



# COMUNICATO ANDROMEDA n. 4/1991-94\*

## DIAMO UN CALCIO ALL'OSTEOPOROSI E AI DOLORI ALLE OSSA

(IL SILICIO NELLA PREVENZIONE E CURA  
DELLE FORME DI DECALCIFICAZIONE)

### Quando le ossa si rompono

L'osteoporosi è una malattia caratterizzata dalla riduzione della massa ossea, da dolori ossei e da una maggiore facilità alle fratture. E' tipica di una età piuttosto avanzata <sup>(1)</sup>, soprattutto delle donne dopo la menopausa <sup>(2)</sup>, ed è considerata una malattia multifattoriale, cioè dalle molte cause.

E' utile quindi, a scopo preventivo, cercare di 'rafforzare' le ossa nei soggetti a rischio. Anche se il dato principale dell'osteoporosi è la perdita di Calcio, il solo apporto di Calcio, anche se unito alla vitamina D e all'ormone calcitonina, che ne dovrebbe aumentare la fissazione (secondo le teorie ufficiali), non è in grado di modificare la malattia in maniera determinante.

### Non solo Calcio

Alla luce degli studi più recenti sembra ormai certo che altri minerali, oltre al Calcio, siano indispensabili alla salute delle ossa, minerali che non vengono però mai utilizzati nel trattamento dell'osteoporosi e delle altre malattie delle ossa.

Questi sono: il Silicio, il Magnesio, il Potassio, il Manganese, il Boro, lo Stronzio, il Rame e lo Zinco. **In particolare un supplemento di Silicio**, magari unito agli altri minerali sopracitati, e soprattutto al Magnesio ed al Potassio, può quindi aiutare a ridurre l'incidenza dell'osteoporosi o, quando questa sia già presente, a ridurne l'intensità dei sintomi.

**Quello che vogliamo qui di seguito spiegare, infatti, è il meccanismo in base al quale NON IL CALCIO, ma un semplice integratore alimentare, quale il Silicio (sotto forma di Silice e Carbone), coadiuvato magari da Potassio (sotto forma di Ascorbato di Potassio - vedi Comunicato Andromeda 6/91) e da Magnesio (sotto forma di Cloruro di Magnesio - vedi Comunicato Andromeda 15/92) possa prevenire o combattere con notevole efficacia, se già presenti, una serie di patologie legate alla DECALCIFICAZIONE quali: osteoporosi, fratture ossee e cartilaginee, unghie e capelli fragili, carie dentarie, dolori ossei in genere.**<sup>(3)</sup>

\* versione aggiornata del Comunicato n.4/91 dal titolo "Consigli per i... patiti del Calcio (uno dei principali meccanismi della vita è una fusione nucleare fredda)".

**Non si capirebbe altrimenti perché in un secolo, il nostro, in cui la somministrazione di Calcio viene consigliata e praticata in abbondanza fin da bambini ci si trovi poi nell'età adulta a soffrire "regolarmente" di osteoporosi che viene "curata" ancora una volta con inutili somministrazioni di Calcio e di (dannosi) prodotti che lo dovrebbero "fissare" (calcitonina ad es.).**

### Il meccanismo

Secondo la chimica classica ogni elemento è stabile e immutabile e non può trasmutarsi in un altro. Il che, in altre parole, sta a significare che per *reazione chimica* si intende il fatto che due o più elementi possono interagire fra loro coinvolgendo solo gli *elettroni* dei rispettivi atomi.

Eppure all'interno del nostro corpo avvengono una serie di fenomeni apparentemente *inspiegabili* secondo le leggi ufficiali *vigenti* della chimica e della fisica. Sono fenomeni che interessano direttamente i nuclei atomici (*fenomeni nucleari*) degli elementi e che consistono nella trasmutazione nucleare di un elemento in un altro. (*Sono esempi di fusioni nucleari fredde*)

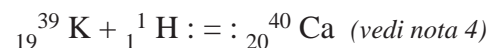
Si tratta delle *trasmutazioni a debole energia*, scoperte dall'ingegnere e biologo francese C. Louis Kervran nella prima metà del 1900.

Vediamo di capirci qualcosa di più con un esempio fra la miriade di esperimenti operata da C.L. Kervran e da molti altri dopo di lui.

### LA TRASMUTAZIONE POTASSIO/CALCIO (Potassio + Idrogeno = Calcio)

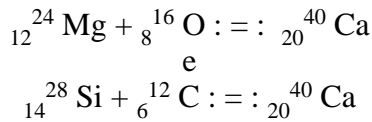


Una gallina, dopo tre giorni di dieta priva di **Calcio**, depone uova con guscio morbido. Se si somministra **Potassio** (*attraverso l'alimentazione*) la gallina depone di nuovo uova normali. Ossia avviene:



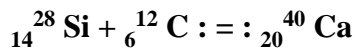
che rappresenta **una delle tre vie attraverso le quali in natura è possibile giungere al calcio**. Le altre due vie passano attraverso il **Magnesio (+ Ossigeno)** ed il **Silicio (+ Carbonio)**.

Ossia avviene:



Dunque nella reazione a debole energia la trasmutazione avviene nel nucleo dell'atomo grazie agli enzimi. Essa avviene in due fasi: nella prima è l'*enzima* che modifica la struttura molecolare della cellula rendendola più sensibile all'azione dei *neutrini* ("correnti neutre", scoperte negli anni settanta, che permettono queste trasmutazioni); nella seconda è il *neutrino* che entra nel nucleo dell'atomo e modifica la sua struttura aggiungendo un protone che viene da un altro elemento, **Ossigeno** in generale o **Idrogeno**. Nel caso della "gallina" l'*enzima* fa penetrare nel nucleo del **Potassio**, il quale possiede 19 protoni, un ventesimo protone, trasformandolo così in **Calcio** che, come sappiamo, è un elemento composto da 20 protoni.

### LA TRASMUTAZIONE SILICIO/CALCIO (Silicio + Carbonio = Calcio)

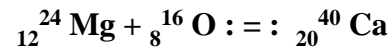


**E' questa, delle tre vie indicate, la più rapida ed efficace**

In particolare la trasmutazione **Si - Ca** (del **Silicio** in **Calcio**) è molto diffusa in natura anche nelle piante. Un esempio: è noto che un terreno coltivato a erbetta verde necessita di molto **Calcio**; quando ne è impoverito compaiono le margherite che, trasmutando il **Silicio** in **Calcio**, ne arricchiscono enormemente il terreno una volta sfiorite. Ecco un bell'esempio di come, col tempo, il terreno possa ricostruirsi da solo senza bisogno di concimi chimici che, inserendosi in modo anomalo nella dinamica di questi processi naturali, finiscono per causare gravi danni piuttosto che benefici.

Su queste basi è inoltre comprensibile l'effetto remineralizzante e ricalcificante osseo di alimenti ricchi di **Silicio** come il *miglio* e il *frumento* (65/68%). Non è un caso, infatti, che da sempre si usi l'*equiseto* (*Equisetum arvensis* - detto anche coda cavallina), ricchissimo di **Silicio**, sotto forma di decotto, carbone vegetale o altre preparazioni come ricalcificante nelle fratture ossee e cartilaginee, nell'osteoporosi, per le unghie soggette a facili fratture, nelle carie, ecc.) Questo tipo di trasmutazione è quella più conosciuta dalla medicina popolare sia per la maggiore reperibilità del Silicio sia per la relativa rapidità dell'effetto ricalcificante.

### LA TRASMUTAZIONE MAGNESIO/CALCIO (Magnesio + Ossigeno = Calcio)

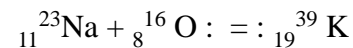


Nella formazione di **Calcio** il **Magnesio** non è certo meno importante del **Potassio** e del **Silicio**. È questa trasmutazione (**Magnesio + Ossigeno = Calcio**) che ci spiega ad esempio il meccanismo di formazione della corazza di aragoste e granchi e della costituzione del corallo.

### LA POMPA SODIO/POTASSIO

La stessa *pompa Sodio/Potassio* che funzionando tra il nucleo della cellula ed il liquido pericellulare assicura il corretto potenziale di membrana di qualsiasi cellula (da intendersi come lo status ottimale necessario a una cellula per vivere e riprodursi), va reinterpretata in chiave di trasmutazione (resa possibile - ricordiamo ancora - dagli *enzimi*) del **Sodio** in **Potassio** a livello delle stesse membrane cellulari.

Ossia avviene la trasmutazione del **Sodio** in **Potassio** (**Sodio + Ossigeno = Potassio**):



o viceversa (**Potassio - Ossigeno = Sodio**)

Così la somministrazione di *ascorbato di potassio* per la prevenzione e per la cura di tumori ed altre malattie degenerative (vedi comunicato *Andromeda* numero 6/1991) risponde a questa necessità: quella di ristabilire la possibilità di effettuarsi delle trasmutazioni inibita da vari fattori esterni o interni (dagli elementi inquinanti agli stress psicofisici).

Ovunque c'è vita, lì avvengono trasmutazioni e se pensiamo che la vita, in particolare nella sua forma batterica, permea di sé ogni oggetto animato e inanimato, ecco che emergono spunti di immenso interesse per una più chiara interpretazione di fenomeni che riguardano l'intero universo che ci circonda.

**Le trasmutazioni infatti avvengono all'ordine del giorno sotto i nostri occhi e nel nostro stesso organismo, costituendo uno dei meccanismi base che consentono lo scorrere della vita.**

**Queste trasmutazioni sono dunque reazioni nucleari non radioattive (e senza una vera e propria produzione di energia), ma non sono reazioni chimiche.**

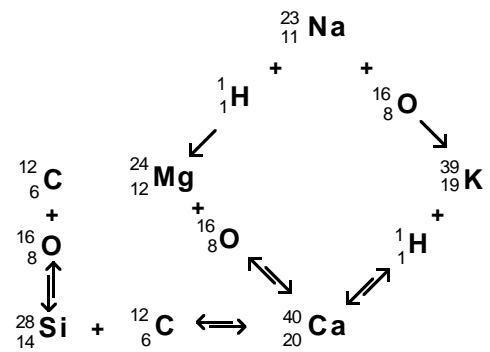
**E sono rese possibili, nell'organismo animale, dagli enzimi.**

**Da tutte queste considerazioni emerge dunque l'indicazione - in medicina - alla somministrazione di Silicio (magari coadiuvato da Potassio e Magnesio) ogni qualvolta necessiti aumentare il Calcio nell'organismo. Assumere direttamente questo elemento (il Cal-**

cio), invece, molte volte porta soltanto ad una sua deposizione anomala nei diversi parenchimi (tessuti cellulari) con insorgenza di calcificazioni patologiche nei vari organi e nelle arterie, portando rapidamente all'irreversibilità le lesioni arteriosclerotiche.

Ripetiamo ancora che se l'organismo ha bisogno di **Calcio** non si deve immettere **Calcio** ma **Silicio** (magari coadiuvato da **Potassio** e **Magnesio**).

Per concludere rappresentiamo sinteticamente (v. schema a fianco) le più frequenti trasmutazioni che avvengono nel mondo biologico. Si faccia attenzione al fatto che la presenza delle due frecce sta a significare la possibile reversibilità della trasmutazione. Se cioè **Magnesio** (Mg) + **Ossigeno** (O) dà il **Calcio** (Ca) a sua volta il **Calcio** - **Ossigeno** dà il **Magnesio**. E così mentre noi, quando mettiamo mano al nucleo dell'atomo, facciamo scoppiare la bomba atomica, la natura invece, che possiede la combinazione della casaforte della vita, riesce ad aprirla dolcemente.



Rimandando alla lettura dei testi citati in nota per un maggiore approfondimento di questi temi, abbiamo voluto sollecitare, con questa brevissima sintesi, l'interesse per una problematica che le scienze biologiche e mediche in prima istanza, ma anche le geologiche e ambientali non possono più ignorare, *dovendo il medico ricordare che per capire i meccanismi del corpo umano deve essere prima di tutto Biologo, Agronomo, Veterinario, Farmacognosta, Chimico, Fisico e Fitoterapeuta.*

**Legenda dei simboli chimici usati:**

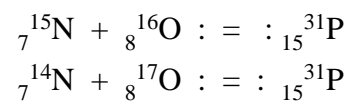
K = Potassio  
Mg = Magnesio  
H = Idrogeno  
Si = Silicio  
Na = Sodio

O = Ossigeno  
Ca = Calcio  
P = Fosforo  
C = Carbonio  
N = Azoto

**NOTE**

- (1) "Vengono colpiti dalla malattia donne e uomini, ma le prime più intensamente e più precocemente. Dai dati fino ad oggi disponibili in più Paesi risulta che le donne tra i 40-49 anni ne sono già colpite per il 20 per cento mentre per gli uomini la malattia inizia tra i 55 e i 59 anni." (fonte *Corriere Salute* 9 giugno 1989)  
Le cifre sono da capogiro. Si calcola che almeno il 10 per cento delle donne al di sopra dei 50 anni sia affetto da una diminuzione patologica della massa ossea e che dopo i sessantacinque anni oltre il 40 per cento abbia subito una frattura o più a causa dell'osteoporosi." (fonte *Mario Passeri, ordinario di Clinica medica all'Università di Parma, su L'Unità del 18 novembre 1989*)
- (2) "Secondo le statistiche ufficiali l'osteoporosi è causa di ben 300.000 fratture all'anno solo in Italia, con costi sociali che superano i 150 miliardi solo per i ricoveri." (fonte *Corriere Salute* 9 giugno 1989)  
"Il costo annuale delle fratture all'anca va negli Stati Uniti dai sette ai dieci miliardi di dollari." (fonte *Mario Passeri, ordinario di Clinica medica all'Università di Parma, su L'Unità del 18 novembre 1989*)

- (3) Per l'assunzione dei prodotti citati, mentre il Cloruro di Magnesio può essere ingerito anche non a digiuno nelle quantità di cui al Comunicato n.15, sia l'Ascorbato di Potassio che la Silice e Carbonio devono essere ingeriti rigorosamente a digiuno o 45 minuti prima dei pasti, tre volte al giorno se assunti come curativi e una volta al giorno, o a giorni alternati, se assunti come cura preventiva.
- (4) 40 sono i nucleoni: la somma di protoni e neutroni contenuti nel nucleo dell'atomo di calcio. 20 sono i protoni - e quindi anche gli elettroni che hanno sempre numero pari a quello dei protoni. Il segno : = : non appartiene né alla chimica né alla fisica classica. Significa *equivalente*, non uguale. È una uguaglianza numerica che si può ottenere in modi equivalenti come si può desumere da questo esempio:



La risultanza numerica del **Fosforo** è uguale. I due modi di reazione per arrivarci sono equivalenti rispetto al risultato, ma non uguali.

Per ulteriori approfondimenti si vedano:

- **SEAGREEN** nn. 4, 8, 9/10
- **INEDITI** nn. 5, 23, 45- **REPRINT** n. 1
- **QUADERNI ANDROMEDA di filosofia naturale** n.1/1991

Si vedano inoltre i testi di C.L. Kervran:

- **Trasmutazioni biologiche e fisica moderna**
- **Prove in geologia e fisica delle trasmutazioni a debole energia**
- **Prove in biologia delle trasmutazioni a debole energia**

## STRALCIO DAL CATALOGO ANDROMEDA 2° sem./94 di alcune pubblicazioni riguardanti la salute

(N.B. - Per i prezzi ed ulteriori aggiunte di titoli fare riferimento al Catalogo Andromeda più recente)

### INEDITI

- 26) **Il fattore K - parte 1ª** - Documenti sulla genesi e cura dei tumori\* di: G.V. Pantellini, I. Stone, L. Pecchiai, A. Ricciuti (a cura di paolo brunetti e antonio papa) '89, pp. 44 - lire 40.000 - (\*) sono altresì disponibili in fotocopia: **Bibliografia** sull'argomento, lire 5.000 - **Third Conference on Vitamin C**, (pp.550, in inglese), lire 60.000
- 28, 31) Achille Poglio · **Propoli e acqua dinamizzata - Nuovi Aggiornamenti sull'acqua dinamizzata**, '90, pp. 101 - lire 75.000
- 29) **Il fattore K - parte 2ª** - Documenti sulla genesi e cura dei tumori di: L. Gallo, O. Gregorini, A. Moretti, G.V. Pantellini (a cura di paolo brunetti e antonio papa), '90, pp. 53 - lire 40.000
- 32) **Atti del 1° Convegno "De Rerum Natura": Ricerche mediche per l'uomo secondo natura** (Pecchiai, Brizzi, Valsè Pantellini, Gregorini, Moretti, Poglio, Campagnaro, Rinaldini, Manca, Ciumak) (a cura di paolo brunetti e antonio papa), '90, pp. 90 - lire 100.000
- 37) Laboratori Turenne (sezione ricerche storico filosofiche e scientifiche) · **Il tempo, l'armonia e le radiazioni misteriose: dalla pietra filosofale ai catalizzatori in onda di Louis Turenne**, (l'origine dell'intuizione scientifica nei confini frattali fra scienze positive e dottrine spiritualiste) 1990/91, 2ª edizione riveduta - lire 50.000
- 49) Giuseppe Zora · **Dal siero Bonifacio all'IMB: l'immunoterapia biologica nella lotta contro i tumori**, Seconda Edizione - 1991, pp. 60 - lire 50.000
- 50) Orlando Gregorini · **Absolute e Relativo - Saggio sulla Filosofia Naturale della Vita e della Mente**, '91, pp. 54 - lire 40.000
- 52) **V Fiera della Salute - Atti dei Convegni** (Alfano, Aluigi, Andreani, Bajardi, Belfiore, Ciccolo, Contarino, Di Noto, Donadini, Eck, Frisari, Gasparri, Gregorini, La Barbera, Landi, Manca, Marzetti, Monsellato, Montecucco, Nivoli, Valsè Pantellini, Pecchiai, Poglio, Rago, Rispoli, Rizzo, Salimei, Sinà, Soldati, Soliani, Studio di Bioarchitettura, Testa, Valmori, Zora) (a cura di paolo brunetti e antonio papa), '91, pp. 268 - lire 140.000
- 58) Maud Tresillian Fere · **Prevenzione e cura del cancro con la dieta** - 1ª traduzione italiana di Lorenza Manferdini - a cura di Sandra Schiassi, '92, pp. 84 - lire 50.000
- 61) Elio Martin · **La malattia come evento finalistico**, '92, pp. 23 - lire 35.000
- 63) Enza Ciccolo · **Azione delle acque a luce bianca definite "attive" su alcuni rimedi naturali [malva] e di sintesi [Zantac [antiacido]; Platinex e Mitomixin (chemioterapici)]**, '92, pp. 11 - lire 25.000
- 73) **Atti dei Convegni "De Rerum Natura": Ricerche mediche per l'uomo secondo natura: 5°** - (fattori nocivi nelle case e nei luoghi di lavoro) • 6° - (vaccinazioni: una pratica ad alto rischio) (a cura di paolo brunetti e antonio papa), '93, pp. 92 - lire 100.000
- 78) Peter H. Duesberg, **L'AIDS è causato dall'uso di droghe e da altri fattori di rischio non contagiosi**, '94, pp. 80 - lire 35.000
- 89) Herta Hafer, **La droga nascosta - I fosfati alimentari**, Traduzione italiana di A. Masarotti, '94, pp. 76 - lire 40.000
- 90) **Dossier AZT - La verità sul farmaco più tossico per una terapia a lungo termine** (basato sulle pubblicazioni di John Lauritsen), Testo inglese e italiano, '94, pp.62 - lire 30.000
- 91) **Atti del Convegno Internazionale "Ripensare l'AIDS" - Bologna 29, 30 aprile - 1 maggio 1994**, '94, pp. 458 - lire 140.000
- 94) Christine Johnson, **Il vero significato del test dell'AIDS - Quanto è attendibile un HIV-test positivo?**, '94, pp. 28 - lire 20.000

### REPRINT

- 1) **L'ascorbato di potassio nella cura e prevenzione delle malattie degenerative**  
Testi, articoli e interventi di G. Valsè Pantellini da **INEDITI** e **SEAGREEN**, ed altro materiale inerente al tema a cura di paolo brunetti e antonio papa, 1992/94, 3ª Edizione, pp. 150 - lire 70.000
- 3) **L'ambiente dell'Uomo e la sua salute (Geopatologia, Bioarchitettura, Radiazioni, Campi elettromagnetici)**  
Raccolta di articoli, atti di convegni, ecc. a cura di paolo brunetti e antonio papa, 1992, pp. 230+6 - lire 70.000

## GUIDE ALLA SALUTE di CARTAduemila

Le Guide alla Salute sono curate da ANDROMEDA e vengono distribuite gratuitamente ai soci di CARTAduemila.

- n.1 - **Vaccinazioni obbligatorie - Argomentazioni a sostegno della richiesta di esonero**, pp. 32, lire 8.000
- n.2 - Raul Vergini, **Il cloruro di magnesio nella prevenzione e cura delle malattie infettive e degenerative**, 2ª ed., pp. 36, lire 12.000
- n.3 - **I Comunicati Andromeda - Raccolta dei primi 19 comunicati usciti nel 1991/92**, pp. 52, lire 15.000
- n.4 - Achille Poglio, **Le proprietà terapeutiche del propoli**, pp. 32, lire 12.000

### RARITÀ

Per tutte le opere di cui viene citata la casa editrice siamo disponibili a fornire le fotocopie solo nel caso in cui il testo sia esaurito.

#### TESTI SULLA MAGNESIOTERAPIA

- Jean Favier - Estratti dal libro **Equilibre minéral et santé (maladies infectieuses, Diptérie, Grippe et affections des voies respiratoires, cytophyllaxie)**, 1947, pag. 53, £. 20.000
- S. Delarue
- **Le Tétanos**, 1980, pag. 35, £. 10.000
  - **L'intossicazione da vaccino**, Feltrinelli economica, Milano 1979, pag. 255, £. 35.000
- A. Neveu - **Prévenir et guérir la Poliomyélite (Traitement cytophyllactique des maladies infectieuses par le chlorure de magnésium)**, 1960 (la data è approssimata), pag. 121, £. 25.000
- Pierre Delbet - **L'agriculture et la santé**, Editions de 'La Vie Claire', Montreuil (Paris) 1945, pag. 169, £. 30.000
- P. Raymond Lautiè - **Magnésio thérapie**, Imprimerie spéciale 'Vie et Action' (Revue bimestrielle Vie et Action), 388 bv J. Ricord - 06140 Vence, 1972, pag. 168, £. 30.000
- P. Délbet - **Politique Préventive du Cancer**, Maisons-Alfort, Ed. La Vie Claire, 1978, £. 40.000

#### TESTI SU CANCRO E MALATTIE DEGENERATIVE

- Hamer Geere Ryke - **Genesi del cancro: "Avevo cercato il cancro nella cellula e l'ho trovato in un errore di codificazione nel cervello"**, 1985, Editato da Associazione "Stop al cancro" - 29 bv. Gambetta, 73000 Chambéry (Francia), pag. 79, £. 30.000
- Robert Lombardi - **Aids (e Cancro): L'imbroglione del secolo**, 1978, pag. 175, £. 15.000
- Francesco Romano e Elisabeth Vogel (Inchiesta di) - **Le carte dell'AIDS - Le ragioni, la storia, i documenti, i responsabili dell'AIDS**, 1989, lire 60.000
- Pier Vittorio Baroni C. M. - **Dodici piante per i mali del secolo (Nuove conquiste in fitoterapia mediante studi radiestesici)**, Edizioni Cantagalli (via Camporegio 33, Siena) 1990, pag. 351, £. 60.000

Per qualsiasi ulteriore informazione rivolgersi a:

**Andromeda**, via S. Allende 1, 40139 Bologna · Tel. 051.490439 - 0534.62477 - fax 051.491356.