



Movimento d'Amore San Juan Diego
MONOS-Unico - *Ricerche Scientifiche e Umanistiche*



Maria Santissima, Nostra Signora di Guadalupe
Trasposizione della Tilma sul Planisfero di Brown
che assume la forma di una *conchiglia*.



LE CORRENTI ELETTRICHE :

**Le correnti elettriche: ciò che la fisica odierna
*spiega con le mani e con i piedi...***

(LA FISICA UNIGRAVITAZIONALE)
Le Leggi del Cosmo in una *conchiglia*

a cura del Prof. Renato Palmieri, Fisico



a cura di
Movimento d'Amore San Juan Diego
MONOS-Unico - *Ricerche Scientifiche e Umanistiche*

Maria Santissima, Nostra Signora di Guadalupe
Trasposizione della Tilma sul Planisfero di Brown che assume la forma di una *conchiglia*.



13 settembre 2014

Caro Movimento d'Amore San Juan Diego

Vi invito a un dialogo urgente sulla seconda parte riguardante la **fisica unigravitazionale**. E' su questo terreno che si gioca una partita inesorabile per le sorti dell'umanità, di cui temete il crollo. Delle due l'una: o si deciderà di abbandonare tutto il ciarpame illusionistico della fisica e della cosmologia contemporanee (materia-antimateria, positivo-negativo, attrazione-repulsione, buchi neri, big bang, relatività, ecc) e con esso i suoi sostenitori (Odifreddi, Dawkins, Margherita Hack, ecc.) o solo a parole continuare a combattere "...quanto... in ogni sua forma... viola la dignità dell'Uomo".

I fronti non sono separati.

Dirò anch'io con Voi: Dio Vi benedica e Vi protegga.

Prof. Renato Palmieri, Fisico

LE CORRENTI ELETTRICHE :

Le correnti elettriche: ciò che la fisica odierna *spiega con le mani e con i piedi...*

Molti misteri si nascondono nelle più comuni esperienze di un laboratorio scolastico o di un manuale di elettrotecnica elementare, dove i fenomeni si misurano e si ripetono, ma non si spiegano in alcun modo. Pensate, per esempio, alla *regola della mano destra, o di Fleming*, per stabilire il verso della corrente che si genera in un conduttore in moto attraverso un campo magnetico. Se ne considera tanto poco importante una qualsiasi motivazione fisica, da lasciare che si perpetui nei libri scolastici il falso convenzionale del verso della corrente elettrica dal polo positivo al negativo, mentre si sa che gli elettroni fluiscono in senso opposto. I *pièdi* dell' "osservatore di Ampère" ci servono invece per sapere il senso delle linee magnetiche che attorniano un filo percorso da corrente.

Domandate ora a qualche fisico o se lo domandi lui stesso, se conosce la causa per cui due correnti parallele si attraggono, quando hanno lo stesso verso, e si respingono, se hanno verso opposto. Risponderà o si risponderà che, da Newton in poi, la scienza moderna non si chiede il perché dei fenomeni, ma solo il come e il quanto.

Ma poiché abbiamo premesso che non siamo disposti ad accettare senza discussione regole precostituite da altri, fosse anche Newton (sono passati, oltretutto, più di tre secoli da lui), a meno di non volere ricadere nel tanto deprecato *ipse dixit*, daremo noi la risposta.

In un conduttore costituito da un filo metallico il flusso degli elettroni viaggia molto lentamente da un capo all'altro, alla velocità di mezzo millimetro al secondo (W. R. Fuchs, *La fisica moderna illustrata*, pagg.65-66; naturalmente la perturbazione, ovvero la *scossa*, viaggia alla velocità della luce). Gli elettroni procedono in catene elicoidali strettissime - di qui la lentezza della traslazione complessiva - e univocamente polarizzate, come è dimostrato dal preciso verso delle linee magnetiche che circondano il conduttore (senso antiorario per il citato "osservatore di Ampère"; le linee, apparentemente circolari, sono in realtà anch'esse eliche strettissime).

Ne deriva che, accostando due fili paralleli, se il flusso elettronico va in essi nello stesso verso, le velocità relative tra le catene elettroniche di un conduttore e quelle dell'altro sono bassissime, teoricamente fino a zero: gli elettroni dei due conduttori vanno di conserva, in maniera ordinata. Per la nostra fisica, questa è una condizione basilare (l'altra è la riduzione delle distanze) affinché si abbia la prevalenza dell'attrazione reciproca tra gli elettroni, i quali appunto si attirano fortemente trascinandosi i due conduttori nel moto di avvicinamento. Che il fenomeno attrattivo riguardi direttamente gli elettroni, è provato dall' "effetto strizione" (*pinch effect*) in una stessa corrente elettrica, considerata come un fascio di correnti filiformi equiverse: per esempio, in un plasma.



Movimento d'Amore San Juan Diego
MONOS-Unico - *Ricerche Scientifiche e Umanistiche*

Maria Santissima, Nostra Signora di Guadalupe
Trasposizione della Tilma sul Planisfero di Brown
che assume la forma di una *conchiglia*.

Se invece il flusso elettronico nei due conduttori va in senso opposto, le velocità relative tra gli elettroni in viaggio nell'uno e nell'altro conduttore sono elevate, perché i versi si incontrano, e pertanto prevalgono eventi di fuga verso l'esterno: i due conduttori, trascinati da tali eventi, appaiono respingersi.

Prof. Renato Palmieri, Fisico

repalmi@tin.it

<http://xoomer.virgilio.it/cid12/>

Via Tito Angelini, 41 - 80129 Napoli

Fonte <http://xoomer.virgilio.it/cid12/reale.htm>

Conchiglia - MOVIMENTO D'AMORE SAN JUAN DIEGO
MONOS-Unico - Ricerche Scientifiche e Umanistiche
Via Manzoni, 12 - Casella Postale 99 - 33085 Maniago PN Italia
E-mail: movimentodamoresanjuandiego@conchiglia.net fax (0039) 0444.80.99.54
www.conchiglia.net www.movimentodamoresanjuandiego.it

R.00 - 2014.15.sett

movementodamoresanjuandiego@conchiglia.net
www.conchiglia.net www.movimentodamoresanjuandiego.it