

# Appello per la difesa della salute dalle radiazioni a radiofrequenza e microonde

Lettera aperta della Task Force sui Campi Elettromagnetici

Roma, 26 febbraio 2015

Al Presidente del Consiglio dei Ministri  
Matteo Renzi

Al Presidente del Senato  
Pietro Grasso

Al Presidente della Camera  
Laura Boldrini

Ai Deputati e Senatori del Parlamento Italiano

Ai Deputati italiani al Parlamento Europeo

Ai Presidenti delle Regioni

E p.c.:  
Al Presidente della Repubblica Italiana, Sergio Mattarella  
Al Presidente dell'ANCI

**Oggetto: Diffida a non attuare il rilassamento dei livelli di protezione della popolazione dai campi elettromagnetici a radiofrequenza e microonde.**

Illustrissimi,

avendo appreso delle intenzioni del Consiglio dei Ministri di procedere a breve alla approvazione di due provvedimenti sulla “Strategia per la banda ultralarga” e la “Crescita digitale”, in cui sono contenuti i propositi di innalzare i limiti elettromagnetici attualmente in vigore nel nostro Paese nonché di diffondere la tecnologia Wi-Fi nei luoghi pubblici, in particolare scuole, ospedali e uffici, i sottoscritti medici, fisici, biologi, ingegneri e ricercatori, rappresentanti politici, rappresentanti di associazioni, di comitati legalmente costituiti e di fondazioni, con la presente denunciano i gravissimi rischi per la salute e per l'ambiente connessi all'esposizione crescente a campi elettromagnetici a radiofrequenza e microonde che sono emessi da cellulari, tablet, smartphone, computer collegati in reti senza fili, antenne Wi-Fi, Wi-Max, radar, ripetitori della radiofonia, della radiotelevisione e della telefonia mobile DECT, GSM, UMTS e LTE (4G).

Le emissioni elettromagnetiche di questi dispositivi di telecomunicazione vanno a sommarsi ad altre fonti di inquinamento elettromagnetico di bassa frequenza, come quella connessa alla trasformazione, al trasporto e all'uso dell'energia elettrica.

La diffusione pressoché ubiquitaria di tali strumenti per le telecomunicazioni nelle abitazioni, nei luoghi di lavoro, nelle università, nelle scuole, negli ospedali e nei luoghi dove si trascorre il tempo libero, non solo è irrazionale perché potrebbe essere sostituita da connessioni via cavo, più efficienti e sostenibili, ma comporta seri danni alla salute nonché gravi rischi per la specie Umana, compromettendo

- la capacità riproduttiva,
- le capacità neuro-cognitive
- e la conservazione del genoma.

Nell'ultimo decennio si sono profuse risoluzioni scientifiche<sup>1,2,3,4,5</sup> e governative,<sup>6</sup> consensi scientifici e documenti di posizione,<sup>7</sup> rapporti di gruppi di scienziati indipendenti<sup>8</sup> e appelli ai governi<sup>9</sup> per invitare a limitare la diffusione dell'uso di tecnologie di comunicazione senza fili e per promuovere degli standard di sicurezza per i campi elettromagnetici basati sulle evidenze biologiche, con un limite di esposizione che per le radiofrequenze è stato individuato in 0,6 V/m.

E' ormai noto, infatti, che gli standard promossi dalla IEEE del 1992 sono obsoleti, perché si basano esclusivamente sugli effetti termici dei campi elettromagnetici, ovvero sul riscaldamento prodotto da essi, mentre è stato ampiamente dimostrato che campi elettromagnetici deboli, non in grado di produrre alcun riscaldamento, producono numerosi effetti biologici. Questo avviene perché la materia vivente funziona attraverso scambi chimici e segnali elettromagnetici che possono subire alterazioni in presenza di campi elettromagnetici esterni anche debolissimi.

L'Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro ha classificato nel 2011 la radiofrequenza come "*possibile cancerogeno per l'Uomo*" in Classe 2B, smentendo che esistono solo effetti termici di tali campi. Tuttavia, sono emerse in poco tempo nuove evidenze scientifiche del rischio cancerogeno: uno studio epidemiologico svedese<sup>10</sup> e uno studio francese,<sup>11</sup> entrambi del 2014, concludono che la radiofrequenza dovrebbe essere classificata come "*cancerogeno certo per l'Uomo*" in Classe 1 e che gli effetti dell'esposizione a radiofrequenza sono cumulativi.

Una ricerca scientifica del 2010<sup>12</sup> sull'applicazione del principio di precauzione, indagando la questione dei campi elettromagnetici e altri fenomeni, ha concluso che "*Gli scienziati dell'Organizzazione Mondiale della Sanità e della Commissione Europea non si basano sul principio di precauzione quando stilano un rapporto sui rischi per la salute*" sostanzialmente perché si basano solo sulla certezza del rischio, invece di tenere in considerazione le prove di un rischio possibile, che è quanto andrebbe fatto per osservare il principio di precauzione.

L'attuale limite italiano per le radiofrequenze è di 6 V/m per i luoghi ove si soggiorna per più di 4 ore. Questo limite, stabilito dal D.P.C.M. 8/7/2003, era riferito ad una misurazione calcolata su una media di 6 minuti, che è il tempo in cui avviene la compensazione degli effetti termici dei campi elettromagnetici.

Nel 2012 l'allora governo Monti, per agevolare l'industria delle telecomunicazioni e in particolare l'installazione dei ripetitori della telefonia mobile di quarta generazione, decise in carenza di istruttoria e senza alcuna valutazione di carattere sanitario, con il Decreto Sviluppo bis<sup>13</sup> di innalzare il tempo di misurazione dei cem a 24 ore, creando di fatto un artificio per aumentare i limiti di legge (di notte le antenne hanno emissioni molto basse perché i dispositivi mobili non sono in uso e tali valori compensano i limiti più elevati delle ore diurne nel calcolo della media).

<sup>1</sup> Johansson O., The London Resolution, Pathophysiology 16 (2009) 247–24.

<sup>2</sup> Risoluzione di Potenza Picena, 21 aprile 2013.

<sup>3</sup> Electromagnetic fields from mobile phones: health effect on childre and teenagers, Resolution of the Russian National Committee on Nonionizing Radiation Protection, April 2011, Moscow.

<sup>4</sup> Appello di Friburgo, 9.10.2002.

<sup>5</sup> The Benevento Resolution 2006, Electromagnetic Biology and Medicine, 25:4, 197 - 200.

<sup>6</sup> Risoluzione dell'Assemblea Plenaria del Consiglio d'Europa n. 1815 del maggio 2011.

<sup>7</sup> Consenso di Seletun

<sup>8</sup> Rapporto Bioinitiative 2007 e 2012; ICEMS Monograph, 2010.

<sup>9</sup> Appello di Friburgo, IGUMED – Associazione interdisciplinare per la medicina ambientale, 9.10.2002; Appello di Bamberg, 50 medici olandesi chiedono protezione dai rischi da radiazioni elettromagnetiche,

Comunicato stampa di Stralingsrisicos, 8 aprile 2009

<sup>10</sup> Hardell L. e Carlberg M., Mobile phone and cordless phone use and the risk for glioma – Analysis of pooled case control studies in Sweden, 1997–2003 and 2007–2009, in Pathophysiology, pubblicato online il 28 ottobre 2014.

<sup>11</sup> Coureau G. e altri, Mobile phone use and brain tumours in the CERENAT case-control study, Occup Environ Med doi:10.1136/oemed-2013-101754.

<sup>12</sup> Dämvik M. e Johansson O., Health Risk Assessment of Electromagnetic Fields: A Conflict between the Precautionary Principle and Environmental Medicine Methodology, Reviews on Environmental Health, volume 25, No. 4, 2010.

<sup>13</sup> Art. 14, comma 8, L. 221/2012.

Ulteriori normative, varate per lo più con decretazione d'urgenza,<sup>14</sup> hanno introdotto nella legislazione italiana ennesime procedure semplificate per determinate tipologie d'impianti, agevolando ancor più gli operatori nelle pratiche autorizzative e di installazione delle antenne.

**Con questa lettera aperta, pertanto, i sottoscritti diffidano i membri del Governo dall'attuare il rilassamento degli attuali livelli di protezione della popolazione dai campi elettromagnetici di radiofrequenza e microonde, in quanto la normativa italiana attuale è già adeguata alla raccomandazione 1999/519/CE nei Considerando.**

**Vi invitiamo altresì ad adottare le seguenti misure urgenti:**

1. **Abrogazione dell'Art. 14, comma 8**, del d. l. 179/12, noto come **“Decreto Sviluppo bis”**, convertito in Legge 221/12, al fine di riportare la misurazione dei campi elettromagnetici su una media di 6 minuti anziché di 24 ore e il calcolo previsionale dell'impatto elettromagnetico degli impianti di telecomunicazioni alle regole pre-esistenti il d.l. 179/12;
2. **Approvazione** di un decreto attuativo della Legge 36/2001 per quanto riguarda **i dispositivi mobili** con l'adozione degli stessi limiti di esposizione delle antenne dei sistemi fissi;
3. **Revisione dei limiti di esposizione per tutte le radiofrequenze e le microonde** a 0,6 V/m per i luoghi ove si permanga per più di 4 ore e di 0,2 V/m come obiettivo di qualità, come promosso dalla Risoluzione 1815 del maggio 2011 dall'Assemblea Plenaria del Consiglio d'Europa (punto 8.2.1), basandosi sulle posizioni dell'ICEMS e di Bioinitiative;
4. Eliminazione del fattore di riduzione per le rilevazioni di campo dei radar militari perché le **onde radar**, essendo radiazioni pulsate, sono più dannose delle altre radiofrequenze e producono effetti non termici rilevanti.
5. Promozione di investimenti pubblici e detassazione per la **connettività in fibra ottica e via cavo che è la tecnologia più efficiente e completamente sicura per la salute**;
6. **Divieto di installazione di reti Wi-Fi** negli asili e nelle scuole frequentate da bambini e ragazzi al di sotto dei 16 anni, posto che la precoce esposizione a radiofrequenza rappresenta un aumentato rischio di sviluppo di cancro per effetto dell'accumulazione e perché studi su animali hanno dimostrato disturbi neuro-comportamentali associati a questo tipo di esposizione;<sup>15</sup>
7. **Divieto di installazione di reti Wi-Fi** nei luoghi di cura e negli ospedali, perché la radiofrequenza del Wi-Fi promuove lo stress ossidativo<sup>16,17,18</sup> e interferisce con la vitalità cellulare<sup>19</sup> e con la funzione riproduttiva<sup>20</sup>;
8. **Divieto di installazione di reti Wi-Fi** in tutti i luoghi ove operano professionisti il cui lavoro richiede concentrazione e precisione, come le sale operatorie, perché la

---

<sup>14</sup> L. 73/2010, L. 111/2011, D.Lgs. 70/2012, L. 164/2014

<sup>15</sup> Fragopoulou AF e al. (2010). Whole body exposure with GSM 900MHz affects spatial memory in mice. *Pathophysiology*, 17(3):179-187; Fragopoulou AF et al. (2012). Brain proteome response following whole body exposure of mice to mobile phone or wireless DECT base radiation. *Electromagn Biol Med*, 31(4):250-274.

<sup>16</sup> Atasoy HI, et al. Immunohistopathologic demonstration of deleterious effects on growing rat testes of radiofrequency waves emitted from conventional Wi-Fi devices. *J Pediatr Urol*. 2012 Mar 30. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22465825>.

<sup>17</sup> Aynali G et, Modulation of wireless (2.45 GHz)-induced oxidative toxicity in laryngotracheal mucosa of rat by melatonin. *Eur Arch Otorhinolaryngol*. 2013 May;270(5):1695-700. doi: 10.1007/s00405-013-2425-0. Epub 2013 Mar 12. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23479077>

<sup>18</sup> Oksay T, et al. Protective effects of melatonin against oxidative injury in rat testis induced by wireless (2.45 GHz) devices. *Andrologia*. 2012 Nov 12.

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23145464>

<sup>19</sup> Marinelli F. e al., Exposure to 900 MHz electromagnetic field induces an unbalance between pro-apoptotic and pro-survival signals in T-lymphoblastoid leukemia CCRF-CEM cells *Journal of cellular physiology*, 198:324–332 (2004).

<sup>20</sup> Avendaño C, et al. Use of laptop computers connected to internet through Wi-Fi decreases human sperm motility and increases sperm DNA fragmentation. *Fertil Steril*. 2012 Jan;97(1):39-45.e2.

radiofrequenza interferisce con il corretto funzionamento neurologico (inibizione dell'acetilcolinesterasi<sup>21</sup>, apertura della barriera emato-encefalica<sup>22</sup>);

9. **Obbligo** per gli enti predisposti alla tutela della salute pubblica **ad assumere le proprie valutazioni** del rischio sulla radiofrequenza, **selezionando gli studi scientifici indipendenti** ed escludendo quelli finanziati dall'industria delle telecomunicazioni o da fondazioni ed enti no-profit finanziati dalla stessa (il giudice della Corte di Appello di Brescia ha stabilito un nesso causale tra tumore cerebrale ed esposizione al telefono cellulare specificando che solo effettuando una selezione della fonte del finanziamento degli studi si possono raggiungere valutazioni scientifiche indipendenti);
10. **Obbligo** per gli **enti locali** di adottare piani regolatori degli impianti radioelettrici e di telefonia mobile, attraverso la modifica dell'art. 8, 6° comma della Legge Quadro 36/2001.

Un eventuale ritardo nell'assumere provvedimenti cautelativi in materia di campi elettromagnetici a radiofrequenza e microonde non può essere in alcun modo paragonabile a ritardi già verificatisi in passato su questioni ambientali, come nel caso dell'amianto, del mercurio o del piombo, in quanto l'esposizione a radiofrequenza è diventata in pochi anni praticamente ubiquitaria e, quindi, il numero dei soggetti esposti è notevolmente alto e l'impatto della radiofrequenza e delle microonde sulla salute rischia di comportare da qui a dieci anni costi socio-sanitari e umani incalcolabili.

In attesa di un Vostro positivo riscontro, ci rendiamo disponibili a fornire documentazione scientifica a sostegno della nostre richieste.

Con i nostri più cordiali saluti.

(Firme in ordine di adesione)

### **Medici, Biologi, Fisici, Ingegneri e Ricercatori**

Dott. Livio Giuliani  
Fisico, Dirigente di ricerca ex-ISPEL, Firenze  
Portavoce della Commissione Internazionale  
per la Sicurezza dei Campi Elettromagnetici (ICEMS)

Dott. Fiorenzo Marinelli  
Biologo, Ricercatore dell'Istituto di Genetica Molecolare del CNR, Bologna  
Membro fondatore dell'ICEMS

Prof. Mauro Cristaldi  
Naturalista, Professore associato di Anatomia Comparata per Sc. Naturali  
Dip. di Biologia e Biotecnologie "C. Darwin"  
Centro di Ricerca per le Scienze Applicate alla Protezione dell'Ambiente e dei Beni Culturali  
Sapienza Università, Roma

Dr. Mario C. Canciani  
Medico Pediatra, Responsabile Servizio di Allergo – Pneumologia, Clinica Pediatrica  
dell'Università di Udine.

---

<sup>21</sup> Barteri M., Pala A., Rotella S., Structural and kinetic effects of mobile phone microwaves on acetylcholinesterase activity, *Biophys. Chem.*, 2005, Mar 1;113(3):245-53.

<sup>22</sup> Nitby H e al. (2008). Radiofrequency and extremely low-frequency electromagnetic field effects on the blood-brain barrier. *323 Electromagn Biol Med*, 27(2):103-126.

Referente scientifico "CO.S.E." (COmitato Studio Elettrosmog), Udine

Ing. Raffaele Capone, ingegnere elettronico, Roma. Consulente tecnico di parte volontario nel procedimento penale indiziario n. 33642/03 del Tribunale di Roma nei confronti dei responsabili della stazione radiofonica di Radio Vaticana.

Dott. Settimio Grimaldi  
Chimico Biofisico Ricercatore Associato Istituto di Farmacologia Traslazionale CNR  
Area della Ricerca CNR di Tor Vergata-Roma

Prof. Mario Barteri  
Ordinario di Chimica Fisica Biologica  
"Sapienza" Università di Roma

Prof. Giuseppe Genovesi  
Medico Ricercatore presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale  
Università di Roma "La Sapienza", Policlinico Umberto I - Roma,  
Specialista in Endocrinologia e Malattie Metaboliche,  
Specialista in Psichiatria,  
Specialista in Allergologia ed Immunologia Clinica

Dott.ssa Tiziana Fortuna  
Dottore di Ricerca in Diritto Pubblico interno e comunitario  
Dip. di Giurisprudenza  
Università degli Studi di Catania

Dr. Enrico Solerio  
Specialista in Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva  
Master in Omeopatia  
Torino

Dr.ssa Silvia Marchi  
Specialista in Pediatria  
Pediatra di base presso la ASL di Modena

Dr.ssa Patrizia Gentilini  
Medico chirurgo, specialista in Oncologia Generale ed Ematologia  
Forlì (FC), Segretario Sez. ISDE Forlì-Cesena

Dr. Marco Caldiroli  
Medico, Presidente di Medicina Democratica ONLUS

Dr. Ruggero Ridolfi  
Medico Oncologo Endocrinologo, Coordinatore Sez. ISDE Forlì-Cesena

Dott. Giuseppe Timoncini  
Medico Pediatra Allergologo, Vice presidente Sez. ISDE Forlì-Cesena

Dr. Mauro Paglierani  
Consigliere Ordine dei Medici e Odontoiatri di Trento  
Odontoiatra, Trento

Dr. Emanuele Paltrinieri  
Medico Chirurgo, Specializzato in Ortopedia  
Lucca

Dr. Mario Frusi  
Medico libero professionista  
Referente ISDE-medici per l'ambiente per la provincia di Cuneo

Dr.ssa Fiorella Belpoggi  
Biologo, patologo, esperta di Scienze ambientali  
Direttore, Centro di Ricerca sul Cancro Cesare Maltoni  
Istituto Ramazzini  
Bentivoglio, Bologna

Dr. Giovanni Del Gaiso  
Specialista in Odontoiatria  
Socio ISDE  
Responsabile per le patologie legate all'ambiente dell'Ordine dei medici di Pesaro-Urbino  
Fano (PU)

Dr. Ugo Corrieri  
Psichiatra  
Marina di Grosseto (GR)  
Presidente della Sezione Medici per l'Ambiente - ISDE Italia della Provincia di Grosseto

Dr. Marco Calgaro  
MMG - specialista in geriatria  
ASL 13 - Novara  
Referente ISDE Novara

Dr. Antonio Maria Pasciuto  
Specialista in Medicina Interna  
Membro Consiglio Direttivo EUROPAEM (European Academy for Environmental Medicine)

Dott.ssa Silvia Gaudenzi  
Fisico Associato INAF  
Ricercatore e Professore Aggregato in pensione  
Dipartimento di Fisica-Università La Sapienza, Roma

Dr. Davide Francomano  
Medico specialista in Endocrinologia e Malattie del Ricambio  
Dottorando in Scienze Endocrinologiche, Andrologiche e Metaboliche  
Università La Sapienza, Roma

Dr. Mario Franzini  
Specialista in Chirurgia Generale e Chirurgia Vascolare  
già Primario presso ASL di Reggio Emilia  
Libero Professionista a Guastalla (RE)

Dr.ssa Ida Santellocco  
Pediatria, pensionata SUMAI, Roma

Dr. Vincenzo Petrosino Medico Chirurgo  
specialista in Chirurgia Oncologica, medico Isde

Dr.ssa Cecilia Castellani  
Medico specialista in Ostetricia e Ginecologia  
Pontedera (PI)

Dr.ssa Anna Maria Falasconi  
Pediatria di famiglia, Roma  
membro di ISDE Italia  
componente del gruppo PUMP- Pediatri Per Un Mondo Possibile, ACP - Associazione Culturale  
Pediatri

Dr. Emilio Arisi  
Specialista Ostetricia Ginecologia  
Trento

Dr. Cirino Strano  
Medico Chirurgo  
Referente Regionale WWF Sicilia per il MUOS  
Presidente del WWF Ibleo Ipparino  
Consigliere Scientifico dell'Associazione "Movimento No MUOS Sicilia"

Dr. Massimo Melelli Roia  
Medico Chirurgo Libero professionista a Perugia  
Omeopata, agopuntore

Dr. Paolo Bortolotti  
Specialista in neurologia e neurofisiologia clinica  
Responsabile del Laboratorio Neurofisiologia Clinica  
Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari Trento  
Ospedale "Villarosa", Pergine Valsugana (TN)

Dott. Massimo Coraddu  
Fisico, collaboratore esterno del Dipartimento di Energetica (DENERG) del Politecnico di Torino

Prof. Claudio Manfredotti  
Università degli Studi di Torino  
Dipartimento di Fisica

Dr.ssa Denise Zanin  
medico di medicina generale  
Bolzano

Dr.ssa Annalena Saletti  
Medico, Pediatra convenzionato AUSL Forlì

Dr.ssa Annamaria D'Alessandro  
Igienista e medico omeopata  
ASL città di Milano

Dr. Vitale Valentino

Medico gastroenterologo, Roma

Dr.ssa Lorella Ciferri  
Pediatria  
ASUR Marche Area Vasta 4 Fermo

Dr. Peppino Bellusci  
Medicina Generale e d'Urgenza  
SUEM 118 Cosenza

Dr. Domenico Agrusta  
Medico chirurgo specialista in Odontostomatologia  
Vicepresidente ISDE Taranto

Dr. Floriano Marsili  
Medicina generale  
Specialista in fisioterapia  
ASUR 111 Fermo

Dr. Manrico Guerra  
Medico medicina generale, spec. Endocrinologia  
AULS Parma  
Associazione Medici per l'ambiente ISDE -Parma

Dr. Giovanni Cappellari  
Spec. Malattie Apparato Respiratorio, Farmacologia,  
già Primario ospedaliero nella ULSS2 di Feltre (BL)

Dr.ssa Cervigni Giuliana  
Medico chirurgo specialista in medicina fisica e riabilitazione  
Azienda provinciale Socio Sanitaria Trento

Dr.ssa Myriam Zucca  
Specialista in Dermatologia e in Immunologia Clinica e Allergologia  
Dirigente medico AOU Cagliari

Dr. Roberto Cappelletti  
Specialista in Ortopedia e Chirurgia Generale  
Presidente sezione ISDE Trentino (a nome della sezione)

Dr.ssa Paola Pamich  
Medico chirurgo, San Colombano Certenoli (GE)

Dr. Sergio Zarrilli  
Pediatria di famiglia, Campobasso - ASReM Regione Molise

Dr.ssa Cristiana Pederzoli  
Medicina fisica e riabilitazione  
Presidio Ospedaliero Villa Rosa Pergine Valsugana (TN)

Dott. Stefano Gallozzi  
Ricercatore presso l'INAF, Roma



Dr. Dioinisio Valente  
Medico di Medicina Generale, Pescara

Dr.ssa Caterina Pastori specialista in Medicina Interna  
Medico di Medicina Generale, ISDE Verona

Dr. Sandro Zorzi  
Segretario ISDE Sezione di Padova

Dr. Ernesto Burgio  
Pediatria, Presidente del Comitato Scientifico di Medici per l'Ambiente - ISDE

Dr. Franco Cherubini  
Medico-Odontoiatra, Vetralla (VT)

Dr.ssa Annunziata Patrizia Di Fonte  
Medico di Medicina Generale convenzionato ASL Regione Lombardia  
Specialista in Medicina del Lavoro

Dr.ssa Maria Concetta Digiacomo  
Medico di Medicina Generale, specialista in Medicina Interna  
ASL n° 15 - Cittadella - Camposampiero (PD)

Dr.ssa Anna Guzzardo  
Medico di Medicina Generale Convenzionato ASP206, Palermo

Dott.ssa Annamaria Moschetti  
Pediatria di famiglia  
ASL Taranto 1  
Palagiano

Dr. Andrea Cormano  
Medico Chirurgo, Roma

Dott.ssa Anna Maria D'Amici  
Dirigente medico ASL RMA Specializzazione Igiene, Roma

Dott.ssa Teresa Del Gaudio  
Specialista in Pediatria  
U.O.M.I. Distretto Sanitario n. 71 Sapri, ASL Salerno

Dr. Gian Luca Garetti  
Medico-psicoterapeuta, Firenze, Medicina Democratica, ISDE

Dr. Luigi Gasparini  
Specializzazione Igiene e Medicina Preventiva, Ferrara

Dr.ssa Nadia Comper  
Pediatria, Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari Trento  
Pergine Valsugana (TN)

Dott.ssa Monica Lazzarin  
Fisico, Ricercatore presso il Dipartimento di Fisica e Astronomia,  
Università di Padova

Dr.ssa Casali Sofia  
Medico di Medicina Generale, Specialista in Medicina Interna , Usl di Piacenza  
Castell'Arquato (PC)

Dr. Luigi Carpentiero  
Medico del lavoro, ASL 10 Firenze  
Medicina Democratica Onlus

Dr. Sandro Rinaldi  
Specializzato in Allergologia  
Specializzato in Ematologia  
Medico di Medicina Generale convenzionato con l'Azienda Sanitaria di Bolzano

### **Associazioni**

Associazione Malattie da Intossicazione Cronica e/o Ambientale (AMICA)  
[www.infoamica.it](http://www.infoamica.it)

Associazione “Coordinamento dei Comitati di Roma Nord”, Roma  
[cittadiniattivi@libero.it](mailto:cittadiniattivi@libero.it)

Associazione Italia Nostra Castelli Romani, Roma

Associazione Amici della Sensibilità Chimica Multipla  
<http://www.mcscommunity.info>

Associazione Elettrosmog Sicilia  
[www.elettrosmogsicilia.org](http://www.elettrosmogsicilia.org)

Medicina Democratica ONLUS

Comitato No Antenne al Drive In, Roma

Tribunale della Salute di Potenza Picena (MC)

L'Associazione Turistica Pro Loco di Niscemi (CL)

Federazione nazionale Pro Natura  
<http://www.pro-natura.it>

Istituto GEA  
Istituto italiano per la promozione dell'Analisi Geobiofisica e Geobiologica, Mantova

Associazione ViviamoVitinia ONLUS, Roma

Associazione ABITARE bio di Messina  
[www.abitarebio.org](http://www.abitarebio.org)

Associazione Italiana Esposti Amianto (AIEA)  
[www.associazioneitalianaespostiamianto.org](http://www.associazioneitalianaespostiamianto.org)

European Consumers  
[www.europeanconsumers.it](http://www.europeanconsumers.it)

Pro Natura Torino  
<http://torino.pro-natura.it>

Associazione Italiana Medicina Ambiente e Salute (ASSIMAS)  
[www.assimas.it](http://www.assimas.it)

Associazione di via P.Sottocorno, Sesto San Giovanni (MI)

Associazione Querciantica - Camugnano (BO)

Associazione Elettrosensibili Italiana (AIE)  
[www.elettrosensibili.it](http://www.elettrosensibili.it)

Associazione ambo locale GCRER Gestione Corretta Rifiuti e Risorse di Parma  
[www.gestioneconrettarifiuti.it](http://www.gestioneconrettarifiuti.it)

Circolo "Angelo Vassallo" affiliato Legambiente, Como

Associazione Culturale Città Prestata  
[www.cittaprestata.it](http://www.cittaprestata.it)

Fondazione Progenies, Firenze  
[www.fondazioneprogenies.com](http://www.fondazioneprogenies.com)

Associazione Consumatori Utenti della Toscana (ACU Toscana)  
[www.acutoscana.org](http://www.acutoscana.org)

La Lampada di Aladino Onlus, Associazione per l'assistenza globale al malato oncologico  
Brugherio (MB)  
[www.lampada-aladino.it](http://www.lampada-aladino.it)

Associazione di Promozione Sociale Amico Giardiniere, Mestre (VE)  
[www.amicogiardiniere.it](http://www.amicogiardiniere.it)

Associazione Italiana Persone Down sezione di Belluno  
[www.aipdbelluno.org](http://www.aipdbelluno.org)

Collettivo Nonviolento Uomo Ambiente della Bassa- RE

Associazione Consumatori Utenti (ACU), Milano

Codici - Centro per i Diritti del Cittadino Onlus, sede di Lecce  
[www.codici.org](http://www.codici.org)

Comitato Cittadino per la Tutela della Salute e dell'Ambiente di Alberobello (BA)  
<https://www.facebook.com/ComitatoCittadinoTutelaSaluteAmbienteAlberobello?ref=hl>

## **Comitati Legalmente Costituiti**

Comitato Mamme NoMuos di Caltagirone (CL)

Comitato cittadino NEAC (no elettrosmog a Capurso - Bari)

Coordinamento Comitati Quinto (ora Quarto) Municipio, Roma

C.d.q. Parco della Vittoria-Silvio Messina, Roma  
[www.parcodellavittoria.it](http://www.parcodellavittoria.it)

Unione Comitati di Ostia, Roma  
[www.facebook.com/unionecomitatiostia](http://www.facebook.com/unionecomitatiostia)

Coordinamento dei comitati spontanei di Torino e Provincia contro l'Elettrosmog

Il Gruppo piazza Freguglia contro l'elettrosmog, Torino

Comitato di Volontariato Quartiere Stadio Strulli, Monsummano Terme (PT)

Comitato Promotore per la tutela dell'Infernetto, Roma

Comitato Difesa Ambiente Guidonia Montecelio, Roma

Comitato No Antenna Pescara Colli (PE)

Movimento NO MUOS Sicilia, Niscemi (CL)

Coordinamento dei Comitati NO MUOS, Sicilia

Comitato No Antenne Pedavena (BL)

Comitato Spontaneo StopAntenna, Velletri (Roma)