

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **ZANICHELLI PAOLO**
Indirizzo **VIALE V. SALTINI 87 – 42015 CORREGGIO (RE)**
Telefono **348 4438304**
E-mail **pzanichelli@arpae.it**
Nazionalità **ITALIANA**
Data di nascita **12/12/1959**

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) **1982-1987: Tecnico di Trasmissioni Alta Frequenza c/o Telecom Italia, sede di Reggio Emilia; 1982-1987: Tecnico di Trasmissioni Alta Frequenza c/o Telecom Italia, sede di Reggio Emilia;**
 - 1987-1988: Operatore professionale c/o Servizio di Fisica Sanitaria Ospedale S. Maria Nuova di Reggio Emilia con mansioni inerenti i Controlli di Qualità sulle apparecchiature radiologiche e la Sorveglianza Fisica della Protezione;**
 - 1988-1996: operatore professionale presso Presidio Multizonale di Prevenzione dell'AUSL di Reggio Emilia – Settore Fisico Ambientale con mansioni inerenti il monitoraggio ambientale da contaminanti radioattivi, il Controllo di Qualità degli apparecchi Rx ad uso sanitario, la radioprotezione in ambiente di lavoro, la protezione dalle radiazioni non ionizzanti**
 - 1996-ad oggi**
Dipendente dell'Agenzia Regionale per la Prevenzione, l'Ambiente e l'Energia: sezione Provinciale di Reggio Emilia dal 01.05.1996 con la qualifica di Tecnico per la Prevenzione e l'Ambiente con mansioni inerenti:
 - le attività di controllo e rilevamento delle radiazioni ionizzanti e non ionizzanti;
 - istruttorie tecniche finalizzate all'espressione di pareri nell'ambito delle procedure autorizzative nell'installazione di linee elettriche ed impianti di telecomunicazioni (SRB e R-TV)
 - l'utilizzo e sviluppo di modelli previsionali per la valutazione di campi elettromagnetici prodotti da linee elettriche e da impianti per telecomunicazioni;
 - l'utilizzo e sviluppo di tecniche di rilevamento ed elaborazione dei dati inerenti le attività di controllo e rilevamento
 - il supporto tecnico ai Servizi di Prevenzione e Sicurezza negli Ambienti di Lavoro (SPSAL) delle AUSL per le attività di vigilanza, controllo e informazione/formazione in materia di radiazioni ionizzanti, campi elettromagnetici e radiazioni ottiche
 - la gestione e implementazione di banche dati anche attraverso il GIS
 - l'educazione ambientale e l'informazione
- Ho inoltre partecipato a numerosi Gruppi Tecnici, anche in ambito nazionale, collaborando alla stesura e pubblicazione di Linee Guida/Indicazioni Operative inerenti la protezione dall'esposizione alle radiazioni

ISTRUZIONE E FORMAZIONE • Date (da – a)	1978 Diploma PER. IND SPECIAL. ENERGIA NUCLEARE 1991 ESPERTO QUALIFICATO DI II° GRADO N° 1372
MADRELINGUA	ITALIANO
ALTRE LINGUA • <i>Capacità di lettura</i> • <i>Capacità di scrittura</i> • <i>Capacità di espressione orale</i>	INGLESE - FRANCESE BUONO ELEMENTARE ELEMENTARE
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE <i>Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.</i>	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Pacchetto Office di Microsoft: uso a livello avanzato degli applicativi Word e Excel; buona conoscenza di Power Poin e conoscenza di base di Access <input type="checkbox"/> Applicativi di grafica: utilizzo della suite di Corel Draw <input type="checkbox"/> Applicativi GIS: utilizzo e conoscenza discreta di ArcGis e QGis <input type="checkbox"/> Applicativi CAD: utilizzo e conoscenza elementare di Autocad <input type="checkbox"/> Applicativi per la simulazione elettromagnetica e la visualizzazione dei dati: utilizzo di pacchetti SW per previsioni di scenari elettromagnetici in ambiente di vita sia a bassa che alta frequenza integrati con applicativi per l'interpolazione e la visualizzazione grafica (Surfer) <input type="checkbox"/> Utilizzo di strumentazione per la misura dei campi elettromagnetici, di radiazioni ottiche coerenti e incoerenti e di radiazioni ionizzanti
PATENTE O PATENTI	Patente di categoria C
ALLEGATI	Si veda elenco Docenze e Pubblicazioni riportato in allegato

IL SOTTOSCRITTO DICHIARA:

La veridicità di quanto riportato nel presente curriculum, rilasciato quale dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà ai sensi del DPR 445/2000 e s.m.i. e di impegnarsi ad integrare il presente curriculum qualora intervenissero nuovi e sostanziali elementi rispetto alle dichiarazioni rese;

di essere stato informato ai sensi e per gli effetti del D.Lgs 196/2003 e s.m.i. che il trattamento dei dati personali avviene per fini istituzionali secondo le modalità e nel rispetto del decreto medesimo, in ragione delle attività per cui è presentato il Curriculum. A tal fine autorizza il trattamento dei dati personali del presente Curriculum Vitae;

di essere informato che il presente Curriculum Vitae potrà essere pubblicato sul sito internet istituzionale aziendale, per le finalità previste dal D.Lgs n. 33/2013 "Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni"

Data e Firma **15/12/2017**

ATTIVITA' DI DOCENZA - COMUNICAZIONI A CONVEGNI E INCONTRI

1. Docenza nel corso di formazione per tecnici del Servizio di Medicina del Lavoro USL Reggio Emilia su prevenzione e protezione dai campi elettromagnetici a radiofrequenza – Reggio Emilia 19 ottobre 1989
2. Docenza nell'ambito del corso di specializzazione in Medicina del Lavoro c/o l'Università di Parma su aspetti di prevenzione e protezione dalle radiazioni ionizzanti – Parma 14-15 febbraio 1991
3. Docenze c/o Istituto IFOA su argomenti inerenti i rischi da radiazioni ionizzanti e non ionizzanti – Reggio Emilia 14 giugno 1993, 11 e 18 aprile 1994
4. Docenze alla scuola per Tecnici Sanitari di Radiologia Medica dell'USL di Reggio Emilia su "metodi e strumentazione per la rilevazione e misura delle radiazioni ionizzanti" – Reggio Emilia anni scolastici 1989-90; 1992-93; 1993-94
5. Docenze c/o la scuola diretta ai fini speciali in Fisica Sanitaria dell'Università di Parma su argomenti inerenti la protezione dai campi elettromagnetici non ionizzanti e controlli di qualità su apparecchi RX per radiologia medica – Reggio Emilia anni accademici dal 1992 al 1998
6. Comunicazione alla giornata di studio "Impatto sanitario e ambientale dei sistemi per telefonia mobile" – Reggio Emilia 13 dicembre 1996
7. Comunicazione al Seminario di aggiornamento sulle attività di prevenzione inerenti il progetto di realizzazione della linea ferroviaria Alta Velocità – tratta MI-BO: "la valutazione degli impatti da campi elettromagnetici" – Reggio Emilia 1 ottobre 1996
8. Docenza c/o Istituto Tecnico Industriale Odone Belluzzi di Bologna su "radiazioni ultraviolette: elementi generali, effetti biologici, rilevamento strumentale e aspetti di prevenzione e protezione" – Bologna 16 e 18 maggio 1994
9. Docenza nell'ambito della giornata di informazione per gestori di centri estetici di Correggio e Comuni ex USL 11: "Abbronzatura artificiale, Salute, Qualità, Tecnica" – Correggio 30 maggio 1994
10. Docenza nell'ambito del corso di aggiornamento per insegnanti organizzato da U.C.I.I..M. su "Nuove tecnologie al servizio dell'uomo: il Laser" – Reggio Emilia 29 gennaio 1993
11. Comunicazione al Workshop "Sistemi radiomobili terrestri TACS GSM"
Parma 8 giugno 1995
12. Docenze nell'ambito del progetto di educazione ambientale "alla ricerca dei campi elettromagnetici intorno a noi: cause ed effetti" c/o la scuola Media G. Galilei di Cavriago – Cavriago 6, 13, 20 maggio 1998
13. Docenza c/o l'Istituto Professionale (IPSIA) L. Galvani di Reggio Emilia nell'ambito del corso "addeito alla sicurezza e all'ambiente" sugli aspetti di protezione dalle radiazioni ionizzanti e non ionizzanti – Reggio Emilia anno scolastico 1997/1998
14. Docenza nell'ambito del ciclo di conferenze organizzato dal Gruppo Volontari Protezione Civile "Città del tricolore" su "Rischio elettromagnetico" – Reggio Emilia 10 novembre 1999
15. Docenza nell'ambito del corso di formazione per tecnici comunali organizzati da Agriform: "radiazioni elettromagnetiche non ionizzanti: principali sorgenti, rischi d'esposizione e criteri di pianificazione" – Reggio Emilia 16 novembre 1999

16. Comunicazioni ai cittadini nel corso di varie serate organizzate dalle amministrazioni comunali sul problema delle stazioni radio base per telefonia mobile – Reggio Emilia dal 1999 al 2007
17. Docenza nel corso di formazione per operatori dello studio Alfa “Campi elettromagnetici a bassa e alta frequenza: aspetti di prevenzione e controllo” Reggio Emilia Ottobre 2000
18. Docenza al VII seminario di formazione per tecnici e funzionari sulla “Introduzione alla valutazione e misura dell’esposizione ai campi elettromagnetici” Bologna, Pontecchio Marconi 20 dicembre 2000
19. Docenza nell’ambito del corso “La ristrutturazione organizzativa e lo sviluppo di nuove competenze di e-commerce per Telereggio Comunicazioni” sugli aspetti di prevenzione e controllo dei campi elettromagnetici. Reggio Emilia 31 gennaio e 7 febbraio 2001
20. Docenza al corso “Nuove opportunità di impiego nel settore ambiente: la valutazione d’impatto ambientale e la comunicazione ambientale”. IAL Reggio Emilia 6, 8 febbraio 2002
21. Docenza agli studenti dell’IPSIA Galvani in tema di prevenzione e controllo dai campi elettromagnetici non ionizzanti. Reggio Emilia 28 febbraio e 7 marzo 2002
22. Docenza rivolta a tecnici TIM al “Corso breve di Urbanistica” in tema di impatto elettromagnetico e pianificazione nell’installazione di impianti per telefonia mobile. Centro TIM Padova 20 marzo 2002
23. Docenza al personale del Dipartimento di prevenzione dell’AUSL di Reggio Emilia nell’ambito del corso “Campi elettromagnetici in ambiente di vita e di lavoro: prevenzione e controllo dei rischi”. Reggio Emilia 23-24 settembre 2002 e 24-26 febbraio 2003
24. Docenze c/o IAL Reggio Emilia in tema di prevenzione e controllo dei rischi nell’esposizione ai campi elettromagnetici a bassa ed alta frequenza. Reggio Emilia anni 2002 e 2003
25. Docenze nell’ambito del corso di preparazione all’esame di stato dei Periti Industriali in tema di prevenzione e controllo dei rischi nell’esposizione ai campi elettromagnetici a bassa ed alta frequenza. Reggio Emilia dal 2002 al 2006
26. Docenza nell’ambito del “Master in Telecomunicazioni” c/o IFOA Reggio Emilia in tema di prevenzione e controllo dei rischi nell’esposizione ai campi elettromagnetici prodotti da impianti per telecomunicazioni. Reggio Emilia anni 2004 e 2005
27. Docenza nell’ambito del corso per operatori del Servizio prevenzione e sicurezza ambienti di lavoro delle AUSL di Reggio Emilia e Modena dal titolo “La sicurezza delle macchine: modalità operative per l’applicazione del DLgv 626/94 in relazione all’emanazione del DPR 459/96” in tema di sicurezza Laser nella lavorazione della lamiera. Reggio Emilia 21.09.2004 e Modena 11.11.2004
28. Docenza nell’ambito del corso per Tecnici della TIM dal titolo “Corso di introduzione e approfondimento per la valutazione e la misura dei campi elettromagnetici” in tema di attività di arpa in merito alle procedure di valutazione delle SRB nell’ambito della LR 30/2000 e successive modifiche. Bologna 18 giugno 2005
29. Docenza nell’ambito dell’incontro formativo organizzato da AUSL Reggio Emilia per operatori di centri estetici in tema di “Esposizione a radiazioni ottiche UV e Laser nell’esercizio di Centri Estetici”. Reggio Emilia 13 settembre 2004
30. Docenze nell’ambito di corsi organizzati da Elettra 2000 a Pontecchio Marconi c/o Villa Griffone dal titolo “Corso di introduzione e approfondimento per la valutazione e la misura dei campi elettromagnetici” in tema di “Stazioni Radio Base: installazione nel rispetto delle norme, procedure di riduzione a conformità, catasto dei campi elettromagnetici” Pontecchio Marconi 10 novembre, 1 e 17 dicembre 2004

31. Docenza nell'ambito del corso organizzato dall'ordine degli architetti di Verona in tema di "Campi Elettromagnetici: Le sorgenti, le tecniche di valutazione e le soluzioni di bonifica attuabili". Verona 17 giugno 2005
32. Docenza nell'ambito del corso organizzato da AUSL Modena per consulenti in tema "Protezione dei lavoratori da Campi Elettromagnetici: Applicazione del Titolo V-ter del D.Lgs. 626/94" sull'argomento "Esperienze di Misura". Modena 22 aprile 2008
33. Docenza nell'ambito del "Corso di Geofisica Applicata ed Elementi di Fisica Terrestre" dell'Università di Modena e Reggio in tema di "GPS e GIS nel rilevamento del territorio: applicazioni ed esperienze di utilizzazione". Modena 23 ottobre 2008
34. Docenza nell'ambito del Corso di formazione per RSPP, organizzato da Centro Servizi PMI, in tema di "Capi IV e V del DLgs 9 aprile 2008 n. 81: illustrazione e aspetti applicativi". Reggio Emilia 21 aprile 2009
35. Docenza nell'ambito del Corso di formazione post-diploma "Rilevazione Territoriale, Ambientale ed Energetica degli Edifici" organizzato da Ente di Formazione Professionale Edile (EFPE) in tema di "tecniche e strumenti di rilevamento dei campi elettromagnetici". Reggio Emilia 1 marzo 2010
36. Docenza nell'ambito del Corso di formazione "Capo V del DLgs 9 aprile 2008 n. 81 – ROA: Radiazioni Ottiche Artificiali" organizzato da Centro Servizi PMI in tema di "Sorgenti ROA, tecniche ed esempi di rilevamento, valutazione del rischio". Reggio Emilia 22 aprile, 8 e 13 maggio 2010
37. Docenza nell'ambito del Corso di alta formazione per tecnici esperti in radiazioni ottiche artificiali organizzato da Change in tema di "Esperienze di valutazione e di rilievo sul campo, predisposizione della relazione di valutazione del rischio". Modena 24 maggio 2010
38. Docenza nell'ambito degli incontri di formazione sulla "Sicurezza nell'impiego di sorgenti di radiazioni ottiche artificiali (ROA) in ambiente ospedaliero" organizzato da Azienda Ospedaliera di Reggio Emilia Arcispedale S. Maria Nuova in tema di "Misure, valutazione e azioni correttive applicate ad un'attività tipo". Reggio Emilia 3 dicembre 2010
39. Comunicazione al seminario "Caratterizzazione delle emissioni elettromagnetiche delle sorgenti radar: individuazione delle metodiche e delle specifiche tecniche degli strumenti di misura" organizzato da ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale – Roma 29 marzo 2011
40. Docenza nell'ambito del seminario di aggiornamento per RSPP su "Radiazioni ionizzanti e non ionizzanti" organizzato da Centro servizi PMI Piacenza. Fiorenzuola 21 maggio 2011
41. Docenza nell'ambito del seminario di aggiornamento su "Protezione dei lavoratori dai rischi di esposizione a radiazioni ottiche artificiali" organizzato da Studio Neri Bologna. Fondazione Aldini – Valeriani - Bologna 22 giugno 2011
42. Docenza nell'ambito del seminario di aggiornamento su "PAF – il portale nazionale per la protezione da agenti fisici nei luoghi di lavoro" organizzato da Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ferrara. Ferrara 11 aprile 2012
43. Docenza nell'ambito del corso di aggiornamento su "La valutazione dei rischi da radiazioni ottiche artificiali" organizzato da FormArt Modena. Modena 18 maggio 2012
44. Docenza nell'ambito del corso di aggiornamento per RLS-RLST su "La valutazione dei rischi da campi elettromagnetici" organizzato da IFOA Reggio Emilia. Reggio Emilia 7 marzo, 23 maggio e 27 giugno 2013
45. Docenza presso Studio SAS Sviluppo Ambiente e Sicurezza di Scandiano in tema di campi elettromagnetici e radiazioni ottiche in ambiente di lavoro. Scandiano 14 giugno 2013

46. Docenza a corso di aggiornamento per operatori SPSAL presso AUSL di Reggio Emilia in tema di campi elettromagnetici in ambiente di lavoro. Reggio Emilia 18 settembre 2013
47. Docenza a corso di aggiornamento per RSPP/ASPP – RLS – Datori di Lavoro autonominati RSPP, organizzato da SPSAL AUSL di Reggio Emilia, in tema di campi elettromagnetici in ambiente di lavoro. Reggio Emilia 8 novembre 2013
48. Docenza a corso di aggiornamento per RSPP/ASPP – RLS – Datori di Lavoro autonominati RSPP in tema di campi elettromagnetici in ambiente di lavoro. Technoriunite, Castellarano – 4 aprile 2014
49. Docenza presso Studio LUMA di Viadana in tema di “LA VALUTAZIONE DEI RISCHI DA CEM AI SENSI DEL DLgs 81/08”. Viadana (MN) 14 marzo 2017
50. Docenza presso Studio ECO-SIA di Modena in tema di “LA VALUTAZIONE DEI RISCHI DA CEM AI SENSI DEL DLgs 81/08”. Modena 10 maggio 2017
51. Relazione a invito al convegno nazionale RadMet2017 dal titolo *“L'esperienza di Arpae Emilia Romagna nel controllo e rilevamento delle emissioni elettromagnetiche prodotte da radar meteorologici”*. Roma 4 luglio 2017
52. Docenza presso AUSL Reggio Emilia in tema di “LA VALUTAZIONE DEI RISCHI DA CEM AI SENSI DEL DLgs 81/08”. Reggio Emilia 21 settembre 2017
53. Docenza presso Studio SAS Parma in tema di “LA VALUTAZIONE DEI RISCHI DA CEM AI SENSI DEL DLgs 81/08”. Reggio Emilia 22 settembre 2017
54. Docenza per consulenti presso AUSL Reggio Emilia in tema di “LA VALUTAZIONE DEI RISCHI DA CEM AI SENSI DEL DLgs 81/08”. Reggio Emilia 6 e 9 novembre 2017

PUBBLICAZIONI E STRUMENTI DI DIVULGAZIONE

1. Controlli delle apparecchiature di Radiodiagnostica. Analisi dei risultati su più di 100 apparecchi nella Provincia di Reggio Emilia.
Atti del Convegno Nazionale AIRP - Verona 1989
V. Piccagli, **P. Zanichelli**, P. Notari, P.P. Ferretti, G. Borasi
2. Quality control of Endo-Oral dental X-Ray equipments in the Province of Reggio Emilia.
Atti del Convegno Nazionale AIFB - Genova 24-28 Giugno 1991
P. Zanichelli, R. Barbolini, A. Prandini, D. Cavazzoni
3. "Impieghi medici delle radiazioni non ionizzanti" - sezione Radiofrequenze, Micronde e radiazioni UV
Regione Emilia Romagna, Collana Contributi N° 25 - Dicembre 1990
S. Violanti, **P. Zanichelli**
4. "Electromagnetic Field as risk agent in Diathermy: measures and protective considerations"
Atti del Convegno Nazionale AIFB - Genova 24-28 Giugno 1991
R. Barbolini, V. Berna, S. Violanti, **P. Zanichelli**
5. "Esposizioni a campi elettromagnetici dei lavoratori addetti a saldatrici a Radiofrequenza"
Ambiente Risorse e Salute, N° 6 Giugno 1992
S. Violanti, **P. Zanichelli**, A. Pompini
6. "Sorgenti di radiazioni ultraviolette: misura dei livelli di esposizione e analisi del rischio nell'abbronzatura artificiale"
Atti del Convegno Nazionale AIRP - Como 7-9 Settembre 1994
B. Franzoni, A. Sentiri, **P. Zanichelli**, E. Trevissoi, D. Cavazzoni, E. Spadoni
7. "Valutazione dei livelli di esposizione a radiazione laser utilizzata in campo industriale"
Atti del Convegno Nazionale AIRP - Como 7-9 Settembre 1994
A. Callegari, S. Violanti, S. Fabbri, A. Pompini, S. Messina, **P. Zanichelli**
8. "Treni ad alta velocità: valutazione dei campi elettrici e magnetici ELF generati dalla linea elettrica di alimentazione"
Atti del Convegno Nazionale AIRP - Como 7-9 Settembre 1994
D. Andreuccetti, D. Cavazzoni, S. Fabbri, L. Guerra, M. Morselli, E. Trevissoi, S. Violanti,
P. Zanichelli
9. "Esperienze di controllo del rischio da radiazione ultravioletta"
Quaderni di tecniche di protezione ambientale - Pitagora Editrice, Bologna 1994
L. Guerra, M. Morselli, **P. Zanichelli**
8. "Laser? Sì, ma sicuro"
Rivista "Lamiera", marzo 1995
P. Zanichelli
9. "Laser show: misura dei livelli di esposizione e analisi del rischio negli spettacoli di intrattenimento"
Atti del Convegno Nazionale AIRP - Trieste 27-30 Settembre 1995
P. Zanichelli, B. Franzoni, G. Benecchi
10. "Valutazione teorica e strumentale dei campi elettromagnetici emessi da impianti per telefonia mobile"
Atti del convegno "Impatto sanitario e ambientale dei sistemi per telefonia mobile" Reggio Emilia 13 dicembre 1996. A cura del Comune di Reggio Emilia
P. Zanichelli

11. "Elementi di fisica delle onde elettromagnetiche e nozioni di base sugli indicatori di rischio"
Sezione Radiazioni Ottiche
Atti del convegno "dBA 98: dal rumore ai rischi fisici" – Modena 17-19 settembre 1998
P. Zanichelli

12. Lavorazione della lamiera mediante apparecchiature laser: verifica degli aspetti di igiene e sicurezza da radiazioni ottiche
Atti del convegno "dBA 98: dal rumore ai rischi fisici" – Modena 17-19 settembre 1998
P. Zanichelli, G. Zecchi, M. Poli

13. Sorgenti di radiazioni ottiche: caratteristiche di emissione e livelli di esposizione
Atti del Convegno Nazionale AIRP - Napoli 29-30 Settembre e 1 ottobre 1999
C. Bernardi, **P. Zanichelli**, M. Poli

14. "I campi elettromagnetici"
Documentario della durata di circa 1 ora e 15 minuti prodotto da Telereggio– Reggio Emilia ottobre-novembre 1999
P. Zanichelli collaborazione e consulenza scientifica, P. Bonacini giornalista

15. Sorgenti ELF e livelli di esposizione
Atti del convegno "Elettrosmog: le ultime novità" – Modena Fiere, 20-23 settembre 2000
M. Poli, **P. Zanichelli**, E. Ballotti

16. Campi elettromagnetici prodotti dagli impianti radio TV di Querceto e Colombaia
Notiziario periodico del Comune di Viano – Viano (RE) giugno 2001
P. Zanichelli, M. Poli

17. Campi Elettromagnetici e salute a Reggio Emilia: approfondimenti scientifici
A cura del Comune di Reggio Emilia – marzo 2008
Tra i vari autori anche **P. Zanichelli**

18. Bonvicini F, Vinceti M, Fabbi S, Teggi S, Poli M, **Zanichelli P**. Residential exposure to electromagnetic fields and risk of amyotrophic lateral sclerosis in Reggio Emilia, Italy. ISEE 2009 Conference Abstracts Supplement; Epidemiology 2009; 20: S196

19. Malagoli C, Fabbi S, Teggi S, Palazzi G, Paolucci P, Calzari MG, Poli M, Ballotti E, **Zanichelli P**, Sesti D, Notari B, Bruni M, Vinceti M. "Rischio di leucemia linfoide acuta nei bambini esposti ai campi elettromagnetici generati dagli elettrodotti in due comuni del Nord Italia". Atti della XI Conferenza Nazionale di Sanità Pubblica, Napoli, 15-17 ottobre 2009. Igiene e Sanità Pubblica 2009; 5: S451

20. **P. Zanichelli**, M. Frascetta, M. Tiberti, S. Righi, M. Poli, S. Violanti, P. P. Alberoni
"Sorveglianza fisica ambientale sulle emissioni elettromagnetiche provenienti dai Radar in uso al Servizio Idro-Meteo-Clima di Arpa della Regione Emilia-Romagna". Atti convegno nazionale AIRP di Radioprotezione – Reggio Calabria 12-14 ottobre 2011

21. G. Anania, S. Violanti, **P. Zanichelli**, R. Zuin, M. Barbiroli, C. Carciofi, M. Cazzola, D. Guiducci "Impatto ambientale di sistemi WiMax: classificazione delle diverse tipologie di installazione". Atti convegno nazionale AIRP di Radioprotezione – Reggio Calabria 12-14 ottobre 2011

22. C. Malagoli, C.M. Crespi, R. Rodolfi, C. Signorelli, M. Poli, **P. Zanichelli**, S. Fabbi, S. Teggi, L. Garavelli, G. Astolfi, E. Calzolari, C. Lucenti and M. Vinceti "Maternal exposure to magnetic fields from high-voltage power lines and the risk of birth defects". 2012 Bioelectromagnetics - n. volume 33 (5) - pp. da 405 a 409 ISSN: 0197-8462

23. Storani S, Malagoli C, Fabbi S, **Zanichelli P**, Notari B, Poli M, Sesti D, Teggi S, Vinceti M. *“Residence near electrical transformer rooms and risk of childhood leukemia: an Italian population-based case-control study”* Young Researchers Conference on Environmental Epidemiology by ISEE-Europe. Barcelona, Spain, 20-21 October 2014
24. E. Papotti, D. Mureddu, R. Sghedoni, M. Tiberti, S. Valbonesi, A. Vanore, **P. Zanichelli** *“Valutazione tramite modello delle correnti indotte nel cuore da gradienti di campo magnetico non sinusoidali in ambiente NMR”*. Atti convegno nazionale AIRP di Radioprotezione – Palermo 18-20 settembre 2013
25. E. Papotti, D. Mureddu, R. Sghedoni, M. Tiberti, S. Valbonesi, A. Vanore, **P. Zanichelli** *“Corrente indotta al cuore del paziente nel corso di una risonanza magnetico nucleare”*. Atti 100° Congresso nazionale Società Italiana di Fisica – Pisa 22-26 settembre 2014
26. Simone Colantonio, **Paolo Zanichelli**, Giuseppe Anania, Cristina Volta, Matteo Tiberti, Irene Taddei, Marco Trepiccione, Maurizio Poli, Silvia Violanti, Roberto Fava, Laura Gaidolfi *“Population exposure to LTE and UMTS electromagnetic fields produced by base stations: measurements, extrapolation techniques and comparison with the simulation results”* ISEF 2015 - XVII International Symposium on Electromagnetic Fields in Mechatronics, Electrical and Electronic Engineering - Valencia, Spain, September 10-12, 2015
27. Simona Valbonesi, Marina Barbiroli, Ermanno Papotti, Roberto Sghedoni, Matteo Tiberti, Andrea Vanore, **Paolo Zanichelli** *“Induced currents in patient heart in MRI: an assessment method”* ISEF 2015 - XVII International Symposium on Electromagnetic Fields in Mechatronics, Electrical and Electronic Engineering - Valencia, Spain, September 10-12, 2015
28. **P. Zanichelli**, I. Taddei, M. Poli, M. Frascetta, L. Gaidolfi, M. Bassanino, O. Cazzuli, R. Cremonini, S. Adda, L. Anglesio, E. Caputo *“Esposizione della popolazione a microonde emesse da un radar meteorologico mobile in ambito urbano”* Focus CEM ISPRA 2015
29. Simone Colantonio, **Paolo Zanichelli**, Giuseppe Anania, Cristina Volta, Matteo Tiberti, Irene Taddei, Marco Trepiccione, Maurizio Poli, Silvia Violanti, Roberto Fava, Laura Gaidolfi *“Misure relative alle nuove tecnologie per telefonia mobile LTE e UMTS: confronto fra diversi sistemi di misura e problematiche tecniche”* Focus CEM ISPRA 2015
30. Valbonesi S., Papotti E., Sghedoni R., Tiberti M., Vanore A., **Zanichelli P.** *“Esposizione simultanea a campo magnetico statico e gradienti: valutazione della corrente indotta al cuore”* VI CONVEGNO NAZIONALE Il controllo degli agenti fisici: ambiente, territorio e nuove tecnologie 6 - 7 - 8 giugno 2016, Alessandria
31. Frascetta M., Gaidolfi L., Balzani L., Tiberti M., Taddei I., **Zanichelli P.**, Brunì M., Paolini P., Tedeschini M., Anania G., Baldassini S., Bontempelli D., Colantonio S., Marchesini G., Trepiccione M., Caccioli A., Geminiani L., Tinarelli R., Bellodi S., Cavallari M.A., Tosi M., Trombini M., Ceccarelli C., Graziosi G. *“Problematiche connesse alla misura dei livelli di campo elettrico emesso dalle tecnologie per telefonia mobile lte e umts: normativa tecnica e confronto fra diversi sistemi di misura e simulazioni”* VI CONVEGNO NAZIONALE Il controllo degli agenti fisici: ambiente, territorio e nuove tecnologie 6 - 7 - 8 giugno 2016, Alessandria
32. Valbonesi S., Papotti E., Sghedoni R., Tiberti M., Vanore A., **Zanichelli P.** *“CEM e Cuore: soglie patologiche per correnti indotte”* Atti 102° Congresso nazionale Società Italiana di Fisica – Padova 26-30 settembre 2016
33. Marco Vinceti , Carlotta Malagoli, Sara Fabbi, Leeka Kheifets, Federica Violi, Maurizio Poli, Salvatore Caldara, Daniela Sesti, Silvia Violanti, **Paolo Zanichelli**, Barbara Notari, Roberto Fava, Alessia Arena, Roberta Calzolari, Tommaso Filippini , Laura Iacuzio, Elisa Arcolin, Jessica Mandrioli, Nicola Fini, Anna Odone, Carlo Signorelli, Francesco Patti, Mario Zappia, Vladimiro Pietrini, Paola Oleari, Sergio Teggi, Grazia Ghermandi, Angela Dimartino, Caterina Ledda, Cristina Mauceri, Salvatore Sciacca, Maria Fiore & Margherita Ferrante *“Magnetic fields exposure from high-voltage power lines and risk of amyotrophic lateral sclerosis in two Italian populations”*. Journal of Amyotrophic Lateral Sclerosis and Frontotemporal Degeneration - Published online: 01 Jun 2017