GRUPPO di RICERCA EMILIO DEL GIUDICE



Giuseppe Vitiello Professore ordinario di Fisica Teorica del Dipartimento di Fisica "E.R.Caianiello" dell'Università di Salerno e ricercatore associato dell'INFN (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare), Sezione di Napoli. Autore di più di 150 pubblicazioni scientifiche nell'ambito della fisica delle particelle elementari, della materia condensata e della fisica dell'acqua, nonché nell'ambito di modelli del cervello e della coscienza. E' autore dei volumi "My Double unveiled" ("Il mio Doppio disvelato") pubblicato nel 2001 da John Benjamins Publ. Co., Amsterdam, "Quantum Mechanics", con H. Umezawa, pubblicato nel 1986 da Bibliopolis,

Napoli (tradotto e pubblicato nel 2005 anche in giapponese) e "Quantum Field Theory and its macroscopic manifestations", con M. Blasone e P. Jizba, pubblicato nel 2011 da Imperial College Press, London. Dal 2009 fa parte, con Emilio Del Giudice e Alberto Tedeschi, di una equipe di ricerca italo-francese (capeggiata dal famoso premio Nobel per la medicina Luc Montagnier) che è giunta alla scoperta di importanti aspetti nella fisica del DNA in soluzioni acquose che potrebbero avere nel tempo sviluppi importanti per la diagnosi precoce di malattie sistemiche e autoimmuni.



Alberto Tedeschi Ricercatore del White Holographic Bioresonance di Milano. Dopo gli studi in ingegneria si è dedicato alla comprensione di fenomeni che riguardano l'acqua e il benessere del nostro corpo inventando la piastra e le luci WHITE: una tecnologia che permette di rendere l'acqua supercoerente, cioè con le stesse caratteristiche dell'acqua presente nei sistemi viventi. Le applicazioni dell'acqua WHITE supercoerente sono molteplici: dai rimedi omeopatici e floriterapici ai cosmetici che risultano più

efficienti, a gel a base di acqua supercoerente per il trattamento della psoriasi e piastre per la riprogrammazione delle cellule staminali in fase di studio. Fa parte, inoltre, con Emilio Del Giudice e Giuseppe Vitiello, di una equipe di ricerca italo-francese (capeggiata dal famoso premio Nobel per la medicina Luc Montagnier) giunta alla scoperta di importanti elementi che avranno nel tempo uno sviluppo determinante per la diagnosi precoce di *malattie autoimmuni*. La notizia dell'eccezionale scoperta è stata riportata dalla prestigiosa rivista "Journal of Physics" con il titolo "DNA, waves and water" ovvero "DNA, onde e acqua".



Antonella De Ninno Ricercatrice di fisica presso l'ENEA dal 1988. Ha lavorato per molti anni in ambito sperimentale, dalla superconduttività a basse temperature all'elettrochimica, fino a settori all'avanguardia nell'ambito di tematiche anche molto controverse come, ad esempio, alle reazioni nucleari a bassa temperatura, agli effetti biologici dei campi elettromagnetici e alle proprietà dell'acqua. E' autrice di numerose pubblicazioni scientifiche sulla fisica delle basse temperature,

sui superconduttori e sull'interazione tra campi elettromagnetici e materia vivente. Ha ricevuto la **Preparata Medal 2004.**



Roberto Germano Fisico della materia, fondatore e CEO di PROMETE SrI - CNR Spin off Company. Autore di numerosi articoli di fisica sperimentale su riviste scientifiche internazionali e di alcuni brevetti per invenzione industriale. Esperto per il Trasferimento Tecnologico nell'Albo del Ministero dello Sviluppo Economico. Autore dei saggi "Fusione Fredda, Moderna storia d'inquisizione e d'alchimia" (Bibliopolis, 2000, seconda ed. 2003) – prefazione di G.Preparata e postfazione di E. Del Giudice, e "AQUA, L'acqua elettromagnetica e le sue mirabolanti avventure" (Bibliopolis, 2006) – prefazione di E. Del Giudice; coautore di "Il Trasferimento Tecnologico" (Franco Angeli, 2010) e di "Manuale

tascabile del Trasferimento Tecnologico" (II Denaro, 2010). Suoi contributi sono presenti nei volumi "Scienza e Democrazia" (Liguori editore, 2003) e "Scienze, poteri e Democrazia" (Editori Riuniti, 2006). Fondatore dell'associazione culturale interdisciplinare ALTANUR – LE CONNESSIONI INATTESE. E' membro del Comitato Scientifico dell'IC-MAST - the International Conference for Materials and Applications for Sensors and Transducers, nel cui ambito presiede la sessione LECS: Low Energy Coherent Systems



Vittorio Elia Dal 1973 è Professore di Chimica e dal 1985 è professore di Elettrochimica all'Università Federico II di Napoli. E' coautore di oltre 150 pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali. Negli ultimi venti anni ha intrapreso lo studio termodinamico e spettroscopico di soluzioni acquose estremamente diluite ottenute attraverso un procedimento iterativo. Con ciò ha fornito un contributo scientifico rigoroso alla conoscenza delle proprietà chimico-fisiche di queste diluizioni che vengono usate nell'ambito delle medicine non convenzionali. I risultati finora ottenuti

sono di estremo interesse, come è evidente dalle numerose pubblicazioni internazionali sull'argomento. Di ciò ha relazionato in numerosi congressi nazionali ed internazionali.



Carlo Ventura Laureato in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Bologna, ha conseguito sia il titolo di Specialista in Cardiologia che di Dottore di Ricerca in Biochimica presso la medesima Università. Ha trascorso ripetuti periodi di ricerca negli Stati Uniti presso il Laboratory of Cardiovascular Science del "National Institutes of Health (N.I.H.)" di Baltimora. Attualmente è Professore Ordinario di Biologia Molecolare presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Bologna. Dirige il "Laboratorio di Biologia Molecolare e Bioingegneria delle Cellule Staminali," dell'Istituto Nazionale di Biostrutture e Biosistemi (INBB), in Bologna; è

Direttore della "Unità di Cardiologia Sperimentale" del Dipartimento Cardiovascolare dell'Università

di Bologna presso l'Ospedale S. Orsola-Malpighi di Bologna. Dirige la Divisione di Bologna dell'INBB, comprendente le Sezioni di Firenze, Pisa e Siena dell'INBB. E' stato Direttore Scientifico del Bioscience Institute, Cell Factory istituita a Falciano nella Repubblica di San Marino e accreditata per la conservazione e la coltivazione in "Good Manufacturing Practice (GMP)" di cellule staminali umane adulte dal 2007 al 2012. E' attualmente Direttore Scientifico di GENICO/EuroBioBank, Stem Cell Bank Istituita ad Ascona, Svizzera. E' autore di oltre cento di pubblicazioni sulle più importanti riviste internazionali di biologia cellulare e molecolare.

a livello internazionale:

Luc Montagnier, virologo, Nobel Prize, UNESCO World Foundation for AIDS Research and Prevention, Parigi, Francia

Vladimir L. Voeikov, biologo, Lomonosov Moscow State University, Russia

Gerald Pollack, ingegnere, Università di Washington, Seattle, USA

Larissa Brizhik, fisico, Bogolyubov Institute for Theoretical Physics, Kiev, Ucraina

Pierre Madl, ingegnere e biologo, Università di Salisburgo, Austria

Mae-Wan Ho, biologa, The Institute of Science in Society, Londra, Gran Bretagna