

La scienza  
moderna rivelata  
nel Corano e nei Detti  
del Profeta

**La Scienza**  
**Moderna Rivelata**  
**nel Corano e nei Detti**  
**del Profeta**





# La scienza moderna rivelata nel Corano e nei Detti del Profeta



# **La Scienza Moderna Rivelata nel Corano e nei Detti del Profeta**

**Prefazione**

**Dott. `Abd Allah ibn `Abd Al-`Aziz Al- Moslih**  
**Segretario Generale della Commissione Internazionale dei**  
**Miracoli nel Corano e nella Sunna**

**Ricerca e Progettazione e Supervisione**

**Dott. Itidal Albanawi**

**Dott. Tahani El Zayat**

**Traduzione dal Testo Inglese di**

**Cinzia Aicha Rodolfi**

**in Collaborazione con**  
**Commissione Internazionale dei Miracoli Scientifici**  
**nel Corano e nella Sunna**

**Sezione Femminile**

**Prima Editioné**

**2013**





## Contenuti

<b>Prefazione</b>	3
<b>Cosa si intende con “miracoli scientifici”?</b>	5
<b>Introduzione</b>	6
<b>Agronomia</b>	8
Immagazzinare il grano con la spiga	8
<b>Geologia</b>	11
La terra più bassa	11
Montagne come pioli	14
Onde marine profonde e il buio	18
L'incontro di due mari	21
Gli estuari	24
<b>Astronomia</b>	26
Le luci del sole e della luna	26
L'atmosfera che rifrange	28
Le stelle che si ritirano	31
Il petto oppresso in alta quota	34
<b>Le scienze mediche</b>	36
La proibizione del maiale	36
La solidarietà del corpo che soffre	40
La sensazione del dolore	42
La traccia primitiva	45
Il seme nero del cumino	48
Il ciuffo	51
Le malattie trasmissibili sessualmente	53
La quarantena, una scoperta profetica	56
Le articolazioni del corpo umano	58
Gli stadi dell'embrione	61
<b>Conclusioni</b>	64



## Prefazione

La lode appartiene ad Allah, Signore dell'universo; che la pace e le benedizioni siano sul nostro nobile Profeta Muhammed, sulla sua famiglia, i suoi compagni e su coloro che lo seguono fino al Giorno della Resurrezione.

Allah ha inviato i Messaggeri al genere umano per illuminare loro il cammino del bene e guidarlo per le vie che conducono ad una vita felice, sia in questo mondo che nel Paradiso, nell'Altro.

Allo scopo di compiere la loro missione, i Messaggeri sono stati beneficiati del soccorso e dell'appoggio di Allah, gloria a Lui, grazie ai miracoli che Egli ha accordato loro.

Questi miracoli erano prove per convincere i loro popoli della necessità di adorare Allah Solo, di credere in Lui e di seguire la Retta Via che conduce alla felicità.

Ciò è stato affermato dal Profeta Muhammed (pace e benedizioni su di lui), che disse: "Prima di me, ad ogni Profeta venne dato un miracolo che ha attuato durante la sua vita: Issa (Gesù) guariva i malati e resuscitava i morti, a Musa (Mosè) fu concesso il miracolo del bastone e così via. In quanto a me, io ho ricevuto il Santo Corano, il miracolo permanente che persisterà fino a quando verrà stabilita l'Ora. Quindi io spero che i miei seguaci saranno più numerosi di quelli di tutti gli altri Messaggeri, dato che il mio miracolo durerà fino al Giorno della Resurrezione." (Riportato nel Sahih di Al Bukhari, 3/9 e in quello di Muslim, 134/4)

Tuttavia, allo scopo di confermare la sincerità di un Profeta agli occhi dei suoi contemporanei, questi miracoli, permessi da Allah e concessi dalla Sua Divina Potenza, sono stati compiuti nel campo in cui la nazione del Profeta in questione eccelleva, o in quello in cui la superiorità del popolo in questione era nota ai più.

I contemporanei di Mosè eccellevano nelle pratiche magiche. Quindi il più grande dei suoi miracoli fu quello di trionfare sui migliori maghi del suo tempo. Ispirato da Allah, Mosè gettò il suo bastone che si trasformò in un serpente, che inghiottì quello fabbricato dai maghi riuniti dal Faraone. Davanti a questo miracolo palese, i maghi si prosternarono e furono i primi ad attestare la loro fede dato che, di fatto, una stregoneria satanica venne divorata da una Realtà Divina. Allah, gloria a Lui, concesse a Mosè un prodigio che lasciò stupefatti i maghi più potenti che riconobbero ufficialmente che il miracolo compiuto da Mosè oltrepassava la ragione e i poteri umani, e che quindi altro non poteva essere che Divino.

In quanto a Gesù, che la pace sia su di lui, siccome la sua epoca fu caratterizzata dai progressi della medicina, Allah gli attribuì il potere della resurrezione dei morti e la guarigione dei nati ciechi e dei lebbrosi. Allah, gloria a Lui, ha detto:



“E quando Allah dirà: « O Gesù figlio di Maria, ricorda la Mia grazia su di te e su tua madre e quando ti rafforzai con lo Spirito di Santità! Tanto che parlasti agli uomini dalla culla e in età matura. E quando ti insegnai il Libro e la saggezza e la Torâh e il Vangelo, quando forgiasti con la creta la figura di un uccello, quindi vi soffiasti sopra e col Mio permesso divenne un uccello. Guaristi, col Mio permesso, il cieco nato e il lebbroso. E col Mio permesso risuscitasti il morto. E quando ti difesi dai Figli d'Israele allorché giungesti con le prove. Quelli di loro che non credevano, dissero: «Questa è evidente magia ».” (Corano, 5: 110).

Allah, gloria a Lui, accordò tutti questi miracoli ai Suoi Messaggeri perché se ne servissero per convincere i loro popoli, ostinati e ribelli, della necessità di adorare Allah solamente e di credere in Lui.

Quando l'Islam fu rivelato, portò la luce in un mondo tenebroso, dove regnava l'ingiustizia, la fede mancava e dove dominava un perverso senso morale. Per guidare l'umanità immersa nell'oscurità verso il cammino della Verità, Allah ha in seguito inviato il Profeta Muhammed (pace e benedizioni su di lui) con la religione dell'Islam.

Il messaggio dell'Islam è universale ed eterno, è normale che Dio abbia voluto donare alla discendenza di Adamo un miracolo universale ed eterno grazie al quale gli uomini di tutte le origini e di tutte le epoche si potessero riconoscere in Muhammed, un Profeta, una guida morale e spirituale.

Questo miracolo è quello del Corano e della Sunna dell'ultimo Messaggero di Allah.

Il Corano ci stupisce giorno dopo giorno con i suoi miracoli vari e differenti. In effetti, questo Libro sacro ha in sé riferimenti a verità scientifiche che non potevano essere conosciute al tempo della rivelazione del Corano e che non furono scoperti fino all'avvento della scienza moderna. Infatti, il Corano e la Sunna del Profeta Muhammed (pace e benedizioni su di lui), rimarranno una fonte eterna di verità impressionanti, per tutti i tempi a venire, non cesseranno mai di sorprendere gli spiriti e di assoggettare, in Oriente come in Occidente, i grandi sapienti e gli specialisti nei vari campi delle scienze.

Di fronte a questi miracoli incredibili, gli scienziati si prosterneranno, convinti che il Corano non è altro che la Parola di Allah, l'Onnipotente.

E' questo che noi chiamiamo ai nostri giorni “I miracoli scientifici del Corano e della Sunna”.

*Dott. `Abd Allah ibn `Abd al-`Aziz al-Moslih  
Segretario Generale della Commissione Internazionale  
dei Segni Scientifici nel Corano e nella Sunna*



## Cosa si intende con “miracoli scientifici”?

I cosiddetti miracoli scientifici sono alcuni dei tanti segni, ed insegnamenti, che possiamo trovare nello straordinario Corano (il libro di Allah) e nell' eccelsa Sunna (i detti del Profeta Muhammad, pace su di lui, ispirati a lui da Dio), cioè le due fonti sacre islamiche che includono in questo specifico studio:

- i miracoli linguistici e retorici,
- i miracoli storici,
- i miracoli legislativi,
- i miracoli scientifici.

I cosiddetti miracoli scientifici nel Corano e nella Sunna sono le interpretazioni dei significati dei versetti da una prospettiva scientifica, i quali mettono in rilievo determinati fatti empirici, a quei tempi ancora non scoperti dalla scienza umana. Le spiegazioni dei quali diventarono palesi all'umanità solo molti anni dopo. Questa è un'ulteriore evidenza che il Profeta era sinceramente ed indiscutibilmente un Messaggero di Allah, il quale trasmetteva una rivelazione che era per assunto una sapienza “divina”.



## Introduzione

Alla luce della moltitudine di miracoli scientifici nel Corano e nella Sunna, la cui diversità di “materia scientifica” tra loro, li rende ancora più interessanti, ecco che straordinariamente i fatti descrittivi, tutti empirici, qui analizzati, di queste due fonti si esplicano con una precisione significativa.

Quando il testo coranico determina un Fatto Scientifico, lo descrive con delle prove precise, ovvero lo confuta con esempi pratici, per evitare di poter entrare in discussioni sterili su supposizioni, invero le prove reali sono la dimostrazione più comprensibile per coloro che vogliono vedere questi segni del Divino nel creato.

Il Corano contiene più di 1000 versetti di natura scientifica i quali oggi sono stati tutti altresì ben dimostrati dalle scoperte della scienza moderna o contemporanea.

Molti di questi versetti rappresentano il materiale scientifico che sarà spiegato in questo breve libro “I segni miracolosi nel Corano e nella Sunna”, che vogliamo rammentare sia materiale rivelato ben 14 secoli fa.

Per quanto riguarda la Sunna, essa censisce in migliaia di “ahadith” (detti profetici ispirati) tutto quello che il Profeta Muhammad (pace su di lui) ha detto, insegnato e profetizzato, durante i 23 anni di trasmissione ed educazione all’Islam, e contiene nozioni che appunto hanno valenze scientifiche, a quei tempi certamente sconosciute dagli uomini di ogni nazione e di ogni cultura. Quindi noi poniamo la seguente questione: “Chi insegnò determinati concetti scientifici a Muhammad, uomo illetterato che non poteva averli appresi dai libri, nemmeno oralmente in una società che non era certamente colta in tali questioni, ed in un periodo in cui l’intera umanità ancora non aveva nemmeno immaginato di affrontare tali domande scientifiche, che era legata a superstizioni?”

La risposta è : Dio (Allah) stesso, l'Unico degno di lode, che rivelò il nobile Corano al Profeta Muhammad ( pace e benedizione su di lui).

Allah diede al Profeta tale diffusa saggezza, che era decisamente supportata dalla capacità ( anch'esso dono di Allah ) di esplicarne le valenze attraverso una dialettica raffinata ed affascinante, ricca di metafore ed esempi espliciti.

Quindi "I Segni miracolosi nel Corano e nella Sunna" trattano di argomenti che chiamiamo miracolosi, in quanto solo Il Creatore poteva averne conoscenza e sono ben diffusamente espressi nel Corano e nella Sunna.

Questi fatti che 14 secoli fa non erano stati dimostrati scientificamente sono invece oggi avvallati dalle scoperte empiriche.

Il libro descrive fatti scientifici e poi li mette in comparazione con la rivelazione, questo come prova che il Profeta Muhammad ( pace su di lui) era collegato ad una rivelazione evidentemente divina che solo il Creatore dei cieli e della terra poteva suggerirgli in modo assolutamente miracoloso.



## Un esempio del Miracolo Scientifico Nel campo dell' agronomia

### Immagazzinare il grano con la spiga



قال تعالى: (يُوسُفُ أَيُّهَا الصِّدِّيقُ أَفْتِنَا فِي سَبْعِ بَقَرَاتٍ سِمَانٍ يَأْكُلُهُنَّ سَبْعٌ عِجَافٌ وَسَبْعِ سُنبُلَاتٍ خُضْرٍ وَأُخَرَ يَابِسَاتٍ لَعَلِّي أَرْجِعُ إِلَى النَّاسِ لَعَلَّهُمْ يَعْلَمُونَ . قَالَ تَزْرَعُونَ سَبْعَ سِنِينَ دَأْبًا فَمَا حَصَدْتُمْ فَذَرَوْهُ فِي سُنبُلِهِ إِلَّا قَلِيلًا مِمَّا تَأْكُلُونَ . ثُمَّ يَأْتِي مِنْ بَعْدِ ذَلِكَ سَبْعٌ شِدَادٌ يَأْكُلْنَ مَا قَدَّمْتُمْ لَهُنَّ إِلَّا قَلِيلًا مِمَّا تُحْصِنُونَ . ثُمَّ يَأْتِي مِنْ بَعْدِ ذَلِكَ عَامٌ فِيهِ يُغَاثُ النَّاسُ وَفِيهِ يَعْرِضُونَ ) (سورة يوسف ٤٦-٤٩)

Dio (Allah), l'Onnipotente , dice : "O Giuseppe, o veridico, spiegaci [il significato] di sette vacche grasse che sette magre divorano, e di sette spighe verdi e di sette altre secche. Ché io possa tornare a quella gente, ed essi possano sapere". Rispose: "Coltiverete per sette anni, come è vostra consuetudine. Tutto quello che avrete raccolto lasciatelo in spiga, eccetto il poco che consumerete. Verranno poi sette anni di carestia che consumeranno tutto quello che avrete risparmiato, eccetto quel poco che conserverete. Dopo di ciò verrà un'annata in cui gli uomini saranno soccorsi e andranno al frantoio". (Corano 12:46-49)

## Il Fatto Scientifico

Immagazzinare i chicchi di grano lasciandoli in spiga è un metodo per conservarli al meglio. Il dottor Abdul Majid Balabid ed i suoi colleghi all'università di Rabat in Marocco condussero ricerche sui chicchi di grano, lasciandoli nelle loro spighe originarie per due anni e li confrontarono con altri che erano stati tolti dalle loro spighe. I risultati mostrarono che i primi rimanevano al 100% inalterati nei valori nutrizionali e nella capacità riproduttiva, e, nonostante non si fossero verificati cambiamenti di clima e umidità nel magazzino, essi perdevano una considerevole quantità di acqua e diventavano più asciutti rispetto a quelli tolti dalle loro spighe, il cui 20 % era appunto costituito da acqua. Questa acqua inibiva la loro crescita dopo essere stati seminati, perché li rendeva più vulnerabili a svilupparne malattie. Tali ricerche sulla crescita delle piante dai rispettivi semi immagazzinati in questi due modi diversi servirono per imparare a conservarli meglio, in modo da ottimizzarne il risultato. Poi ne verificarono le proteine e i livelli di zuccheri presenti e dedussero che dopo un anno di immagazzinamento, i chicchi tolti dalle loro spighe perdevano il 20% dei nutrienti e dopo 2 anni ne perdevano il 32% rispetto ai chicchi conservati in spiga.





## Il Miracolo Scientifico

Ci sono 2 osservazioni pratiche ed oggi anche logiche, che possiamo evidenziare nei versetti precedenti, le quali sono perfettamente avvallate dalle scoperte scientifiche :

1) Il metodo di conservazione dei chicchi, lasciandoli nelle loro spighe è quello migliore per non farli deteriorare. Questo metodo fu trasmesso da Allah al Profeta Giuseppe, quando ancora nessun uomo avrebbe potuto proporlo su basi scientifiche.

2) Il periodo che ci si aspettava quei grani sarebbero sopravvissuti era di 15 anni; calcolo basato sul fatto che la gente avrebbe raccolto il grano durante i 7 anni di abbondanza, per poi consumarlo nei 7 successivi di carestia, più 1 anno addizionale. Ed infatti le ricerche provano oggi che veramente i grani tolti dalla spiga mantengono la loro capacità di essere ripiantati o utilizzati per i successivi 15 anni.





## Esempi del Miracolo Scientifico nel campo della Geologia

### La terra più bassa

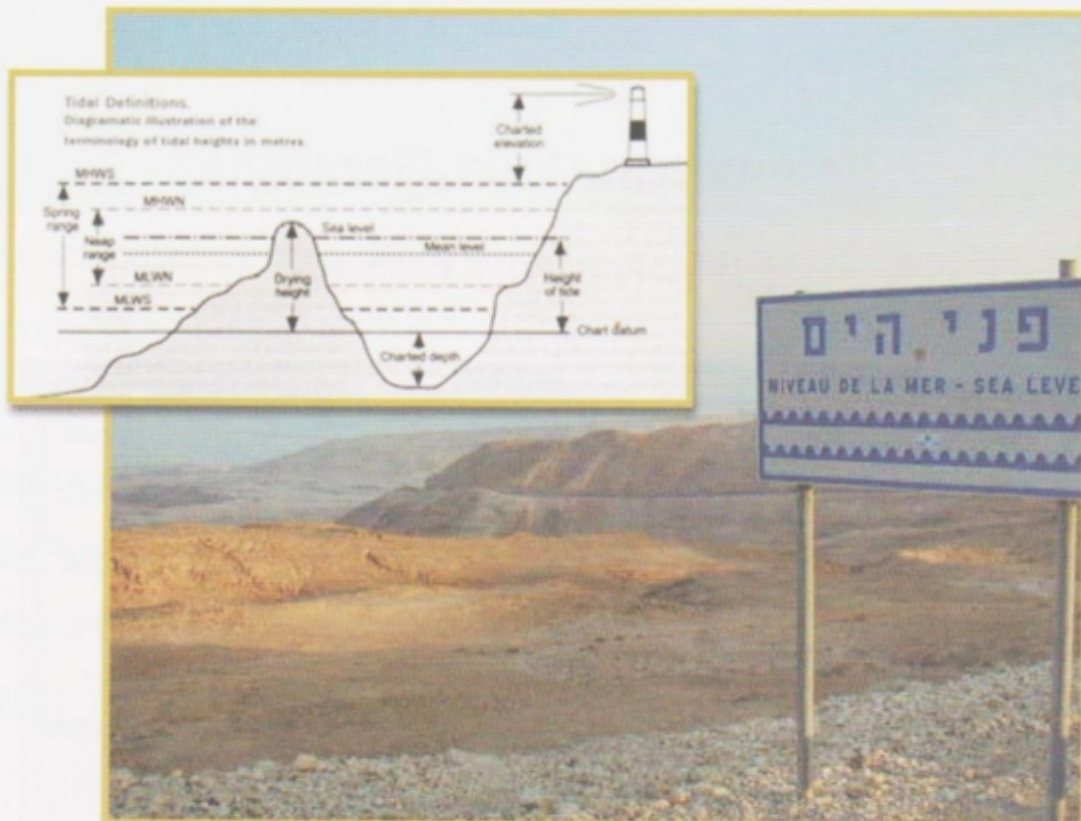


قال تعالى: (الم . غَلَبَتِ الرُّومُ . فِي أَدْنَى الْأَرْضِ وَهُمْ مِّنْ بَعْدِ غَلَبِهِمْ سَيَغْلِبُونَ . فِي بَضْعِ  
سِنِينَ لِلَّهِ الْأَمْرُ مِنْ قَبْلُ وَمِنْ بَعْدُ وَيَوْمَئِذٍ يَفْرَحُ الْمُؤْمِنُونَ . بِنَصْرِ اللَّهِ يَنْصُرُ مَنْ يَشَاءُ وَهُوَ الْعَزِيزُ  
الرَّحِيمُ . وَعَدَّ اللَّهُ لَا يُخْلِفُ اللَّهُ وَعْدَهُ وَلَكِنَّ أَكْثَرَ النَّاسِ لَا يَعْلَمُونَ) (سورة الروم ١-٦)

Dio (Allah) l'Onnipotente, dice: "Alif, Lâm, Mîm. Sono stati sconfitti i Romani nel paese limitrofo\*; ma poi, dopo essere stati vinti, saranno vincitori, tra meno di dieci anni - appartiene ad Allah il destino del passato e del futuro - e in quel giorno i credenti si rallegreranno dell'aiuto di Allah: Egli aiuta chi vuole, Egli è l'Eccelso, il Misericordioso. Promessa di Allah. Allah non manca alla Sua promessa, ma la maggior parte degli uomini non sa" (Corano 30: 1-6)

[\*Ndt : Il termine "fa adna al ard" limitrofo in arabo significa anche bassopiano ed è su questa accezione che l'autore espone parte del seguente Miracolo Scientifico]





## Il Fatto Scientifico

I- I libri di storia ci raccontano della battaglia tra l'impero persiano e quello bizantino ( la parte orientale dell'impero romano), localizzata nell'area tra Adhra e Basra, vicino al Mar Morto, che si verificò nel 619 DC, e terminò con la vittoria dei persiani. I romani ricevettero una dura sconfitta e tutti a quel tempo si aspettavano che il loro regno sarebbe caduto. Sorprendentemente, in un successivo scontro nel 627 DC nell'area di Nineveh sconfissero i persiani e si ripresero i territori che avevano precedentemente dovuto cedere.

II- A proposito del termine usato per intendere anche "zona bassa della terra", gli atlanti geografici di oggi ci mostrano che la parte di terra emersa più bassa del nostro pianeta è proprio l'area vicino al Mar Morto, ovvero 395 metri sotto il livello del mare, e le foto che i satelliti ci riportano dimostrano con evidenza questo fatto.

## Il Miracolo Scientifico

Ci sono 2 miracoli nei precedenti versetti :

I- Lo straordinario Corano diede la notizia della futura vittoria dei romani, ( che erano cristiani, quindi "gente del libro" cioè credenti) erano i preferiti dei musulmani , contro i persiani politeisti. La profezia si avverò 7 anni dopo, quando la vittoria dei bizantini sui persiani, coincise con quella dei musulmani nella battaglia di Badr sui politeisti meccani

II- Per gli arabi miscredenti, la vittoria dei bizantini sembrava impossibile, ed iniziarono a farsi beffa dei musulmani schernendoli a proposito di questi versetti coranici, ma quando la profezia si avverò, furono palesemente contrariati e si sentirono umiliati.

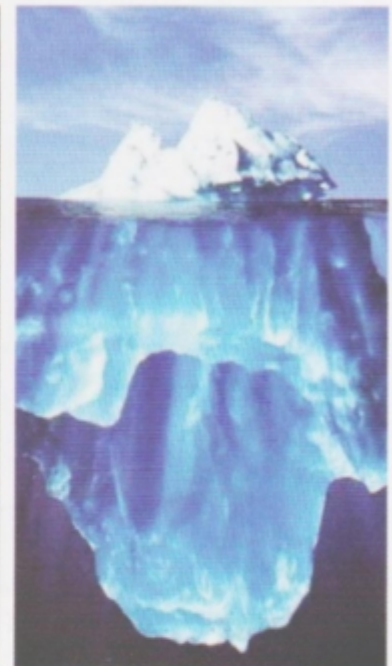
III- Questi versetti menzionarono un fatto geografico allora completamente sconosciuto a chiunque. I versetti dicono che i romani avrebbero perso la battaglia nella zona più bassa della terra, il che significa essere proprio lo specifico bassopiano della penisola arabica ( circa 400 metri sotto il livello del mare). In totale accordo con l'autorevole Enciclopedia Britannica, i satelliti lo hanno ampiamente dimostrato. Numerosi fatti storici testimoniano che la battaglia si svolse in quel bassopiano vicino al Mar Morto. Sapendo che a quel tempo nessuno possedeva la conoscenza di questi fatti, questa è un'altra evidenza che lo straordinario Corano sia la parola di Allah.



L'Onnipotente dice: (O Muhammad) A questi politeisti e pagani : Di': "La lode appartiene ad Allah! Presto vi farà vedere i Suoi segni e li riconoscerete". Il tuo Signore non è incurante di quello che fate." (Corano 27: 93)



## Montagne come pioli



قال تعالى: (أَلَمْ نَجْعَلِ الْأَرْضَ مِهَادًا . وَالْجِبَالَ أَوْتَادًا) (سورة النبا ٦-٧)

Dio (Allah) l'Onnipotente, dice: “ **Non facemmo della terra una culla, delle montagne pioli?** ” Corano (78:6-7)

### Il Fatto Scientifico

Nei tempi antichi tutto quello che si sapeva circa le montagne era che sono masse rocciose sviluppatesi dalla terra stessa. Questa definizione fu considerata valida fino al 1735, quando Pierre Bouguer scoprì che la spinta gravitazionale registrata nelle Ande era consideratamente meno importante di quello che ci si sarebbe aspettato, infatti egli fu il primo a ad avanzare l'ipotesi che le montagne fossero costituite da roccia meno densa rispetto quella delle pianure circostanti.

Bouguer suggerì che ci doveva essere una massa sotterranea di rocce più dense per poter spiegare gli errori nelle misurazioni della gravità.

A metà del 19esimo secolo, anche George Everest notò risultati contraddittori, misurando la gravità della catena dell'Himalaya in due posti differenti, però poi fallì nello spiegare la motivazione di questo fenomeno che chiamò "il mistero dell'India".

Quindi George Airy dichiarò che tutte le catene montuose sulla terra sono blocchi galleggianti su un mare di magma (materiale di roccia fusa sotto la crosta terrestre) e tutto quel materiale fuso è ben più denso delle stesse montagne.

Queste evidenze dimostrarono che le montagne devono "scendere" in questo materiale molto denso per mantenerne la loro verticalità ( la crosta avrebbe densità uniforme, ma il suo spessore sarebbe maggiore al di sotto delle catene montuose, come ad esempio gli iceberg, le montagne avrebbero profonde radici di materiale in grado di esercitare una spinta idrostatica) I geologi scoprirono che la crosta terrestre è formata da placche adiacenti le une alle altre, chiamate placche continentali e che le possenti montagne galleggiano su un mare di materiale fuso di roccia molto densa, simile ad un fluido, che si trova sotto la superficie terrestre solidificata.

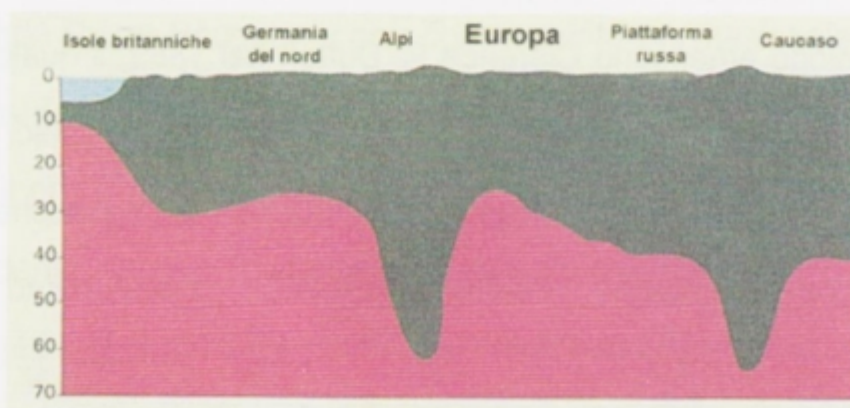
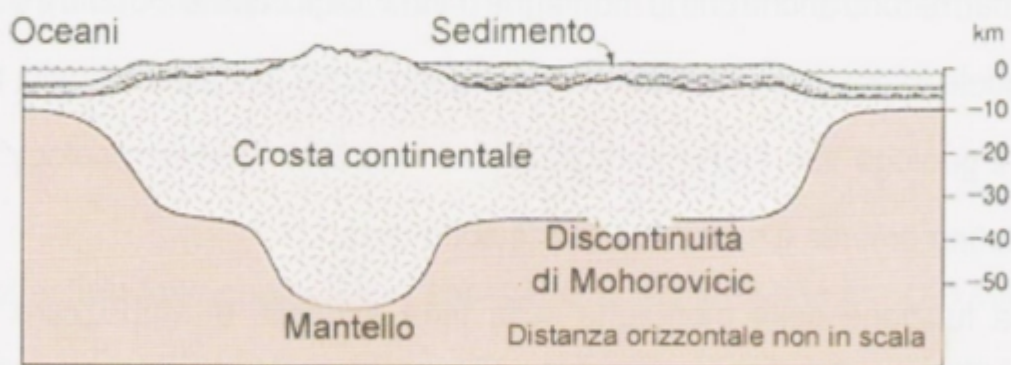
Essi ci confermarono anche che le montagne hanno "radici" che le aiutano a galleggiare mantenendole in posizione verticale e le tengono ferme alle placche della terra.

Nel 1948 il geologo Van Anglin puntualizzò nel suo libro "Geomorphology", che per ogni montagna emersa c'è una sua radice sotto terra.

Dunque la funzione delle montagne sulla terra è quella di stabilizzare la crosta terrestre. Questo fatto fu provato dal principio del bilanciamento idrostatico della terra illustrato dal geologo americano Clarence E. Dutton nel 1889, il quale affermò che le protrusioni della terra sono ancorate all'interno di essa da radici proporzionali alla loro altezza. Inoltre dopo che fu provata l'esistenza delle placche continentali, divenne chiaro che le montagne siano responsabili del mantenimento dell'equilibrio delle stesse.



Specificazioni : Oggi noi sappiamo come avviene il processo della formazione delle montagne, esso viene usualmente prodotto dal movimento delle placche litosferiche, sia per movimento orogenetico che per movimento epirogenetico. Il complesso di fenomeni come le forze compressive, il sollevamento isostatico e l'intrusione di materiale igneo, forzano le rocce superficiali verso l'alto, creando una massa più elevata che nel territorio circostante. Le montagne nascono per sollevamento della crosta terrestre quando larghe zone vengono rotte da faglie che creano grandi dislocamenti verticali. I blocchi sollevati costituiscono le montagne. Lo sviluppo o meno di una montagna in altezza dipende unicamente dal bilancio tra le forze di orogenesi e quelle di erosione da parte degli agenti atmosferici. Le montagne, come confermato, sono elementi stabilizzanti della crosta terrestre, esse fungono da "pioli" infissi sul terreno per la Terra, e per compensazione isostatica si stabilizzano sulla crosta terrestre.



## Il Miracolo Scientifico

Queste spiegazioni scientifiche sulle montagne non furono espresse da alcuno scienziato o studioso di geologia, e non furono provate empiricamente fino al secolo 19esimo, ma il Corano, già da 14 secoli, affermava autorevolmente le montagne essere "come pioli" in termini di fisici e funzionali.

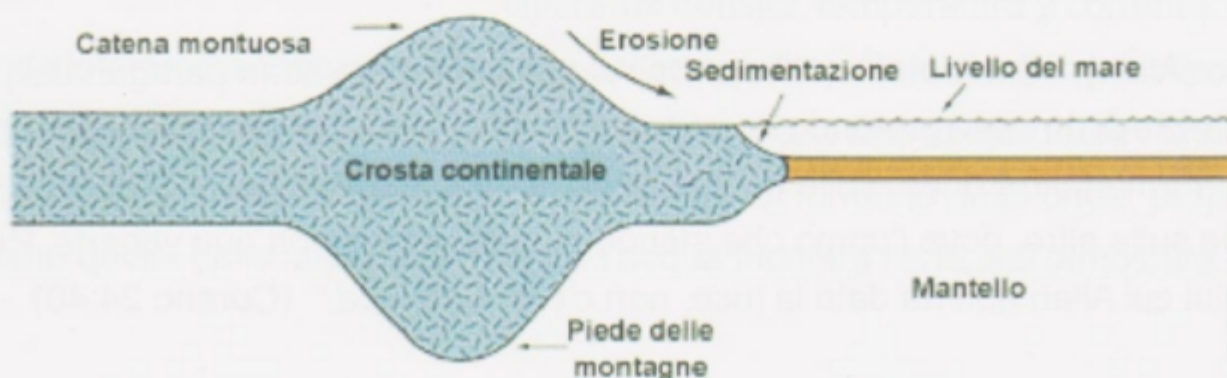
Recentemente, l'immagine accurata che si evince dal versetto coranico, è ampiamente confermata.

Il piolo ha 2 parti : una sopra la superficie terrestre ed una sotto, e la sua funzione è quella di mantenere in equilibrio ( sostenere) qualsiasi cosa sia legata ad esso.

Similmente una montagna è formata da 2 parti: quella sopra la superficie ed un'altra fissata al di sotto in modo proporzionale all'altezza della prima emersa.

La funzione delle montagne è quella di stabilizzare le placche sulla crosta terrestre ed evitare che si spostino con i movimenti dello strato fuso sottostante; come è stato scritto nel Corano (16 :15) *"Ha infisso sulla terra le montagne, affinché non oscilli sotto di voi e [ha disposto] fiumi e sentieri, affinché non vi smarriate"*.

Quindi è evidente che il Corano, è la parola di Allah, Creatore delle montagne e di ogni cosa Allah, l'Onniscente dice: *"Non conoscerebbe ciò che Egli stesso ha creato, quando Egli è il Sottile, il Ben informato?"* (Corano 67:14)





## Esempio di Miracolo Scientifico nel campo della Oceanografia

### Le onde profonde del mare e il buio



قال تعالى: (أَوْ كَظُلُمَاتٍ فِي بَحْرٍ لُجِّيٍّ يَغْشَاهُ مَوْجٌ مِّنْ فَوْقِهِ مَوْجٌ مِّنْ فَوْقِهِ سَحَابٌ ظُلُمَاتٌ بَعْضُهَا فَوْقَ بَعْضٍ إِذَا أَخْرَجَ يَدَهُ لَمْ يَكْدِ يَرَاهَا وَمَنْ لَّمْ يَجْعَلِ اللَّهُ لَهُ نُورًا فَمَا لَهُ مِن نُّورٍ) (سورة النور ٤٠)

Dio (Allah), l'Onnipotente, dice : "Oppure [le loro opere sono paragonabili] a tenebre di un mare profondo, le onde lo coprono, [onde] al di sopra delle quali si ergono [altre] onde, sulle quali vi sono le nuvole. [Ammassi di] tenebre le une sulle altre, dove l'uomo che stende la mano quasi non può vederla. Per colui cui Allah non ha dato la luce, non c'è alcuna luce." (Corano 24:40)

## Il Fatto Scientifico

Le fotografie satellitari ci mostrano che gli oceani e i mari profondi sono coperti da spessi cumuli di nuvole, le quali bloccano una grande quantità di luce del sole e riflettono la maggior parte dei raggi solari, impedendo parte della loro luce dal raggiungere la terra. Inoltre l'acqua riflette parte della luce rimasta.

La visibilità nelle acque marine è inversamente proporzionale alle profondità dei mari, fino ad arrivare al buio totale sotto i 1000 metri.

[Il primo strumento per misurare la profondità di penetrazione della luce nelle onde degli oceani, fu il disco di Secchi, inventato nel 1865, un disco circolare di vari diametri, di solito 20-30 cm, bianco o a quadranti bianchi e neri. Si immerge legato a una corda, si misura a quale profondità non si riesce più a vedere]



Gli scienziati osservarono che a profondità poste tra 600 e 2700 metri, esiste una fauna marina dotata di organi luminescenti, che permette loro di attirare le prede per cacciarle, nonostante la scarsa o totale assenza di visibilità.

Alla fine del 19esimo secolo, usando una nuova tecnologia fotoelettrica, gli scienziati marini scoprirono delle onde nella profondità degli oceani. Queste onde si formano tra due masse di acqua che ha differente densità, temperatura e corrente. Le onde interne assomigliano alle onde della superficie. Dato che l'acqua che sta a profondità maggiore, ha una densità più elevata e una temperatura minore, rispetto all'acqua che sta a minor profondità, si formano delle onde, proprio come quelle della superficie quando l'acqua incontra l'aria dell'atmosfera.



## Il Miracolo Scientifico

Le generazioni del passato avevano assurde credenze derivanti dalle superstizioni, riguardo i misteri dei mari profondi, perché non c'erano strumenti che potessero arrivare a studiarli, quindi si fantasticava supponendo storie che si tramandavano e diventavano quasi reali. Sebbene si sapesse che le correnti dell'aria sono la causa delle onde sulla superficie, non c'era maniera di poter osservare e studiare le correnti in profondità, e non si aveva alcuna conoscenza delle onde che esistono sott'acqua. Il Corano usa le espressioni *"un mare imperscrutabile"* per alludere alla difficoltà di verifica scientifica, e dice che scendendo nella profondità del mare ci sono diversi strati di buio.



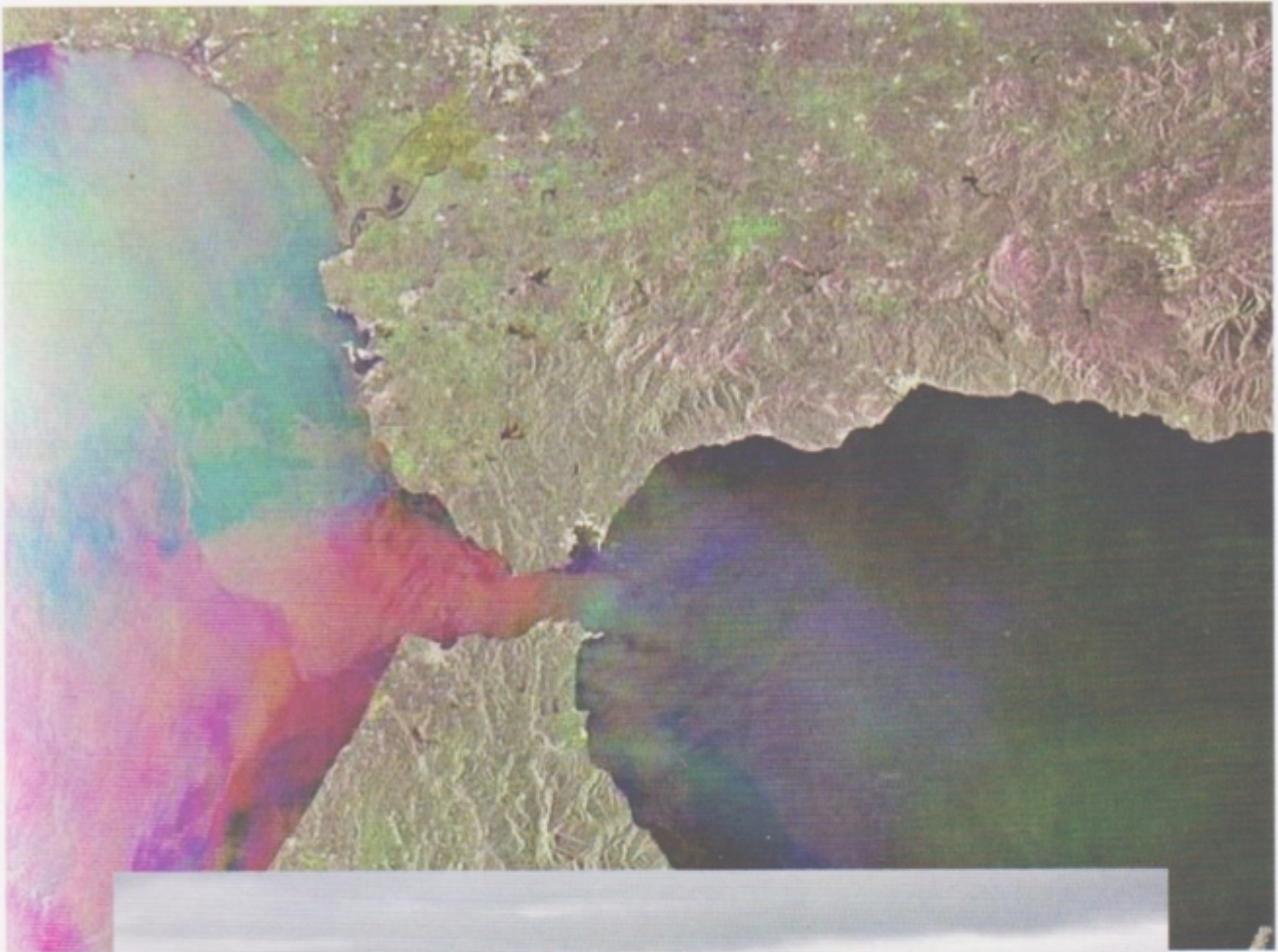
I commentatori del Corano dei primi tempi spiegano che questi strati di buio, menzionati in questo versetto, sono quelli delle nuvole, delle onde e delle profondità. Pesanti nuvole che sovrastano i mari riflettono la luce del sole ed anche la superficie del mare riflette parte della luce del sole. Quindi l'acqua assorbe i 7 colori dello spettro, uno dopo l'altro finché ad un certo punto di profondità, non c'è più luce e un uomo non riuscirebbe, per esempio, a vedere nemmeno la propria mano. Poi le parole *"[onde] al di sopra delle quali si ergono [altre] onde, sulle quali vi sono le nuvole"* ci suscitano la comprensione dell'esistenza di onde che non siano quelle della superficie.



Le recenti scoperte sulle onde interne dei mari dimostrano, a tal proposito, esserci strati diversi di acqua, proprio come rivelato 14 secoli fa nel Corano. Il Profeta Muhammad non poteva essere stato informato di questi fatti se non da Allah, il nostro Creatore.



## L'incontro dei 2 mari



قال الله تعالى: (مَرَجَ الْبَحْرَيْنِ يَلْتَقِيَانِ. بَيْنَهُمَا بَرْزَخٌ لَا يَبْغِيَانِ. فَبِأَيِّ آيَةٍ رَبُّكُمَا تَكْذِبَانِ. يَخْرُجُ مِنْهُمَا اللُّؤْلُؤُ وَالْمَرْجَانُ) (سورة الرحمن ١٩-٢٢)

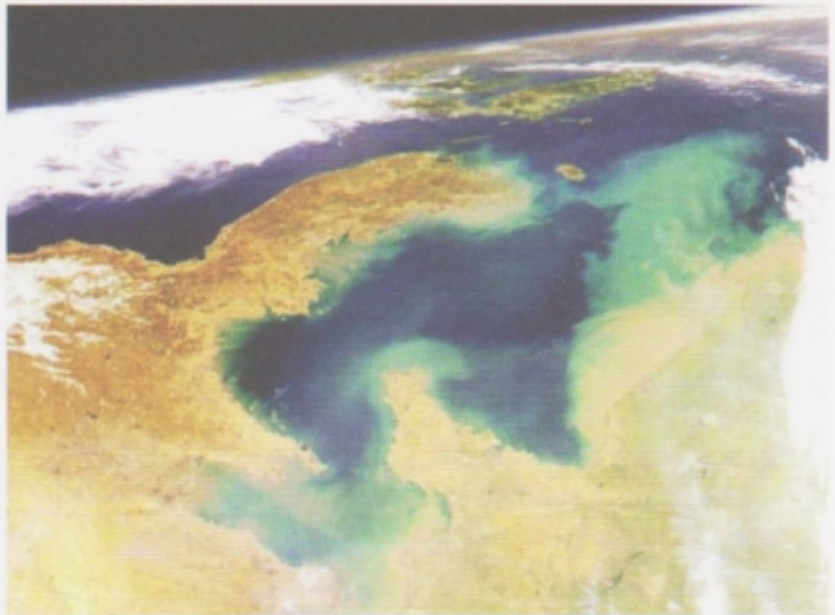
Dio (Allah), l'Onnipotente, dice: "Ha lasciato liberi mari affinché si incontrassero, [ma] fra loro vi è una barriera che non possono oltrepassare. Quale dunque dei benefici del vostro Signore negherete? Da entrambi si estraggono la perla e il corallo." (Corano 55:19-22)



## Il Fatto Scientifico

Solo nel 1873 si scoprì che i mari hanno acque di differenti nature. Una loro proprietà, scoperta solo recentemente dagli oceanografi, dimostra che quando si incontrano, non mischiano le loro rispettive acque. Dunque seppur contengano masse con caratteristiche diverse di temperatura, densità, salinità, vita marina, e capacità nell'assorbire l'ossigeno, quando si incontrano si mantengono distinte.

L'acqua del mare si muove rapidamente e violentemente e sarebbe logico che fosse costantemente mischiata anzi, le masse scorressero le une nelle altre; invece questo non succede. Ogni massa di acqua rimane con le sue differenti caratteristiche e specificità, illogicamente ed irrazionalmente non si mescola.



Le correnti delle mare, le onde e gli uragani dovrebbero tutti contribuire a mescolare le

onde del mare. Tuttavia ogni tipologia di acqua mantiene le sue specifiche caratteristiche, come se ci fosse un'invisibile impenetrabile barriera tra di loro.

Il motivo è che esiste quella forza fisica chiamata "tensione superficiale" (la presenza nelle acque, di differenti cariche ioniche, che agiscono come una barriera invisibile verticale ed orizzontale) che permette alle acque di mantenere differenti qualità fisico-chimiche; la tensione evita il mescolarsi, proprio come fosse un muro che le divide.

## Il Miracolo Scientifico

La cosa più interessante è che, durante quel periodo in cui l'umanità non aveva conoscenze della fisica relativa alla "tensione di superficie" o all'oceanografia, il Corano aveva già rivelato determinate leggi. Usando poi la tecnologia avanzata, solo di recente, gli scienziati confermano la presenza effettiva di cosiddetta barriera, mentre gli studiosi del passato la spiegavano come fenomeno extranaturale, invero il fenomeno non è metafisico bensì empirico.

Dunque il Corano affermava questa legge molto tempo fa, mettendo l'accento sul fatto che le acque dei due mari mai oltrepassano la linea di demarcazione, invece ne mantengono sempre le loro rispettive qualità come se ci fosse una barriera tra loro. Altresì il versetto coranico quando dice che i due mari adiacenti mantengono le rispettive composizioni, sottolinea anche la certezza di trovare in entrambi le perle ed i coralli.

Sappiamo che perle e coralli possono essere trovati solo nell'acqua salata; perciò il versetto indica che gli oceani o i mari pur apparendo un'unica massa di acqua, dove vi siano le stesse creature, in realtà sono masse di acqua aventi caratteristiche diverse. Questa è un'ulteriore evidenza che il Corano è parola Divina.





## Gli estuari



قال تعالى: (وَهُوَ الَّذِي مَرَجَ الْبَحْرَيْنِ هَذَا عَذْبٌ فُرَاتٌ وَهَذَا مِلْحٌ أُجَاجٌ وَجَعَلَ بَيْنَهُمَا بَرْزَخًا وَحِجْرًا مَّحْجُورًا) (سورة الفرقان ٥٣)

Dio (Allah), l'Onnipotente, dice: " Egli è Colui Che ha fatto confluire le due acque: una dolce e gradevole, l'altra salata e amara, e ha posto tra loro una zona intermedia, una barriera insormontabile." (Corano 25:53)

### Il Fatto Scientifico

Il primo libro di oceanografia fu scritto nel 18esimo secolo e contiene informazioni molto semplici. Il grande viaggio per il mondo della nave Britannica Challenger, tra il 1872 e il 1876, segnò l'inizio della moderna oceanografia.

Perciò molti viaggi scientifici furono intrapresi per esplorare i mari e gli oceani, ma solo alla fine del 20esimo secolo, fotografie satellitari e aeree aiutarono nelle ricerche.

Gli studi moderni dei mari e dei fiumi mostrarono che l'acqua è divisa in 3 parti: fiumi di acqua fresca, acqua marina salata, ed una combinazione di acqua fresca e salata nell'area sub salina, che è un'area che separa il fiume dal mare, i bordi della quale si muovono a seconda del flusso e riflusso della marea.

I ricercatori hanno scoperto che c'è un'unica area che ha caratteristiche differenti sia dal mare che dai fiumi.

Quindi é evidente che ci siano alcuni tipi di barriere che separano entrambe le acque e sono incapaci di mantenere le loro qualità.

Questo spazio-barriera di acqua (estuario), localizzato nell'area sub salina:

- mantiene le caratteristiche speciali di entrambe le acque del mare e del fiume,
- previene il contatto diretto tra loro,
- rallenta il mescolarsi delle acque del mare e del fiume cosicché possano mantenersi le proprie specificità.

Classificando le 3 aree (il fiume, il mare e l'estuario) e basandosi sullo studio degli organismi viventi all'interno di esse, i ricercatori scoprirono che certe creature vivono solo nelle acque della foce del fiume e non sopravvivrebbero in altra acqua.

## Il Miracolo Scientifico

La parola araba '*Hijr*' in questo versetto coranico significa : una barriera insormontabile, ma significa anche quarantena, quando nessuno può entrare o uscire da una determinata zona.

Questa descrizione é così simile a quella specifica zona chiamata estuario, dove vi é impossibilità di un eventuale mischiarsi di acque del fiume e del mare.

La storia dell'oceanografia ci mostra che non esistevano informazioni di questo tipo sui mari e sui fiumi 14 secoli fa; infatti nonostante il costante movimento delle loro acque, il Corano diede un accurato resoconto dell'estuario e ne descrisse le caratteristiche, come fosse zona di barriera tra quella fresca del fiume e quella salata del mare.

La barriera ha specifiche proprietà differenti dal fiume e dal mare: salinità, densità, temperatura ed anche habitat di flora e fauna che muoiono se trasportate in una differente acqua.





## Esempi del Miracolo Scientifico Nel campo dell' Astronomia

### Le luci del sole e della luna



قال تعالى: (تَبَارَكَ الَّذِي جَعَلَ فِي السَّمَاءِ بُرُوجًا وَجَعَلَ فِيهَا سِرَاجًا وَقَمَرًا مُنِيرًا) (سورة الفرقان ٦١)

Dio (Allah), l'Onnipotente, dice: "Benedetto Colui Che ha posto in cielo le costellazioni, un luminare e una luna che rischiara." (Corano 25:61)

قال تعالى: (وجعل القمر فيهن نورا وجعل الشمس سراجا) (سورة نوح ١٦)

Dio (Allah), l'Onnipotente, dice: " e della luna ha fatto una luce e del sole un luminare." (Corano 71 : 16)

## Il Fatto Scientifico

L'energia del sole è generata dalla combustione dell' idrogeno, ed avviene in zone del sole dove c'è una altissima densità, notevole pressione ed una temperatura che può raggiungere i 15.000.000 di gradi C. Questo permette una reazione nucleare in cui si innesca la fusione, ovvero una reazione in cui 4 atomi di idrogeno diventano un atomo l'elio.

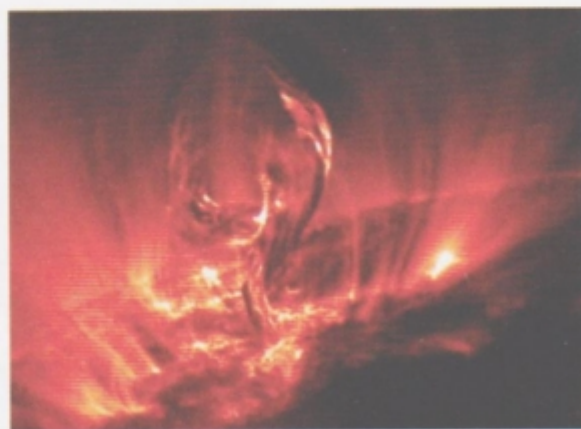


L'energia che si genera da questa reazione è definibile come energia elettromagnetica ed è composta da raggi infrarossi ed ultravioletti.

Questo significa che, attraverso questa reazione il sole può essere considerato una enorme sorgente di luce, in grado quindi di illuminare la terra, riscaldarla e darle energia. Il sole è una stella e un corpo celeste luminoso; invece la luna è un pianeta, un corpo celeste buio che riflette la luce ricevuta dal sole, come fanno tutti gli altri satelliti naturali e pianeti.

## Il Miracolo Scientifico

Più di 14 secoli fa, il Corano indicava le differenze tra le stelle ed i pianeti, e come esempio portava le differenze del sole e della luna. Gli astronomi moderni scoprirono questo fatto solo dopo che fu inventato il telescopio, dopo le ricerche fotometriche, ed usando lo spettrogramma.



Il sole è una grande pila atomica che si muove nello spazio e produce luce, calore ed energia. Esso è come una lampada incandescente, invece la luna è un pianeta che riflette la luce del sole per illuminare la terra di notte.



## L'atmosfera che rifrange



قال تعالى: (وَالسَّمَاءَ ذَاتِ الرَّجْعِ) (سورة الطارق ١١)

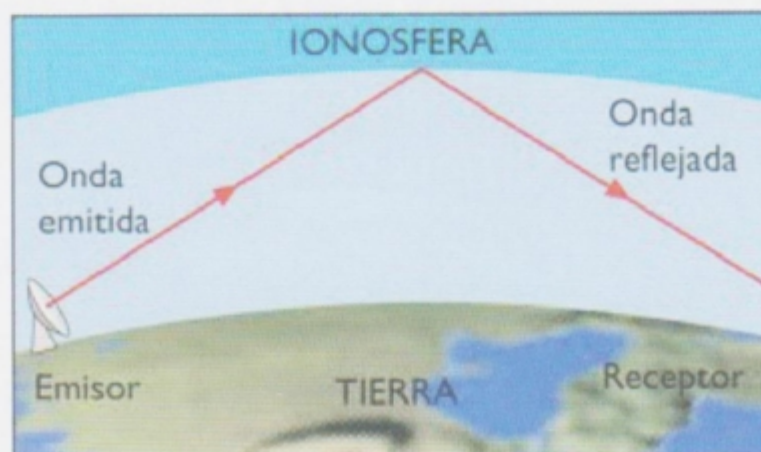
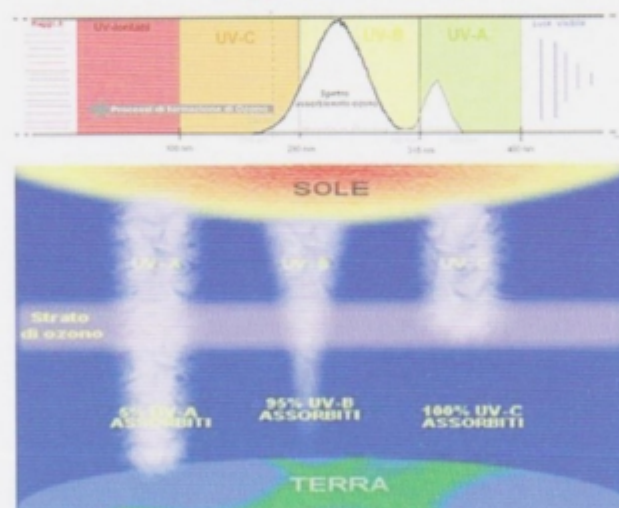
Dio (Allah), l'Onnipotente, dice: "Per il cielo che ritorna incessantemente".  
(Corano 86:11)

### Il Fatto Scientifico

Come oramai risaputo, l'atmosfera che circonda la terra consiste in una stratificazione. Ogni strato serve per un importante proposito, ovvero per il bene degli esseri viventi sul nostro pianeta. Le ricerche condotte hanno rivelato che questi strati atmosferici hanno la funzione di rifrangere parzialmente i materiali e i raggi solari che tendono ad arrivare sulla terra, altri però riescono ad attraversare l'atmosfera per dare vita al nostro pianeta.

- 1) L'atmosfera rimanda il vapore della terra sotto forma di pioggia
- 2) L'atmosfera frantuma le meteore e le rimanda indietro.
- 3) L'atmosfera filtra i raggi dannosi che potrebbero uccidere le creature viventi.
- 4) L'atmosfera rimanda le onde radio corte e medie, di nuovo indietro sulla terra come uno specchio; riflette i raggi e le onde elettromagnetiche. Essa anche rimanda le onde televisive e wireless dopo averle riflesse attraverso la ionosfera. Questo fenomeno permette alle emittenti televisive e radiofoniche di trasmettere sulla alla terra.
- 5) L'atmosfera rimanda calore, ovvero lavora come uno scudo contro il calore del sole durante il giorno, e lo mantiene durante la notte. Se il bilanciamento di questo sistema fosse sconvolto, la vita sulla terra sarebbe impossibile perché ci sarebbe troppo caldo di giorno e troppo freddo di notte.

#### Raggi UV e Ozono





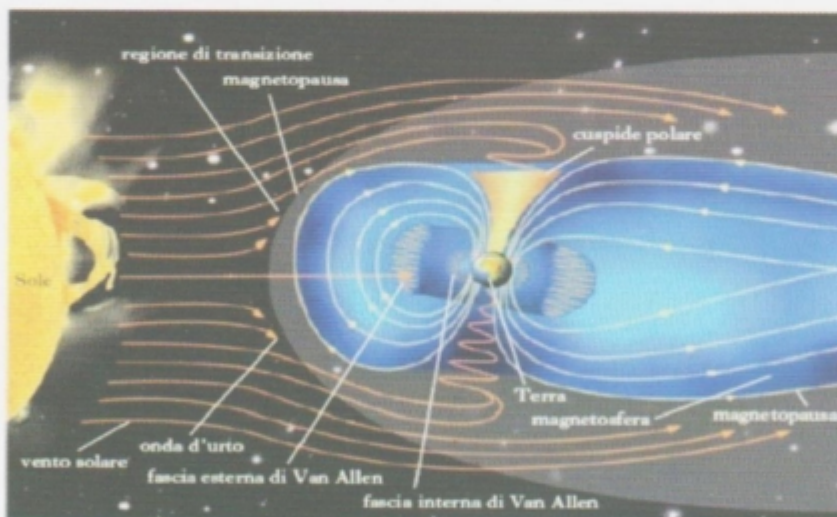
## Il Miracolo Scientifico

Il versetto coranico indicava una caratteristica importante del cielo, ovvero quella di rimandare, "riflettere indietro".

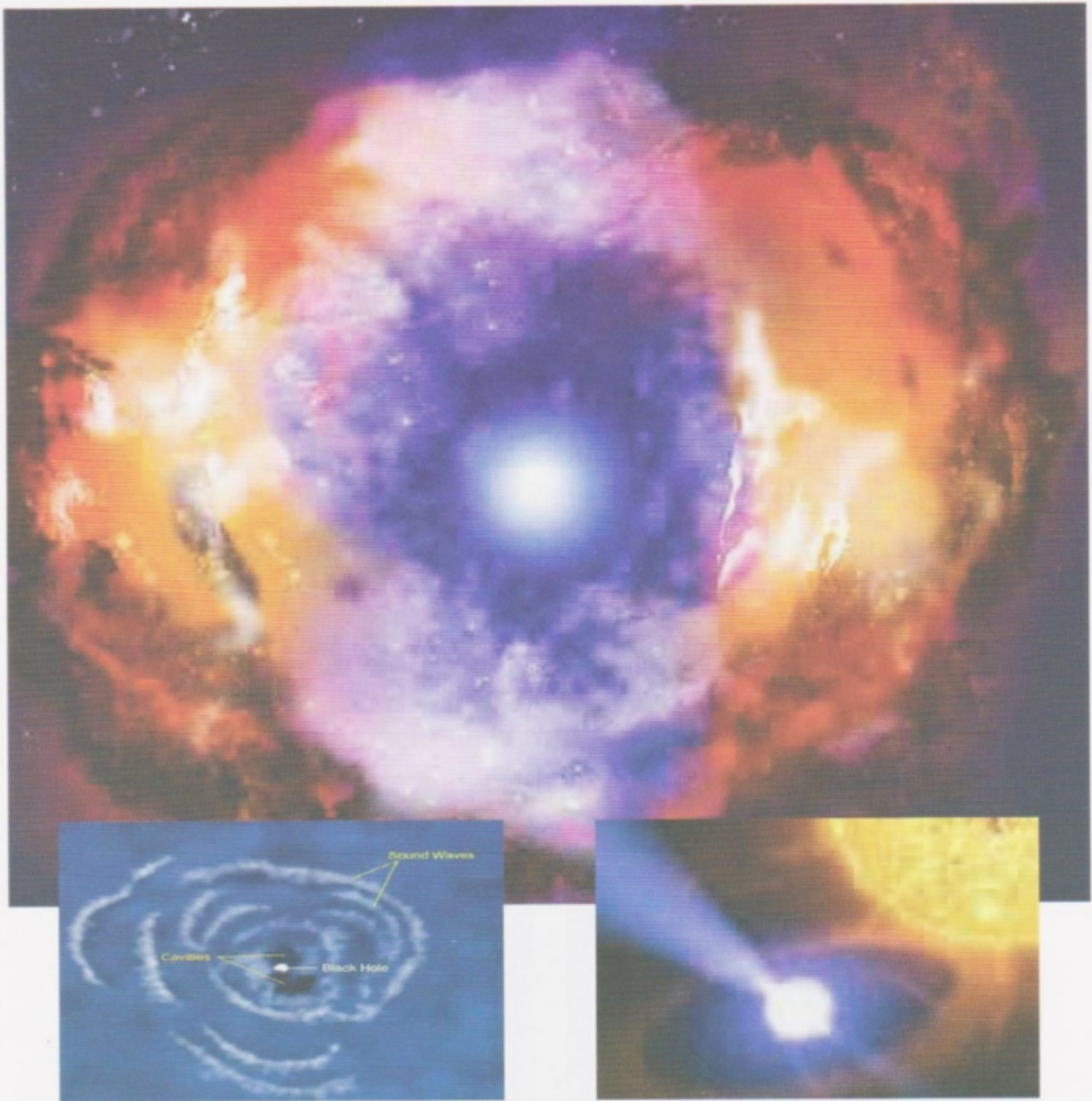
In passato (prima delle scoperte scientifiche) si credeva che questo versetto si riferisse solo all'acqua che evaporata dalla terra ci ritorna sotto forma di pioggia, ma la scienza moderna è poi arrivata a scoprire altri significati addizionali della parola "ritorna".

Qui per cielo ci si riferisce all'atmosfera che circonda la terra, ed il "ritornare" significa ciò che è benefico, oppure ostacola ciò che è nocivo se la raggiungesse.

In definitiva, molti secoli fa il Corano ha usato una parola che è deterrente di indicazioni le quali sono state scoperte solo nell'epoca contemporanea. Ecco un ennesimo miracolo.



## Le stelle che si ritirano



قال الله تعالى: (فَلَا أُقْسِمُ بِالْخُنَّسِ . الْجَوَّارِ الْكُنَّسِ) (سورة التكويد ١٥-١٦)

Dio (Allah), l'Onnipotente, dice: "Giuro per i corpi celesti, che passano e che si occultano." (Corano 81:15-16)



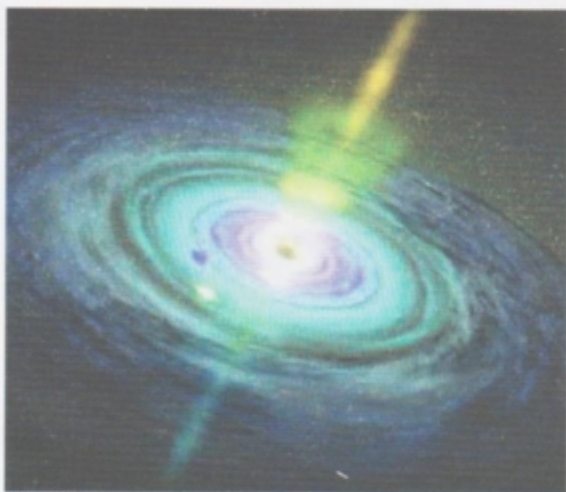
## Il Fatto Scientifico

Durante il secolo scorso, gli astronomi scoprirono la presenza di strutture chiamate "I buchi neri".

I calcoli fatti da Karl Schwarzschild nel 1916 e Robert Oppenheimer nel 1934 provarono la loro esistenza, ma solo dal 1971 gli scienziati si sono convinti che ci sia un buco nero nel centro della nostra galassia (la Via Lattea).

I buchi neri sono di tale elevata densità e tale attrazione gravitazionale che qualsiasi cosa si avvicina a loro scompare, quindi sono come aree scure buie nello spazio.

- sono considerati come lo stadio finale della evoluzione stellare in cui hanno esaurito la fusione nucleare,
- orbitano lungo i loro assi ad una enorme velocità,
- hanno una densità altissima (bilioni di tonnellate per centimetro cubo),
- riescono, per la loro enorme densità, ad attrarre qualsiasi cosa intorno a loro, come gas, polvere, e sono chiamati neri perché l'effetto gravitazionale è talmente enorme che attirano nel loro centro la luce, per cui osservati attraverso i telescopi compaiono totalmente bui.



## Il Miracolo Scientifico

Dio (Allah) giura per certi tipi di stelle che hanno descrizioni:

La parola araba "*Alkhonnas*" significa scomparso segretamente prima di essere visto. La parola "*Aljiwar*" significa che corre in un percorso orbitale.

La loro alta attrazione gravitazionale spazza via qualsiasi cosa intorno a loro, con questo il Corano allude alle stelle che si ritirano.

L'importanza di questa conferma sta in ciò che viene giurato, le stelle che si ritirano, le quali sono descritte assomiglianti ai buchi neri.

I buchi neri sono stelle che percorrono la loro orbita ed alla fine scompaiono. La loro attrazione gravitazionale spazza via qualsiasi cosa intorno a loro, ed il Corano allude alle stelle che si ritirano, le quali sono conformi alla descrizione scientifica.

Questa descrizione precisa evidenzia ulteriormente che il Corano sia la parola di Allah, il Creatore.





## Il petto oppresso in alta quota



قال تعالى: (فَمَنْ يُرِدِ اللَّهُ أَنْ يَهْدِيَهُ يَشْرَحْ صَدْرَهُ لِلْإِسْلَامِ وَمَنْ يُرِدْ أَنْ يُضِلَّهُ يَجْعَلْ صَدْرَهُ ضَيِّقًا حَرَجًا كَأَنَّمَا يَصَّعَّدُ فِي السَّمَاءِ كَذَلِكَ يَجْعَلُ اللَّهُ الرِّجْسَ عَلَى الَّذِينَ لَا يُؤْمِنُونَ) (سورة الانعام ١٢٥)

Dio (Allah), l'Onnipotente, dice : "Allah apre il cuore all'Islàm a coloro che vuole guidare, colui che vuole sviare, lo stringe e opprime il suo petto, come a chi fa sforzo a salire verso il cielo...." ( Corano 6:125)

## Il Fatto Scientifico

Le varie caratteristiche dell'atmosfera erano sconosciute fino al 1648, quando Pascal affermò che la pressione dell'aria decresce salendo. Fu poi scoperto che l'aria nelle zone più basse dove noi viviamo ha una elevata densità.

Circa il 50% della massa dell'aria è localizzata tra la superficie della terra e i 20.000 piedi sopra il livello del mare, mentre il 90% è localizzato tra la superficie della terra e i 50.000 piedi sopra il livello del mare.

La densità dell'atmosfera della terra decresce verticalmente finché l'aria diventa estremamente scarsa nelle zone alte dell'atmosfera e sparisce completamente nello spazio.

Il sistema respiratorio di un essere umano può tuttavia funzionare con difficoltà alle altitudini tra i 10.000 ed i 25.000 piedi sopra il livello del mare. Però, se una persona va ancora più in alto, la forte pressione dell'aria e la mancanza di ossigeno causano una severa costrizione del petto e la cosiddetta dispnea. Il sistema di respirazione comincia ad avere molti problemi e si arriva a morire.



## Il Miracolo Scientifico

Sappiamo che le variazioni di densità dell'atmosfera e la pressione dell'aria erano sconosciuti nel periodo in cui fu rivelato il Corano, come era anche sconosciuto il fatto che l'ossigeno decresca in altitudine, e causi al sistema respiratorio un notevole affaticamento da eccessivo lavoro.

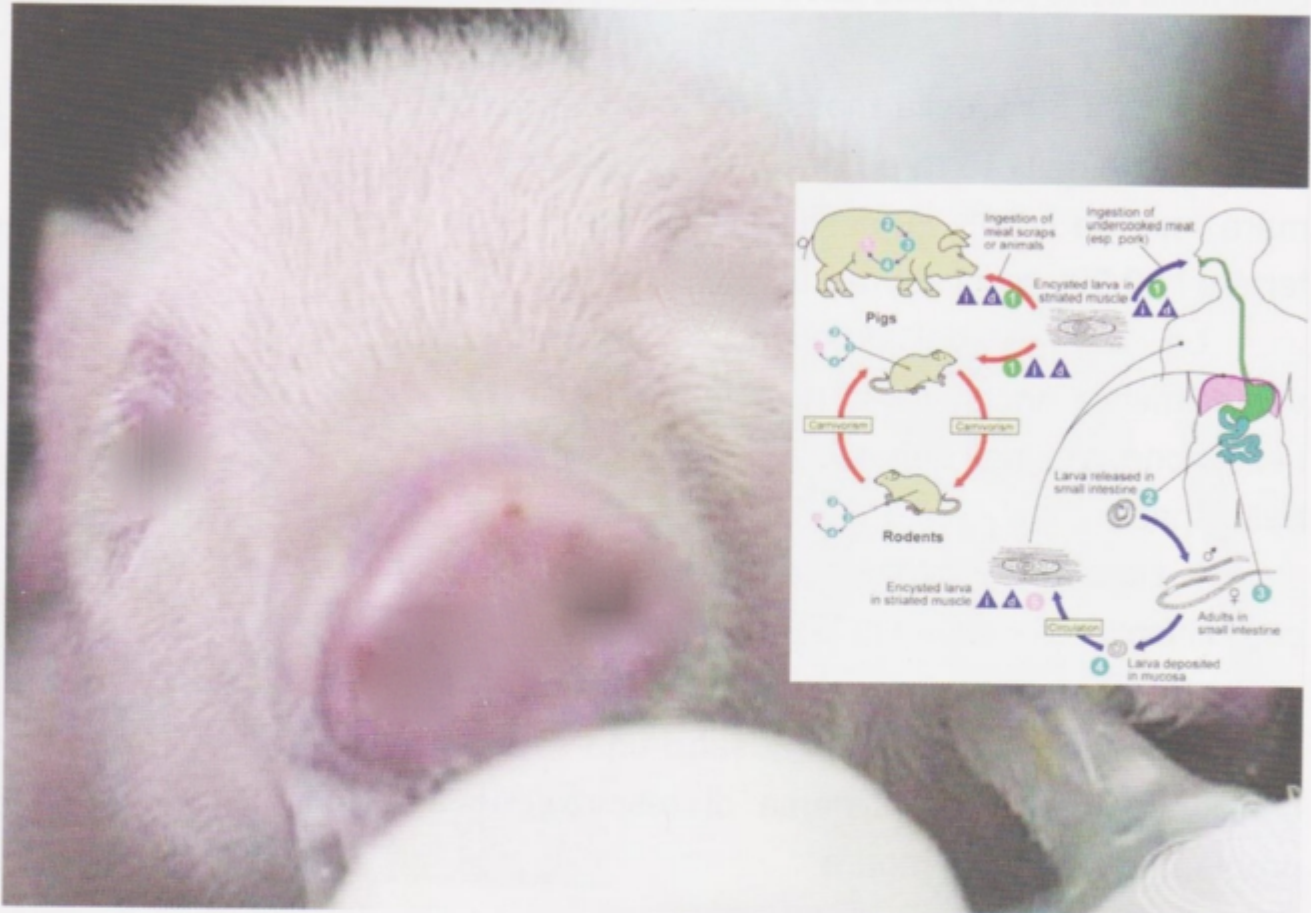
Il versetto coranico indica un fatto che è stato scoperto solo recentemente dalla scienza moderna, ma è anche significativo notare la precisione della parola salire, usata da Allah, la quale indica un'ascesa difficile durante la quale il respiro diventa doloroso.

Nuovamente un'altra prova che le parole coraniche siano veramente divine, quelle di Dio, Colui che conosce tutto, il Ben informato, l'Onnisciente.



## Esempi nel campo della scienza medica

### La proibizione della carne di maiale



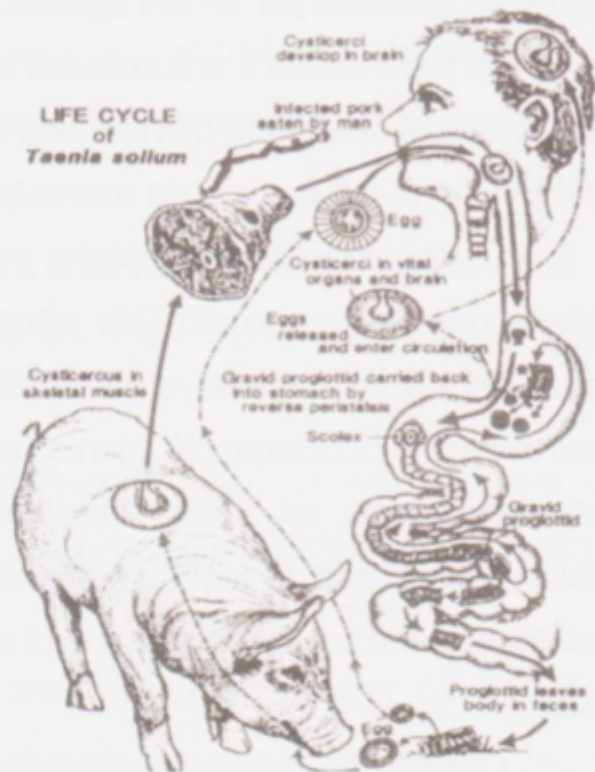
قال تعالى: (قُلْ لَا أَجِدُ فِي مَا أُوحِيَ إِلَيَّ مُحَرَّمًا عَلَى طَاعِمٍ يَطْعَمُهُ إِلَّا أَنْ يَكُونَ مَيْتَةً أَوْ دَمًا مَسْفُوحًا أَوْ لَحْمَ خِنْزِيرٍ فَإِنَّهُ رِجْسٌ أَوْ فِسْقًا أُهْلًا لِغَيْرِ اللَّهِ بِهِ فَمَنْ اضْطُرَّ غَيْرَ بَاغٍ وَلَا عَادٍ فَإِنَّ رَبَّكَ غَفُورٌ رَحِيمٌ) (سورة الانعام ١٤٥)

Dio (Allah), l'Onnipotente, dice: Di': "In quello che mi è stato rivelato, non trovo altri interdetti a proposito del cibo, se non l'animale morto, il sangue effuso e la carne di porco - che è immonda - e ciò che, perversamente, è stato sacrificato ad altri che ad Allah" Quanto a chi vi fosse costretto, senza intenzione o ribellione, ebbene, il tuo Signore è perdonatore, misericordioso." (Corano 6:145)

## Il Fatto Scientifico

Con la diffusione del microscopio, molta della saggezza che sta dietro questa proibizione divenne chiara. Tra le cose che il Corano proibì come cibo sono: la carne degli animali trovati già morti (potrebbero essere morti a causa di malattie) ed il sangue di tutti gli animali, che sappiamo essere pieno di batteri, come anche lo è la carne di suino, i cui corpi sono soggetti avere patologie che non possono essere eliminate con la cottura e nemmeno in altre maniere.

Ci sono numerosi parassiti, batteri e virus nel corpo del maiale che possono passare nel corpo degli esseri umani ed anche degli altri animali. Alcuni di questi rimangono nel suino, altri invece infettano sia l'uomo che gli animali. L'influenza del maiale, il fasciolopsis buski, diffusa in Asia e in particolare nel subcontinente indiano, in genere nelle aree in cui l'uomo vive a stretto contatto con i maiali e si coltivano piante acquatiche. Sembra che in Asia circa dieci milioni di persone siano colpite dalla fasciolopsiasi) e l'ascaris (derivata dal lumbricoides, un grande verme nematode, bianco, la cui femmina adulta può raggiungere mediamente le dimensioni di 30 cm per 5 mm di diametro, mentre il maschio è più piccolo, misura circa 20 cm per 4 mm) la cui trasmissione nell'uomo avviene attraverso l'ingestione di uova che si schiudono nel duodeno liberando le larve che sono capaci di penetrare la parete dell'intestino e di diffondersi nella circolazione sanguigna. Il sangue trasporta le larve a fegato, cuore e polmoni. Le larve entro qualche settimana si sviluppano per poi penetrare negli alveoli polmonari dove per poi essere espulse o reingerite con l'espettorato.





Queste ritornano nell'intestino tenue e completano la maturazione nel digiuno. Qui la femmina, dopo essere fecondata dal maschio, depone le uova, fino a 200.000 al giorno. Il lumbricoides può sopravvivere nell'intestino per circa un anno. La trasmissione avviene dove si usano feci contaminate dalle uova come fertilizzante per terreni agricoli. E' diffusissima in Cina).

La Balantidiosi è una zoonosi acquisita dall'uomo attraverso l'ingestione di cisti presenti nell'acqua o in alimenti contaminati. Il maiale è il serbatoio naturale dell'infezione ma è possibile anche la trasmissione interumana.

Contrariamente alle repliche pro maiale, di chi sostiene che la carne suina possa oggi essere controllata attraverso tecniche moderne, è evidente che qualsiasi sia il luogo dove viene allevato il suino, le malattie esistono, anche nell'avanzato occidente più igienico ed igienizzato. Il consumo della carne infetta porta trichinosis, ed è stato calcolato che circa dieci milioni di persone sono a rischio nel mondo, le femmine depositano le larve nelle pareti degli intestini dei maiali, entrano poi nel sangue e da lì nei loro muscoli dove rimangono formandovi cisti.

Quando si mangia questa carne le cisti si sciolgono con l'acido dello stomaco. Le larve crescono nel nostro intestino e si riproducono, entrano nel flusso del sangue dopo meno di 3 settimane dall'assunzione della carne.

Questo verme può crescere fino a 7 metri lungo l'intestino degli esseri umani e seppur sembri qualcosa di paradossale, invero è una malattia diffusissima. Cresce rapidamente e danneggia l'intestino.

Invece la Cysticercosis è una infezione causata da un verme del maiale che si chiama "verme solitario": quando l'uomo ingerisce la carne che contiene queste uova succede che si formano cisti anche nei muscoli, ma anche nel cervello e negli occhi, può quindi raggiungere molti organi del corpo umano.

I maiali sono gli unici animali particolarmente portati a trasmettere malattie all'uomo, e queste malattie sono rarissime nei paesi islamici dove non si mangia la carne di maiale.



## Il Miracolo Scientifico

La proibizione della carne di maiale, incluso lo strutto, è menzionata 3 volte nel Corano, che dice essere impura.

Abbiamo sempre saputo che il maiale è un animale sporco, sia per le abitudini di vivere nei suoi escrementi senza allontanarsene, sia per la sua alimentazione onnivora che non seleziona nulla.

La mitologia antica (egiziana e greca) ci narra che erano proprio i maiali che uccidevano i loro dei, e anche in quelle epoche antichissime i maiali erano banditi ovunque perché sporchi.

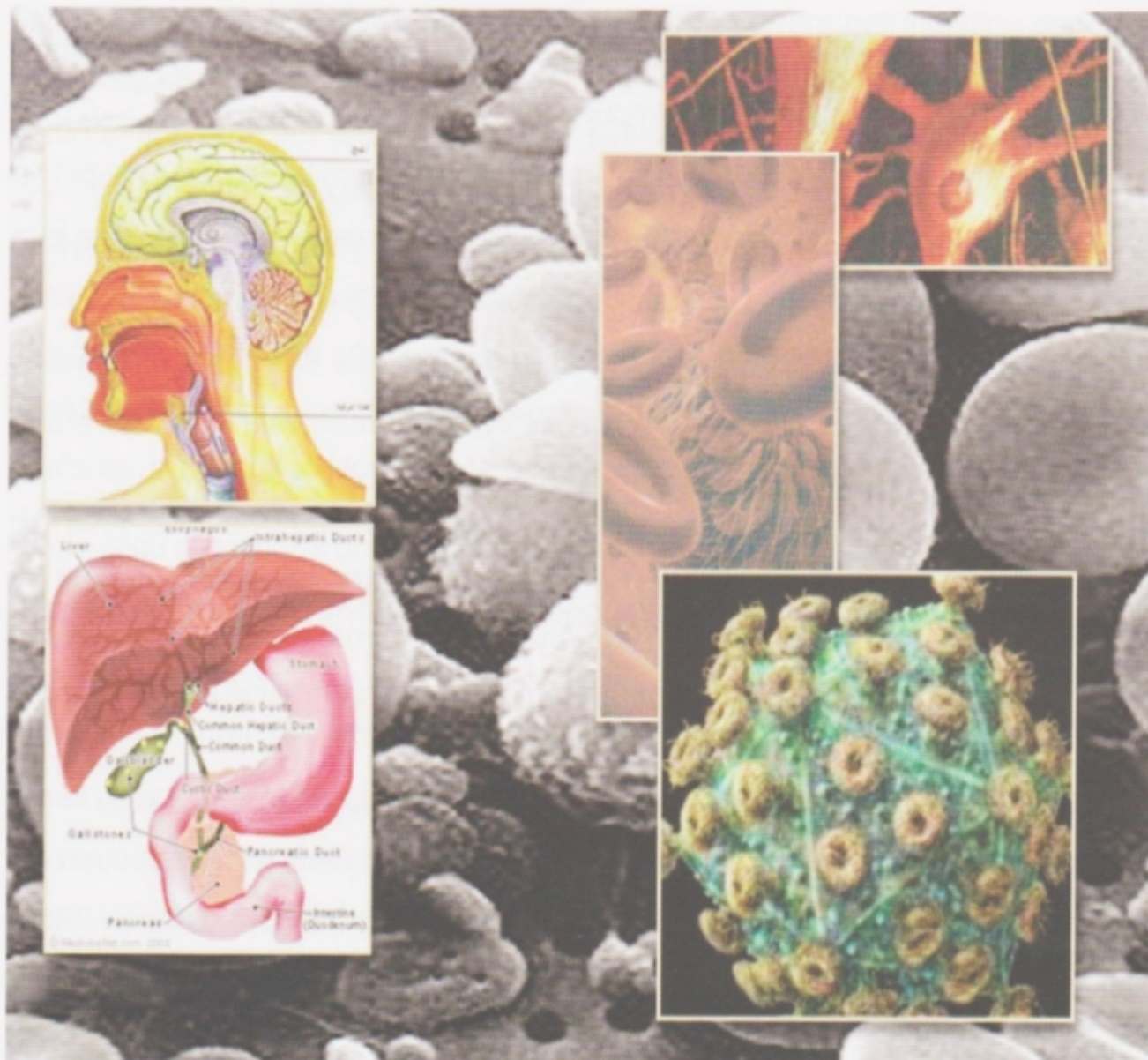
Nelle loro scritture, sia ebrei che cristiani proibivano il consumo della carne di maiale, però oggi i cristiani non seguono più questo divieto che sarebbe anche per loro un precetto religioso.

Ai tempi della rivelazione del Corano, nessuno, se non Allah, Iddio Onniscente, era a conoscenza di tutte le malattie trasmissibili attraverso la carne suina; malattie che oggi la scienza moderna non può che confermare, molte delle quali esistono e si diffondono anche dopo l'uso prolungato di temperature altissime o metodi di trattamento moderni, esempio quelli usati dai migliori salumifici.





## La solidarietà del corpo che soffre



قال الرسول صلى الله عليه وسلم: (مثل المؤمنين في توادهم وتعارفهم وتراحمهم مثل الجسد إذا اشتكى منه شيء تداعى له سائر الجسد بالسهر والحمى.) رواه البخاري ومسلم

Il Profeta Muhammad, (pace e benedizione su di lui) disse :

(E' il caso dei credenti che nel loro affetto reciproco e misericordia, sono come un corpo unico, quando una parte è sofferente tutto il corpo è afflitto dalla febbre e dall'insonnia.) (Narrato da Al-Bukhari e Muslim)



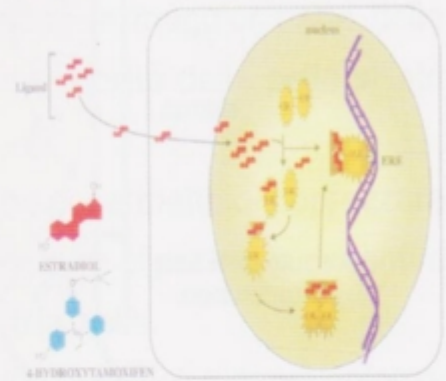
## Il Fatto Scientifico

Lo studio della scienza moderna rivela fatti meravigliosi circa l'interazione tra le differenti parti del corpo umano, quando una di queste è affetta da una malattia.

Le risposte dei vari organi sono varie e dipendono dalla causa.

Subito dopo l'insorgenza di una malattia, i centri sensoriali mandano un segnale ai centri di controllo cerebrale che si trovano nell'ipotalamo. Questi a loro volta all'ipofisi la quale secreta ormoni per richiedere a tutto il corpo un aiuto all'organo che è in pericolo. Quindi tutte le altre parti del corpo si impegnano a dare energia per salvare la parte ammalata o infortunata.

Il cuore, per esempio, comincia a battere più forte per aiutare il sangue a raggiungere la zona che ha bisogno. Nello stesso momento, i vasi sanguigni di quella parte che soffre si contraggono per lasciare espandere quelli delle altre zone del corpo sano, in modo da produrre le quantità richieste di energia, ossigeno, anticorpi, ormoni e aminoacidi, per aiutare a resistere all'eventuale infezione e guarire velocemente. Il corpo inizia anche a disperdere i grassi e le proteine per favorire la guarigione. Questo processo di pronto soccorso si calma quando la malattia è sotto controllo e i tessuti infetti e le cellule sono state curate.



## Il Miracolo Scientifico

La descrizione eloquente del Profeta del corpo dolorante è davvero accurata sia nel linguaggio, che nella retorica e il Miracolo Scientifico è ben evidente.

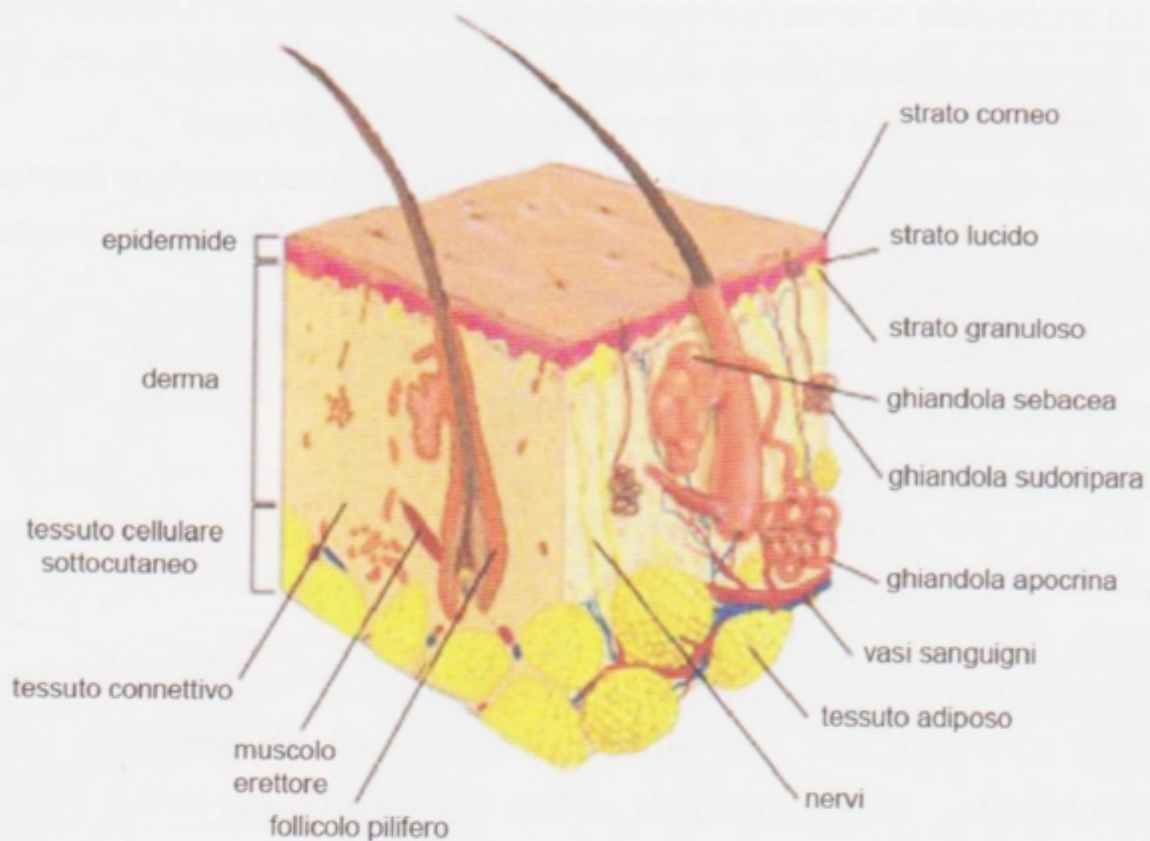
Il Profeta descrisse quello che davvero succede nel corpo umano in un tempo dove non vi era alcuna conoscenza scientifica di ciò.

Proprio come succede al corpo umano così dovrebbe succedere alla comunità dei musulmani che dovrebbero, tutti assieme, supportare ed aiutare quello o quelli che ne hanno bisogno.

Ecco che Allah ha mandato il Suo messaggero come guida non solo spirituale, ma anche etica e morale, con la religione della verità, che si manifesta come completamento delle precedenti rivelazioni, supportandolo con questi miracoli e descrizioni precise.



## LA SENSAZIONE DEL DOLORE



قال تعالى: (إِنَّ الَّذِينَ كَفَرُوا بِآيَاتِنَا سَوْفَ نُصْلِيهِمْ نَارًا كُلَّمَا نَضِجَتْ جُلُودُهُمْ بَدَّلْنَاهُمْ جُلُودًا غَيْرَهَا لِيَذُوقُوا الْعَذَابَ إِنَّ اللَّهَ كَانَ عَزِيزًا حَكِيمًا) (سورة النساء ٥٦)

Dio (Allah), l'Onnipotente, dice: "Presto getteremo nel Fuoco coloro che smentiscono i Nostri segni. Ogni volta che la loro pelle sarà consumata, ne daremo loro un'altra, sì che gustino il tormento. In verità Allah è eccelso e saggio." (Corano 4: 56)

قال تعالى: (..... كَمَنْ هُوَ خَالِدٌ فِي النَّارِ وَسُقُوا مَاءً حَمِيمًا فَقَطَّعَ أَمْعَاءُهُمْ) (سورة محمد ١٥)

Dio (Allah), l'Onnipotente, dice: "[Ecco] la descrizione del Giardino che è stata promessa ai timorati [di Allah]: ci saranno ruscelli di un'acqua che mai sarà malsana e ruscelli di latte dal gusto inalterabile e ruscelli di un vino delizioso a bersi, e ruscelli di miele purificato. E ci saranno, per loro, ogni sorta di frutta e il perdono del loro Signore. Essi sono forse simili a coloro che rimangono in perpetuo nel Fuoco e che verranno abbeverati di un'acqua bollente che devasterà le loro viscere?" (Corano 47: 15)

## Il Fatto Scientifico

Tanto tempo fa, quando ancora la scienza non aveva fatto determinate scoperte, era normale pensare che tutto il corpo umano fosse sensibile allo stesso modo al dolore. Ancora non si conosceva il ruolo delle terminazioni nervose sulla pelle, che sono veri trasmettitori del dolore al cervello.

La pelle è associata alla sensibilità perché contiene la maggior parte delle terminazioni nervose. Secondo la classificazione della sensibilità della pelle stilata dal dott Head, ci sono 2 gruppi di sensibilità:

- A) la sensibilità epicritica è quella tattile fine, quella che ci permette di apprezzare forma, caratteristiche e consistenza degli oggetti, oppure ci permette di sentire le lievi differenze di calore anche il raggio di sole sulla pelle.
- B) La sensibilità protopatica che permette la percezione di stimoli cutanei dolorosi o tattili, e di variazioni estreme di caldo e freddo.

Ognuna delle due categorie usa certe cellule nervose oltre ai recettori per captare ogni cambiamento ambientale. Queste ricezioni possono essere categorizzate in 4 tipologie.

- 1- Esterocettori che hanno a che fare con la facoltà del senso del tatto e contengono corpuscoli sensibili a stimoli provenienti da fonti esterne vicine al corpo.
- 2- Corpuscoli di Krause che sono sensibili al freddo.
- 3- Recettori di Ruffini sensibili al caldo.
- 4- Terminazioni nervose che possono trasmettere ogni sensazione o dolore fisico. La pelle è considerata la parte del corpo ricca di queste terminazioni che trasmette il caldo e il dolore.



Gli anatomisti ci hanno dimostrato che le persone con la pelle già completamente bruciata non sentono il dolore perché le loro terminazioni nervose sono danneggiate. Questo è diverso per una persona che ha avuto, per esempio, solo un ustione di secondo grado, questa sente molto male perché i nervi non sono danneggiati, ma piuttosto sono stati portati in superficie.

Gli anatomisti hanno anche dimostrato che gli intestini piccoli non hanno alcun ricettore. Però i ricettori possono essere tra il peritoneo e gli strati esterni di questi.



Questa zona contiene molti corpuscoli chiamati "Pacini" e sono sensibili alla forte pressione. La misura del peritoneo è di 20.400 centimetri cubici, proporzionalmente uguale a quella degli strati esterni della pelle. Anche i ricettori degli intestini sono simili a quelli della pelle.

## Il Miracolo Scientifico

Allah Colui che sa tutto ci spiega nel versetto che la pelle è una parte del corpo che riceverà la punizione (e sentirà il dolore), quindi c'è una connessione tra la pelle e la sensazione di dolore.

Il versetto anche ci dice che quando la pelle è bruciata (esempio dal fuoco) l'uomo non sente più il dolore della punizione (la pelle diventa insensibile e non trasmette) quindi Allah rinnoverà la pelle ustionata con pelle nuova dove le terminazioni nervose funzionano bene e trasmettono la sensazione di dolore al cervello. Il miscredente soffrirà in questo modo per aver negato i segni di Allah.

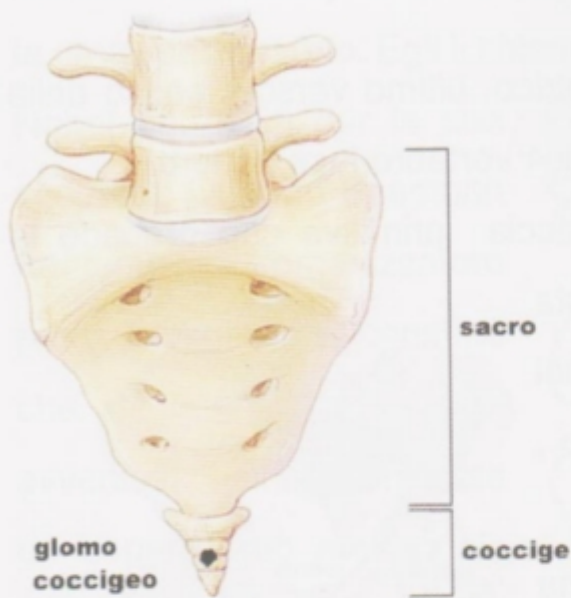
La scienza moderna ci ha mostrato che la maggior parte delle terminazioni nervose si trovano nella pelle. Prima dell'invenzione del microscopio e dei progressi dell'anatomia, nessun essere umano avrebbe potuto essere a conoscenza di ciò, ma Allah lo dice nel Corano già 14 secoli fa. Questo è un palese miracolo e un segno della sapienza Divina che evidentemente non necessita delle scoperte della scienza umana.

Nel secondo versetto il Corano minaccia i miscredenti con una pena terrificante *"un'acqua bollente che devasterà le loro viscere"*

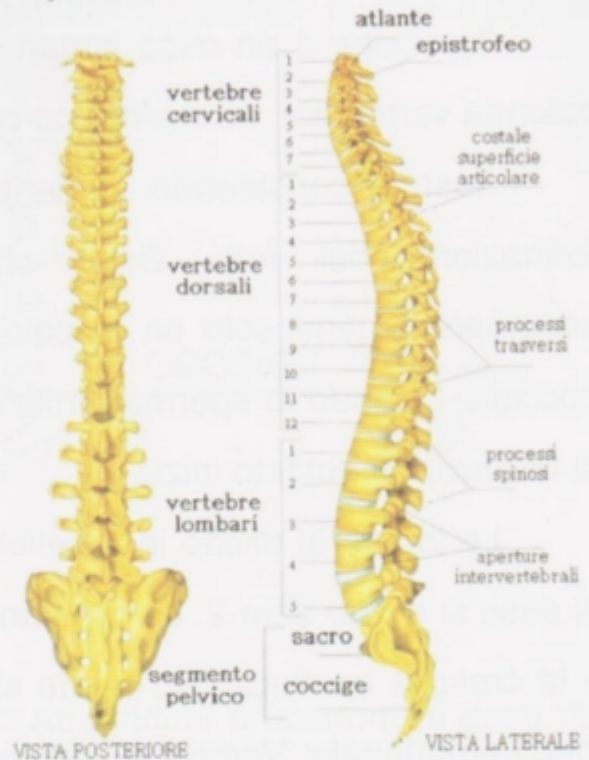
Il senso che sta dietro questa minaccia è stato scoperto solo recentemente quando gli scienziati dimostrarono che gli intestini non vengono colpiti dal caldo, ma questa zona contiene molte terminazioni nervose che trasmettono la sensazione di dolore al cervello e l'essere umano avrà un'esperienza terribilmente forte. Questi fatti mostrano un'ennesima volta la natura miracolosamente scientifica del glorioso Corano che trattò di cose allora sconosciute alla mente umana.



## La traccia primitiva



Spina dorsale



قال الرسول صلى الله عليه وسلم : (كل ابن آدم تأكل الأرض إلا عجب الذنب منه خلق وفيه يركب) رواه البخاري

Il Profeta Muhammad (pace e benedizione su di lui) disse : (Tutti i figli di Adamo saranno divorati dalla terra, tranne il loro coccige, da esso fu creato e da esso sarà rigenerato .) (Riportato da Al-Bukhari)



## Il Fatto Scientifico

Il coccige è un osso impari e simmetrico, ultimo verso il basso della colonna vertebrale, normalmente consiste di 4 vertebre fuse tra loro.

Esso è considerato contenere la traccia primitiva che precede la formazione del feto. Dopo che questa scompare rimane solo un piccolo seme nel coccige. Quando lo sperma fertilizza l'ovulo, la formazione del feto inizia.

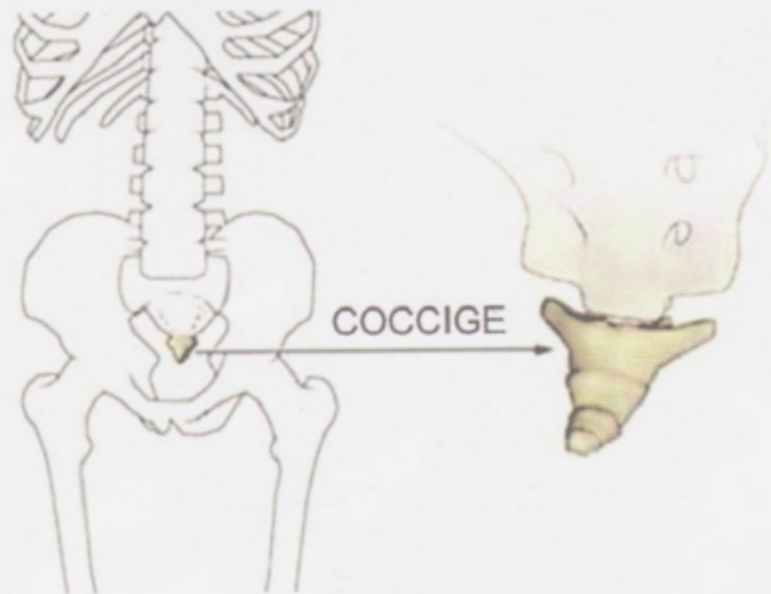


Lo zigote si divide in 2 cellule, ognuna di esse si divide altre 2. La divisione cellulare e la crescita continua fino a che si forma un disco embrionale. Verso il 15esimo giorno la traccia primitiva appare nella parte dorsale dell'embrione con una estremità appuntita chiamata il nodo primitivo. Dalla traccia primitiva al nodo tutti i tessuti e tutti gli organi del feto sono oramai formati.

L'ectoderma (uno dei 3 foglietti embrionali) diventa la pelle e il sistema centrale nervoso. Il mesoderma diventa il tratto digestivo, i muscoli scheletrici, il sistema circolatorio, il cuore, le ossa, il sistema sessuale e urinario (eccetto la vescica), i tessuti sottocutanei, il sistema linfatico, la milza e la corteccia cerebrale. L'endoderma diventa il rivestimento e gli organi del tratto digestivo (fegato pancreas), il sistema respiratorio, la vescica, la tiroide e il canale lacrimale.

Questo periodo dura dall'inizio della 4° settimana fino alla fine dell'8° settimana. Dopo la formazione del feto dalla traccia primitiva e dal nodo primitivo, queste diventano deperiti e si collocano nell'ultima vertebra dell'osso sacro (il coccige) mantenendo le loro caratteristiche individuali. Così la striscia primitiva e il nodo primitivo sono preservati con il coccige.

Lo scienziato Tedesco Hans Spemann condusse esperimenti sulla traccia e sul nodo primitivi e scoprì che sono proprio questi che organizzano la creazione del feto. Egli li chiamò "gli organizzatori primari" e vinse il premio Nobel nel 1935 per la sua scoperta. Quando Spemann frantumò l'organizzatore primario degli anfibi, constatò che la frantumazione non avveniva; quindi condusse un esperimento mettendolo a bollire, ma aveva lo stesso risultato. Nel 2002 il Dott.



Othman Al-Jilani e lo Shaikh Abdul-Majid Az-Zindani bruciarono 5 ossa del coccige fino a che diventarono prima rosse e poi nere.

Essi portarono i pezzi di carbone in un autorevole laboratorio di analisi e scoprirono che solo il muscolo, il tessuto e le cellule del midollo si erano bruciate mentre le cellule dell'osso del coccige non erano state danneggiate.

## Il Miracolo Scientifico

L' hadith menzionato qui sopra contiene i seguenti fatti:

- 1) Gli esseri umani sono creati da una traccia e da un nodo primitivo.
- 2) Questi non si deteriorano e non possono essere distrutti.
- 3) Il Giorno del Giudizio la resurrezione avrà luogo proprio da questi.

Il Profeta Muhammad disse che il coccige è uno dei miracoli scientifici, perché questo osso minuto è l'origine dell'essere umano e contiene il seme dal quale esso sarà resuscitato il Giorno del Giudizio. Egli affermò anche che questo seme non si decompone nella terra dopo la morte del corpo.



## Il seme nero



عَنْ رَسُولِ اللَّهِ صَلَّى اللَّهُ عَلَيْهِ وَسَلَّمَ قَالَ : ( مَا مِنْ دَاءٍ إِلَّا فِي الْحَبَّةِ السَّوْدَاءِ مِنْهُ شِفَاءٌ إِلَّا  
السَّامُ ) (والسام : الموت) رواه البخاري ومسلم.

Il Profeta Muhammad (pace e benedizione su di lui) disse: (Non c'è malattia che non possa essere curata con il seme nero, eccetto la morte.)  
(Riportato da Al Bukhari and Muslim).



## Il Fatto Scientifico

Per circa mille anni, il seme nero La *Nigella Sativa* fu usato come un rimedio naturale in molti paesi orientali e mediorientali. I semi neri contengono il 40% di oli fissi (essenziali) e l' 1.4% di oli volatili.

Essi contengono anche circa 15 aminoacidi, proteine, calcio, ferro, sodio e potassio.

Il ruolo del seme nero, come coadiuvante del sistema immunitario, non fu ben chiaro prima del 1986, quando il dott. Ahmed El-Kadi e i suoi colleghi, iniziarono una serie di ricerche negli Stati Uniti. In seguito, anche in molti altri paesi furono fatte ricerche analoghe, e il dott. El-Kadi dimostrò che l'uso del seme nero rafforza il sistema immunitario perché l'indice delle cellule linfatiche aumenta del 72% rispetto alle cellule normali. Inoltre egli, notando uno sviluppo considerevole nell'attività delle cellule assassine (killer), poté dimostrare che vi era un incremento, addirittura del 74%, e questo era utile nel processo che combatte le cellule ammalate.



La ricerca moderna ha supportato le conclusioni di El-Kadi, come risulta da riviste autorevoli e specializzate. // *Giornale Medico Immunitario*, nel 1995 cominciò a parlare degli effetti del seme nero sulle cellule linfatiche esterne e sull'attività delle cellule multinucleo dei globuli bianchi.

Poi nel 2000, lo stesso giornale pubblicò le ricerche sugli effetti dell'olio del seme nero per prevenire il citomegalovirus (della famiglia degli herpes).

L'olio del seme nero è stato dimostrato essere un valido aiuto antivirale, e dimostra che l'immunità ottenuta durante le prime fasi della malattia determina l'attività naturale delle cellule assassine.

Nel 1999, il giornale europeo "Cancer" pubblicò un articolo sugli effetti del timochinone (principale costituente della *Nigella Sativa*) sull'addome dei topi.



Anche il giornale *Anticancer Research* pubblicò un articolo sul seme nero e il suo utilizzo per curare i tumori.

Nel 2000 il giornale *Ethanol medical* pubblicò un articolo che evidenziava gli effetti dell'uso dell'etanolo (estratto dal seme nero), invece la rivista *Medicinal Plants* parlò degli effetti straordinari di questa pianta sui globuli bianchi.

## Il Miracolo Scientifico

Il Profeta ci disse che nel seme nero *Nigella Sativa*, c'è ( la ) cura per ogni malattia, ma dato che la parola araba "schifa" ( cura ) è senza articolo determinativo, questa frase significherebbe che c'è (della) cura per ogni malattia.

Noi ora sappiamo che il sistema immunitario ha l'abilità di combattere le malattie e produrre cellule (assassine) che uccidono i virus, quindi possiamo concludere che il seme nero contribuisce a curare ogni malattia perché di fatto aumenta e rafforza il sistema immunitario.

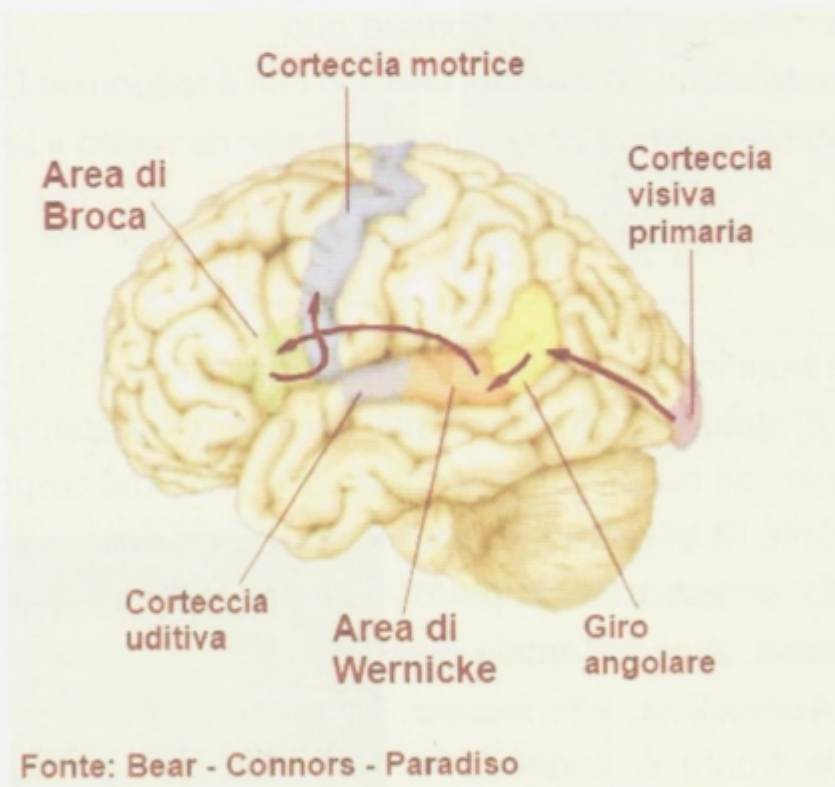
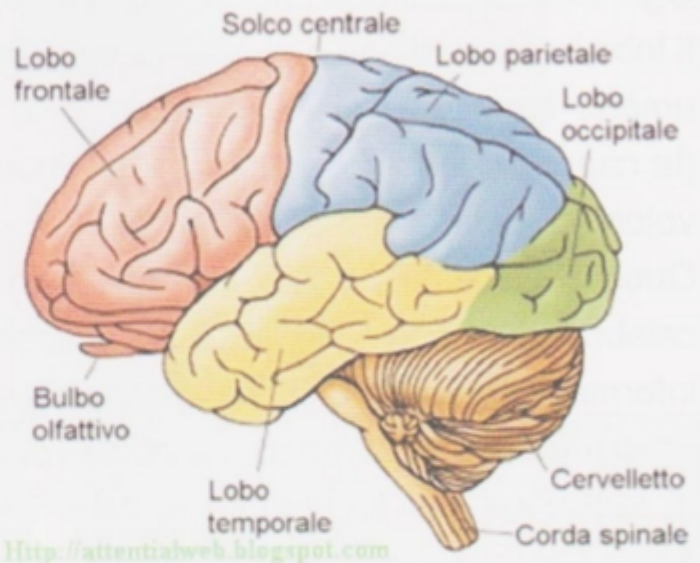
Perciò il Fatto Scientifico menzionato dal Profeta adesso è diventato chiaro, ma nessuno poteva saperlo 14 secoli fa.

Oggi sappiamo quanto siano veritiere le parole di Allah : *"Il vostro compagno non è traviato, non è in errore (Allah (gloria a Lui l'Altissimo) si rivolge ai meccani e parla del Profeta Muhammad (pace e benedizioni su di lui) e neppure parla d'impulso: non è che una Rivelazione ispirata "*

(Corano 53:2-4)



## Il ciuffo



قال الله تعالى: ( كَلَّا لَئِن لَّمْ يَنْتَه لِنَسْفَعَنَّ بِالنَّاصِيَةِ . نَاصِيَةٍ كَاذِبَةٍ خَاطِئَةٍ )  
( سورة العلق ١٥ - ١٦ )

Dio (Allah), l'Onnipotente, dice : "Stia in guardia: se non smette, Noi lo afferreremo per il ciuffo, il ciuffo mendace peccaminoso". (Corano 96:15-16)



## Il Fatto Scientifico

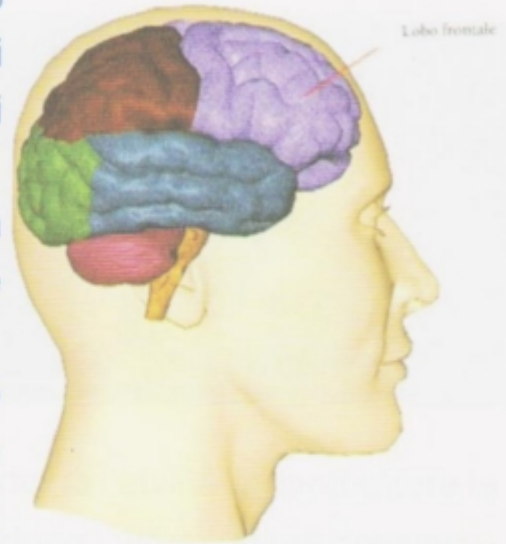
Il cervello umano è formato da 4 lobi : frontale, occipitale, temporale e parietale.

Ogni lobo ha una sua specifica funzione; tuttavia essi lavorano insieme.

Il lobo frontale dirige e guida il comportamento umano controllando il linguaggio e le azioni (la capacità di comporre le frasi e i movimenti volontari) oltre alla capacità visiva.

Questa parte del cervello, chiamata corteccia cerebrale, rende possibile l'accesso alle informazioni e la capacità di analizzarle.

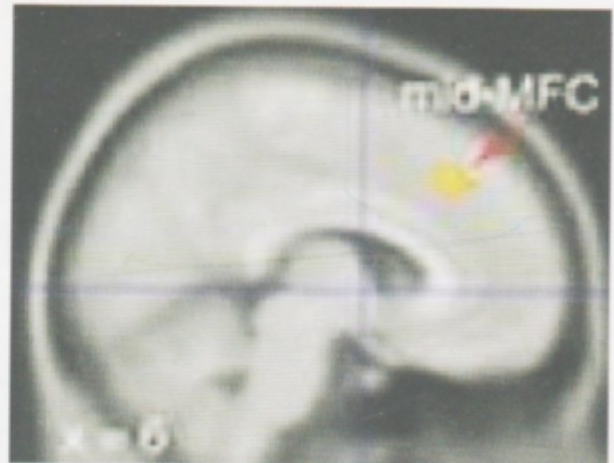
Essa registra le informazioni durante il processo di selezione del linguaggio e delle azioni e dirige il comportamento con l'aiuto del centro di percezione. La corteccia del lobo frontale può essere considerata come la parte del cervello che è responsabile anche delle bugie e delle cattive azioni, poiché dirige il comportamento e la personalità.



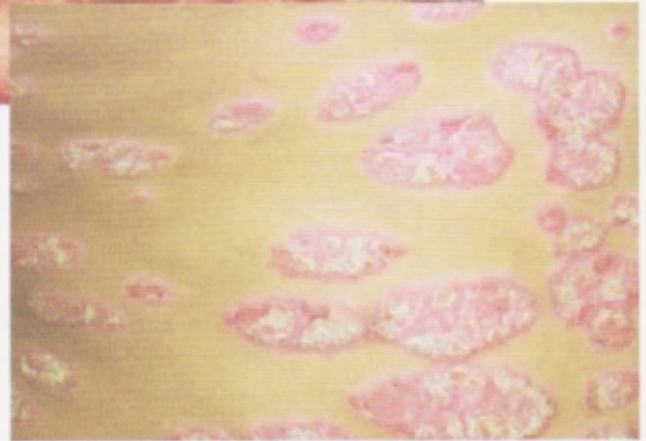
## Il Miracolo Scientifico

La parola ciuffo significa quella parte di capelli che cresce nella zona appena sopra la fronte. E' stato dimostrato scientificamente, che l'abitudine di mentire e commettere peccati recidivi sia collegata alla zona del corpo umano che sta dietro la fronte. Il segreto che sta nel sopra citato versetto fu scoperto solo recentemente, ma il Corano ne fa menzione 14 secoli fa, affermando che l'area della fronte è bugiarda e peccaminosa.

Dunque suddetta parte del corpo che tiene monitorati i comportamenti è la responsabile delle nostre azioni, quindi anche cattive azioni.



## Le malattie trasmissibili sessualmente



قال الرسول صلى الله عليه وسلم: (لَمْ تَظْهَرْ الْفَاحِشَةُ فِي قَوْمٍ قَطُّ حَتَّى يُعْلِنُوا بِهَا إِلَّا فَشَا فِيهِمُ الطَّاعُونَ وَالْأَوْجَاعُ الَّتِي لَمْ تَكُنْ مَضَتْ فِي أَسْلَافِهِمُ الَّذِينَ مَضَوْا...) (ابن ماجه)

Il Profeta Muhammed (pace e benedizione su di lui ) disse: “ Mai è esistita una società in cui siano diffuse spudoratamente la fornicazione, l'adulterio e l'omosessualità, che non abbia subito la diffusione anche di malattie contagiose, sconosciute ai loro avi... ” (Riportato da Ibn Majah).

قال الرسول صلى الله عليه وسلم : (ولا فشي الزنى في قوم قط إلا كثر فيهم الموت).  
الإمام مالك في الموطأ

Disse anche: (Ogni volta che l'adulterio e la fornicazione sarà diffusa in un popolo, anche la morte si diffonderà tra loro.) (Riportato da Malik)



## Il Fatto Scientifico

Durante gli ultimi 2 secoli, i microbiologi hanno dimostrato che alcuni tipi di batteri, microbi e virus, si trasmettono solo attraverso l'attività sessuale promiscua, tipo i partner multipli, e l'omosessualità. Invero, ed anche logico, più diffusa è tale perversione, maggiori sono le malattie che si trasmettono in quella società; addirittura sembra che certi ceppi di malattie diventino anche sempre più resistenti al trattamento medico, pertanto ostili ad ogni cura. Come una vera maledizione Divina.

Il corpo umano è incapace di combatterle perché indebolito nelle sue difese immunitarie e dalle costanti mutazioni degli organismi che le causano, quindi il problema diventa incontenibile e irrisolvibile.

## Il Miracolo Scientifico

Il Profeta Muhammad disse che la trasmissione di malattie sessuali comincia quando le relazioni illecite (vietate dalla morale della religione o di una determinata etica che preserva il pudore e non solo) si diffondono nella società, diventandone addirittura consuetudini ed anche la morte si diffonderà tra loro.

In molte società odierne, la gente acconsente apertamente alla propaganda della prostituzione, o semplicemente ne tace l'evidente attività esterna e alla luce del sole, incoraggia la fornicazione fuori dei rapporti matrimoniali, l'adulterio come legittimo, e l'omosessualità come "naturale esigenza biologica".

Nel suo libro "Le malattie trasmissibili sessualmente", il dott C.B. Schofield scrisse che la promiscuità è diventata la norma nella società; le persone non si vergognano più delle loro perversioni sessuali, ed i mass

media hanno inculcato nelle menti che i giovani non avrebbero alcun motivo a rimanere casti, di conseguenza i valori del pudore e la morale religiosa vendono ridicolizzati e inosservati.

Gli omosessuali oggi parlano liberamente dei loro orientamenti sessuali; hanno i loro luoghi riservati, come locali notturni, bar e spiagge dove praticano la loro sessualità senza inibizioni.

Oggi gli istinti, meno nobili, dell'uomo sono addirittura difesi; oggi l'incapacità di contenere passioni che causano anche tracolli emotivi di famiglie intere, sono difesi sulla base di argomentazioni egoistiche e individualistiche.

Migliaia di pubblicazioni e giornali appositi incoraggiano la prostituzione e l'omosessualità.

Alcune chiese hanno accettato l'omosessualità, anzi celebrano matrimoni gay senza problema etico-morale, difendendone i loro diritti, contro quello che è sempre stato il messaggio Divino.

Come risultato di questa libertà sessuale, discutibile ed opinabile, è un dato di fatto la diffusione abnorme di diverse malattie sessuali che contaminano le società in tutto il mondo.

Dalla sua prima apparizione nel 1494, la sifilide condusse alla morte milioni di persone e distrusse il futuro di altrettante famiglie ed il virus che causa questa malattia sta continuamente mutando.

La gonorrea è una comune malattia sessuale che lascia milioni di persone sterili.

La terribile AIDS distrugge il sistema immunitario, spesso causando dolori atroci agli organi, e porta quasi sempre alla morte precoce, ed è sicuramente uno dei tanti flagelli contemporanei, nonché lo spettro di tutti i rapporti illeciti e promiscui.

Tutte queste malattie sono il risultato della deviazione dagli insegnamenti e precetti di Dio, e questo è purtroppo esattamente ciò che predisse il Profeta 14 secoli fa, nonché un'ulteriore evidenza che Muhammad era Profeta di Dio.



## La quarantena una scoperta profetica



قال الرسول صلى الله عليه وسلم: ( إن الطاعون رجز على من كان قبلكم أو على بني إسرائيل فإذا كان بأرض فلا تخرجوا منها فراراً منه ، و إذا كان بأرض فلا تدخلوها. ) رواه البخاري ومسلم

Il Profeta Muhammed (pace e benedizione su di lui) disse:

(La peste fu una piaga che Allah scagliò contro coloro che c'erano prima di voi, o sui figli di Israele. Se è diffusa in una terra, non uscite da essa per fuggirla, e se dilaga in una terra non vostra, non entrateci.) (Riportato da al-Bukhari e Muslim).

قال الرسول صلى الله عليه وسلم: (الفار من الطاعون كالفار من الزحف ومن صبر فيه كان له اجر شهيد.) رواه احمد

Disse anche: (Colui che fugge da una piaga è come colui che scappa dalla battaglia e colui che persiste con pazienza avrà la ricompensa di un martirio.) (Riportato da Ahmad)

## Il Fatto Scientifico

La scienza moderna ha scoperto adesso il modo in cui i microorganismi si moltiplicano e le cause delle malattie. Gli scienziati affermano che l'essere umano può essere contagiato dalla peste anche senza avere segni apparenti di malattia, ma che questo contagio rappresenti chiaramente un pericolo per la salute degli altri perché possono essere contaminati a sua insaputa.

Questo è il motivo per cui, il mondo intero ha fissato le regole della quarantena cittadina, nazionale ed internazionale, per tutte le persone che vivono nell'area della malattia altamente contagiosa, quindi per prevenirne l'ulteriore diffusione, quella popolazione non dovrà uscire dal paese e nessun visitatore potrà entrare.

Nel 15esimo secolo abbiamo una storica capillare documentazione della peste che si diffuse in Europa causando la morte di un quarto dell'intera popolazione e dall'altra parte invece sappiamo che le malattie altamente contagiose non sono mai state così diffuse nel mondo islamico, per motivi legati ad una diversa prevenzione che si attivava immediatamente seguendo le regole già in uso della quarantena.

## Il Miracolo Scientifico

Prima dell'epoca del Profeta ed anche dopo, finché Pasteur scoprì l'esistenza dei microbi, la gente pensava che le malattie fossero causate dai diavoli, dai demoni o dalle stelle.

Essi non sapevano che le malattie sono collegate alla mancanza di igiene o a certe cattive abitudini, e credevano di curarle con riti e rimedi magici.

Il Profeta, però, oltre a screditare ogni rito magico e ogni credenza assurda, stabilì anche un sistema basato sulla quarantena, che oggi è considerato il fondamentale principio della medicina preventiva. Per assicurarsi che il suo ordine venisse ascoltato, assimilato e ben seguito, fece costruire un muro attorno all'area dove la piaga si era diffusa e promise a coloro che rimanevano pazienti confidando in Dio, la ricompensa del martirio se fossero morti di quella malattia.

La situazione della quarantena fu ispirata al Profeta Muhammad da Dio, Il quale disse :

*"La lode appartiene ad Allah! Presto vi farà vedere i Suoi segni e li riconoscerete".  
Il tuo Signore non è incurante di quello che fate. ( Corano 27:93).*



## Le articolazioni umane



قال الرسول صلى الله عليه وسلم: (روى الإمام مسلم عن عبد الله بن فروخ ، أنه سمع عائشة تقول: إن رسول الله صلى الله عليه وسلم قال: "إنه خلق كل إنسان من بني آدم على ستين وثلاثمائة مفصل. فمن كبر الله، وحمد الله، وهلل الله، وسبح الله، واستغفر الله، وعزل حجرا عن طريق الناس، أو شوكة أو عظما من طريق الناس، وأمر بمعروف، أو نهى عن منكر، عدد تلك الستين والثلاثمائة السلامي، فإنه يمشي يومئذ وقد زحزح نفسه عن النار .

Fu anche riportato che il Profeta Muhammad (pace e benedizione su di lui) disse: "L'uomo ha 360 articolazioni. Deve dare un' elemosina per ogni articolazione". La gente chiese : " O Profeta di Allah, chi può affrontare tale sforzo economico?" Rispose: " Allora togliete o pulite lo sporco che vedete in Moschea, e oppure rimuovete gli oggetti che trovate sul sentiero ( per aiutare chi cammina dopo di voi ). Se non ne siete capaci, è sufficiente pregare il Doha (la preghiera di metà mattina.)" (Riportato da Ahmad).

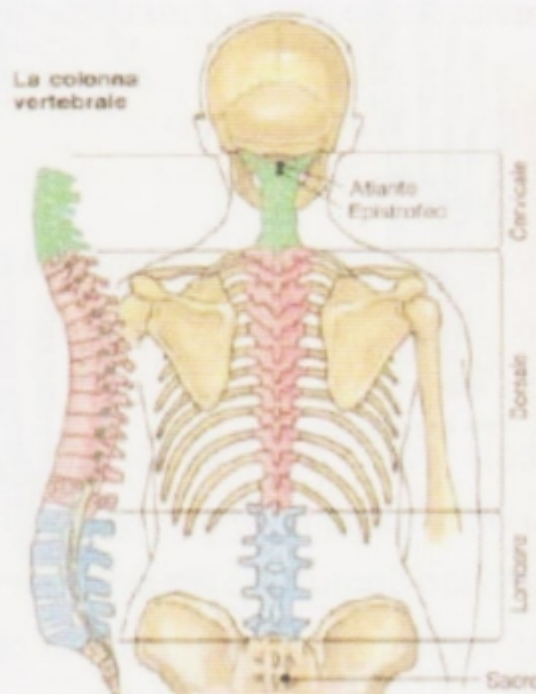
قال الرسول صلى الله عليه وسلم: (في الإنسان ستون وثلاثمائة مفصل فعليه أن يتصدق عن كل مفصل منها صدقة ، قالوا فمن الذي يطبق ذلك يا رسول الله قال النخاعة في المسجد تدفنها أو الشيء تنحيه عن الطريق فإن لم تقدر فركعتا الضحى تجزي عنك .) مسند الامام احمد

## Il Fatto Scientifico

L' articolazione è il punto di congiunzione di 2 ossa, di 1 osso e 1 cartilagine oppure di 2 cartilagini. Gli scienziati numerano il totale delle cartilagini del corpo umano come segue :

- 1) nel cranio : 86
- 2) nella gola : 6
- 3) nel torace : 66
- 4) nella spina dorsale e nel bacino : 76
- 5) negli arti superiori:  $32 \times 2 = 64$
- 6) negli arti inferiori :  $31 \times 2 = 62$

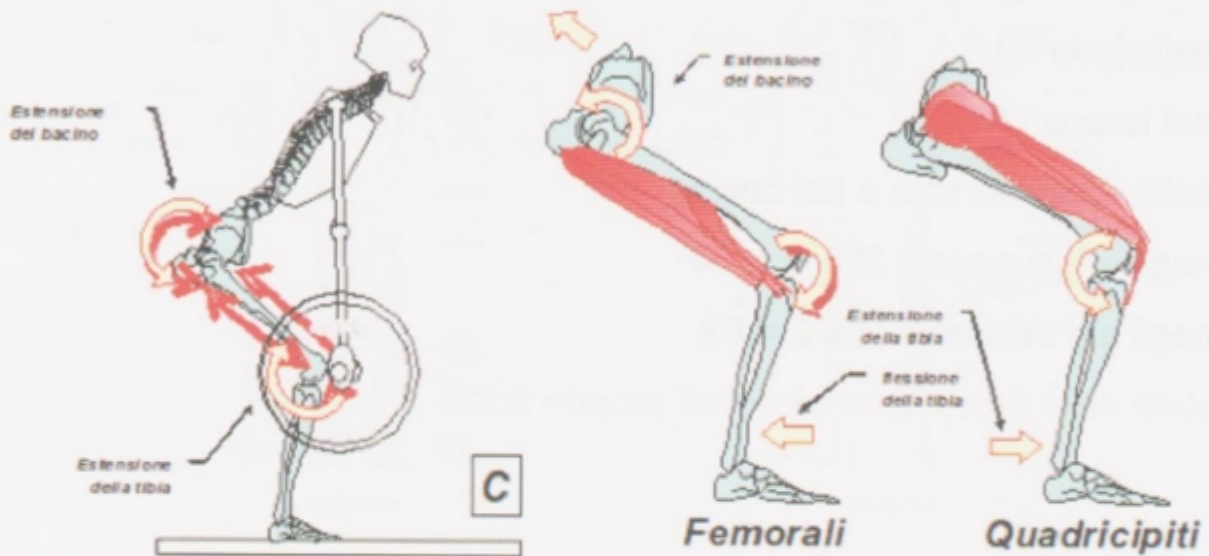
**Il totale delle articolazioni è quindi proprio 360.**



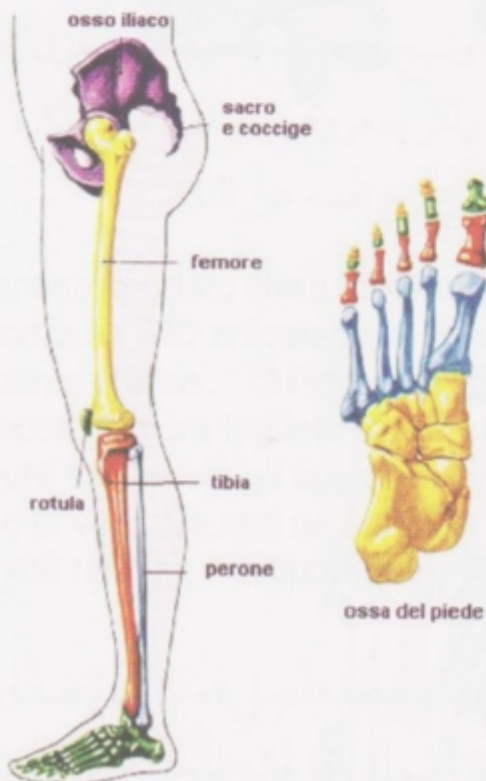


## Il Miracolo Scientifico

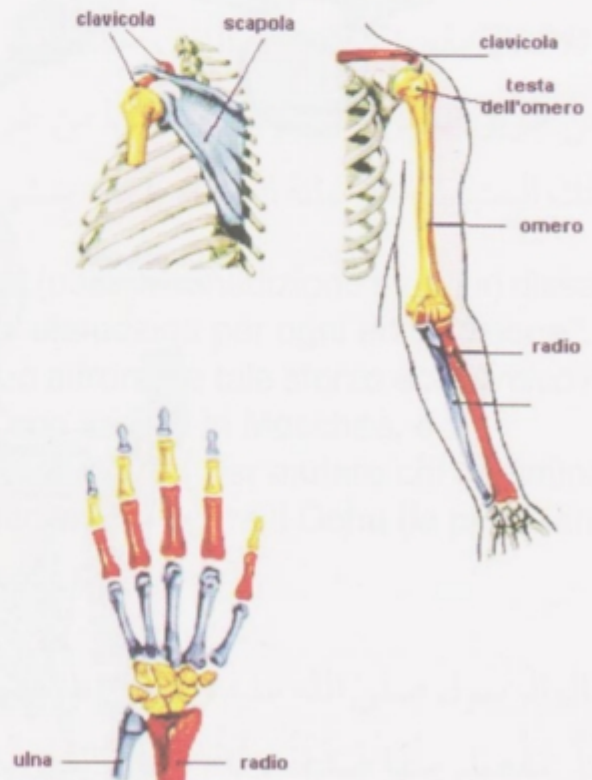
Dato che molte articolazioni sono troppo piccole per essere osservate a occhio nudo, non era possibile che il Profeta conoscesse il loro numero esatto, che fu scoperto solo recentemente grazie agli strumenti apposti inventati e usati dagli scienziati contemporanei.



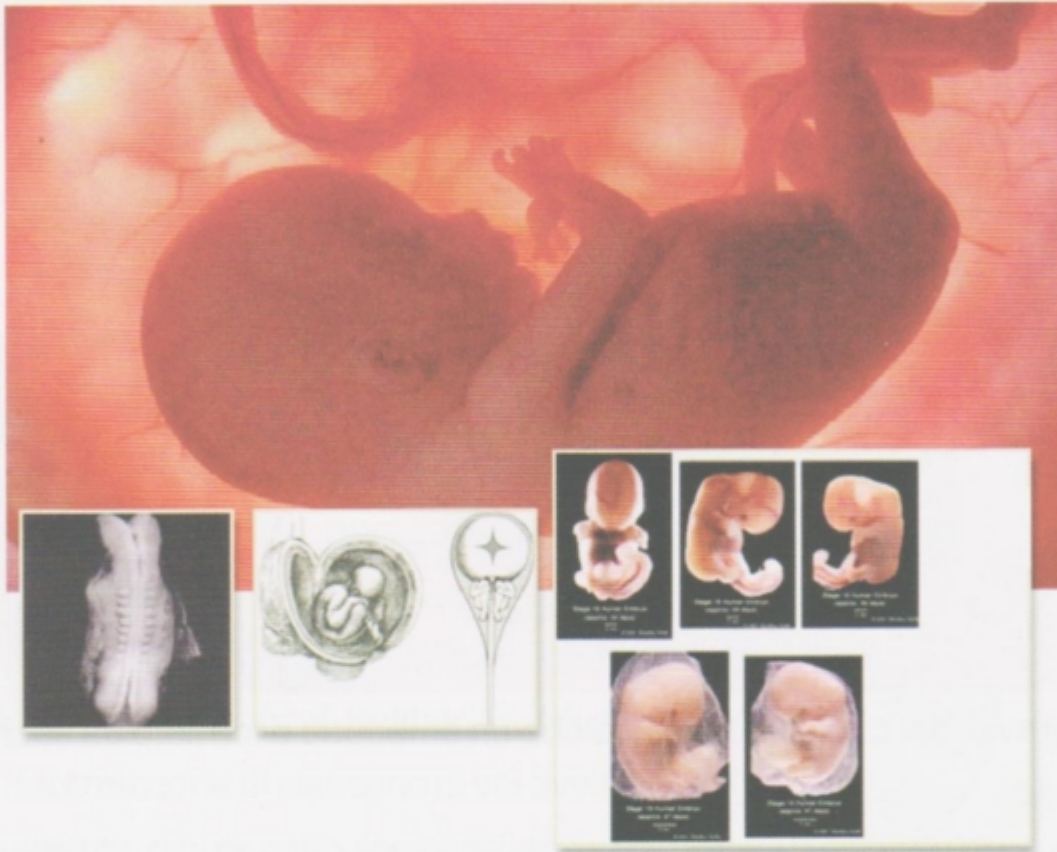
Le ossa degli arti inferiore



Le ossa degli arti superiori



## Gli stadi degli embrioni



قال الله تعالى: (مَا لَكُمْ لَا تَرْجُونَ لِلَّهِ وَقَاراً. وَقَدْ خَلَقَكُمْ أَطْوَاراً) (نوح ١٣-١٤)

Dio (Allah), l'Onnipotente, dice: "Perché non confidate nella magnanimità di Allah, quando è Lui che vi ha creati in fasi successive?" (Corano 71:13-14)

### Il Fatto Scientifico

William Harvey studiò per primo, nel 1661, l'embrione di una gallina usando una semplice lente di ingrandimento; successivamente quello di un cervo.

Poiché ebbe problemi nel seguirne i primi stadi della gestazione, ne concluse che l'embrione fosse solo una secrezione del grembo. Dieci anni dopo, Reinier de Graaf scoprì quelli che furono poi chiamati i follicoli di Graaf (rappresentano il quinto e ultimo stadio dei follicoli evolutivi) osservando i





grembi gravidi dei conigli e concluse che un embrione è formato da secrezioni delle ovaie).

Marcello Malpighi trovò invece degli embrioni nelle uova delle galline e ne dedusse che le uova non avessero bisogno di essere fecondate. Egli propose che avessero nel loro interno un organismo autosufficiente che sarebbe poi cresciuto senza stadi di sviluppo.

Hamm and Leeuwenhoek, usando un microscopio, furono i primi a scoprire lo sperma umano nel 1677, ma fallirono nel comprenderne il suo ruolo funzionale. Essi pensarono che lo sperma potesse crescere nel grembo senza dover passare a fasi di sviluppo, ma nel 1759, Wolff provocò la questione dell'embrione che si sviluppa da una massa primitiva che non ha nulla a che fare con l'essere umano, e necessita un ulteriore processo di fecondazione come confermò l'italiano Spallanzani.

150 anni dopo la scoperta dello sperma, Schlieden and Schwann conclusero che l'essere vivente è formato da piccole unità chiamate poi "cellule", e fu semplice quindi comprendere che la procreazione comincia con una cellula che è il risultato dell'unione tra sperma e ovulo.



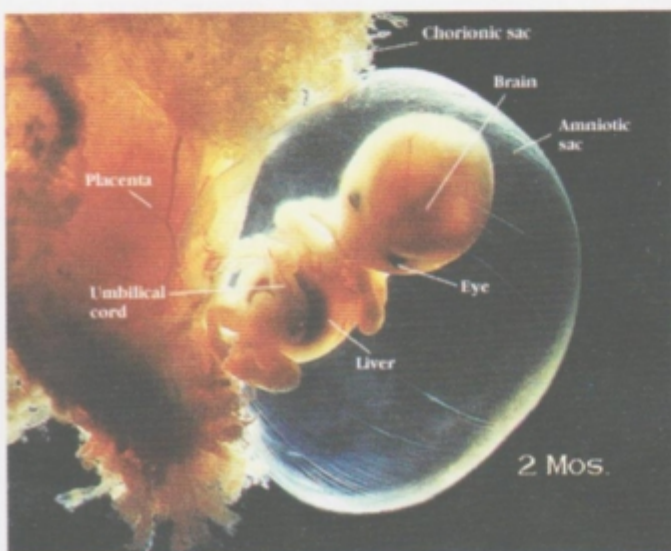
## Il Miracolo Scientifico

Diversamente dalla credenza diffusa fino al 19esimo secolo, che derivava dalla teoria di Aristotele, il testo coranico parla dell'embrione umano che invero si sviluppa passando attraverso fasi di sviluppo.

Dio (Allah), l'Onnipotente, disse nel Sacro Corano (23: 13-14)

*"Poi ne facemmo una goccia di sperma [posta] in un sicuro ricettacolo, poi di questa goccia facemmo un'aderenza e dell'aderenza un embrione; dall'embrione creammo le ossa e rivestimmo le ossa di carne. E quindi ne facemmo un'altra creatura. Sia benedetto Allah, il Migliore dei creatori!"*

[Un celebre hadith inserito nelle due eccellenti raccolte di al-Bukhari e Muslim dice: "La creazione di ciascuno di voi avviene per quaranta giorni sotto forma di sperma, per altrettanti sotto forma di aderenza, per altrettanti sotto forma di embrione, quindi gli viene inviato l'angelo che vi insuffla lo spirito". È quest'ultima fase che determina il passaggio dalla vita animale a quella umana, e quindi si spiega il senso di quel "ne facemmo un'altra creatura"



Dunque sappiamo che in passato gli studiosi furono incapaci di comprendere gli sviluppi dell'embrione, invece il Corano, parola del Creatore, ci parlava, già 14 secoli fa, anche della scienza della gestazione, portava informazioni che furono oggettivamente confutate dall'uomo solo il secolo scorso.



## CONCLUSIONI

Questo studio che avete appena letto a proposito dei miracoli scientifici di Allah, segni chiari ed ispirazioni rivelati nel Corano e nella Sunna, dimostra che la scienza e la religione sono perfettamente compatibili. Questa compatibilità evidenzia a tutta l'umanità la veridicità della religione di Dio, l'Islam.

Allah l'Onnipotente, nella Sua infinita saggezza e misericordia, ci ha mandato le rivelazioni del Corano per guidare il popolo sul cammino della vita terrena, ed i miracoli scientifici sono una prova dell'autenticità. Il conflitto esistente tra la scienza e la religione, che c'è stato, talvolta, in occidente, non esiste nell'Islam.

La religione di Allah è supportata dall'elemento scientifico in modo certo e concreto. I musulmani credono che Allah sia la fonte della vera religione ( il sentiero della vita). La lode spetta ad Allah, l'Unico, il Quale ha mandato tutti i profeti ed i messaggeri con la verità. L'ultimo messaggero, il Profeta Muhammad (pace e benedizione su di lui) ha recato la prova per tutta l'umanità, ovvero il nobile Corano.

Allah, ha rivelato molti elementi scientifici nel Corano, ed altrettanti li ispirò al Profeta Muhammad (pace e benedizione su di lui) i quali furono dimostrati dopo secoli dagli scienziati contemporanei.

Questi fatti rappresentano l'insieme, la grandezza e la sinfonia dei miracoli e dei segni.

Tali miracoli e segni provano ben evidentemente la veridicità e l'autenticità dell'Islam. Inoltre, questi fatti scientifici che sono stati rivelati nel Corano, possono essere una fonte di ispirazione per i ricercatori e gli scienziati ad approfondire ulteriormente certe questioni che sono oggi solo ipotesi, magari confutandole basandosi sulle interpretazioni dei significati del Corano e della Sunna.

Queste rivelazioni essenziali possono aiutare l'umanità ad acquisire informazioni di grande importanza, a comprendere molti significati della nostra esistenza, ed aprirci gli occhi e quindi gli orizzonti sul mondo attorno a noi comprendendolo meglio, se non addirittura, scoprendo il senso dell'esistenza delle creature viventi e della natura in generale.



## Referenze

- Website : [www.eajaz.org](http://www.eajaz.org)
- Traduzione dei significati dei versetti del Corano di Hamza Roberto Piccardo - Edizioni Al Hikma
- Detti del Profeta
  - \* Al Bukhari
  - \* Muslim
  - \* Ibn Majah
  - \* Malik
  - \* Ahmad

## Commissione Internazionale dei Miracoli Scientifici nel Corano e nella Sunna Sezione Femminile – Gedda



### Contattaci

Regno dell'Arabia Saudita  
Sede Centrale, Makkah Al Moukarrama  
Tel : 00966 12 5601332  
Email : [makkah@eajaz.org](mailto:makkah@eajaz.org)  
Sezione Femminile – Gedda  
Tel: 00966 12 6837650 – 00966 12 6821518  
Email : [wjeddah@eajaz.org](mailto:wjeddah@eajaz.org)  
Website : [www.eajaz.org](http://www.eajaz.org)



# La scienza moderna svelata nel Corano e nei Detti del Profeta

Vente Interdite

Prima Editioné  
2013

