

INTERNATIONAL SCHOOL IN CLINICAL HYDROCLIMATOLOGY

Coordinator Vincenzo Valenzi

4rd draft

The School is inspired by the founding law of the School of Specialization in Clinical Hydroclimatology (ICC), published in the Official Gazette in 1948 at the initiative of Prof. Mariano Messini, an eminent Roman medical clinician.

The resurgence of the ICIC School has been favored by recent scientific developments that have shed new light on the great thermal climatic tradition that had been progressively weakened due to the advent of antibiotics and NSAIDs in the treatment of Tuberculosis and osteoarticular diseases.

The growth of the average age, along with the consequent exponential increases in chronic diseases such as respiratory allergies, digestive issues, etc., coupled with increasingly polluted cities, especially industrial ones, is creating a widespread awareness of the urgency to return to clean and therapeutic climates/environments. These environments are being characterized by their chemical-physical properties, which can explain their ability to prevent diseases and sometimes contribute to treating them. This calls for the revitalization of Climate Stations, established in the founding law of 1927, which continue to provide assistance for individuals with recognized disabilities, but must return to being a tool for integrated prevention and treatment of pathologies and allergies, as it has been for Briançon and Misurina until a few years ago, and as it continues to be in Davos and Crimea.

The ICC INTERNATIONAL SCHOOL will employ an international and interdisciplinary faculty.

Among others, they will be invited to work and teach:

Luigi Campanella Dipart. di chimica Uniroma1 https://www.orientichem.org/pdf/editorial_board/Luigi_Campanella_CV.pdf

Stefano Astorino Specialist in Dermatology and Clinical Allergology <https://www.inmp.it/CV/Collaboratori/ASTORINO.pdf>

Claudio Marcotulli Health Director of the Terme di Montecatini

Odoardo Calamai Sezione BEM CIRPS <https://www.cirps.it/en/bem-section/>

Antonio Aceti Ospedale Marino di Belvedere M.tmo https://nesmos.web.uniroma1.it/sites/default/files/docente_cv/aceti_cv.pdf

Massimo Sperini Sez. BEM CIRPS <https://www.cirps.it/en/bem-section/>

Madan Thangavelu Molecular Genomics Cambridge. SEZ. BIOMET CIRPS <https://www.cimb.me/dipartimenti.html>

Jerome Benveniste Former researcher ESA Frascati <https://sciprofiles.com/profile/723387>

Cristina Lucchetta PHD Medical Hydroclimatology Section Biomet Section CIRPS

Josephine Campanella MD Medical Hydroclimatology Section DMI&B Unifeder Biomet Section CIRPS

Domenico Tamburi Former director of the Terme di Latronico DMI&B UNIFEDER

Beatrice Barbolan MD, specialist anesthesia intensive care and pneumology. <https://www.cimb.me/dipartimenti.html>

Albina Pisani MD Medical Hydroclimatology Section DMI&B Unifeder Biomet Section CIRPS

Giulio Illuminati Full professor of Surgery at Uniroma 1 https://phd.uniroma1.it/web/GIULIO-ILLUMINATI_nC14_IT.aspx

Giovanni D'Onofrio & Cesare De Rosa Specialisti Ortopedia Villa Michelino Lamezia Terme

Victor Martynyuk Chair of Biophysics <https://www.researchgate.net/profile/Victor-Martynyuk>

Konstantin Apyhtin Institute of Gerontology NASU Kiev

Giuseppe Vitiello Dip. OfoPhysics Salerno <https://sciprofiles.com/profile/GiuseppeVitielloSalernoUniversity>

Konstantin Koroktov Biophysics <https://newearth.university/members/konstantin-koroktov-phd/>

Germaine Cornelissen Centre of Chronobiology USA <https://www.researchgate.net/profile/Germaine-Cornelissen>

Rosario Amelio coordinatore Forest therapy Villaggio Mancuso Sila, Taverna Catanzaro

<https://www.calabriadirettanews.com/2024/05/15/la-sila-una-medicina-che-diventa-terapia-anche-per-i-malati-oncologici/>

Iacopo Scala Specialista in Otorinolaringoiatria DMI&B UNIFEDER <https://www.cimb.me/dipartimenti.html>

Foad Aodi Fisiatra Presidente AMSI <https://centromedico-irisitalia.org/wp-content/uploads/2024/12/curriculum-Foad-1-1.pdf>

Giuseppe Muscianisi Direttore Scuola di Ecografia Clinica Reggio Calabria
 Marco Colangelo Medicina Estetica COLAMED groupe Roma DMI&B UNIFEDER
 Salvatore Oliverio Director of the Department of Osteopathic Sciences University ISFOA-M.C.U
 Vat Marashi Specialista in Pediatria Medicina Integrata Firenze DMI&B UNIFEDER
 Sudir Bagga Medicina Integrata New Dely <https://gayatricommunications.com/sudhir-bagga/>
 Nouri Gharby Pneumologo Presidente Associazione Respir International Uniparis6 Biomet Sez. CIRPS
 Svetlana Von Gratoswky & Victor Koledov Inst. of Radiophysics and Eng. RAS Moscow
 Elena Shuraeva Presidente della Coalizione per la Salute BRICS
 Nedal ABBADI Neuropsicologo Optometrista Arezzo <https://www.cimb.me/dipartimenti.html>
 Renzo Ridi Posturologo Odontoiatra <http://www.istap.it/chi-siamo/collaboratori/>
 Svetlana Rogacheva Chemistry <https://www.researchgate.net/scientific-contributions/Svetlana-M-Rogacheva-2005538339>
 Elena Chuyan Biophysics <https://www.researchgate.net/profile/Elena-Chuyan>
 Eric Chavez Agrarian University -La Molina Peru Biomet Section CIRPS
 Pedro Damata Institute of Immunoallergology University of Lisbon Biomet Section CIRPS CEMBREU
 Pasquale Avino Cattedra di Chimica Analitica UNIMOL <https://www.researchgate.net/profile/Pasquale-Avino>

SCIENTIFIC MATERIALS

1. B. Messina, E. Bonaviri, F. Bongiorno, S. Grossi, MC. Beltrano, A. Fraioli, Pettirossi, V.I. Valenzi: Meteoropathyes. Proceeding of Intern Congr Biometeor 1993.
2. Vincenzo Valenzi: Le scienze e i problemi della filosofia: Nuova Civiltà delle Macchine N3/4 pag. 187 1993 .
3. Vincenzo Valenzi: L'ultima lezione di Socrate. Economia e Potere. Pg 58-60, 1/94 4. V.I
4. Valenzi, B. Messina, F. Filiaci, G. Zambetti, M. Scalia, M. Sperini, F. Mangianti, C. Beltramo: Aggiornamenti sui rilievi dei fattori ed elementi del clima: aspetti tecnici e biologici. Atti del 56° Congresso Nazionale dell'Associazione di Idroclimatologia Medica 19-22/10 1995 Nastri -Lischi Editore Pisa maggio1997.
5. V. I. Valenzi, U. Grieco, A. Garcia, F. Marinelli, A. Lozito, B. Messina: Cutaneous electrical phenomena in the evaluation of the curative properties of sand and marine environment: preliminary observation. C.I.R.M. Researche, 1999 Vol. 3/1
6. A Garcia, U. Grieco, V.I. Valenzi, M. Sperini, F. Mangianti, M. C. Beltrano, M. Scalia, B. Messina: Possible curative qualities of sandyshore with hig ferrous content, magnetic charatteristics, infrared absorbation, and delay release. C.I.R.M. Researche, 1999 Vol. 3/1
7. M Scalia, B. Messina , V. I. Valenzi, A. Garcia, M. Sperini, C. Dell'Anna. Gli Ioni Aerei . Andromeda Editore 1998
8. V. I. Valenzi A. Garcia, A. Lozito, P. Cascino, M.L.Roseghini, F. Mangianti, M.C. Beltrano, B. Messina, F. Marinelli: The ionization of air and the human physiology. Preliminary observation with up to date technolgy. Proceedings of ICB-ICUC 1999.
9. U. Grieco, V.I Valenzi M. Sperini, G.P. Zambetti, F. Filiaci, M. Scalia, B. Messina: Ambiente elettromagnetico e meteoropatie. Clin Ter 150 (suppl.1):95,1999.
10. V.I. Valenzi, U. Grieco, M. Sperini, A.Loizito, C. Dell'Anna, F. Marinelli, M. Scalia, B. Messina: Progressi in bioclimatologia: osservazioni preliminari sui fenomeni elettrici cutanei. Clin Ter 150 (Suppl. 1):97,1999.

11. F. Marinelli, M. Scalia, M. Sperini, G.P. Zambetti, F. Filiaci, V.I. Valenzi, A. Sibilia, N.M. Maraldi, B. Messina: Fenomeni elettrici in climatologia: osservazioni in fisiopatologia cellulare mediante strumenti di ultima generazione. Clin Ter 150 (suppl.1):99-101.1999.
12. G. Pettirossi, N. De Luca, S. Basili, V. Paoletti, F. Mangianti, MC. Beltrano; V. I. Valenzi, C. Cordova: L'influence des variations climatiques sur l'épidémiologie des BPCO et l'asthme bronchique a Rome . Proceedings du Troisiemes Rencontres Scientifiques du CEMBREU 31mars 2 avril 1999 Briançon.
13. Vincenzo I. Valenzi, Maria Luisa Roseghini: From Drug intolerance to a SEP (Skin electric Parameters) driven therapy. Some preliminar observation. Rivista di Biologia/Biology Forum 93 (2000) pp. 306-312. <https://www.iiimb.me/files/02-Giuiano-Preparata.pdf>
14. Vincenzo I. Valenzi: I Farmaci, da oggi, possono essere usati su misura. Il Nuovo Medico d'Italia On Line. www.numedi.it
15. V. I. Valenzi, S. Palmieri: Bilancio di energia del corpo umano in condizioni di attività muscolare minima. Leadership Medica settembre 2001, pp.20-26.
16. V. I. Valenzi. Il ruolo dell'elettrodinamica quantistica in medicina. Atti del Convegno "Oriente –Occidente: Pensiero e Scienza Medica a confronto. Torino 12-14 ottobre 2001. [www.numedi.it sez.cultura](http://www.numedi.it/sez.cultura)
18. P. Avino, L. Lepore, G. Scalisi, F. Sallusti, R. Schirò V. Valenzi, I. Ventrone: Analisi della qualità dell'aria nel comprensorio di Pietracupa (CB). Atti congresso Ass. Igienisti Industriali 2002
18. Vincenzo Valenzi, Giovanni E. Gigante: Prigogine: Un eretico vincente. Il Globo 31 maggio 2004
19. V.I.Valenzi, G.Monaco, S. Spada, P. Cimaglia, L.Petraccia, S.Palmieri, B. Messina M.Grassi: Ruolo dei SEP (Skin electric Parameters) nello studio delle meteoropatie, Annali di Medicina Interna, 2003: 18, 164S - Proceedings Congresso SIMI Vincitore Premio CECIL
20. P. Avino, Vincenzo De Lisio, Marcello Grassi, Maria C. Lucchetta, Baldassare Messina, Giorgio Monaco, Luisa Petraccia, Giuseppe Quartieri, Rivka Rosentzweig, Sebastiano Spada, Vincenzo I. Valenzi : Influence of air pollution on chronic obstructive respiratory disease: comparison between city Rome) and hillcountry environments and climates. Annali di Chimica,94,2004, 629-35. by Società chimica Italiana.
21. Valenzi VI, Palmieri S, Messina B.: Evoluzione del clima globale: possibili implicazioni per il Medio Sannio (Molise). Clin. Term., 2003: 50,141-145.
22. G. Quartieri, V. I. Valenzi, G. Monaco, B. Messina, A. Fraioli, M. Grassi, L. Petraccia, S. Palmieri, V. De Lisio, P. Avino: Inquinamento atmosferico e affezioni respiratorie croniche. Atti del Convegno dell'Accademia dei Lincei 14-16 aprile 2004 "Ecosistema Roma".
22. Valenzi I. V. Monaco G., Grassi M., Pisani A., Petraccia L., Spada S., Cimaglia P., Messina B., Fraioli A.: Il dolore nell'osteoartrosi: influenze climatiche e loro valutazione con i SEP. Atti del 105° Congresso della Società Italiana di Medicina Interna. 23-26 ottobre 2004 Palermo.
23. Monaco G., Valenzi I. V., Filiaci F., Avino P. , Russo MV, Lucchetta M.C., Pace A., Mirtatabi J., Liberati G. Fraioli A.: Inquinamento atmosferico malattie respiratorie e allergie. Ann Ital Med Int Vol. 19, Suppl 2, p 181S, 2004
24. P. Avino, V. De Lisio, M.V. Russo, L. Lepore, G. Quartieri, G. Ciccotti, B. Messina, G. Monaco, G. Spagnoli, V.I. Valenzi, A.Fraioli: Inquinamento atmosferico e ionizzazione in due siti dell'Italia centrale. G Ital Med Lav Erg 2004;26:4, pag 115-116 Suppl.

25. P. Avino, V. De Lisio, M.V. Russo, L. Lepore, G. Quartieri, G. Ciccioiti, B. Messina, G. Monaco, G. Spagnoli, V.I. Valenzi, A. Fraioli: Inquinamento atmosferico e ionizzazione in due siti dell'Italia centrale. *G Ital Med Lav Erg* 2004;26:4, pag 115-116 Suppl.
26. Vincenzo Valenzi: La fisica dell'acqua. Atti del convegno sull'"Acqua dei Cesari" Roma 6-7 luglio 2004
27. V.I. Valenzi, S. Grimaldi, G. Quartieri, G. E. Gigante; G. Mileto, G. Monaco: Osservazioni sulle variazioni bioelettriche nell'uomo indotte da campi elettromagnetici in camera amagnetica. *Ricerca Aerospaziale* Pag. 33-38, Anno XXI- N. 1. 2005
28. L. Petraccia, S.G. Masciullo, M. Grassi; A. Pace, M.C. Lucchetta, V.I. Valenzi, P. Avino, A. Fra ioli: Possibilità crenoterapiche e climatoterapiche nelle malattie ostruttive polmonari croniche. *La Clinica Terapeutica*. pag. 23-31, Vol.156 N.1-2 2005
30. Vincenzo I. Valenzi, Giancarlo Pantaleoni: I meccanismi <> delle allergie. *Villaggio Globale*, Pag. 35-38 anno IX N. 35 2006
31. Vincenzo I. Valenzi, Giancarlo Pantaleoni: Il Paradosso delle intolleranze alimentari. *Villaggio Globale*, pag. 63-67 anno IX , N.36 2006
32. A. Pisani V. I. Valenzi , M.C. Lucchetta, M. Grassi, A. Serio P. Avino, M. Russo, A. Fraioli: SEP variations on subjects with chronic constipation in idropnic treatment. VII Intern. Conference "COSMOS AND BIOSPHERE":1-6/X 2007, Sudak Crimea
33. M.C. Lucchetta, G. Monaco, V.I. Valenzi, M.V. Russo, P. Avino, J. Campanella, G. Mennuni A Fraioli: Le basi storico-scientifiche della talassoterapia: Stato dell'arte. In corso di Stampa sulla Clinica Terapeutica
34. V.I. Valenzi, G. Belisario, M.C. Lucchetta G. Andreoni, A. Pisani, A. Serio, G. Mennuni, G.E. Gigante, M.V. Russo, P. Avino A. Fraioli: Management of the neurovegetative dystonias in microgravity: first results of the "look and see" involving mineral water International Crimean Conference "Cosmos and Biosphere" (Sudak, Crimea, Ukraine, October 1 6, 2007).
35. Franz Halberg , Germaine Cornélissen , Dewayne Hillman , Robert B. Sothern , Ellis S. Nolley, Larry A. Beaty , Othild Schwartzkopff , Kuniaki Otsuka , Sergei M. Chibisov, Vincenzo Valenzi , Giancarlo Pantaleoni , R.B. Singh: Bakken's prehabilitation in the service of a budding chronoastrobiology. Invited lecture for VII International Crimean Conference "Cosmos and biosphere" (Sudak, Crimea, Ukraine, October 1-6, 2007)
36. G. Preparata, V. I Valenzi, B. Messina Proceedings meeting on: The role of quantum electro dynamics in medicine. *Rivista di Biologia/Biology Forum* 93 (2000) pp. 267-312 <https://www.iiimb.me/files/02-Giuiano-Preparata.pdf>
37. Allan Widom, Yogi Srivastava, Vincenzo Valenzi : The Biophysical Basis of Water Memory. *International Journal of Quantum Chemistry* (Wiley and Sons), Published on line May 19, 2009[DOI: 22140] <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/qua.22140>
38. Flavio Fontana, Mikhail Zhadin, Vincenzo I. Valenzi: The possible role of stacastic resonance in the explanation of Benveniste-Like effects. *Proceedings of Int. Conference on new technology of r medicine Yalta-Gourzuf* 8-10 June 2009 Open education.
39. Vincenzo Valenzi, Albina Pisani Aldo Calandri, Pasquale Avino : ON PHARMACOELECTRODYNAMICS: FROM DRUG INTOLERANCE TO A SEP (SKIN ELECTRIC PARAMETERS) DRIVEN

THERAPY <http://www.lium.ch/news/biologically-active-substances-fundamental-and-applied-problems/>
Crimea 23-28 May 2011

40. V.I. Valenzi, G. Belisario, M.C. Lucchetta G. Andreoni, A. Pisani, A. Serio, G. Mennuni, G.E. Gigante, M.V. Russo, P. Avino A. Fraioli: Management of the neurovegetative dystonias in microgravity: first results of the "look and see" involving mineral water International Crimean Conference "Cosmos and Biosphere" (Sudak, Crimea, Ukraine, October 1-6, 2007).

40. Franz Halberg, Germaine Cornélissen, Dewayne Hillman, Robert B. Sothorn, Ellis S. Nolley, Larry A. Beaty, Othild Schwartzkopff, Kuniaki Otsuka, Sergei M. Chibisov, Vincenzo Valenzi, Giancarlo Pantaleoni, R.B. Singh: Bakken's prehabilitation in the service of a budding chronoastronomy. Invited lecture for VII International Crimean Conference "Cosmos and biosphere" (Sudak, Crimea, Ukraine, October 1-6, 2007).

41. Vincenzo Valenzi: COHERENT AND INCOHERENT INTERACTIONS IN MEDICAL TREATMENTS. Proceedings of XII International Conference of Biophysics and Bionics Kiev 28-29 March 2013.

41. Pisani A., Corda C., Quartieri G., Avino P., Valenzi I.V. SOME OBSERVATIONS ABOUT MECHANISMS OF METHEOROPATHIES AND THEIR THERAPY Proceedings X Intern. Conf. COMOS AND BIOSPHERE 2013

42. Valenzi V.I., Widom A., Swain J., Sivasubramanian S., Srivastava Y.N. BIOLOGICAL AHARANOV-BOHM EFFECTS AND ELECTROMAGNETIC COMMUNICATION SIGNALS FROM BACTERIAL DNA. Proceedings X Intern. Conf. COMOS AND BIOSPHERE 2013 <http://www.biospace.crimea.edu/en/node/44>

43. V.VALENZI E COLL.: PRELIMINARY EXPERIMENTAL DATA ON BIOELECTRICAL SUBSTRATE FOR MUSIC THERAPY EFFECT <http://www.biophys.ru/archive/crimea2011/abstr-p296.pdf>

44. M. Scalia, P. Avino, M. Sperini, V. Viccaro, A. Pisani, V.I. Valenzi: "Some Observations on the role of water states for biological and therapeutic effects". Innovative Biosystems and Bioengineering, vol. 2, no. 3, 149–162, 2018 <http://ibb.kpi.ua/article/view/140255>

44. Allan Widom, Jhon Swain, V.I. Valenzi: Extremely Low Frequency Ion Cyclotron Resonances on the Surface Boundaries of Coherent Water Domains. IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 853 (2021) 012024 IOP Publishing doi:10.1088/1755-1315/853/1/012024
https://www.iimb.me/files/00-Widom-vincenzo-2021_IOP_Conf_Ser_Earth_Environ_Sci_853_012024.pdf

45. Astorino S.: "Herpes e sifilide". Corso intensivo di Patologia Vulvare" (Presidenti: F. Anglana, L. Valenzano). Roma, 23 ottobre 2014.

46) Astorino S.: "Attualità in tema di teledermatologia al servizio dei militari in Patria e all'estero: update sull'esperienza del Celio". Atti del 9° Convegno di Dermatologia Militare. Aula "Tommaso Lisai" del Policlinico militare di Roma "Celio". Roma 5 dicembre 2014

47) Spagnuolo A., Astorino S.: "La dermatoscopia nella diagnosi dei tumori della cute: attualità e update della nostra esperienza". Atti del 9° Convegno di Dermatologia Militare. Aula "Tommaso Lisai" del Policlinico militare di Roma "Celio". Roma 5 dicembre 2014

BOOKS AND OTHER MATERIALS

Mariano Messini *Trattato di Idroclimatologia Clinica* Edito dal CNR 1950

<https://www.maremagnum.com/it/libri-antichi/trattato-di-idroclimatologia-clinica-vol-1/165770559/>

Storia di una Città termale

<https://www.consiglio.regione.toscana.it/upload/eda/pubblicazioni/pub4167.pdf>

Scalia M. Sperini M. Marinelli F. Valenzi V et al. *Ioni aeri e salute umana*. Andromeda Editore Roma 2013

<http://www.lafeltrinelli.it/libri/ioni-aerei-e-salute-umana/9788868320058>

Vincenzo I. Valenzi *Dalla Biometeorologia alla Farmacoelettrodinamica* Ebook free

<https://www.iiimb.me/files/selezione-scritti-news-valenzici.pdf>

Giovanni Agostini Stefania Agostini, Franco Dellavalle *Antro e Speloterapia* Editore Nistri-Lischi 2000

<https://www.ibs.it/antro-speleoterapia-introduzione-alla-climatologia-libro-vari/e/9788883813856?queryId=c1be1d122096f2d56adaa9d20796380e>

Meteoropatie. Le condizioni atmosferiche che influiscono sulla salute e sull'umore

Di Umberto Solimene, Angelico Brugnoli, Emilio Minelli · 2002

https://www.google.it/books/edition/Meteoropatie_Le_condizioni_atmosferiche/k9z6PQAACAAJ?hl=it

Angelico Brugnoli *Biometeorologia idroclimatologia medica e medicina termale. Vademecum sul clima e sulle acque per la salute ed il benessere psicofisico dell'uomo*

https://books.google.it/books/about/Biometeorologia_idroclimatologia_medica.html?id=2-sF0QEACAAJ&redir_esc=y

MISCELLANEA RICERCHE IDROCLIMATOLOGICHE

<https://www.cimb.me/ricerche-idroclimatologiche.html>

<https://www.vglobale.it/?s=COSMO+E+BIOSFERA>

<https://www.iiimb.me/cifa.html>

<https://www.iiimb.me/halbergh-cronobiological-center.html>

<https://www.iiimb.me/cosmic-weather---health-bullettin-.html>

