



www.dacuoreacuore.it

I shin den shin

http://www.dacuoreacuore.it/e107_plugins/content/content.php?content.719

Pagina 1/3

Studiare l'acqua Intervista al professor Vittorio Elia

mariagrazia, mercoledì 16 maggio 2012 - 18:52:00

Abbiamo intervistato il professor Vittorio Elia è docente di Elettrochimica presso l'Università Federico II di Napoli.

Intervista al prof. Vittorio Elia

Professor Elia, lei ha pubblicato alcuni studi sulle caratteristiche chimico-fisiche dell'acqua: può dirci cosa significa esattamente studiare l'acqua ?

"Studiare l'acqua" significa immergersi in un mondo sconosciuto. Si tratta di un tema particolarmente ampio e complesso: senza dubbio è il liquido più esaminato al mondo, che tuttavia presenta ancora tante, tantissime, incognite. Più gli esperti studiano le proprietà dell'acqua, più si rendono conto di quanto ancora ci sia da scoprire.

Ho avuto modo di studiare a lungo la termodinamica delle soluzioni acquose, in riferimento a molecole modello di interesse biologico, in particolare attraverso la calorimetria. Ho cercato quindi di applicare la mia esperienza anche allo studio dell'acqua trattata con i protocolli della medicina omeopatica.

Studiare le caratteristiche chimico-fisiche dell'acqua riveste a mio parere una grande importanza e lo si può fare con operazioni piuttosto semplici: la misurazione del pH per accertare il grado di acidità con uno strumento chiamato piaccametro, oppure la misurazione della conducibilità elettrica mediante conduttimetro. Un'altra operazione riguarda la misurazione del calore sviluppato dall'acqua quando viene a contatto con una soluzione alcalina: in questo caso si tratta di una pratica piuttosto complessa, se vogliamo individuare una misura di calorimetria particolare, in quanto servono strumenti molto sofisticati e costosi.

Perché si afferma che le soluzioni omeopatiche presentano proprietà chimico-fisiche differenti dall'acqua usata in partenza?

Le soluzioni omeopatiche sono preparate attraverso una metodologia particolare, che provo a riassumere brevemente: si procede con una soluzione che presenta una piccola quantità (misurabile a livello ponderale) di un qualsiasi soluto, e la si diluisce ulteriormente in



www.dacuoreacuore.it

I shin den shin

http://www.dacuoreacuore.it/e107_plugins/content/content.php?content.719

Pagina 3/3

[Fonte](#)