



PERCHÉ L'ACQUA SULLA TERRA È COSÌ ABBONDANTE E SUGLI ALTRI PIANETI NO ?

Pubblichiamo un'ipotesi dell'Ing. Marco Manciola su una possibile origine dell'acqua sul nostro pianeta.

Lo Staff di Attività Solare non è minimamente legato a tale lavoro.



Premesso che anche l'ossigeno è presente in forma gassosa solo sulla terra, la cui presenza è stato abbondantemente e esaurientemente dimostrato sia dovuta alla fotosintesi operata dagli organismi viventi appartenenti al regno vegetale.

Premesso che la terra è continuamente investita dal cosiddetto vento solare, del quale, ho letto anche sul vostro sito, possiamo misurare abbastanza accuratamente la densità e la velocità.

Considerando che tale vento solare è essenzialmente costituito da particelle dotate di carica (protoni ed elettroni), che quindi sono catturate dal campo magnetico terrestre.

Formulo la seguente teoria : anche tutta l'acqua presente sulla terra, al pari dell'ossigeno atmosferico, è da ritenersi un prodotto della vita.

Spiegazione : dobbiamo pensare a cosa accade ai protoni che costituiscono il vento solare quando incontrano l'atmosfera terrestre : tutti noi siamo d'accordo che sono loro i responsabili delle strabilianti aurore boreali, ma poi quando hanno perduto parte della loro incredibile energia cinetica penetrando gli strati più alti dell'atmosfera, acquisteranno sicuramente un elettrone per trasformarsi in un atomo di idrogeno, a questo punto l'idrogeno così formato si andrà a legare facilmente con l'ossigeno presente nell'alta atmosfera o meglio ancora con l'ozono presente nell'ozonosfera, la nuova molecola di acqua così formata resterà intrappolata dalla gravità terrestre e di lì a poco entrerà nel ciclo dell'acqua prendendo parte alle precipitazioni e andando ad incrementare quella che è la quantità totale di acqua presente

sulla terra !!!

Implicazioni : Se questa mia teoria fosse accolta non occorrerebbe più chiamare in causa il bombardamento cometario per spiegare la presenza degli oceani sulla terra, inoltre nessuno ha mai spiegato chi o che cosa ha fatto nascere l'acqua nelle comete.

Possibile rovesciamento dell'attuale teoria accreditata del "bombardamento cometario" : Alla presente teoria se accettata potrebbe seguirne come conseguenza un'altra : e cioè, che non sono le comete che hanno portato l'acqua sulla terra, ma al contrario queste ultime sono nate come conseguenze di grandi impatti di asteroidi con la superficie degli oceani terrestri che con la loro immane forza hanno scagliato parte dell'acqua e della crosta terrestre fin oltre il campo gravitazionale terrestre, facendole quindi galleggiare nello spazio liberamente su proprie orbite attorno al sole.

Conclusioni : Questa teoria nella sua semplicità, come del resto lo sono tutte le teorie rivoluzionarie, potrebbe spiegare molte cose :

- la prima : il perché solamente la terra fra i pianeti possiede grandi quantità di acqua, se fossero state le comete a portare l'acqua ce ne sarebbe altrettanta anche sugli altri pianeti ;
- la seconda : è che là dove c'è l'acqua c'è la vita, ma non soltanto perché la vita si sviluppa con l'acqua, ma perché è la vita stessa che genera l'acqua, penso per esempio ad alcune delle lune di Giove dove pare ci siano grandi quantità di acqua ghiacciata;
- la terza : finalmente si saprebbe da dove viene l'acqua che possiedono le comete, dove certamente ci saranno anche i mattoni della vita là dentro, come è già stato ipotizzato, anzi forse a ben guardare si potrebbero anche trovare resti pesci alghe e crostacei e magari con un po' di fortuna una balenottera azzurra catturata nella goccia schizzata via da un'oceano terrestre a seguito di un grande impatto.

Ing. Marco Manciola