



PhD PAOLO RENATI

PhD, Ing, II Level Master

Ricercatore, Libero Docente, Consulente Scientifico

Dottore di Ricerca (PhD) in Fisica dei Sistemi Complessi, con una tesi in Elettrodinamica Quantistica nella Materia Condensata e Vivente, Ingegnere Scienziato dei Materiali, Master di II Livello in Materiali per Micro and Nano Tecnologie. Da anni coinvolto nella rifondazione di un nuovo paradigma nella scienza, in particolare medica e biologica, nella revisione critica del rapporto tra uomo, conoscenza e tecnica, invocando il ritrovamento di un profondo sentimento della Natura.

Tramite l'approfondimento di aspetti rilevanti della Complessità e della Quantum Field Theory applicata allo studio della materia biologica, ha sviluppato una visione che radica le sofisticate proprietà del vivente (come semantica, memoria, adattamento, percezione, autopoiesi, ecc.) su basi fisiche concrete (come le dinamiche della coerenza e della risonanza). Da qui è possibile riconfigurare profondamente gli scenari di grandi temi come: la salute, la gestione dell'ambiente, il modo di trarne nutrimento e risorse, l'umano stare al mondo, la formazione dei giovani ed in primis l'educazione all'ascolto del corpo e di quella sottile connessione che ci rende parte della rete della vita.

E' membro della World Water Community, Marconistraat, 16, 3029 AK, Rotterdam, the Netherlands.