

PROF. ANGELO GINO LEVIS
Via Mentana 23, 35141 Padova

Mail: angelo.levis@applelettrosmog.it

Nato a Venezia nel 1937, laureato a Padova in Scienze Biologiche nel '61. Dal '61 al '71 Assistente di ruolo e Prof. Incaricato di Citologia; dal '66 Libero Docente in Genetica e Biologia Cellulare; dal '71 Professore Ordinario di Citologia e successivamente di Citogenetica e di Mutagenesi Ambientale presso la Facoltà di Scienze mm.ff.nn. dell'Università di Padova. Docente del corso di Teratogenesi (Fac. di Medicina) e, fin dalla sua istituzione, docente nel Dottorato di Ricerca in Biologia Evoluzionistica dell'Università di Padova. Nella stessa Università, dal '78 al '93, Direttore prima dell'Istituto e poi del Dipartimento di Biologia. Invitato dall'OMS-Organizzazione Mondiale della Sanità presso l'International Agency for Research on Cancer (IARC) di Lione a far parte dei gruppi di lavoro che hanno curato la stesura delle monografie sulla tossicologia genetica dei metalli (IARC vol.23, '80; vol.49, '90). Membro permanente, fin dalla fondazione ('77) e per tutta la sua durata, della Commissione Cancerogenesi Teratogenesi Mutagenesi, poi rinominata Commissione Tossicologica Nazionale, del Ministero della Sanità. Socio dell'Associazione Genetica Italiana, co-fondatore nel '83 dell'Associazione Italiana di Biologia Cellulare e nel '91 della Società Italiana di Mutagenesi Ambientale (SIMA, Sezione Italiana della Europ. Environ. Mutagen. Soc.) della quale è stato Vice Presidente e nominato nel '06 "socio onorario per il sostanziale contributo dato allo sviluppo della Mutagenesi Ambientale in Italia". Membro del Comitato Scientifico di vari Centri Interdipartimentali ed Interuniversitari di Ricerca di Tossicologia e Cancerogenesi Ambientale e della rivista "Intern. J. of Environ. and Pollution" pubblicata in Inghilterra. Autore di 375 pubblicazioni scientifiche su problemi di genetica cellulare e di mutagenesi ambientale (radiazioni elettromagnetiche, ionizzanti e non; agenti radomimetici; metalli; idrocarburi aromatici policiclici, ecc.), più di metà delle quali sulle più qualificate riviste internazionali del settore (1), oltre che di diverse monografie pubblicate su volumi editi all'estero. Dal '65 al '68 borsista Euratom/Nato presso il Dip. di Biologia Molecolare dell'Univ. di Bruxelles (Belgio), dove ha studiato e caratterizzato gli "ibridi naturali" DNA/RNA in cellule di mammifero, che sono la tappa iniziale del processo di trascrizione dell'informazione genetica, collaborando con alcuni dei più importanti Biologi Molecolari e Biofisici Europei dell'epoca (J. Brachet, M.Herrera, M.Chantrenne). In seguito, per tutta la durata dei Progetti C.N.R. sulla Cancerogenesi diretti dal Prof. Umberto Veronesi, è stato coordinatore di una unità operativa di ricerca nell'ambito del Sottoprogetto "Cancerogenesi Ambientale". Nel Giu. '07 è stato designato dal Ministro della Salute quale componente della "Commissione Oncologica Nazionale". Nell'Ott.'07 è stato chiamato a far parte della "Commissione Nazionale Cancerogenesi Ambientale" della Lega Italiana per la Lotta contro i Tumori (LILT). Nel Dic.'07 è stato chiamato a far parte del Comitato Scientifico dell'International Society of Doctors for the Environment (ISDE-Italia) dalla quale gli è stato assegnato, nel Sett.'09, un riconoscimento in ricordo di Lorenzo Tomatis "per il suo impegno per l'indipendenza della scienza". Nell'Ott.'09, in occasione di un Convegno presso il Rettorato dell'Univ. di Messina, è stato nominato "socio onorario" dell'Ass."Abitare-bio" per l'impegno scientifico e la disponibilità alla divulgazione delle conoscenze sui rischi da esposizioni a CEM. Dopo aver effettuato, negli anni '80, le prime perizie in Italia sui rischi sanitari correlati alla esposizione residenziale ad elettrodotti, dal pensionamento ('97) si dedica allo studio ed alla divulgazione degli effetti dei campi elettromagnetici non ionizzanti (CEM) e, nel '02, ha partecipato alla fondazione dell'International Commission for the Electro-Magnetic Safety (ICEMS). Ha partecipato alla Fondazione dell'Associazione di Promozione Sociale A.P.P.L.E. (Associazione Per la Prevenzione e la Lotta all'Elettrosmog) della quale è stato Presidente e, ora, è Vice-Presidente (www.applelettrosmog.it). Negli ultimi 10 anni ha tenuto Conferenze e Seminari sugli effetti dei CEM sulla salute umana; ha partecipato a trasmissioni televisive sull'argomento anche sulle reti nazionali; ha scritto articoli divulgativi su quotidiani e riviste a larga diffusione; ha pubblicato articoli scientifici su riviste nazionali e internazionali e, su invito, un capitolo di 44 pagine sui condizionamenti e i conflitti di interesse tra i ricercatori e i componenti delle Commissioni e delle Agenzie Internazionali che si occupano degli effetti

dei CEM, pubblicato in un volume edito da Routledge-Taylor&Francis a Londra e New York, intitolato "Social Costs Today. International Economics and Contemporary Crises". Nel Novembre 2009 il Tribunale d'Appello di Brescia – Sezione Lavoro – sulla base di una sua perizia epidemiologica e di quella dell'Oncologo che aveva seguito il caso in questione, ha riconosciuto per la prima volta nel mondo la relazione causale tra uso di telefoni mobili e un tumore al nervo trigemino in un funzionario d'azienda, condannando l'INAIL a risarcire il danno subito, rappresentato da una invalidità permanente dell'80%. Nell'ottobre 2012 la Corte di Cassazione civile ha confermato la sentenza d'Appello. Attualmente è impegnato ad assistere altri casi di malati di tumore da esposizioni professionali a CEM nelle cause che questi hanno intrapreso.

(1) N.B.: tra parentesi è indicato il numero di lavori pubblicati su ogni rivista: Nature (2); Exptl. Cell. Res. (3); Cancer Res.(1); Brit.J.Cancer(4);Radiation Res.(4); Progr.Biochem.Pharmacol.(1);Biochim.Biophys.Acta(1); Europ.J.Biochem. (1); Experientia(1);Chemic-Biol.Interact.(4);Mutation Res.(25); Toxicology(2); Carcinogenesis (12);Cancer Letters(1); Environ.Health Perspect.(1);Teratog.Carcinog.Mutag.(1);Environ.Molec.Mutag.(4); Europ.J.Cancer Prev.(2); Intern. J. Environ.Pollution(1);Intern.J.Environ.HealthRes.(1);Environ.Technol.(1);Intern.J.Occup.Med.Toxicol.(1);Toxicol. Environ.Chemistry(7);Toxicol.Pathology(1);J.Toxicol.Environ.Health (2);Science of the Total Enviroment(1);J.Clean Technol. Environ. Toxicol. (1); American J. Industr. Med. (1); Intern. Arch. Occup. Environ. Health (1); Leukemia (1); Alternatives to Lab. Animals (1); Polycyclic Aromatic Compounds (3); Mutagenesis. (2); Epidemiol. Prev. (5); Env. Health (1); Open Env. Sci. (1), ecc.