo versa sui piedi: il gesto della donna è pieno di umiltà. Al tempo di Gesù il lavaggio dei piedi era il lavoro più meschino, demandato agli schiavi che non dovevano essere ebrei, per non umiliare un connazionale.

un profeta: per gli ebrei il profeta è colui che ha il potere di capire il cuore delle persone e rivelarne i peccati. Simone dubita che Gesù abbia questo potere, ma di lì a poco Gesù stesso lo userà proprio su di lui.

chi viene condonato: il fariseo comprende la parola di Gesù, ma non riesce a metterla in pratica, come fanno i «falsi scienziati».

perdono i suoi molti peccati: secondo gli ebrei solo Dio può rimettere i peccati, così dicendo Gesù si presenta come Dio. Ne segue lo stupore e l'incredulità dei commensali.



altimetro

L'incontro in casa di Simone il fariseo, avviene subito dopo che i discepoli di Giovanni avevano chiesto se Gesù fosse veramente il Messia, cioè l'**inviato di Dio**.

Con il gesto di perdonare i peccati, Gesù si dichiara anzitutto Dio come il Padre e presenta anche il suo vero volto, un volto pieno di amore.



il comandante

È facile **confondere l'amore** con il sapere tutto di una persona. Non basta essere informati sul suo conto; è importante saperla «**inquadrare**» in uno sguardo di accoglienza dei suoi lati deboli e andare oltre. Questo genere di conoscenza aiuta a **perdonare** sempre e a cercare i pregi, le qualità. Chi ama sa riflettere come un vero... scienziato!



i compagni di viaggio

Il dono di Melandra

Un potente sovrano, Bartelao, aveva sconfitto tutti i nemici e donato al suo popolo una serena prosperità. Tutti si chiedevano quale ne fosse **il segreto**. Era sua figlia Melandra che prevedeva il futuro e permetteva al padre di fare le mosse giuste.

La ragazza, però, cadde in depressione sotto il peso di questa pressante responsabilità. Il re convocò subito i migliori **medici** e scienziati. Studiarono il caso, fecero esperimenti e diagnosi, prescrissero delle cure. Tutto inutile. Alla fine fu chiamato un anziano saggio che parlò con la ragazza per giorni e giorni. Poi disse al re:

«Vostra figlia soffre perché **è troppo**

trascurata. Passate più tempo con lei e chiedetele meno previsioni».

Il re deluso cacciò il vecchio. Ma la figlia peggiorò. Decise, allora, di seguire il consiglio. La ragazza guarì subito.

Chiese spiegazioni al saggio. «Semplice. Ho messo il mio cuore al posto del suo e ho scoperto il suo dolore. Solo chi ama conosce veramente le persone».

Ti convince la risposta finale del saggio?

Quali sono i rischi a cui va incontro uno scienziato «freddo», senza amore per gli altri?



assistenti di volo

Il Cantico delle Creature

Il Cantico delle Creature di San Francesco è una delle **preghiere di lode più belle** mai inventate. Insieme agli amici prova a riscriverla con parole vostre per ringraziare Dio di tutte le bellezze che esistono in natura. Aggiungi anche le scoperte della scienza e della tecnica che hanno migliorato la vita umana. Per trovarle, devi avere uno sguardo da «scienziato» e **il cuore** aperto alla conoscenza.

La giusta «cifra»

La vera «scienza» aiuta a calcolare le cose nella loro «cifra», cioè nel giusto valore come creature di Dio, senza esaltarle troppo e senza disprezzarle. Con questa premessa, ogni componente del gruppo compila **una lista** di 10 sue preferenze. Dopo averle disegnate e aver scritto accanto ad ognuna di esse la qualità migliore che vi porta a preferirle, compilate la classifica dalla più «gettonata» alla meno. Date, infine, una valutazione di queste scelte.



walkman

In «A beautiful mind», **Russell Crowe** interpreta il matematico Nash jr., alla ricerca di un'idea originale. Ammesso al corso di specializzazione post laurea in matematica, a soli 22 anni crea le teorie dell'equilibrio che contraddicono dopo 150 anni Adam Smith, padre della moderna economia capitalista.



È un successo. Diventa ricercatore universitario, incontra la sua futura moglie Alicia Larde. Ma il male della schizofrenia si abbatte su di lui portandolo attraverso un calvario di ricoveri, cure dolorosissime ed allontanamenti dalla vita pubblica. Solo l'amore della moglie, vera «scienziata della vita», lo farà tornare a insegnare fino al premio Nobel. Spiegando il segreto del suo successo dirà, rivolto alla moglie: «Tu sei tutte le mie ragioni!».

Qual è la scena che ti coinvolge di più?

Anche per te l'amore è la più grande scienza che dovremmo imparare tutti?



snack

Indovina lo scienziato

Gli oggetti che usiamo quotidianamente sono il frutto di persone che si sono dedicate con passione e sacrificio alla scienza per aiutare a vivere meglio. Alcune sono qui ricordate. Riesci a collegare gli oggetti elencati al giusto «inventore» o «scopritore»?



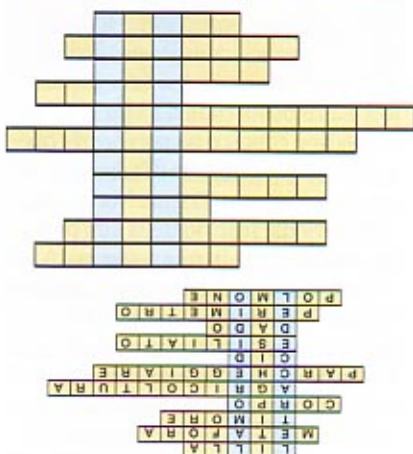
- | | |
|---------------------------|------------|
| 1 Forno a Microonde | A Baird |
| 2 Lampadina | B Edison |
| 3 Penicillina | C Einstein |
| 4 Radio | D Fleming |
| 5 Semaforo | E LeBaron |
| 6 Televisione | F Marconi |
| 7 Teoria della relatività | G Morgan |

Soluzione: 1-E; 2-B; 3-D; 4-F; 5-G; 6-A; 7-C

La vera scienza!

C'è una scienza che viene dall'alto e permette di vedere il mondo con degli occhiali speciali. Chi la pratica è un «cervellone» specialissimo che cerca continuamente di scoprire... Che cosa? Per saperlo inserisci tutte le parole all'interno della griglia. La soluzione è nelle due colonne evidenziate.

CID - DADO - LILLÀ - CORPO - TIMORE - POLMONE - METAFORA - PERIMETRO - ESILIATO - AGRICOLTURA - PARCHEGGIARE



Soluzione: Le tracce dell'amore di Dio.



torre di controllo

Qui torre di controllo. Inserite le vostre coordinate, please! Potete riassumere il vostro piano di volo rispondendo a queste semplici domande. Thank you!

1 Nella vignetta di apertura a «chi» allude Skap?

- A Al Big Bang;
- B A Giove;
- C A Dio.

2 Perché il fariseo Simone dubita di Gesù come profeta?

- A Perché non compie un miracolo;
- B Perché dimostra di non conoscere che razza di donna sia quella che gli lava i piedi;
- C Perché non ha recitato le preghiere.

3 Come mai Gesù racconta la storia dei due debitori a Simone?

- A Per fargli capire che lui pensa di conoscere Dio ma non lo ama;
- B Perché trovi un lavoro alla donna povera;
- C Per perdonare i peccati della donna.

4 Gesù perdona la donna perché:

- A È stata coraggiosa ad entrare in casa del fariseo;
- B Ha speso molti soldi per comperare i profumi;
- C Ha dimostrato un grande amore per lui

Soluzione: 1 C; 2 B; 3 A; 4 C.



ritiro bagagli

Chi possiede il dono della scienza vede un riflesso dell'amore di Dio nelle persone e nelle cose «belle» che lo circondano e non solo i difetti. Allenati a **scoprire i segni** della sua presenza.

Sul tuo quaderno personale o diario prendi nota per una settimana degli **avvenimenti, incontri e persone** che hanno segnato in bene la tua giornata. Per ognuno scrivi una frase di ringraziamento e un impegno concreto per non sciupare il regalo ricevuto. È un ottimo sistema per apprezzare i doni della vita senza dimenticare il... Donatore!



Come gli scienziati, anche tu dovresti andare alla ricerca dei virus annidati **NEL CUORE**. Come l'invidia o la vendetta e trovare un rimedio per snidarli.



scatola nera

Pensando agli **scienziati**, vengono in mente personaggi un po' «schizzati» dal troppo studio, con i capelli arruffati dall'intenso lavoro, in camici bianchi... Gente che vive tra le nuvole (un po' come te, a volte). Eppure, la maggioranza ha i piedi ben piantati per terra e lavorano per trovare gli antiviruses contro malattie vecchie e nuove, soluzioni energetiche più ecologiche... Anche tu dovresti ogni tanto «imitare» il loro metodo, andando alla ricerca dei «virus» che si sono insediati nel tuo cuore. Impara a snidare quelli più pericolosi (l'invidia, la gelosia, la vendetta, il non chiedere mai scusa, non perdonare...).

Per ogni difetto che sai di avere, trova l'**antidoto** giusto: una goccia di comprensione in più al giorno, una compressa di buonumore per iniziare la giornata, una cucchiaino di perdono ogni volta che vorresti vendicarti... Questo tipo di «scienza» non richiede lauree o camici. Solo un pizzico di buona volontà.



La **PRESENZA DI DIO** si rivela nelle persone e nelle cose «belle» che ci circondano.

Valerio BOCCI



arrivederci

Si legge nell'Antico Testamento che molti re, profeti o persone semplici hanno invocato da Dio la scienza per governare, consigliare o per vivere bene. C'è perfino una parte intitolata «Il libro della Sapienza» che ne canta le lodi. Proviamo a chiederla anche noi.

Uno scienziato doc

Che grandi, Signore, sono le donne e gli uomini! Hanno inventato meraviglie di cui dovremmo essere felici, e, invece, c'è qualcosa che non va.

Ci sentiamo in tempo reale e spediamo messaggi in un secondo dall'altra parte del mondo. Però non riusciamo a comunicare con il vicino di banco, gli insegnanti, i genitori...

Abbiamo creme che piallano le rughe e danno una pelle vellutata, e poi non troviamo il rimedio giusto che sconfigge la fame e la sete nel mondo.

Vediamo film dagli effetti spettacolari e dalle scene mozzafiato, e non siamo capaci di diventare protagonisti della nostra vita.

Credo, allora, Signore che abbiamo bisogno di una nuova scienza per «vedere» meglio la vita, di nuove invenzioni che scaldino il cuore e non solo la testa.

Se impariamo a passare più tempo a scoprire te capiremmo meglio anche noi stessi.



appunti di viaggio

• Se in tutta la Bibbia «conoscere» è sinonimo di «amare», allora la **scienza** è il dono degli innamorati di Dio che imparano a ri-conoscerlo.

• Conoscendo Dio, il cristiano **vede le persone e le cose** in relazione a lui. L'amore per le creature deriva dall'amore per il Creatore. Per questa ragione rispetta e ama la natura, comprende gli altri e con essi cammina verso la felicità, verso l'Amore che è alla base di ogni amore. Una scoperta così migliora la vita.