

CURRICULUM FORMATIVO – PROFESSIONALE

(Dichiarazione sostitutiva ai sensi del D.P.R. 445/28.12.2000)

Il sottoscritto...Gaetano Licitra.....

Natoa Vittoriail...3.4.1962.....,

residente in ...Pisa.....via...Montellon 6...

consapevole delle responsabilità penali cui può andare incontro in caso di dichiarazioni mendaci, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 76 del D.P.R. 445/2000 e sotto la propria responsabilità

d i c h i a r a

che si è laureato con 110 su 110 e lode in Fisica presso l'Università degli Studi di Catania nel 1985, avendo svolto il lavoro relativo alla tesi di laurea dal titolo "Elaborazione d'immagine e correzione per l'attenuazione nella tomografia Compton del torace", presso l'Istituto di Fisiologia Clinica (I.F.C.) di Pisa del Consiglio Nazionale delle Ricerche (C.N.R.). Per svolgere tale lavoro di ricerca gli è stata assegnata, dopo un concorso per titoli ed esami, una borsa di studio A.R.MED. (Associazione Ricerche Mediche).

Tra il 1986 e il 1989 ha proseguito le sue ricerche presso l'I.F.C. del C.N.R., su tematiche di imaging nucleare usufruendo di contratti di ricerca e borsa di studio del C.N.R. sul tema "Tecniche nucleari con particolare riferimento al settore radioisotopi e metodi di rivelazione di radiazioni elettromagnetiche" nell'ambito del progetto strategico "Biologia Molecolare"; per l'anno 1989 gli è stato assegnato un incarico di ricerca presso l'Istituto di Fisiologia Clinica del C.N.R. di Pisa su: Influenza dei parametri di ricostruzione dell'immagine in tomografia ad emissione di positroni.

Nel 1987 ha ottenuto presso l'Ispettorato Medico Centrale del Lavoro di Roma l'abilitazione ad Esperto Qualificato di II grado per la protezione fisica dalle radiazioni ionizzanti e viene iscritto con il n. 1235 dell'elenco nominativo.

Nel 1988 ha conseguito il Diploma di Specializzazione in Fisica Sanitaria presso l'Università degli Studi di Pisa con la votazione di 60 su 60 e lode con una tesi dal titolo "Il rapporto segnale rumore e gli effetti della scelta del filtro di ricostruzione sulla qualità dell'immagine in Tomografia ad Emissione di Positroni".

Nel novembre 1988 è stato assunto come fisico collaboratore presso la U.O. Chimica e Fisica Ambientale del S.M.P.A. della U.S.L. 13 Area Livornese. La posizione ricoperta lo ha porta a dover sviluppare metodiche di misura, anche originali, elaborare studi d'impatto, modellizzare sistemi nel settore dell'inquinamento ambientale da agenti fisici, quali le radiazioni ionizzanti e non ionizzanti, il rumore e le vibrazioni.

A partire dal marzo 1995 è stato incaricato come Fisico Coadiutore presso la stessa U.O. ed inquadrato dal dicembre 1993 come Primo Dirigente. Dal luglio del 1995 è nominato Responsabile della Sezione di Fisica Ambientale della U.O. Chimica Ambientale. Dall'ottobre 1995 è Fisico Dirigente I livello fascia A di ruolo e dal 1.1.1996 è transitato all'Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale della Toscana presso il Dipartimento Provinciale di Livorno, avendo la responsabilità delle attività di fisica ambientale. Divenuto responsabile della U.O. Fisica Ambientale per i Dipartimenti di Livorno e Pisa (Decreto del

Direttore Generale n. 286 del 29.4.1998), lo è stato fino alla implementazione della nuova organizzazione di cui al Decreto del Direttore generale n. 541 del 31/7/2002.

E' stato nominato nell'agosto 2003 membro dello "staff tecnico" di supporto al Direttore Generale e al Direttore Tecnico dell'ARPAT per lo svolgimento delle loro funzioni (Decreto n. 556 del 5 agosto 2003).

Dal primo aprile 2004 è stato nominato, dopo selezione, Responsabile del Settore Innovazione Tecnologica, Sviluppo e Ricerca Ambientale di ARPAT, che è uno dei due settori tecnici della Direzione Tecnica.

Il primo luglio 2004 gli è stato conferito, dopo selezione, *ad interim* l'incarico di responsabile dell'Unità Operativa Infrastrutture di Mobilità Reti Elettriche e di Comunicazione presso il Dipartimento di Pisa.

Dal primo aprile 2005 riveste l'incarico di responsabile del Settore Tecnico Promozione e Produzione delle attività e dei servizi, Struttura complessa della Direzione Tecnica di ARPAT.

E' coordinatore del Gruppo di lavoro "**Campi elettromagnetici**" del sistema delle Agenzie ANPA-ARPA-APPA dal Luglio 1997 su decisione del Consiglio delle Agenzie Ambientali dell'8.5.1997.

E' responsabile della Commissione permanente "**Agenti Fisici**" dell'ARPAT dall'Ottobre 1999.

Ha svolto attività di insegnamento presso la Scuola Tecnici di Radiologia come titolare del Corso di Protezione Fisica e dosimetria dal 1989 al 1995, e Fisica per gli anni 1995-96 e 1996-97 oltre che di corsi per personale sanitario di varie UU.SS.LL. della Regione Toscana.

E' stato relatore di tesi di Diploma presso la Scuola Speciale Tecnologie per la Protezione Ambientale e per la Sicurezza della Facoltà d'Ingegneria della Università degli Studi di Pisa, di Laurea presso la Facoltà di Lettere presso il Corso di Laurea in Fisica e di Ingegneria della stessa Università e presso la Facoltà di Architettura dell'Università di Firenze, di Specializzazione in Fisica Sanitaria della Facoltà di Scienze e di Specializzazione in "Sicurezza e Protezione Industriale" della Facoltà di Ingegneria dell'Università di Pisa.

E' Incaricato di ricerca presso l'I.F.A.M. del C.N.R. di Pisa con tema "Collaborazione nello studio per l'impiego di Microonde in reattori a Effetto Corona per l'abbattimento di ossidi inquinanti", con decisione del Consiglio di Amministrazione del C.N.R. del 16.2.1996 per il 1996, per il 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003 e 2004 con analoga decisione su temi sempre riguardanti l'esposizione a campi elettromagnetici e la loro misura.

E' stato **Professore a Contratto** presso la Scuola Superiore di Studi Universitari e di Perfezionamento S. Anna nell'ambito del Master in Gestione e Controllo dell'Ambiente sul tema "L'inquinamento acustico" per l'A.A. 1995-96 e di "Inquinamento acustico" e "Campi elettromagnetici" nell'A.A. 1996-97, 1997-98, 1998-99, 1999-00, 2000-2001, 2001-2002, 2002-2003, 2003-2004, 2004-2005 e 2005-2006. E' stato Professore a contratto dell'Università degli Studi di Pisa nell'ambito del Corso di Formazione "Innovazione tecnologica nella produzione agraria in applicazione delle direttive europee in merito ad ambiente e sicurezza" sul tema "Rumore e Vibrazioni" nel 1996 e 1997 e presso la Facoltà di Ingegneria Meccanica dell'Università di Pisa del corso dal titolo "Interazione degli impianti industriali con l'ambiente: controllo dei parametri ambientali fisici" A.A. 1996-97. È stato professore a contratto presso il Diploma in Metodologie Fisiche del Corso di Laurea in Fisica dell'Università di Pisa dei moduli semestrali di "Acustica" e "Acustica Applicata" negli A.A. 1997-1998, 1998-1999, 1999-2000, 2000-2001 e 2001-2002. Tali incarichi gli sono stati confermati anche per l'A.A. 2002-2003, 2004-2005 e 2005-2006 per il Corso di Laurea in

Fisica, per il quale ha svolto anche il corso di “Misure Fisiche nella normativa ambientale”, nell’A.A. 2002-2003, 2003-2004, 2004-2005. Nell’Anno Accademico 2003-2004 ha svolto l’incarico di Professore a Contratto di “Radiazioni Elettromagnetiche nell’ambiente” (I e II Modulo). E’ stato, infine, Professore a Contratto presso la Facoltà di Fisica dell’Università di Pisa, Diploma di Specializzazione in Fisica Sanitaria (12 ore) su “Strumentazioni e normative nel settore della fisica ambientale” per l’AA. 1999-2000 ed è stato incaricato di “Tecniche fisiche per la Diagnostica Ambientale” (30 ore) per l’A.A. 2000-2001, 2001-2002, 2002-2003 e “Strumentazione e tecniche ambientali” (100 ore) per l’anno 2001-2002, 2002-2003, 2003-2004, 2004-2005.

E’ stato invitato dal **Ministero dell’Ambiente** a rappresentare l’Italia allo Steering Group per l’elaborazione della nuova direttiva Europea sull’inquinamento Acustico presso la DG XI della Commissione Europea.

E’ stato nominato dalla **Commissione Europea** nel gennaio 2002 come esperto nel EU noise expert network, in particolare come **membro del Working Group “Health and Socio-economic Aspects”**, per la predisposizione degli allegati tecnici della direttiva quadro sul rumore ambientale.

E’ stato nominato **dall’Organizzazione Mondiale della Sanità** nel marzo 2003 come **“temporary advisor”** per la definizione degli indicatori sul rumore e la salute (**“Noise and health indicators”**), per la preparazione del rapporto dell’OMS alla conferenza di Budapest del 2004 dei Ministri della Salute e dell’Ambiente della UE. Ha collaborato, inoltre, come esperto designato dall’OMS al progetto ECOEHIS e ha coordinato il gruppo di lavoro nazionale istituito dall’APAT per gli indicatori sul rumore.

E’ stato nominato referente scientifico di ARPAT nei progetti cofinanziati dalla Comunità Europea : **Harmonoise, Imagine, NNGL**.

E’ referee del Journal of Sound and Vibration (editore Elsevier).

E’ stato nominato temporary **TAIEX expert** della Commissione Europea ed ha partecipato alle iniziative a supporto della Lituania per l’implementazione della direttiva europea 49/2002 sulla gestione del rumore ambientale.

E’ membro del Comitato tecnico n. 106 del CEI (Campi e elettromagnetici ad Alta e a bassa frequenza) per la stesura di linee guida e norme sulle metodologie di misura dei campi elettromagnetici. E’ stato delegato italiano al 65° IEC GENERAL MEETING Firenze, October 14/20, 2001 e alla riunione generale CENELEC di Madrid 21-23 aprile 2002.

E’ componente del Working Group n. 1 “Mobil phones and base station” del Technical Committee n 106X del **CENELEC e del IEC** (International Electrothechnical Committee) TC 106, **IEC/TC 106/WG 3: Measurement and Assessment of Human Exposure to High Frequency (9 kHz to 300 GHz) Electromagnetic Fields e IEC/TC 106/WG4 for PT 62232: EM fields from base stations for mobile telephone.**

Ha più volte rappresentato l’ARPAT in Conferenza Stato Regioni presso la Presidenza del Consiglio a supporto della Regione Toscana per l’emissione del parere previsto dalla normativa vigente per l’emanazione di atti riguardanti la regolamentazione dell’inquinamento da agenti fisici (campi elettromagnetici e rumore).

Progetti di ricerca finanziati da Enti di ricerca all'ARPAT, di cui è responsabile

1. Progetto "Harmonoise" Contract n° IST-2000-28419 con la Comunità Europea

In collaborazione con altre 18 istituzioni e società europee di altri sette stati oltre l' Italia tra i quali:

TNO	Organizzazione olandese per la ricerca scientifica applicata
SP	Istituto nazionale svedese per le prove e la ricerca
SCNF, DB, AEA	Ferrovie olandesi, francesi e tedesche
CSTB	Centro Scientifico e tecnico siul rumore francese

Oggetto dell'incarico: validazione di un modello europeo da individuare come riferimento nella direttiva quadro europea in materia di rumore ambientale in preparazione.

2. Progetto "Imagine" (Improved Methods for the Assessment of the Generic Impact of Noise in the Environment) Contract n° SSPI-CT-2003-503549 con la Comunità Europea

In collaborazione con altre 27 istituzioni e società di consulenza europee di altri undici stati oltre l' Italia tra i quali:

TNO	Organizzazione olandese per la ricerca scientifica applicata
SP	Istituto nazionale svedese per le prove e la ricerca
CSTB	Centro Scientifico e tecnico siul rumore francese
Università di Leeds, Ghent, Danzica e Budapest	

Oggetto dell'incarico: studio delle sorgenti sonore e modellizzazione del rumore ai fini della mappatura sonora strategica come prevista dalla direttiva quadro "END" 2002/49/EC.

3. Progetto "Studio di miscele bituminose di tipo non tradizionale per la mitigazione del rumore e delle vibrazioni da traffico stradale" Codice RBAU014KFS.

Finanziamento: FIRB – Fondo per gli Investimenti della Ricerca di base

In collaborazione con Università di Pisa (Dipartimento di Ingegneria Civile) e di Bologna (Dipartimento di Ingegneria delle strutture, dei trasporti, delle acque, del rilevamento, del territorio - DISTART)

Oggetto dell'incarico: studio di superfici stradali per la mitigazione del rumore e delle vibrazioni indotte dal traffico.

4. Progetto "NNGL" – Night noise guidelines" –

Finanziamento: Commissione Europea, coordinatore Organizzazione Mondiale della Sanità, centro europeo per l'ambiente e la salute- Bonn.

Oggetto dello studio: definizione di linee guida per la valutazione del rumore notturno.

Totale finanziamento ricevuto per i 10 progetti: oltre 500.000 € per un triennio a cui si aggiungono risorse proprie di investimento di circa 1 milione di euro per la realizzazione del laboratorio all'interno dell'area di ricerca del CNR di Pisa, oltre che investimenti per l'acquisto di strumentazione dedicata.

Titoli di studio e di carriera, attestanti attività di docenza e di ricerca

- Diploma di Laurea in Fisica conseguito il 9.12.1985 presso l'Università degli Studi di Catania con punti 110/110 e lode.
- Diploma di "Specialista in Fisica Sanitaria", conseguita il 4.11.1988 presso l'Università degli Studi di Pisa con punti 60/60 e lode;
- Contratto con l'Istituto di Patologia Speciale Medica e Metodologia Clinica dell'Università degli Studi di Pisa per una collaborazione nel periodo 24.7.86-31.12.86.
- Borsa di Studio C.N.R. presso l'Istituto di Fisiologia Clinica del C.N.R. di Pisa.
- Incarico di ricerca presso l'Istituto di Fisiologia Clinica del C.N.R. di Pisa su: Influenza dei parametri di ricostruzione dell'immagine in tomografia ad emissione di positroni. Periodo 1.1.1989-31.12.1989.
- Docente del corso di "Protezionistica fisica e dosimetria" presso la Scuola Professionale Tecnici di Radiologia Medica della Azienda U.S.L. 6 Zona Livornese per gli AA.SS. 1989-90, 90-91, 91-92, 92-93, 93-94 e 94-95.
- Docente del corso (6 ore per settimana per otto mesi) di "Fisica I" presso la Scuola Professionale Tecnici di Radiologia Medica della Azienda U.S.L. 6 Zona Livornese per gli AA.SS. 1995-96
- Docente del corso (2 ore per settimana per otto mesi) di "Fisica II corso" presso la Scuola Professionale Tecnici di Radiologia Medica della Azienda U.S.L. 6 Zona Livornese per gli AA.SS. 1996-97.
- Cultore alle Commissioni di Diploma della Scuola Diretta a Fini Speciali "Tecnologie per la Protezione Ambientale e per la Sicurezza", Facoltà d'Ingegneria, Università degli Studi di Pisa.
- Docente (32 ore) nel corso di aggiornamento su: "Le misure del rumore all'esterno dei luoghi di lavoro". Pisa 29-30 ottobre e 5-6 novembre 1990 per Operatori di Vigilanza ed Ispezione dei Servizi di Prevenzione delle UU.SS.LL.
- Docente (8 ore) nel corso di aggiornamento su: "Inquinamento acustico negli ambienti di vita". Pisa 23 Gennaio 1992 per Operatori di Vigilanza ed Ispezione dei Servizi di Prevenzione delle UU.SS.LL.
- Docente (16 ore) nel Corso di aggiornamento su "Misure delle vibrazioni mano/braccio e a tutto il corpo e loro valutazione. Siena 10-12 febbraio 1992 per Operatori di Vigilanza ed Ispezione dei Servizi di Prevenzione delle UU.SS.LL.

- Direttore e docente al Corso di aggiornamento su: "Rumore in ambiente di vita" per Operatori di Vigilanza ed Ispezione dei Servizi di Prevenzione presso la U.S.L. 13 Area-Livornese.
- Docente di un corso di aggiornamento al Collegio dei Docenti della Scuola Media Statale "E. Fermi" di Livorno.
- Direttore e docente (11 ore) al Corso di aggiornamento obbligatorio su: "Attività di vigilanza nel settore delle radiazioni ionizzanti" per Operatori di Vigilanza ed Ispezione dei Servizi di Prevenzione presso l'Azienda U.S.L. 6 zona di Livorno e Cecina (determinazione del Direttore Generale n. 252 del 9.2.1995).
- Delegato a rappresentare la Regione Toscana come docente al corso di aggiornamento obbligatorio su "Attività di vigilanza nel settore delle radiazioni ionizzanti" presso l'Azienda U.S.L. n. 6.
- E' Incaricato di ricerca presso l'I.F.A.M. del C.N.R. di Pisa con tema "Collaborazione nello studio per l'impiego di Microonde in reattori a Effetto Corona per l'abbattimento di ossidi inquinanti", con decisione del Consiglio di Amministrazione del C.N.R. del 16.2.1996 per il 1996, 1997, 1998, 1999 e 2000 con analogha decisione.
- Coordinatore Scientifico del Corso di "Modellistica dell'inquinamento acustico", organizzato dall'Associazione Italiana di Fisica Biomedica presso la Scuola Superiore di Fisica Biomedica "P. Caldirola". Villa Olmo Como, 19-21 maggio 1998.
- Docente nei corsi itineranti organizzati dall'ANPA nelle sedi di Perugia, Bari, Palermo, Genova e Sorrento per la formazione di tecnici delle Agenzie per la Protezione Ambientale, dei P.M.P. e delle A.S.L. per la misura di campi elettromagnetici periodo ottobre 1999- novembre 2000.
- Docente nei corsi "Strumenti e metodi per la misura dei campi elettromagnetici" Ivrea 22 – 24 novembre 2000 e 24 – 26 gennaio 2001 con una lezione dal titolo "Il contributo delle Agenzie alle linee guida C.E.I.".
- Organizzatore e membro del comitato scientifico del Seminario "Noise Mapping" dell'Associazione Italiana di Acustica presso l'Area di ricerca del C.N.R. di Bologna, 21-22.6.2001.
- Docente nel corso di aggiornamento per operatori delle Aziende USL della Regione Toscana, su "La tutela della popolazione dalle radiazioni non ionizzanti (2 ore) Empoli 29 novembre 1 dicembre 2001.
- Docente al corso su "Esposizione a campi elettromagnetici: rischi per la salute e criteri di valutazione", Azienda USL Roma G, Carpineto Romano 17.12.2002
- Membro del Comitato scientifico del Convegno Nazionale "Dal monitoraggio degli agenti fisici sul territorio alla valutazione dell'esposizione ambientale", organizzato dall'ARPA Piemonte e dall'ISE (Istituto Scientifico Europeo), Torino 29-31 ottobre 2003.
- Docente al corso di formazione di epidemiologia ambientale (2 ore) in data 8.10.2003, presso l'Azienda Provinciale per i Servizi sanitari Provincia Autonoma di Trento.
- Incaricato di ricerca presso l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare – sezione di Pisa per l'anno 2003, 2004, 2005.
- Organizzatore del Seminario organizzato dal Progetto Europeo "Harmonoise", per la presentazione finale dei risultati , Rodhos, 21-22 ottobre 2004.

- Organizzatore e membro del comitato scientifico del Seminario "La direttiva 2002/49/CE : determinazione e gestione del rumore ambientale e suo impatto sulla legislazione italiana" Associazione Italiana di Acustica, Pisa, 18 novembre 2004.
- Organizzatore del Seminario organizzato dalla Associazione Italiana di Acustica, "South Europe Workshop on IMAGINE project ", Pisa, 19 novembre 2004.

Relazioni ad invito

- Seminario dal titolo "Radiazioni ionizzanti e mondo del lavoro" presso la Scuola di Specializzazione in Medicina del Lavoro dell'Università di Pisa.
- Seminario dal titolo "L'attività di un servizio di Fisica Ambientale tra controllo e ricerca" presso il Dipartimento di Fisica dell'Università di Pisa.
- Relazione su invito dal titolo "Misure di rumore da traffico autoveicolare nella città di Livorno" nell'ambito di Toscana Salute.
- Relazione su invito dal titolo "La valutazione dell'acustica architettonica prima delle opere di ristrutturazione" nell'ambito di "Dialogare con l'edificio", Comune di Livorno, Livorno Teatro Goldoni 1.10.94.
- Relazione su invito dal titolo "*Aspetti legislativi e criteri di protezione*" nell'ambito del Convegno Nazionale di Radioprotezione "*Aspetti scientifici e normativi delle radiazioni non ionizzanti*" Napoli, 29 settembre - 1 ottobre 1999.
- Membro del Comitato tecnico n. 211 del CEI (Campi e elettromagnetici ad Alta e e bassa frequenza).
- Rappresentante per l'Italia allo Steering Group per l'elaborazione della nuova direttiva Europea sull'inquinamento Acustico presso la DG XI della Commissione Europea.
- Relazione ad invito dal titolo "Il posizionamento delle stazioni radio base: criteri di controllo ambientale" al Convegno "Aspetti tecnici, ambientali e normativi dell'inquinamento elettromagnetico; impatto sui sistemi di Telecomunicazione e Radiotelevisivi" Roma 16.12.1999. su invito e presso IRI Management.
- Coordinatore scientifico del Seminario "*Inquinamento acustico: dal monitoraggio al risanamento*" organizzato da Regione Toscana e ARPAT a Viareggio, 6 luglio 2000.
- Chairman della Sessione Fisica Ambientale nell'incontro di studio "*La formazione del fisico sanitario: corso di laurea e scuole di specializzazione*" organizzato dall'AIFM e dall'Università di Napoli. Napoli 8.9.2000.
- Relazione su invito al V Seminario di aggiornamento per Tecnici in Acustica, presso l'Università di Ferrara – Dipartimento di Ingegneria con una lezione dal titolo "*Rumore da grandi infrastrutture stradali: dalla mappatura alle possibili soluzioni*". Aula Magna dell'Università, Ferrara 9.11.2000.
- Lezione dal titolo "*Il contributo delle Agenzie alle linee guida C.E.I.*" nei Corsi di aggiornamento "Strumenti e metodi per la misura dei campi elettromagnetici" organizzato dall'Associazione Italiana di Radioprotezione Ivrea 20-22 novembre 2000 e 24 – 26 gennaio 2001.
- Chairman nella sessione "Acustica" del Convegno Nazionale "Problemi e tecniche di misura degli agenti fisici in campo ambientale" 3-5 aprile 2001 Castello S. Martino - Provana in Parella (To).
- Relazione ad invito dal titolo "*I campi elettromagnetici e le strategie di controllo dell'ARPAT*" al Seminario "*I campi elettromagnetici: dagli allarmi all'evidenza scientifica sugli effetti cancerogeni*" 30 maggio 2001.

- Relazione ad invito nel Seminario Nazionale "Integrazione Ambiente-Salute" dal titolo "*Strategie di integrazione per affrontare le problematiche dell'inquinamento elettromagnetico*", 8 Giugno 2001 Portonovo (AN).
- Relazione ad invito "*Lo stato di avanzamento dei lavori di preparazione della direttiva europea sul rumore ambientale*" in Atti della sessione speciale : "*Noise Mapping - Determinazione e gestione del rumore ambientale*" 17th International Congress on Acoustics ICA Roma 6 settembre 2001.
- Chairman nella sessione "Airport noise" del Convegno ICA (international Congress on Acoustics) a Roma del 19-21 settembre 2001.
- Chairman nella sessione "Noise Mapping" del Convegno ICA (international Congress on Acoustics) a Roma del 19-21 settembre 2001.
- Co-chairman nella sessione "Sound propagation outdoors" del Convegno ICA (international Congress on Acoustics) a Roma del 19-21 settembre 2001.
- Co-chairman nella sessione strutturata "Road surfaces" del Convegno Euronoise a Napoli del 19-21 maggio 2003.
- Co-chairman nella sessione strutturata "Harmonoise" del Convegno Euronoise a Napoli del 19-21 maggio 2003.
- Relazione ad invito nella Giornata di Studio "La progettazione della radiocopertura" dal titolo "*Strumenti per la pianificazione dei siti per la telefonia cellulare e per l'accesso dei cittadini all'informazione*" AEI - Sezione Veneta, Padova 11 Aprile 2003.
- Relazione ad invito con Michel Bérengier, dal titolo "*Traffic noise and road surfaces: a state-of-the-art*", Euronoise 2003 Naples 19-21 May 2003.
- Relazione ad invito nel convegno "Campi elettromagnetici" organizzato da ARPA Sicilia dal titolo "Nuove metodologie di misura a disposizione dei centri di controllo", Agrigento, 4-5 luglio 2003.
- Relazione ad invito dal titolo "Indicatori sull'inquinamento acustico" nel convegno organizzato da APAT "Indicatori ambiente e salute PROGETTO ECOEHIS Primi risultati dello studio di fattibilità nazionale", Roma 9 giugno 2004.
- Relazione ad invito nel seminario organizzato dall'Associazione Italiana di Acustica, "La direttiva 2002/49/CE : determinazione e gestione del rumore ambientale e suo impatto sulla legislazione italiana" dal titolo "Implementazione della direttiva europea nel sistema normativo nazionale: opportunità e problemi aperti", Pisa, 18 novembre 2004.
- Relazione ad invito nel seminario "Noise Reduction at Source" organizzato dal Ministero Olandese dell'Ambiente (VROM) per i rappresentanti dei ministeri dell'Ambiente della Unione Europea , dal titolo "Italian noise legislation for roads and railways", 28 and 29 January 2004, in Spaarnwoude, the Netherlands.
- Partecipazione ad invito alla tavola rotonda nella "International Conference European Environment & Health action plan 2004 – 2010", tenuta a Egmond aan Zee, Netherlands, 1-3 December 2004.
- Relazione ad invito nel convegno " L'attività del CTN_AGF in tema di inquinamento acustico" organizzato dal Centro Tematico Nazionale Agenti Fisici presso l'ARPA Emilia Romagna, dal titolo "Modelli di calcolo per il rumore stradale e ferroviario: caratterizzazione, applicabilità, interconfronti", Bologna, 18 gennaio 2005.
- Relazione ad invito come Taix expert della Commissione Europea dal titolo "Italian experiences on noise action plans for transport infrastructures" nel Seminar on "Environmental Noise 2002/49/EC directive implementation" Marzo 2005 Vilnius Lituania.

- Relazione ad invito al seminario UIC/CER “Rail Freight Noise Abatement in Europe” dal titolo “The case of Tuscany: ARPAT activities on noise action plans for rail infrastructures” Parigi 26 ottobre 2005.

Incarichi di docenza o seminari presso l'Università

1. Ha tenuto presso il Dipartimento di Fisica dell'Università di Pisa una lezione su "L'attività di un servizio di fisica ambientale tra controllo e ricerca", A.A. 1993-94.
2. Professore a Contratto presso la Scuola Superiore di Studi Universitari e di Perfezionamento S. Anna di Pisa nell'ambito del Master in "Gestione e Controllo dell'ambiente" (8 ore) in materia di "Inquinamento acustico" nell'A.A. 1995-96.
3. Ha tenuto presso il Dipartimento di Sistemi Elettrici e Automazione dell'Università di Pisa -Facoltà di Ingegneria una lezione (2 ore) su "Inquinamento ambientale da agenti fisici prodotto da sistemi di trasporto", A.A. 1995-96.
4. Professore a Contratto dell'Università di Pisa (4 ore) per "Fisica Ambientale: Rumore e vibrazioni" nel corso "Innovazione tecnologica nella produzione agraria in applicazione alle direttive europee in merito ad ambiente e sicurezza" 1996.
5. Professore a Contratto per la Facoltà di Fisica dell'Università di Pisa (due ore) su "Applicazione della modellistica alla Fisica Ambientale: Rumori e campi elettromagnetici" A.A. 1996-97.
6. Professore a Contratto presso la Facoltà di Ingegneria Meccanica dell'Università di Pisa -corso (10 ore) dal titolo "Interazione degli impianti industriali con l'ambiente: controllo dei parametri ambientali fisici" A.A. 1996-97.
7. Professore a Contratto dell'Università di Pisa (4 ore) per "Fisica Ambientale: Rumore e vibrazioni" nel corso "Innovazione tecnologica nella produzione agraria in applicazione alle direttive europee in merito ad ambiente e sicurezza" 1997.
8. Professore a Contratto dell'Università di Pisa (3 ore) nell'ambito del corso "Analisi del rischio e sua valutazione nell'ambiente di lavoro", sui temi "Itinerari conoscitivi per arrivare alla consapevolezza dei rischi nell'ambiente di lavoro", "Esposizione a campi elettromagnetici nei luoghi di lavoro", "Rischi connessi alla manipolazione e stoccaggio di sostanze radioattive".
9. Professore a Contratto presso la Scuola Superiore di Studi Universitari e di Perfezionamento S. Anna di Pisa nell'ambito del Master in "Gestione e Controllo dell'ambiente" in materia di "Inquinamento acustico" e "Campi elettromagnetici" negli A.A. 1996-97, 1997-98, 1998-99, 1999-2000, 2000-2001, 2001-2002, (17.5 ore per ogni corso tenuto in ciascun anno) e 10.5 ore per l'anno 2002-2003.
10. Professore a Contratto presso la Facoltà di Fisica dell'Università di Pisa, Corso di Diploma Universitario in Metodologie Fisiche, per i moduli semestrali di "Acustica Generale" e "Acustica Applicata" per gli A.A. 1997-98, 1998-99, 1999-2000, 2000-2001, 2001-2002, 2002-2003 per un totale ogni anno accademico di 80 ore di lezione. Il Corso di Acustica Generale è stato mutuato per l'A.A. 1999-2000, 2000-2001, 2001-2002, 2002-2003, 2004-2005, 2005-2006 dal Corso di Laurea in Scienze Ambientali, per cui ha svolto anche l'incarico di docente per gli studenti di quel corso di laurea. Nell'Anno Accademico 2002-2003 gli è stato affidato il corso di "Misure Fisiche nella normativa ambientale", poi confermato per l'A.A. 2003-2004 e 2004-2005 e 2005-2006. Nell'Anno Accademico 2003-2004 gli è stato inoltre conferito l'incarico di Professore a Contratto di "Radiazioni Elettromagnetiche nell'ambiente" I e II Modulo, mutuato anche dal Corso di Laurea in Scienze Ambientali.

11. Professore a Contratto a titolo gratuito presso la Facoltà di Medicina dell'Università di Pisa, Diploma di Specializzazione in Fisica Sanitaria (12 ore) su "Strumentazioni e normative nel settore della fisica ambientale" per l'AA. 1999-2000 e "Tecniche fisiche per la diagnostica ambientale" (30 ore) per l'A.A. 2000-2001 (delibera n. 163 Consiglio di Facoltà di Medicina e Chirurgia del 12.9.2000) e per l'A.A. 2001-2002 (delibera n. 90 Consiglio di Facoltà di Medicina e Chirurgia del 8.5.2001) ed ancora "Strumentazione e tecniche ambientali" (100 ore) per l'A.A. 2001-2002 (delibera n. 168 Consiglio di Facoltà di Medicina e Chirurgia del 18.9.2001).
12. Seminario su "Pavimentazioni fonoassorbenti" presso l'Aula Magna della Facoltà di Ingegneria dell'Università di Pisa, Pisa 6 Aprile 2001.
13. Seminario su "L'azione di controllo sui campi elettromagnetici: necessità e nuovi strumenti di controllo" presso l'Aula Magna della Facoltà di Ingegneria dell'Università di Pisa, 19 Aprile 2005.

Attività di relatore di tesi di diploma universitario, laurea e specializzazione

1. Tesi di diploma della Scuola Speciale Tecnologie per la Protezione Ambientale e per la Sicurezza, Facoltà d'Ingegneria, Università degli Studi, Pisa dal titolo: "Progetto ed esecuzione di una indagine acustica in ambiente urbano". Dicembre 1991. Candidato G. Grillotti.
2. Tesi di diploma Scuola Speciale Tecnologie per la Protezione Ambientale e per la Sicurezza, Facoltà d'Ingegneria, Università degli Studi, Pisa dal titolo: "Validazione del modello C.R.T.N. 1988 per la previsione del rumore da traffico autoveicolare" Febbraio 1993. Candidato A. Guerrini.
3. Tesi di specializzazione presso la Scuola di Specializzazione in "Sicurezza e Protezione Industriale" della Facoltà di Ingegneria dell'Università di Pisa dal titolo "Analisi di impatto ambientale di un impianto di telecomunicazioni" Candidato F. Francia.
4. Tesi di specializzazione presso la Scuola di Specializzazione in Fisica Sanitaria della Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali dell'Università di Pisa dal titolo "Caratterizzazione di uno spettroradiometro a diode-array per la valutazione dell'esposizione a radiazione UV". Candidato P. Gallo.
5. Tesi di specializzazione presso la Scuola di Specializzazione in Fisica Sanitaria della Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali dell'Università di Pisa dal titolo "Il controllo di qualità sulle apparecchiature impiegate nella radiodiagnostica odontoiatrica endorale". Candidato A. Iacoponi.
6. Tesi di laurea Facoltà di Ingegneria dell'Università di Pisa dal titolo "Caratterizzazione di Campi Elettromagnetici in sottostazioni elettriche". Candidato Luca Rizzi.
7. Tesi di laurea Facoltà di Lettere Università degli Studi di Pisa "Traffico veicolare e inquinamento nella geografia urbana di Livorno" - Anno Accademico 1992-93. Candidato Paolo Rognini.
8. Tesi di laurea Facoltà di Architettura dell'Università di Firenze dal titolo "Analisi dell'acustica architettonica del Duomo di Firenze. Valutazione dell'intelligibilità della parola basata sul metodo RASTI".

9. Tesi di laurea in Fisica presso la Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali dell'Università di Pisa dal titolo "Tecniche di determinazione dell'inquinamento acustico in ambito urbano". Candidata Silvia Canessa.
10. Tesi di specializzazione presso la Scuola di Specializzazione in "Sicurezza e Protezione Industriale" della Facoltà di Ingegneria dell'Università di Pisa dal titolo "Previsione dell'andamento temporale dei flussi di traffico e del livello sonoro da brevi campionamenti". Candidata Valentina Disperati.
11. Tesi di laurea in Ingegneria Elettrica presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Pisa dal titolo "Riduzione degli effetti derivanti dalla esposizione ai campi elettromagnetici prodotti da linee di distribuzione primaria" A.A. 1998-99. Candidato Gianluigi Capo.
12. Tesi di Diploma Universitario in Ingegneria delle Telecomunicazioni, Facoltà di Ingegneria Università di Pisa, dal titolo "Misure e simulazioni software di NIR relative a SRB esistenti o in fase di progetto". A.A: 1999-2000 Candidato: Roberto Galgani.
13. Tesi di specializzazione presso la Scuola di Specializzazione in Fisica Sanitaria della Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali dell'Università di Pisa dal titolo "Tecniche innovative per il monitoraggio dei campi elettromagnetici prodotti da Stazioni Radio Base per telefonia cellulare". A.A. 1999-2000. Candidato A.M: Silvi
14. Tesi di laurea in Ingegneria delle Telecomunicazioni presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Pisa dal titolo "Calcolo e misura del campo elettromagnetico in prossimità di antenne di base per telefonia cellulare" A.A. 1998-99. Candidato Duccio Lusini.
15. Tesi di Diploma Universitario in Metodologie Fisiche, Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali dell'Università di Pisa dal titolo "Progetto di studio sull'acustica della chiesa di San Romano in Lucca" A.A. 1999-2000. Candidato Stefano Pelleriti.
16. Tesi di specializzazione presso la Scuola di Specializzazione in Fisica Sanitaria della Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali dell'Università di Pisa dal titolo "Generazione di campi elettromagnetici di riferimento per la verifica di strumenti di misura". A.A. 1999-2000. Candidata Silvia Canessa.
17. Tesi di laurea in Ingegneria Civile presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Pisa dal titolo "Ottimizzazione delle prestazioni dei conglomerati aperti per la mitigazione dell'impatto acustico da traffico stradale" A.A. 1999-2000. Candidato Gerardo Bonomo.
18. Tesi di specializzazione presso la Scuola di Specializzazione in Fisica Sanitaria della Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali dell'Università di Pisa dal titolo "Valutazione d'emissione di impianti microcellulari per la telefonia mobile". A.A. 2000-2001. Candidato Marco Reggiani.
19. Tesi di laurea in Ingegneria delle Telecomunicazioni presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Pisa dal titolo "Simulatore IA-MAT: valutazione dell'impatto elettromagnetico di stazioni radio base per telefonia cellulare" A.A. 1999-2000. Candidato Alessandro Iala.
20. Tesi di laurea in Fisica presso la Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali dell'Università di Pisa dal titolo "Modellizzazione dell'inquinamento acustico aeroportuale: il caso dell'aeroporto G. alilei di Pisa". A.A: 2000-2001. Candidato Andrea Farnetani.

21. Tesi di Diploma Universitario in Metodologie Fisiche, Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali dell'Università di Pisa dal titolo "Valutazione del Clima acustico della città di Pisa " A.A. 1999-2000. Candidata Elena Alzetta.
22. Tesi di Diploma Universitario in Metodologie Fisiche, Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali dell'Università di Pisa dal titolo "Inquinamento acustico di Livorno" A.A. 1999-2000. Candidato Brunetti.
23. Tesi di Diploma Universitario in Metodologie Fisiche, Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali dell'Università di Pisa dal titolo "Ipotesi di zonizzazione acustica del territorio comunale di Rosignano M.mo". A.A. 1999-2000. Candidato Nicola Colonna.
24. Tesi di Laurea in Ingegneria delle Telecomunicazioni, Facoltà di Ingegneria Università di Pisa, dal titolo "Analisi sull'impatto ambientale di un impianto per telecomunicazioni". A.A: 2000-2001 Candidato: Roberto Galgani.
25. Tesi di Laurea in Fisica presso la Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali dell'Università di Pisa dal titolo "Caratterizzazione dell'emissione sonora di autoveicoli mediante tecniche di intensimetria acustica". A.A: 2001-2002. Candidato Andrea Zari.
26. Tesi di Laurea in Fisica presso la Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali dell'Università di Pisa dal titolo "Determinazione dell'L_{va} attraverso specifiche campagne di misura attorno all'aeroporto "G. Galilei" di Pisa". A.A. 2002-2003 Candidato Prisca Marianelli.
27. Tesi di Laurea in Fisica presso la Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali dell'Università di Pisa dal titolo "Fattibilità di localizzazione degli aeromobili come sorgenti di rumore durante il sorvolo". A.A. 2002-2003 Candidato Luca Nencini.
28. Tesi di Laurea in Fisica presso la Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali dell'Università di Pisa dal titolo "...". A.A. 2001-2002 Candidato Carlo Fiorenzani.
29. Tesi di Laurea in Fisica presso la Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali dell'Università di Pisa dal titolo "...". A.A. 2001-2002 Candidato Stefano Pelleriti.
30. Tesi di Laurea in Ingegneria delle Telecomunicazioni, Facoltà di Ingegneria Università di Pisa, dal titolo " "In situ" measurements procedure for the assessment of electromagnetic field emission produced by radio base station for mobile communication systems.. A.A. 2001-2002 Candidato: Giacomo Cugnini.
31. Tesi di Laurea in Fisica Applicata presso la Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali dell'Università di Pisa dal titolo "Impiego di fasci di elettroni accelerati per l'abbattimento di policlorobifenili (PCB)". A.A. 2001-2002 Candidato Paolo Gallo.
32. Tesi di Laurea in Ingegneria delle Telecomunicazioni, Facoltà di Ingegneria Università di Pisa, dal titolo "Analisi dell'irradiazione elettromagnetica di antenne ad Onde Medie". A.A. 2001-2002 Candidato Serena Bambini.
33. Tesi di Laurea Specialistica in Fisica Applicata presso la Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali dell'Università di Pisa dal titolo "Qualificazione e progettazione acustica dell'auditorium Frescobaldi di Ferrara". A.A. 2002-2003 Candidato Andrea Farnetani.
34. Tesi di Laurea Specialistica in Fisica Applicata presso la Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali dell'Università di Pisa dal titolo "Fattibilità di localizzazione degli aeromobili come sorgenti di rumore durante il sorvolo". A.A. 2002-2003 Candidato Luca Nencini.

35. Tesi di Laurea in Ingegneria Civile, Facoltà di Ingegneria Università di Pisa, dal titolo “Studio dell’impatto acustico nell’area ferroviaria di Pisa Centrale ai sensi della nuova direttiva 2002/49/CE”. A.A. 2003-2004 Candidato Luca Barbieri.
36. Tesi di Laurea in Ingegneria Civile, Facoltà di Ingegneria Università di Pisa, dal titolo “Analisi della tortuosità relativa a pavimentazioni stradali”. A.A. 2003-2004 Candidato Luca Alfinito.
37. Tesi di specializzazione presso la Scuola di Specializzazione in Fisica Sanitaria della Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali dell'Università di Pisa dal titolo "Tecniche innovative per la misura dell’impedenza acustica di superfici”, Candidato Sara Carpinello.

Pubblicazioni

1. Cappellini V., Guzzardi R., **Licitra G.**, "*A new 3-D object recognition technique using Compton tomography*", in Proceedings of the International Conference "Advances in image processing and Pattern recognition, Pisa 10-12 December 1985.
2. Guzzardi, G. **Licitra**, Voegelin M.R., "*Recent developments in Compton tomography and application imaging of the lung and possible application to object recognition*", IEEE Trans. Nucl. Sci., NS-34, pag. 667, 1987.
3. Guzzardi, G. **Licitra** "*A critical Review of Compton Imaging*" in Critical Reviews in Biomedical Engineering Vol. 15, Issue 3, CRC Press ,1988.
4. Guzzardi R., **Licitra G.**, "*Principles and Applications of Compton tomography for in vivo imaging*". Nuclear Science Applications Vol. 3, pag. 77-96, 1988 Harwood Academic Publishers GmbH.
5. **Licitra G.**, Guzzardi R., Bellina C. R., Spinks T., "*Influence of reconstruction parameters on image contrast and resolution*". In Abstracts of the 1st Workshop on "Accuracy determination in positron emission tomography, Pisa January 19-20 1989.
6. Guzzardi R., **Licitra G.**: "*Three-Dimensional Attenuation Coefficients Distribution for SPECT of the Chest*". The Journal of Nuclear Medicine Vol. 30, N. 1, Jan. 1989.
7. **Licitra G.** "*Il Rumore negli ambienti esterni ai luoghi di lavoro*" Suppl. al n.12/89 CN Comune Notizie, Livorno.
8. **Licitra G.**, Specchia A. : "*Linee guida per il controllo del rumore ambientale*", Atti del Convegno "La qualità dell'aria nel territorio di Livorno- Collesalveti. Vol.n 1,2 Febbraio 1990.
9. **Licitra G.**, Grillotti G. "*Misure di inquinamento acustico da traffico autoveicolare ai fini della zonizzazione del territorio*". Atti del 10° Congresso Nazionale AIDII, Rosignano (Li) 4-6 Giugno 1991.
10. **Licitra G.**, Capoccia G.: "*Misure di campo elettrico e magnetico su saldatrici ad induzione*". Atti del 10° Congresso Nazionale AIDII, Rosignano (Li) 4-6 Giugno 1991.
11. **Licitra G.**, Capoccia G. "*La valutazione dei campi ELF prodotti da elettrodotti a 380 KV*". Atti del 10° Congresso Nazionale AIDII, Rosignano (Li) 4-6 Giugno 1991.
12. **Licitra G.**, Grillotti G., Capoccia G.: "*Misure di rumore da traffico autoveicolare a Livorno elaborazione dei risultati e realizzazione di un opportuno mezzo mobile*", Atti del XX Convegno Nazionale A.I.A. (Associazione Italiana di Acustica) Roma 8-10 Aprile 1992.
13. **Licitra G.**, Grillotti G., Capoccia G.: "*Requisiti acustici nell'edilizia scolastica ed intelligibilità della parola*", La fisica per la salute dell'uomo" Abstract in Atti del VII Congresso Nazionale A.I.F.B., Ancona 8-12 Giugno 1992.
14. **Licitra G.**, Grillotti G., Capoccia G.: "*School building acoustics measurements and intelligibility of transmitted speech*", Physica Medica, Vol. IX, Supplement 1, June 1993, Giardini Editore, Lugano.
15. Vincentini M., **Licitra G.**, Bongini L., Giaconi V., Pisani B., Marratzu C.: "*Misure di campo magnetico statico in un impianto di Cloro - soda*". Atti del 11° Congresso Nazionale AIDII, Quaderni di Medicina del Lavoro e Medicina Riabilitativa, Fondazione Clinica del Lavoro, IRCCS, 1992.
16. **Licitra G.**: "*Il Rumore negli ambienti esterni ai luoghi di lavoro*. Quaderni dell'ambiente Suppl. al n.1 n.s. CN - Comune Notizie, Livorno.
17. **Licitra G.** "*Il Rumore nelle aree urbane: luci ed ombre del D.P.C.M. 1.3.91*". Atti del convegno "Ambiente e sviluppo" 20-28 Giugno 1992, Livorno. Quaderni dell'ambiente n. 3 Giugno 1993.

18. Salerno R., **Licitra G.**, Pisani B., "*A wind model for an Italian costal area based on Meteorological data available from the on-site monitoring network*", in Computer Techniques in Environmental Studies, pp. 31-44 Computer Mechanics Publications Southampton 1992.
19. **Licitra G.**, Vincentini M.: "*Strumentazione e tecniche di misura del rumore in ambienti di lavoro*", Atti delle Giornate Pisane di Medicina del Lavoro, pp. 149-156, Università di Pisa, Tirrenia (Pi).
20. Vincentini M., **Licitra G.**: "*Valutazione della significatività dei risultati: aspetti tecnici legati all'applicazione del D.L. 277/91*", Atti delle Giornate Pisane di Medicina del Lavoro, pp. 157 - 161, Università di Pisa, Tirrenia (Pi) .
21. **Licitra G.**, Guerrini A., Ciucci I. "*Validazione del modello C.R.T.N. 1988 per la previsione del rumore da traffico autoveicolare*" Atti del XXI Convegno Nazionale A.I.A. (Associazione italiana di Acustica) Abbazia di Praglia (PD) 31 Marzo - 2 Aprile 1993.
22. **Licitra G.**, Capoccia G., Giusti G., Grillotti G. "*Caratterizzazione del rumore da traffico ferroviario sulla dorsale tirrenica nell'area livornese*" Atti del XXI Convegno Nazionale A.I.A. (Associazione Italiana di Acustica) Abbazia di Praglia (PD) 31 Marzo - 2 Aprile 1993.
23. **Licitra G.**, Capoccia G., Giusti G., Grillotti G. "*Misure di acustica e intelligibilità della parola in ambienti scolastici* " Fisica & Prevenzione, Igiene, Ambiente - 1991/1992. Volume III, Marzo 1993.
24. **Licitra G.**, Cerofolini O., Capoccia G. "*Riduzione dei livelli di campo magnetico a 50 Hz in una industria per la produzione di trasformatori* ", I Convegno Nazionale "Fisica dell'Ambiente", pp 261 - 263, Brescia 15-17 Dicembre 1993.
25. **Licitra G.**, Melosi G., Dobici G., Battini P., Del Corona A. "*Progetto di un'anagrafe regionale detentori sostanze radioattive e macchine radiogene* ", I Convegno Nazionale "Fisica dell'Ambiente" pp 319 - 321, Brescia 15-17 Dicembre 1993.
26. **Licitra G.**, Iacononi A., Giusti G., Paoli P. "*Previsione del rumore da traffico ferroviario: verifica del modello di emissione di dipolo* ", I Convegno Nazionale "Fisica dell'Ambiente" pp 307 - 310, Brescia 15-17 Dicembre 1993.
27. **Licitra G.**, Capoccia G. Giusti G. "*Problematiche connesse all'impiego di apparati per diatermia a radiofrequenze e a microonde*", I Convegno Nazionale "Fisica dell'Ambiente", pp 251 - 254, Brescia 15-17 Dicembre 1993.
28. Agati S., Cappelli A., Filastò - Narese M., Galassi G.M., Trambusti M., Battini P., Bernardi L., Bracci B., Cerofolini O., Cintolesi D., Fagotti C., Fusilli M., Lazzari A., Leva G., **Licitra G.**, Lotti L., Poggi A. "*Linee guida per l'applicazione sul territorio della Regione Toscana dei disposti del D.P.C.M. 1/3/1991*" I Convegno Nazionale "Fisica dell'Ambiente", pp 35 - 39, Brescia 15-17 Dicembre 1993.
29. Memmini G., **Licitra G.**, Moggi C., Vizzoni L. "*Rischi associati all'esposizione a campi elettromagnetici a bassissima frequenza nell'infanzia*" *Pediatrica*, Anno IX, N.2, 1993.
30. Vincentini M., Bonucci D., Gozzini C., **Licitra G.**, Carrai P., Ticca P., Magini M., Brandi C., Fusilli M., Bartoletti L., Donnini F., Pinto I., Stacchini N., Bonacci A., Gepponi S., Ridoni M., Luni S.: "*Valutazione del rumore cui sono esposti gli addetti alle macchine agricole nelle fasi lavorative di varie colture sul territorio della regione Toscana*", Convegno Nazionale "Lavoro e salute in agricoltura" Punta Ala 5-8 ottobre 1993.
31. Fusilli M., Bartoletti L., Savelli G., Donnini F., Vincentini M., Bonucci D., Gozzini C., Ceccanti G., Ticca P., **Licitra G.**, Pinto I., Stacchini N., Bonacci A., Gepponi S., Luni S., Ridoni M., Coppi P., Magnani M.: "*Valutazione delle vibrazioni all'intero corpo cui sono esposti gli addetti alle macchine agricole durante le fasi lavorative di varie colture sul territorio della regione Toscana*", Convegno Nazionale "Lavoro e salute in agricoltura" Punta Ala 5-8 ottobre 1993.

32. Cerofolini O., Lietti R. Di Bella, Goretti I., Vincentini M., Bonucci D., Capponi F., **Licitra** G., Fusilli M., Ferrucci L., Bartoletti L., Pinto I., Stacchini N. "*Valutazione dell'esposizione al rumore derivante dall'impiego di motoseghe nelle varie fasi dell'attività forestale*" Convegno Nazionale "Lavoro e salute in agricoltura" Punta Ala 5-8 ottobre 1993.
33. Linee guida per l'applicazione sul territorio regionale dei disposti del D.P.C.M. 1 Marzo 1991: "Limiti massimi di esposizione al rumore negli ambienti abitativi e nell'ambiente esterno". Giunta Regionale, Regione Toscana.
34. Indicazioni sulla edificabilità in prossimità di strade extraurbane a traffico intenso in relazione al rispetto dei limiti di rumorosità stabiliti dal D.P.C.M. 1/3/91. Giunta Regionale, Regione Toscana.
35. **Licitra** G. "*Noise evaluation in geothermal installations*" in "Progress in noise control for industry", pp. 721 - 726, Noise-Con 94, Ed. J. Cuschieri, S.A.L. Glegg, D. M. Yaeger.
36. Capacci, C. Giannardi, G. **Licitra**, I. Pinto, L. Ricciarelli, G. Ruffini "*Modelli di intervento nei Servizi Territoriali di Prevenzione*", in Atti del Seminario "Attività territoriale di prevenzione, studio e controllo sull'impiego delle Radiazioni Ionizzanti", pp. 27 - 35, Regione Toscana, Firenze 5-6 maggio 1994.
37. **Licitra**, M.G. Rastelli, G. Ceruso, G. Capoccia, B. Pisani "*Esperienze di radioprotezione sul territorio livornese*" in Atti del Seminario "Attività territoriale di prevenzione, studio e controllo sull'impiego delle Radiazioni Ionizzanti", pp. 165 - 169, Regione Toscana, Firenze 5-6 maggio 1994.
38. **Licitra** G., Iacononi A., Paoli P., Giusti G., Pisani B. "*Railsim: a software for railway noise prediction*" in Informatik für den Umweltschutz, pp. 335 - 342, Umwelt Informatik Aktuell, Metropolis Verlag.
39. **Licitra** G. "*Valutazione delle emissioni sonore prodotte da impianti geotermici*" in Atti del Convegno " Geotermia in Toscana : Ambiente e Sviluppo", pubblicati in "*Ricerca Scientifica e Tecnologica*" n. 1, edito da Regione Toscana e Università di Siena, pp. 60 - 75, Ottobre 1994.
40. **Licitra** G., Paoli P. "*Indagine sul rispetto dell'art. 46 D.L. 277 da parte dei produttori di motoseghe*", in **DBA** Rumore e Vibrazioni - Valutazione, prevenzione e bonifica in ambiente di lavoro, pp. 823 - 827, Regione Emilia Romagna, Modena 20 - 22 Ottobre 1994.
41. **Licitra**, P. Gallo, G. Capoccia, B. Pisani "*Spectral irradiance measurement and hazard evaluation by a diode array spectrometer*" Physica Medica - Vol. X, n.4 pp.161-162.
42. **Licitra**, G. Giusti, M. Cerchiai, P. Paoli, B. Pisani, C. Rini "*Acoustical characterisation and restoration of the Goldoni Theatre in Livorno*", Proceeding of Institute of Acoustics, Vol. 17 Part I, 1995, pp. 159 - 168.
43. **Licitra** G., Iacononi A., Paoli P., Giusti G. "*Improvement in the railsim simulation software: the monopolar contribution*" in Proceedings of Euro-noise '95 Vol. 1 pp. 193 - 198.
44. **Licitra** G., Iacononi A., Paoli P., Giusti G. "*Improvement in the railsim simulation for railway noise prediction*" in Proceedings of "Vibration and noise '95" - School of Engineering, Staffordshire University (U.K.) pp. 145 - 150.
45. G. **Licitra**, G. Giusti, M. Cerchiai, P. Paoli, B. Pisani, C. Rini "*Restoration of space for music: the experience on the Goldoni Theatre in Livorno*", Proceeding of CIARM 95, Ferrara, pp. 251 - 256.
46. **Licitra** G., Iacononi A., Paoli P., Giusti G. "*Modellazione del rumore da traffico ferroviario circolante sulla rete ferroviaria italiana.*", Atti del XXIII Congresso Nazionale AIA, Bologna 1995, pp. 51-56.

47. **Licitra G.**, Iacononi A., Giusti G., Guerrini A. “*ROAR: una implementazione software assistita da CAD del modello previsionale C.R.T.N. 88*”, Atti del XXIII Congresso Nazionale AIA, Bologna 1995, pp. 459-464.
48. **G. Licitra**, “Decreto legislativo 17 marzo 1995 n. 230. Attuazione delle direttive Euratom 80/836, 84/467, 84/466, 89/618, 90/641 e 92/3 in materia di radiazioni ionizzanti.” Prime Note, Anno VI n. 10 ottobre 1995, pag. 28-43.
49. **G. Licitra**, F. Francia, L. Boccini “*Rumore da traffico ferroviario nell’attraversamento di aree urbane*”, Atti della I Conferenza Regionale “Lo stato dell’ambiente in Toscana” Vol. 3 pag. 175-185, Regione Toscana, Firenze 23-25 11. 1995.
50. **G. Licitra** “*L’anarchia dell’etere: onde elettromagnetiche e ambiente*”, Atti della I Conferenza Regionale “Lo stato dell’ambiente in Toscana” Vol. 3 pag. 187-197, Regione Toscana, Firenze 23-25 11. 1995.
51. **Licitra G.**, Pocai M., Francia F. “Broad band sensor calibration by a GTEM cell”, Proceedings of “IRPA9 - International Congress on Radiation Protection”, Vienna, April 14-19, 1996.
52. Longo I, Martinelli M., Silvi A., Mattachini F., Sani E., Alzetta G., Francia F., **Licitra G.** “*Impiego combinato di microonde e scarica continua per l’abbattimento di ossidi inquinanti nei gas emessi da centrali termoelettriche a combustibile fossile*” I Conferenza regionale sull’Energia, Firenze 12-14 Giugno 1996.
53. **G. Licitra**, P. Gallo, L. Boccini “*Spectral irradiance measurements and therapeutic effectiveness evaluation of ultraviolet sources used in phototherapy*” Physica Medica Vol. XII n. 3 Luglio Settembre 1996 pag. 182.
54. **Licitra G.**, Pocai M., Francia F. Giusti G. “*New prospective in broad band sensors calibration*” International Symposium on Electromagnetic Compatibility, EMC’96, Roma 17-20 Settembre 1996.
55. **G. Licitra**, P. Gallo “*UV Hazard for workers: the case of a supermarket*” Physica Medica Vol. XIII n. 3 1997, pag. 135-138, Physica Medica.
56. **G. Licitra**, P. Gallo “*Spectral irradiance measurements and therapeutic effectiveness evaluation of ultraviolet sources used in phototherapy*” Physica Medica Vol. XIII Supplement 1 Dicembre 1997 pag. 120-121.
57. P. Battini, **G. Licitra**, A. Poggi, F. Francia “*Le radiazioni non ionizzanti nella esperienza dell’Arpa Toscana*” I Conferenza Nazionale ANPA-ARPA, Volume secondo, pag. 419-427, Torino 10-12 Marzo 1997.
58. P. Battini, **G. Licitra**, A. Poggi, C. Fagotti “*Normativa e linee di intervento sull’inquinamento acustico : il caso della Toscana* ” I Conferenza Nazionale ANPA-ARPA, Volume secondo, pag. 455-457, Torino 10-12 Marzo 1997.
59. P. Battini, **G. Licitra**, A. Poggi “*Il contributo dell’ARPAT alla redazione della Legge Regionale Toscana sull’inquinamento acustico*” Giornata di studio sulla Legge Quadro sull’inquinamento acustico, Università di Perugia, Perugia 20.5.97.
60. **G. Licitra**, V. Disperati, L. Boccini “*Previsione dell’andamento temporale dei flussi di traffico e del livello sonoro da brevi campionamenti*”, Atti del XXV Convegno Nazione dell’Associazione Nazionale di Acustica, I Vol. pag. 471-476, Perugia 20-23.5.1997.
61. **G. Licitra**, A. Mercanti, F. Ferrari “*Analisi dell’acustica del Duomo di Firenze*”, Atti del XXV Convegno Nazione dell’Associazione Nazionale di Acustica, Perugia 20-23.5.1997, Vol. II, pag. 39-52..
62. A. Poggi, **G. Licitra**, P. Battini “*Il contributo dell’ARPAT alla redazione della Legge Regionale Toscana sull’inquinamento acustico*” Atti della conferenza internazionale sul rumore ambientale, Roma 18-19.6.1997.

63. G. **Licitra**, G. Giusti, L. Boccini , Iacononi A., F. Francia “*Misura e modellizzazione del rumore da traffico ferroviario*” Atti della conferenza internazionale sul rumore ambientale, Roma 18-19.6.1997.
64. G. **Licitra**, L. Boccini, G. Giusti “*A new generation of measuring instruments and methodological criteria for environmental noise evaluation*” Proceeding of INTER-NOISE 1997, Vol.III, pag. 1359-1362, Budapest.
65. G. **Licitra**, P. Pelacchi “*Il futuro del mercato interno dell’energia elettrica: la direttiva 96/92/CE del 19 dicembre 1996*” Prime Note Anno VIII, n. 12 dicembre 1997 pag. 16-23.
66. G. **Licitra**, “*Il D.P.C.M. 5.12.1997: determinazione dei requisiti acustici passivi degli edifici*” Prime Note Anno IX, Vol. 2 1998 pag- 255-59.
67. G.**Licitra** et al. “*Linee guida per l’elaborazione di piani comunali di risanamento acustico*”, Linee guida ANPA n.1 Febbraio 1998
68. G. **Licitra**, M. Morselli, L. Anglesio, B. Stievano, “*La posizione del Coordinamento ANPA – ARPA sulle stazioni radio – base*” Atti del Convegno “Radiofrequenze e microonde – La salute a rischio ?” Pubblicazione A.I.R.M. n. 27, Cavalese 5-6 Febbraio 1998.
69. G. **Licitra**, F. Francia, G. Giusti., Silvi A. “*Caratterizzazione di sensori di campo magnetico in cella GTEM per misure in campo vicino*” Atti del Convegno Nazionale AIFB – AIF – AIRP Radiazioni in Medicina: Tecnologie innovative, criteri di qualità, dosi di riferimento, Gubbio 16-17-18 settembre 1998.
- 70 ARPAT Commissione Permanente "Radiazioni non ionizzanti": "Inquinamento elettromagnetico" pag.140 -143 , Rapporto sullo stato dell'Ambiente della Regione Toscana 1998.
71. G. **Licitra**, S. Canessa, M. Cerchiai and L. Boccini ” *Urban traffic noise prediction during night period by a Monte Carlo method*” Atti del Convegno Euro-Noise, Monaco ottobre 1998, pp 1153-1158.
72. G. **Licitra**, “*Il Decreto del Ministro dell’Ambiente 16.3.1998: Tecniche di rilevamento e di misurazione dell’inquinamento acustico*” Prime Note Anno IX, Vol. 5 1998 pag- 194-201.
73. G. **Licitra**, “*Il D.P.C.M. 31.3.1998: Atto di indirizzo e coordinamento recante criteri generali per l’esercizio dell’attività del tecnico competente in acustica* ” Prime Note, Anno IX, Vol. 7, 1998 pag 121-125.
74. G. **Licitra**, P. Pelacchi, F. Francia “*Il Decreto 5 agosto 1998 Aggiornamento delle norme tecniche per la progettazione, esecuzione ed esercizio delle linee elettriche esterne*” Prime Note, Anno IX n. 10 ottobre 1998, pag. 217 -221.
75. G. **Licitra**, F. Francia “*Regolamento recante norme per la determinazione dei tetti di radiofrequenza compatibili con la salute umana*” Prime Note, Anno IX, n. 12 dicembre 1998 pag. 177-183.
76. G. **Licitra**, F. Francia “*Assegnazione delle coppie di frequenza, canalizzate 12.5 KHz, ricadenti nella banda 450 MHz, al Ministero della Sanità per le esigenze del sistema di emergenza nazionale del Servizio Sanitario Nazionale*” Prime Note, Anno IX, n. 12 Dicembre 1998 pag. 205-206.
77. G. **Licitra**, S. Curcuruto "Il sistema delle Agenzie e i centri tematici nazionali a supporto delle normative nazionali", I Quaderni di ARPA - Atti del Convegno "Inquinamento elettromagnetico da impianti di teleradiocomunicazioni". Pag. 74-79 Bologna 29.1.1999.
78. G. **Licitra** "D.P.R. 18.11.1998 n. 459: Regolamento recante norme di esecuzione dell'art. 11 della legge 26.10.1995 n. 447, in materia di inquinamento acustico derivante da traffico ferroviario". Prime Note, Anno X n. 2 febbraio 1999, Pag. 354-366.

79. **G. Licitra**, M. Cerchiai, S. Canessa. "*SimNoise: A New Low Traffic Flow Road Noise Estimation by a Statistical Approach*" ACUSTICA acta acustica, Vol 85 (1999) Suppl. 1, p. S409.
80. **G. Licitra** "*Attività dell'ARPAT nel settore dell'inquinamento acustico*", in "Inquinamento acustico - i danni, le leggi, i rimedi", pag. 38-52, Forte dei Marmi 24.4.1999.
81. **G. Licitra**, S. Canessa, M. Cerchiai "*Previsione del rumore urbano attraverso un approccio statistico*" Atti del Covegno AIA 99, Genova, 26-28 Maggio, 1999, pp. 435-438.
82. **G. Licitra**, A. Iacononi, L. Boccini, G. Giusti, **M. Cerchiai**, A. Silvi, M. Brunetti, D. Canarini, S. Filippi, A. Ferrari, A. Sestigiani, "*La zonizzazione acustica della città di Livorno: un esempio di integrazione degli strumenti urbanistici con le misure di clima acustico alla luce della nuova legge regionale toscana*", Atti del Covegno AIA 99, Genova, 26-28 Maggio, 1999, pp. 358-361.
83. **G. Licitra** "*Il quadro normativo di riferimento per l'esposizione della popolazione ai campi elettromagnetici*" Atti del Seminario "La normativa nel settore del benessere ambientale" Dipartimento Processi e Metodi della Produzione Edilizia, Università di Firenze, pag. 45-54, Firenze 15.6.2000.
84. **G. Licitra**, F. Francia: Decreto 18 maggio 1999 "*Norme armonizzate in materia di compatibilità elettromagnetica*" Prime Note, Anno X, n. 7 Luglio 1999 pag. 404-405.
85. **G. Licitra**: "*Aspetti legislativi e criteri di protezione*" atti del Convegno Nazionale di Radioprotezione "*Aspetti scientifici e normativi delle radiazioni non ionizzanti*" Napoli, 29 settembre - 1 ottobre 1999, pag. 307-312.
86. **G. Licitra**, F. Francia, N. Colonna "*Esposizione al campo magnetico generato da cabine a M/B tensione*" atti del Convegno Nazionale di Radioprotezione "*Aspetti scientifici e normativi delle radiazioni non ionizzanti*" Napoli, 29 settembre - 1 ottobre 1999 pag. 69-74.
87. D. Andreuccetti, L. Bogi, R. Fossi, F. Francia, G. Giusti, **G. Licitra**: "*Alcuni casi di esposizione ai campi elettromagnetici generati da barriere antitaccheggio*" atti del Convegno Nazionale di Radioprotezione "*Aspetti scientifici e normativi delle radiazioni non ionizzanti*" Napoli, 29 settembre - 1 ottobre 1999, pag. 63-68.
88. **G. Licitra** D.P.C.M. 16.4.1999 n. 215 "*Regolamento recante norme per la determinazione dei requisiti acustici delle sorgenti sonore nei luoghi di intrattenimento danzante e di pubblico spettacolo e nei pubblici esercizi*" Prime Note, Anno X, n. 8/9 Agosto - Settembre 1999, pag. 255-260.
89. **G. Licitra**, M. Cerchiai, S. Canessa; "*Statistical levels prevision and analysis associated with low traffic flows*" Proceedings of Inter Noise 99, Fort Lauderdale, Florida, USA, December 1999 pp 1053-56.
90. Rapporto sull'ambiente della provincia di Pisa 1999- Regione Toscana, Provincia di Pisa, "Valutazione del clima acustico della città di Pisa", pag. 147-151.
91. **G. Licitra** "*Decreto Ministro Ambiente 3.12.1999: Procedure antirumore e zone di rispetto degli aeroporti*" Prime Note, Anno XI n. 1 Gennaio 2000, pag. 189 - 194.
92. **G. Licitra** "*Lo sviluppo della telefonia cellulare tra dubbi e certezze*" NET, Dicembre 1999- Febbraio 2000, Firenze.
93. F. Bertellino, **G. Licitra**: "*I modelli previsionali per il rumore da traffico stradale*". Convegno Traffico e Ambiente, Trento 21-25 febbraio 2000 pag. 63-82.
94. Regione Toscana, Giunta Regionale "Indagini sull'inquinamento acustico nei centri urbani della Regione Toscana anni 1993-1999", Edizioni Regione Toscana, Aprile 2000.
95. F. Lancieri, **G. Licitra**, M. Losa, M. Cerchiai, M. Berengier: "*Field and laboratory testing on different porous asphalt pavements*" Proceedings of SURF 2000, Nantes, Francia, May 2000.

96. **G. Licitra**, L. Boccini, M. Cerchiai, A. D'Ambra, A. Zari "Confronto fra gli indicatori proposti dalla Commissione Europea e la normativa italiana: l'effetto della correzione per le riflessioni" Atti del XXVIII Convegno Nazionale Associazione Italiana di Acustica, Trani 10-13 Giugno 2000, pp. 35-38.
97. **G. Licitra**, A. Iacononi, A. D'Ambra, A. Zari "Caratterizzazione del rumore emesso dai mezzi di trasporto pubblici in ambito urbano", Atti del XXVIII Convegno Nazionale AIA Trani 10-13 Giugno 2000, pp. 121-124.
98. **G. Licitra**, A. Iacononi, L. Boccini "Utilizzo dell'indicatore Valore di Dose di Vibrazione (VDV) nella misura del disturbo da vibrazioni prodotte da traffico ferroviario", Atti del XXVIII Convegno Nazionale AIA Trani 10-13 Giugno 2000, pp. 83-86.
99. **G. Licitra**, M. Cerchiai, C. Chiari, L. Boccini "Comparison between Italian and recommended European noise indicators", Proceedings of Internoise 2000, pag. 1884-1886, Nizza, Francia, August 2000.
100. A. Fabozzi, S. Curcuruto, A. De Leo, F. Duretto, A. Iacononi, **G. Licitra**, L. Piromalli, M. Poli, P. Simonetti "Traffic noise in cities and comparison with without car day" Proceedings of Internoise 2000, pag. 885- 887, Nizza, Francia, August 2000.
101. F. Francia, **G. Licitra**, I. Longo, A. Silvi "Valutazione in laboratorio e in situ dell'efficacia schermante di materiali da costruzione". Atti del XXXI Congresso Nazionale AIRP, Ancona 20 – 22 settembre 2000 pag. 561-568.
102. **G. Licitra**, P. Gallo "Attuazione della direttiva 96/29/EURATOM in materia di protezione sanitaria della popolazione e dei lavoratori contro i rischi derivanti dalla radiazioni ionizzanti" Prime Note, Anno XI, n. 12 dicembre 2000 pag. 54-71.
103. **G. Licitra**, F. Francia "Esperienze dell'ARPA Toscana nell'applicazione delle disposizioni legislative in materia di esposizione a campi elettromagnetici" negli atti della Giornata di Studio "La misura dei campi elettromagnetici in vista della caratterizzazione dell'esposizione umana" Associazione Elettrotecnica Italiana e CEI – Milano 20.11.2000 pag 49-54.
104. **G. Licitra** et al. "Rumore prodotto dalle infrastrutture portuali" – ANPA, RTI AMB-SIAE 1/2000.
105. **G. Licitra** et al. "Guida tecnica per la misura dei campi elettromagnetici compresi nell'intervallo di frequenza 100 kHz - 3 GHz in riferimento all'esposizione della popolazione" ANPA, RTI CTN_AGF 1/2000.
106. **G. Licitra** et al. "Rassegna dei modelli per il rumore, i campi elettromagnetici e la radioattività ambientale" ANPA, RTI CTN_AGF 1/2001.
107. **G. Licitra**, S. Curcuruto "Il sistema delle Agenzie ed i Centri Tematici Nazionali a supporto della normativa di sttore nel campo dell'inquinamento elettromagnetico" in "Inquinamento elettromagnetico ad alta frequenza" a cura di Paolo Bevitori, Maggioli Editore Rimini, 2000.
108. **G. Licitra** et al. "Inquinamento elettromagnetico" in "Rapporto sullo stato dell'ambiente in Toscana" pag. 208-213, Regione Toscana Giunta Regionale e ARPAT, anno 2000.
109. ANPA "Il controllo dell'inquinamento elettromagnetico - Prima indagine nazionale sulle atytività del sistema delle agenzie ambientali" Schede riassuntive dell'attività dell'ARPA Toscana, pag. 50-51 e 64-69. Roma, 2000.
110. **G. Licitra** "L'esperienza dell'ARPA Toscana" in "Il controllo dell'inquinamento elettromagnetico - le attività delle Agenzie Ambientali e l'evoluzione normativa", pag. 38-40, ANPA, Serie Stato dell'Ambiente 13/2000.
111. **G. Licitra** "Il contributo delle Agenzie alle linee guida C.E.I.". nel CD Rom "Strumenti e metodi per la misura dei campi elettromagnetici" Ivrea 24 – 26 gennaio 2001 ARPA Piemonte.

112. G. D'Amore, L. Anglesio, **G. Licitra** "*Linee guida per la misura di CEM ad alta frequenza*", , Seconda Conferenza Nazionale SINAnet Roma 5-6 dicembre 2000, Serie Atti 1/2001, pag. 255-267, ANPA 2001.
113. A. M: Silvi, A. Zari, **G. Licitra** "*Valutazione dell'andamento temporale dell'esposizione della popolazione a campi elettromagnetici prodotti da impianti per telefonia cellulare*". Atti del Convegno Nazionale "Problemi e tecniche di misura degli agenti fisici in campo ambientale" 3-5 aprile 2001 Castello S. Martino - Provana in Parella (To), pag. 45-48.
114. **G. Licitra**, N. Colonna, C. Chiari "*Valutazione dell'esposizione a lungo termine al campo magnetico prodotto da più linee ad alta tensione*". Atti del Convegno Nazionale "Problemi e tecniche di misura degli agenti fisici in campo ambientale" 3-5 aprile 2001 Castello S. Martino - Provana in Parella (To) pag. 143- 148.
115. **G. Licitra**, E. Alzetta, M. Cerchiai "*Incertezze di misura nella determinazione del flusso e della tipologia di traffico e suoi effetti sulla accuratezza delle valutazioni previsionali dell'inquinamento acustico*". Atti del Convegno Nazionale "Problemi e tecniche di misura degli agenti fisici in campo ambientale" 3-5 aprile 2001 Castello S. Martino - Provana in Parella (To) pag. 239- 242.
116. G. D'Amore, L. Anglesio, S. Adda, A. Bonino, **G. Licitra**, F. Francia " Standard per la realizzazione delle banche dati delle sorgenti di inquinamento elettromagnetico (Alte e basse frequenze). Report RTI CTN_AGF 4/2001, ANPA, Roma 2001.
117. M. Losa, **G. Licitra**, M. Berengier, M. Cerchiai "*Physical characteristics of road pavements and noise emissions*" Inter noise 2001, The Hague 28 - 30 agosto 2001, CD ROM dei Proceedings.
118. S. Curcuruto, C. Fabozzi, A. De Leo, R. Betti, P. Amodio, A. Guarnieri, A. Iacononi, G. Inversini, **G. Licitra**, F. Micozzi, W. Piromalli, E. Rambelli, M. Schirone, D. Sepulcri: "*The noise produced by harbour infrastructures*" Inter noise 2001, The Hague 28 - 30 agosto 2001, CD ROM dei Proceedings.
119. Peretti e **G. Licitra** "*Noise mapping- Determinazione e Gestione del rumore ambientale*", Associazione Italiana di Acustica, Collana Gaa/6 pag. 361.
120. **G. Licitra**, F. Bertellino "*Modelli di previsione del rumore determinato dalle attività produttive e dal traffico veicolare, aeroportuale e ferroviario*" in Atti del Seminario "Noise mapping", AIA, 21-22 giugno 2001 Bologna, a cura di A. Peretti e G. Licitra, pag.73-98.
121. **G. Licitra** "*Legge 22 febbraio 2001 n. 36: la Legge Quadro sulla protezione dalle esposizioni a campi elettrici, magnetici ed elettromagnetici:*" Prime Note, Anno XII, n. 4 aprile 2001 pag. 147-155.
122. G. Di Bella, A. Novella, **G Licitra**, A. Zari, A.M. Silvi, "*Monitoraggio ambientale: l'impatto ambientale delle sorgenti radioelettriche; la tecnologia GIS come ausilio all'attività degli organi di controllo*" I Quaderni di MondoGIS - Atti della III Conferenza MondoGIS Roma, 23-25 maggio 2001, pag. 69-74.
123. **G. Licitra** "*I campi elettromagnetici: le strategie di controllo di ARPAT*" negli atti del Seminario "I campi elettromagnetici dagli allarmi all'evidenza scientifica sugli effetti cancerogeni", pagg. 13-27, Firenze, 30 maggio 2001.
124. **G. Licitra** "*Le attività di controllo di ARPAT sugli impianti di radio comunicazione*" negli atti del Seminario "I campi elettromagnetici dagli allarmi all'evidenza scientifica sugli effetti cancerogeni", pag. 147-166, Firenze, 30 maggio 2001.
125. A.M. Silvi, A. Zari, **G. Licitra** "*Assessment of the temporal trend of the exposure of people to electromagnetic fields produced by Base Stations for mobile telephones*", Radiation Protection Dosimetry, pagg. 387 -390, Vol. 97 N. 4, 2001.

126. **G. Licitra**, N. Colonna, C. Chiari "Evaluation of long term exposure to the magnetic field produced from power lines" Radiation Protection Dosimetry, pagg. 401-404, Vol. 97 N. 4, 2001.
127. **G. Licitra**, L. Miligi "Le problematiche dell'inquinamento elettromagnetico: strategie di integrazione Sanità e Ambiente", Atti del Seminario Nazionale Integrazione Ambiente-Salute, Portonovo (An) 8 giugno 2001, pagg. 84-90.
128. **G. Licitra**, M. Losa M. Cerchiai "Theoretical estimate of the acoustical absorption factor of open graded asphalts" 17th International Congress on Acoustics ICA Roma 2-7 settembre 2001, Rivista Italiana di Acustica vol. 25 n. 1-3/2001 pag.205-206.
129. **G. Licitra**, C. Chiari, M. Cerchiai, E. Alzetta: "The use of geographic information system in the management of mitigation works of acoustic pollution: the case of A11 e A12 Italian motorways" 17th International Congress on Acoustics ICA Roma 2-7 settembre 2001 - Rivista Italiana di Acustica vol. 25 n. 1-3/2001 pag.330.
130. **G. Licitra**, A. Farnetani "Validation of previsional noise model INM 6.0b at Pisa G. Galilei International Airport" 17th International Congress on Acoustics ICA Roma 2-7 settembre 2001, Rivista Italiana di Acustica vol. 25 n. 1-3/2001 pag.364-365.
131. **G. Licitra**, M. Losa M. Cerchiai "Theoretical estimate of the acoustical absorption factor of open graded asphalts" 17th International Congress on Acoustics ICA Roma 2-7 settembre 2001, Volume II su CD ROM ISBN 88- 88387-01-3.
132. **G. Licitra**, A. Farnetani "Validation of previsional noise model INM 6.0b at Pisa G. Galilei International Airport" 17th International Congress on Acoustics ICA Roma 2-7 settembre 2001, Volume III su CD ROM ISBN 88- 88387-02-1.
133. "Noise Mapping - Determinazione e gestione del rumore ambientale", Atti della sessione speciale su CD ROM, a cura di G. Brambilla, **G. Licitra**, A. Peretti, 17th International Congress on Acoustics ICA Roma 6 settembre 2001, ISBN 88-88387-05-6.
134. **G. Licitra** "Lo stato di avanzamento dei lavori di preparazione della direttiva europea sul rumore ambientale" in Atti della sessione speciale : "Noise Mapping - Determinazione e gestione del rumore ambientale" su CD ROM ISBN 88-88387-05-6, 17th International Congress on Acoustics ICA Roma 6 settembre 2001, pag. 5-8.
135. **G. Licitra**, C. Chiari, M. Cerchiai, E. Alzetta: "L'utilizzo del GIS nella gestione degli interventi per la mitigazione dell'inquinamento acustico: il caso delle autostrade A11 e A12" in Atti della sessione speciale : "Noise Mapping - Determinazione e gestione del rumore ambientale", su CD ROM ISBN 88-88387-05-6, 17th International Congress on Acoustics ICA Roma 6 settembre 2001, pag. 73-78.
136. **G. Licitra**, A. Iacononi: "Progetto Harmonoise: un modello armonizzato Europeo per la previsione del rumore" in Atti della sessione speciale : "Noise Mapping - Determinazione e gestione del rumore ambientale", su CD ROM ISBN 88-88387-05-6, 17th International Congress on Acoustics ICA Roma 6 settembre 2001, pag. 37-41.
137. **G. Licitra**, N. Colonna, G. Giusti, C. Chiari "Interventi di risanamento realizzati in Toscana per la riduzione dell'esposizione all'induzione magnetica della popolazione", in Atti della Riunione Generale dell'AEI, pag. 359-364, Padova 3-5 ottobre 2001.
138. **Licitra G.**, Chiari C., Balsini F. "L'utilizzo della metodologia GIS nella gestione dei dati relativi alla popolazione esposta a campi magnetici prodotti da linee elettriche ad alta tensione, nell'individuazione della distribuzione dei casi clinici e come supporto nell'implementazione di un metodo di stima dell'esposizione prolungata", XXV Riunione annuale dell' Associazione Italiana di Epidemiologia "Epidemiologia e ambiente: dalla identificazione al controllo dei rischi ambientali", Atti del Convegno, Venezia, Ottobre 2001.

139. **G. Licitra**, *“La disciplina delle emissioni sonore prodotte nello svolgimento delle attività motoristiche, contenuta nel D.P.R. 3 aprile 2001, n. 304”*, Prime Note, Anno XII, Vol. 10, 2001 pag 118-120.
140. M. Casini, G. Galassi, D. Germani, **G. Licitra**, F.Francia *“Segnali ambientali in Toscana 2001 - Indicatori ambientali e politiche pubbliche”*, Regione Toscana, pag. 169-178, dicembre 2001.
141. G. Mangialavori, S. Curcuruto, **G. Licitra** et al. *“Il risanamento ambientale da inquinanti di tipo fisico”* 5 Conferenza nazionale agenzie ambientali, pag. 251-266, Bologna 17-19 dicembre 2001.
142. Gruppo di lavoro ANPA -ARPA-APPA sull'inquinamento acustico, *“Linee guida applicative al D.P.C.M. n. 215 del 16 aprile 1999”*, Editore ANPA, nella serie Manuali e linee guida 5/2001.
143. **G. Licitra** *“Attività dell'ARPAT di monitoraggio lungo le infrastrutture di trasporto ai fini della bonifica acustica”*, Atti del 2 Convegno *“Inquinamento Acustico”*, pag. 24-32, Pietrasanta, 4 maggio 2002.
144. **G. Licitra** *“La direttiva europea sulla determinazione e la gestione del rumore ambientale”*, 29° Convegno Nazionale AIA, Ferrara 12-14 giugno 2002, pag. 53-60.
145. D. Casini, M. Casini, M. Cerchiai, O.Cerofolini, G. Galassi, **G. Licitra**, A. Poggi *“Il risanamento acustico delle grandi infrastrutture di trasporto stradale e ferroviario in Toscana”*, 29° Convegno Nazionale AIA, Ferrara 12-14 giugno 2002, pag. 79-86.
146. *“Inquinamento elettromagnetico – Legge quadro 22 febbraio 2001 n. 36, un anno dopo. Problemi di attuazione a livello nazionale e locale”*, a cura di R. Gracili, M. Guzzo, **G. Licitra**, L. Mele. Edizioni Prime Note.
147. A.Zari, G. Di Bella, A. Novella, **G. Licitra**, G. Giusti, A.M.Silvi *“Il prodotto VICREM per la simulazione dell'impatto ambientale dei campi elettromagnetici. Studio sulla città di Livorno”* Mondogis, n. 32 settembre-ottobre 2002 pag. 43-47.
148. **G. Licitra**, M. Reggiani, A. Ricci, A.M.Silvi, A.Zari *“Electromagnetic impact by microcellular base stations: analysis and guidelines for a correct setting up”*, Proceedings of European IRPA Congress, Firenze 8-11 ottobre 2002.
149. G. Giusti, **G. Licitra**, D. Lusini, A. Silvi *“Prediction of electromagnetic impact produced by Base Stations”*, in Proceedings of EMC Europe 2002, Sorrento 9-13 settembre 2002, pag. 523-527.
150. M. Losa, **G. Licitra**, M. Cerchiai, A. Iaconi *“Measurement of the vibrational and acoustical properties of the asphalt pavement layers”* Book of Abstracts of *“Transportation Noise”*, Inter-noise 2002, Detroit 19-21 agosto 2002, pag 147.
151. M. Losa, **G. Licitra**, M. Cerchiai, A. Iaconi *“Measurement of the vibrational and acoustical properties of the asphalt pavement layers”* Proceedings su CD ROM of Inter-noise 2002, Detroit 19-21 agosto 2002.
152. M. Casini, G. Galassi, D. Germani, L. Giardina, **G. Licitra**, F.Francia *“Segnali ambientali in Toscana 2002 - Indicatori ambientali e politiche pubbliche”*, Regione Toscana, pag. 179-185, dicembre 2002.
153. **G. Licitra**: *“Le funzioni di controllo e di vigilanza: i compiti delle agenzie”* in *“La tutela della popolazione dalle radiazioni non ionizzanti”*, Quaderni di Igiene Pubblica e Veterinaria n. 15, Regione Toscana, Dicembre 2002
154. **G. Licitra**, N. Colonna *“Applicability of the precautionary principle to power lines: some successful case studies in Tuscany”*- Conference on Application of the Precautionary Principle to Electromagnetic Fields (EMF), 24-26 February 2003 http://europa.eu.int/comm/health/ph_determinants/environment/EMF/conf_february_2003_en.htm (accompagnato da stampa della pagina web della Commissione Europea dedicata al seminario).

155. **G. Licitra** *"Interventi di risanamento di linee elettriche ad alta tensione per ridurre l'esposizione a campo magnetico della popolazione"* Epidemiologia e Prevenzione 2003; 27(2) suppl. pag. 66-67.
156. **G. Licitra**, A. M. Silvi, G. Giusti *"Strumenti per la pianificazione dei siti per la telefonia cellulare e per l'accesso dei cittadini all'informazione"* in Giornata di Studio "La progettazione della radiocopertura", AEI - Sezione Veneta, Padova 11 Aprile 2003.
157. **G. Licitra** *"The Italian legislation on environmental noise and the challenges of the new EU directive 2002/49/EC"*, Proceedings of Euronoise 2003, su CD ROM, paper ID:376-IP, pag.6, Naples 19-21 May 2003, ISBN88-88942-00-9.
158. Michel Bérengier, **G. Licitra** *"Traffic noise and road surfaces: a state-of-the-art"*, Proceedings of Euronoise 2003 su CD ROM, paper ID:194-OL, pag. 8, Naples 19-21 May 2003, ISBN88-88942-00-9.
159. **G. Licitra**, A. Iacononi, Luca Nencini *"Aircraft noise localization using a generalized cross-correlation method"*. Proceedings of Euronoise 2003, su CD ROM, paper ID:507 pag. 6, Naples 19-21 May 2003, ISBN88-88942-00-9..
160. D. Paini, B. Gauvreau, M. Berengier, S. Kephelopoulos, **G. Licitra**, A. Iacononi, S. Cieslik, D. Kühner *"HARMONOISE first experimental road traffic noise campaign: comparison between meteorological and acoustical measurements and existing noise prediction models"*, Proceedings of Euronoise 2003, su CD ROM, paper ID:518 pag. 6 Naples, 19-21 May 2003, ISBN88-88942-00-9.
161. **G. Licitra**, F. Francia *"Analisi dell'inquinamento elettromagnetico nell'ambiente: requisiti dei sistemi di misura e problemi aperti"* negli atti del Convegno "Strumenti e tecniche di misura per la protezione dell'uomo e dell'ambiente dai campi elettromagnetici", promosso dal Progetto MIUR/CNR-ENEA "Salvaguardia dell'uomo e dell'ambiente dalle emissioni elettromagnetiche", Firenze il 28-29 maggio, 2003.
162. M. Losa, G. Bonomo, **G. Licitra**, M. Cerchiai *"Performance Degradation of Porous Asphalt Pavements"* MAIREPAV'03 Third International Symposium on Maintenance and Rehabilitation of Pavements and Technological Control, 7-10 July, 2003 Guimarães – Portugal.
163. **G. Licitra**, N. Colonna *"Applicazione del principio di precauzione nel caso di elettrodotti ad altissima tensione"*, Atti del convegno "Dal monitoraggio degli agenti fisici sul territorio alla valutazione dell'esposizione ambientale", pag. 33-36, 29-31 ottobre 2003, Villa Gualino, Torino.
164. S. Carpinello, Ph. L'Hermite, M. Berengier and **G.Licitra**. *"Metodica di misura innovativa per la determinazione delle caratteristiche acustiche di superfici in ambiente esterno"*, Atti del convegno "Dal monitoraggio degli agenti fisici sul territorio alla valutazione dell'esposizione ambientale", pag. 189-192, 29-31 ottobre 2003, Villa Gualino, Torino.
165. **G. Licitra**, S.Bambini, A. Barellini, A.Monorchio and A. Rogovich *"Previsione dei livelli di esposizione determinati da antenne ad onde medie mediante l'utilizzo del metodo dei momenti"*, Convegno "Dal monitoraggio degli agenti fisici sul territorio alla valutazione dell'esposizione ambientale", pag. 25-28, 29-31 ottobre 2003, Villa Gualino, Torino.
166. **G. Licitra**, L. Martini, A. M. Silvi, A. Zari *"Analisi dell'andamento temporale dei campi elettromagnetici prodotti da stazioni radio base per telefonia cellulare"* Atti del Convegno "Dal monitoraggio degli agenti fisici sul territorio alla valutazione dell'esposizione ambientale", pag. 61-64, 29-31 ottobre 2003, Villa Gualino, Torino.
167. **G. Licitra**, D. Palazzuoli, A. S. Ricci and A. M. Silvi *"Misura di segnali UMTS attraverso analizzatore di spettro digitale"*, Atti del Convegno "Dal monitoraggio degli

- agenti fisici sul territorio alla valutazione dell'esposizione ambientale", pag. 89-92, 29-31 ottobre 2003, Villa Gualino, Torino.
168. D. Casini, P. Gallo, **G. Licitra**, R. Lietti, L. Lotti "Procedures operative per la classificazione acustica dei comuni in Toscana", Atti del convegno "Dal monitoraggio degli agenti fisici sul territorio alla valutazione dell'esposizione ambientale", pag. 181-184, 29-31 ottobre 2003, Villa Gualino, Torino.
169. **G. Licitra**, S. Carpinello "L'effetto delle caratteristiche delle superfici stradali sul rumore ambientale", Atti del convegno "Dal monitoraggio degli agenti fisici sul territorio alla valutazione dell'esposizione ambientale", pag. 205-208, 29-31 ottobre 2003, Villa Gualino, Torino.
170. **G. Licitra**, D. Simonetti, F. Balsini "Potenzialità del sistema di monitoraggio aeroportuale e suo utilizzo per la determinazione e la verifica di procedure antirumore", Atti del convegno "Dal monitoraggio degli agenti fisici sul territorio alla valutazione dell'esposizione ambientale", pag. 213-216, 29-31 ottobre 2003, Villa Gualino, Torino.
171. **G. Licitra**, A. Poggi, O. Cerofolini, E. Alzetta, D. casini, M. Cerchiai, C. Chiari, E. Gottardi, L. Radicati, M. Reggiani "L'inquinamento acustico in Toscana da infrastrutture di trasporto: attività di ARPAT dalla conoscenza delle criticità al risanamento acustico", Atti e documenti della III Terza Giornata di studio sull'acustica ambientale, "Rumore nei trasporti", pag. 45 - 53, Firenze 26 febbraio 2004.
172. **G. Licitra**, G. Amadasi, P. Vanzo, M. Cerchiai, "Annoyance measured inside vehicles passing through different asphalt pavements", Proceeding of ICA 2004 pag. III- 2203-2206, Kyoto, 4-9 Aprile 2004 (CDROM).
173. **G. Licitra**, D. Simonetti, M.Reggiani, F. Balsini, "Modellizzazione del rumore aeroportuale dovuto alle operazioni a terra: dimensionamento e verifica dell'intervento di bonifica", Atti del 31° Convegno Nazionale AIA, pag. 571 - 578, Venezia, 5-7 maggio 2004.
174. **G. Licitra**, M. Nalli "Attività del WG "Health and socio-economical aspects" della Commissione Europea per l'implementazione della direttiva quadro sul rumore ambientale", Atti del 31° Convegno Nazionale AIA, pag. 439 - 444, Venezia, 5-7 maggio 2004.
175. **G. Licitra** et al., *Considerazioni e valutazioni sui campi elettromagnetici nella regione Toscana*, a cura della Task-Force regionale sui Campi Elettromagnetici (ARPAT, CPSO, ARS, CIFC), Firenze giugno 2004.
176. D. Paini, B. Gauvreau, S. Kephelopoulos, M. Bérengier, A. Iaconi, **G. Licitra**, G. Turchini, *HARMONOISE project - WP4 experimental campaigns: comparison among methods to separate road traffic noise from extraneous noise*, Proceedings of the conference *Internoise 2004*, Prague, August 2004, (CD-ROM).
177. I.M. Noordhoek, J. Defrance, D. Heimann, E. Verheijen, X. Zhang, D. Knauss, S. Kephelopoulos, **G. Licitra** and M. Bérengier, *Harmonoise reference model - evaluation against experimental data*, Proceedings of the conference *Internoise 2004*, Prague, August 2004 (CD-ROM).
178. **G. Licitra**, L. Nencini, M. Cerchiai and S. Carpinello, "Comparison between measurements techniques for acoustical ground impedance determination in situ", Proceedings of the conference *Internoise 2004*, Prague, August 2004 (CD-ROM).
179. F. Fidecaro, **G. Licitra**, A. Bertolini, E. Maccioni, Marco Paviotti, "Interferometric rail roughness measurement at train operation speed", Proceedings of the 8th International Workshop on Railway Noise (IWRN8), pag. 649-658, Buxton, September 2004.

180. **G. Licitra**, M. Reggiani, C. Chiari, M. Cerchiai, “*Tuscany actions to reduce railway noise: first results before national action plan*”, Proceedings of the 8th International Workshop on Railway Noise (IWRN8), pag.697-707, Buxton, September 2004.
181. S. Carpinello, Ph. L’Hermite, M. Berengier and **G.Licitra** “*A new method to measure the acoustic surface impedance outdoors*”, Radiation Protection Dosimetry, Vol. 111 n. 4 pag. 363-367, Oxford University Press , 2004.
182. **G. Licitra**, S.Bambini, A. Barellini, A.Monorchio and A. Rogovich “*Evaluation of the electromagnetic field level emitted by medium frequency and broadcast stations*”, to be published in Radiation Protection Dosimetry, Vol. 111 n. 4 pag. 391-395, Oxford University Press , 2004..
183. **G. Licitra**, D. Palazzuoli, A. S. Ricci and A. M. Silvi “*UMTS Signal Measurement with digital spectrum analysers*” to be published in Radiation Protection Dosimetry, , Vol. 111 n. 4 pag. 397-401, Oxford University Press, 2004..
184. Atti del convegno “*La direttiva 2002/49/CE: determinazione e gestione del rumore ambientale e suo impatto sulla legislazione italiana*” a cura di **G. Licitra**, G. Elia, A.Franchini, A. Peretti, , Associazione Italiana di Acustica, ISBN88-88942-05-X, novembre 2004.
185. **G. Licitra**, “*Implementazione della direttiva europea nel sistema normativo nazionale: opportunità e problemi aperti*”, in Atti del Seminario “*La direttiva 2002/49/CE : determinazione e gestione del rumore ambientale e suo impatto sulla legislazione italiana*”, ed. G. Licitra, G. Elia, A.Franchini, A. Peretti, Associazione Italiana di Acustica, pag. 3-15, ISBN88-88942-05-X, novembre 2004.
186. F. Fidecaro, **G. Licitra**, A. Bertolini, E. Maccioni, Marco Paviotti, “*Interferometric rail roughness measurement at train operation speed*”, accettato alla pubblicazione su “*Journal of Sound and Vibration*”.
187. **Licitra G.**, Gallo P., Memoli G., Palazzuoli D., “*Il Tutor C.A.: un supporto alle amministrazioni pubbliche per la classificazione acustica*”, Seminario AIA-GAA “*Dalla classificazione acustica del territorio al risanamento: esperienze a confronto*” - Ragusa, 2 Luglio 2005.
188. Atti del Seminario AIA-GAA “*Dalla classificazione acustica del territorio al risanamento: esperienze a confronto*” – a cura di Brambilla G., **Licitra G.**, Lisciandrello G., Peretti A., Ragusa, 2 Luglio 2005.
189. **Licitra G.**, Memoli G., “*Noise indicators and hierarchical clustering in soundscapes*”, 34th International congress and Exposition on Noise Control Engineering” (INTERNOISE05), Rio de Janeiro, 7-10 August 2005 (invited paper).
190. **Licitra G.**, Memoli G., Botteldooren D., De Coensel B., “*Traffic noise and perceived soundscapes: a case study*”, Forum Acusticum 2005 Budapest, 29 Aug-2 Sept 2005.
191. A. Iaconi, M. Paviotti, **G. Licitra**, Carnevale T., “*Track and Train Noise Measurement Accuracy* ”, Proceedings of the Managing Uncertainties in Noise Measurements and Prediction Symposium, Le Mans 27-29 June 2005
192. **Licitra G.**, Alfinito L., Nencini L., Cerchiai M., “*Uncertainties in Measurement of Sound Absorption using some Experimental Techniques*”, Proceedings of the Managing Uncertainties in Noise Measurements and Prediction Symposium, Le Mans 27-29 June 2005.
193. **Licitra G.**, Alfinito L., Cerchiai M., Nencini L., “*Increasing accuracy of the ground impedance measurement techniques for propagation models*”, Proceedings of the 12th International Congress of Sound and Vibration, Lisbon 11-14 July 2005.
194. Sinisi L., De Maio F., Franchi A., **Licitra G.**, “*Developing environment and health indicators under the framework of EU Directive 2002/49: data or methodology issue?*”, Proceedings of the 12th International Congress of Sound and Vibration, Lisbon 11-14 July

2005.