

INFORMAZIONI PERSONALI

Piero Luigi Lai

 Corso Sardegna, 46/8, 16142 Genova (Italia)

 0103538517  3398441246

 pierolai@unige.it

Sesso Maschile | Data di nascita 18 AGO. 63 | Nazionalità Italiana

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

17/11/2014–alla data attuale

Incarico di responsabilità di Coordinatore tecnico di Dipartimento

Università degli Studi di Genova, Genova (Italia)

2011–alla data attuale

Responsabile del Sistema Informatico

Dal 2011 il Dipartimento di Scienze della Salute dell'Università degli Studi di Genova è Provider Nazionale Accreditato per la Formazione Continua in Medicina (ECM) n. 2913 e il Dott. Lai Piero Luigi è stato nominato Responsabile del Sistema Informatico e componente del Comitato Scientifico.

06/2005–alla data attuale

DISSAL (Dipartimento di Scienze della Salute) - Università di Genova, Genova (Italia)

Viene assunto, in quanto vincitore al concorso (Agosto 2002), con contratto a tempo indeterminato per la costituzione di un rapporto di lavoro a tempo indeterminato e pieno, con unità di personale da inquadrare nella categoria D, D1, area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati.

08/2005–alla data attuale

DISSAL (Dipartimento di Scienze della Salute) - Università di Genova, Genova (Italia)

Nell'ambito della convenzione tra Regione Liguria e Dipartimento di Scienze della Salute dell'Università degli Studi di Genova per la sorveglianza epidemiologica dei casi di AIDS in Liguria e sistema informativo delle nuove diagnosi da HIV di cui alla D.G.R. n. 129 del 23/02/2004, il Dott. Lai è stato identificato, quale corresponsabile per il trattamento dei dati informatizzati.

2003–2011

DISSAL (Dipartimento di Scienze della Salute) - Università di Genova, Genova (Italia)

E' nominato Professore a Contratto per un Modulo di Insegnamento nell'ambito del Corso Integrato di Scienze della Prevenzione dei Servizi Sanitari, disciplina Igiene Generale e Applicata, nel Corso di Laurea in Tecniche Diagnostiche Radiologiche.

1999–alla data attuale

Responsabile coordinamento tecnico del Centro CIRI-IT

CIRI-IT (Centro Interuniversitario di Ricerca sull'influenza e altre Malattie Trasmissibili) - DISSAL, Genova (Italia)

E' Responsabile Coordinamento Tecnico con i referenti regionali e i medici sentinella nell'ambito dell'attività di sorveglianza clinico-epidemiologica dell'Influenza in Italia, presso il Centro Interuniversitario di Ricerca sull'Influenza e sulle Infezioni Virali (CIRI-II).

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

16/06/2003

DISSAL (Dipartimento di Scienze della Salute) - Università di Genova, Genova (Italia)

Conseguimento del Dottorato di Ricerca in "Prevenzione Vaccinale", discutendo la tesi dal titolo: "Importanza della sorveglianza clinico-epidemiologica e virologica dell'influenza, ai fini della

formulazione di appropriati vaccini”, raggiungendo il massimo dei voti.

08/11/1991 **Laurea di Scienze Naturali**

Università degli Studi di Genova, Genova (Italia)

Conseguimento della Laurea in Scienze Naturali presso l'Ateneo genovese, discutendo la tesi sperimentale “Concentrazione del Radon nell'aria di ambienti confinati della città di Genova” e la tesina “Particolarità della tempesta geomagnetica del 14 Marzo 1989”, riportando la votazione di 96/110.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	B1	B2	A1	A1	B1

Livelli: A1/A2: Livello base - B1/B2: Livello intermedio - C1/C2: Livello avanzato

[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze comunicative

- buone competenze comunicative come da partecipazioni a Congressi o Convegni in qualità di relatore.
- buone competenze relazionali con i colleghi nell'ambito di progetti di ricerca condotti negli anni.

Competenze organizzative e gestionali

- Responsabile del coordinamento dell'attività di sorveglianza nell'ambito del sistema di sorveglianza INFLUNET presso il Centro CIRI-IT. L'attività si esplica:
 - - relazione con referente informatico per la progettazione del sistema di raccolta, elaborazione e pubblicazione dei dati.- relazione continua con i medici sentinella per la soluzione di problemi e criticità da loro riscontrati.

Competenze professionali

Il dott. Lai ha fatto parte e fa parte di gruppi di ricerca nell'ambito di Progetti di Ricerca locali (di Ateneo), nazionali ed internazionali finanziati da: Regione Liguria, Istituto Superiore di Sanità, Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica - Programmi di ricerca scientifica di rilevante interesse nazionale, Ministero del Lavoro e della Previdenza Sociale.

L'attività di ricerca svolta riguarda i principali temi sottoindicati:

studi relativi all'epidemiologia, diagnosi e prevenzione delle epatiti virali e delle infezioni da retrovirus umani.

impiego di tecniche di biologia molecolare con particolare attenzione al peso epidemiologico dell'infezione da virus dell'epatite C nel paziente emodializzato e nel donatore di sangue. prestazione di laboratorio in termini di precisione ed accuratezza

Concentrazione di Radon-222 nelle civili abitazioni

Rischio radioattivo negli ambienti di lavoro in ottemperanza del D.Lgs. 241/2000

Concentrazione di radionuclidi di origine artificiale e naturale negli indicatori di contaminazione ambientale (funghi, miele)

Indagini epidemiologiche e virologiche sull'influenza

Utilizzo del microscopio elettronico a trasmissione (TEM) e a scansione (SEM) per analisi di campioni ambientali

Indagini in microscopia TEM e SEM per la rilevazione dei virus dell'epatite A

Studi sull'immunizzazione di vaccini anti-epatiti virali

Indagini epidemiologiche sui Rotavirus

Studi di farmacoeconomia sulla vaccinazione influenzale

Competenze informatiche

Durante gli anni (da 1992 ad oggi) ha acquisito capacità nell'ambito informatico dedicandosi a:

Progettazione e realizzazione dell'informatizzazione nel Dipartimento di Scienze della Salute (cablaggio e gestione delle reti) quale referente tecnico del Dipartimento presso il Centro Servizi Telematici dell'Ateneo (CSITA).

Sviluppo di applicativi per la raccolta e gestione di dati nel campo della ricerca (progetti di ricerca).

Sviluppo di applicativi per la raccolta dei dati relativi ad eventi formativi gestiti dal Dipartimento nel campo del Programma ECM (N. Provider 1541).

Sviluppo e gestione del Sistema Informatico per la Sorveglianza dell'Influenza in Italia nelle regioni coordinate dal Centro Interuniversitario di Ricerca sull'Influenza (CIRI-IV).

Dal 2009 è responsabile del supporto tecnico informatico alla Didattica e alla Ricerca presso il Dipartimento di Scienze della Salute.

Dal 2010 è responsabile della gestione informatica e reti presso il Dipartimento di Scienze della Salute e presso il Dipartimento di Scienze Endocrinologiche e Mediche (DISEM).

Ottima conoscenza dei programmi di maggior utilizzo cioè: MS Office, Filemaker Inc, 4D e MySQL per lo sviluppo di database e Applicativi per lo sviluppo di siti WEB (Joomla, ...)

ALLEGATI

-
- Pubblicazioni_PartecCongr.pdf

Pubblicazioni_PartecCongr.pdf 

Partecipazione a Congressi

Poster / Abstract

1. 89° Congresso S.P.L.L.O.T.; “Prevalenza dell’anti-HCV in pazienti plurioperati”; Genova 8-9 Ottobre 1993. (poster)
2. Pezzano D., Raffo A.M., **Lai P.L.**, Serra M., Canale F., Del Buono S., Culotta C. “Marcatori sierologici dell’HBV nelle coorti in cui è obbligatoria la vaccinazione contro l’epatite B”; 36° Congresso Nazionale della Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica (SIfI); Hotel Baia di Conte, Sassari-Alghero, 28 Settembre-1 Ottobre 1994. (abstract)
3. Raffo AM, Masini A, Orione L, **Lai PL**, Roccatagliata A, Icardi GC. “Impiego di un sistema automatico per l’analisi con RIBA HCV di campioni reattivi allo screening”. XXXII Convegno Nazionale di Studi di Medicina Trasfusionale. Taormina, 25-29 Maggio 1996. *La Trasfusione del Sangue*, 1996; 41 (S2): 300. (abstract)
4. G.C. Icardi, R. Wicks, L. Faraldi, A. Giacardi, **P. Lai**, A. Masini, A. Roccatagliata; “Characterisation of hepatitis C virus genotypes in italian population at different risk of infection”; IX Triennial International Symposium on Viral Hepatitis and Liver Disease.; Rome, Italy, April 21-25 1996.(abstract)
5. A.M. Raffo, A. Giacardi, **P. Lai**, M. Santo, A. De Micheli; “Analytical and clinical evaluation of a new fully-automated third generation enzyme for the detection of antibodies to the hepatitis C virus”; 7th International Congress for Infectious Diseases; Hong Kong, June 10-13, 1996. (abstract)
6. Icardi GC, Raffo AM, Orione L, Roccatagliata A, Santo M, De Martini M, **Lai PL**, Crovari P.; “Il sistema automatico HIV 1/2 RIBA Processor come alternativa alla Western Blot per la conferma di campioni anti-HIV reattivi allo screening”. XLVII Congresso Nazionale AIPaC. Montecatini Terme, 3-6 Giugno 1997; Atti C 3-9. (abstract)
7. B. Bruzzone, P. Borrelli, F. Ansaldi, E. Cresta, V. Venturino, **P. Lai**, M. Setti. “Therapeutic failures of PI-Including multidrug protocols for HIV infection are caused by previously acquired resistance to RTI”. 1st Conference on New trend in Infectious Diseases. Bologna (Italy), May 28-30, 1998. (abstract)
8. Gabutti G., Izzotti A., Parodi S., Flego G., Garrone E., **Lai P.**, Alessi R., Vercelli M. “Cause of death among people with AIDS in Liguria (Italy). A different pattern for intra-venous drug users?”. 12th World AIDS Conference – Clinical Science, Geneva, Switzerland, June 28-July 3, 1998.
9. Icardi GC., Garbarino E., **Lai P.**, Sensi F., Crovari P. e gruppo Ligure “Medici Sentinella” della FIMMG. “Sorveglianza dell’Influenza : l’epidemiologia di due stagioni a confronto” - VI Conferenza Nazionale di Sanità Pubblica, Milano 10-12 novembre 1999; Astract Book: pag. 163 . (poster N. 15/B)
10. Sigari G., Garbarino E., Maggioni P.P., Cantoni F., **Lai P.L.** “Microscopia elettronica applicata allo studio dei vaccini influenzali”- VI Conferenza Nazionale di Sanità Pubblica, Milano 10-12 novembre 1999; Astract Book: pag. 174 . (poster N. 26/B)
11. Garbarino E., Sensi S., **Lai P.**, Crovari P. – “Sorveglianza epidemiologica e campagna vaccinale antinfluenzale in Liguria: l’esperienza triennale 1997-2000”. 39° Congresso Nazionale Sifl, Ferrara 24-27 settembre 2000. Poster, Parte prima: 91-93
12. G. Icardi, E. Garbarino, **P. Lai**, S. Sensi, P. Crovari. – Surveillance of human influenza in Liguria, Italy, Between 1997 and 2000. Option for the control of Influenza IV, organized by ESWI. Hersonissos, Crete, Greece, 23-28 september 2000. (poster)

13. Sensi S., Picasso M., **Lai P.**, Maggioni P., De Luca S., Garbarino E., Bacilieri S., Comino L., Icardi G. - Sorveglianza dell'Influenza e delle Malattie Respiratorie Acute non influenzali in Liguria nel biennio 1999/2000-2000/2001
14. **Lai P.**, Picasso M., De Luca S., Morelli P., Ferro G., e *gruppo collaborativo CIRI. - Sorveglianza dell'Influenza e delle Malattie Respiratorie Acute attraverso una rete di medici sentinella in 10 regioni italiane nel biennio 1999/2000-2000/2001
15. Panatto D., **Lai P.**, Gallelli G. Concentrazione del Radon-222 negli ambienti lavorativi nella Provincia di Savona (Italia)" (Atti del Congresso Congresso Internazionale "Casa e Salute" Forlì 21/23 novembre 2002).
16. Gallelli G., Ferrari P., **Lai P.**, Panatto D. Influenza dei diversi sistemi di riscaldamento sulla concentrazione del radon nelle civili abitazioni in Liguria (Atti del 41° Congresso Nazionale SItI "Obiettivo Salute L'evoluzione Culturale in Europa").
17. Gallelli G., Ferrari P., **Lai P.**, Panatto D. I funghi come bioindicatori ambientali di contaminazione radioattiva. (Atti della IX Conferenza Nazionale di Sanità Pubblica "L'igienista nelle scelte strategiche e operative" Parma 13/15 ottobre 2005).
18. Panatto D., Gasparini R., **Lai P.**, Gallelli G. Il miele come indicatore di contaminazione radioattiva nella Regione Liguria (Atti del 42° Congresso Nazionale SItI "La prevenzione per la promozione della salute e l'integrazione dei popoli". Catania, 27-30 Ottobre 2006).
19. - Panatto D., Amicizia D., Gasparini R., Accurso G., **Lai P.**, Logorio P., Lugarini J., Maddalo F., Marensi L., Patria A., Rizzitelli E., Sasso T., Sulaj K., Turello W., Verdone L., Xilori E., Zoppi G. Valutazione della tollerabilità del vaccino anti-HPV nelle donne liguri. Supplemento al n°5/2009 "Igiene e Sanità Pubblica" pp:389-390 (XI Conferenza Nazionale di Sanità Pubblica. Prevenzione e Sanità Pubblica: Modelli Organizzativi e buone pratiche. Napoli 15-17 ottobre 2009)
20. 1° Convegno Nazionale Italiano sul rischio di influenza e sulle pandemie influenzali. "Pandemia da Virus H1N1v: importanza della vaccinazione" Genova, 21/12/2009. Contributo orale: Basi epidemiologiche per il miglior uso della vaccinazione pandemia.
21. Panatto D., **Lai P.L.**, Canepa P., Amicizia D., Badolati G., Gasparini R. The H1N1v influenza pandemic in Italy in the 2009-10 winter season. (Atti del SEVENTH WORLD CONGRESS ON VACCINES, IMMUNISATION AND IMMUNOTHERAPY , Berlin, Germany 26-28 May 2010).
22. Gasparini R, Bonanni P, Levi M, Bechini A, Boccalini S, Tiscione E, Amicizia D, **Lai PL**, Sulaj K, Patria A, Panatto D. Sicurezza e tollerabilità del vaccino bivalente Hpv: uno studio italiano spontaneo post-commercializzazione. (Atti del 44° Congresso Nazionale SItI, "Diritto alla Salute: Il nuovo milione della Sanità Pubblica", Venezia, 3-6 ottobre 2010).
23. **Lai PL**, Panatto D, Analdi F, Amicizia D, Patria AG, Gasparini R. Utilità della sorveglianza dell'influenza: 10 anni di esperienze del CIRI-IV. (Atti del 44° Congresso Nazionale SItI, "Diritto alla Salute: Il nuovo milione della Sanità Pubblica", Venezia, 3-6 ottobre 2010).
24. Amicizia D, Panatto D, Re M, Sulaj K, **Lai PL**, Gasparini R. Fumo e giovani: risultati di uno studio ligure. (Atti della XII Conferenza Nazionale di Sanità Pubblica. "La Sanità Pubblica tra globalizzazione, nuove esigenze di salute e sostenibilità economica: la sfida dell'integrazione" Roma, 12-15 ottobre 2011).
25. Gasparini R., Amicizia D., Bella A., Panatto D., **Lai P.L.**, Epidemiologia dell'influenza in Italia dopo la pandemia 2009-10. Necessità di migliorare le coperture vaccinali. (Atti del 45° Congresso Nazionale SItI, "Prevenzione e sanità pubblica al servizio del Paese: l'igienista verso le nuove esigenze di salute", S. Margherita di Pula (CA), 3-6 ottobre 2012).
26. Gasparini R. , Tanzi E., Bianchi S., Zotti C.M., Martinese M., **Lai P.L.**, Amicizia D., Panatto D. Prevalenza dei tipi di HPV nelle donne italiane (16-26 anni) sottoposte a screening volontario del cancro cervicale. Valutazione dell'incidenza cumulativa e della possibile estensione della vaccinazione con il vaccino bivalente. (Atti del 45° Congresso Nazionale SItI, "Prevenzione e sanità pubblica al servizio del Paese: l'igienista verso le nuove esigenze di salute", S. Margherita

- di Pula (CA), 3-6 ottobre 2012).
27. **Lai PL**, Ansaldo F, Panatto D, Amicizia D, Orsi A, Icardi G. Diminuzione delle coperture vaccinali per influenza: riflessi sull'epidemiologia stagionale 2012-13 in Liguria. (Atti del 46° Congresso Nazionale SItI, "La S.It.I. per la difesa e per il rinnovamento del Servizio Sanitario Nazionale", Taormina (ME),17-20 ottobre 2013).
 28. Bragazzi NL, Rizzitelli E, **Lai PL**, Gasparini R, Amicizia D, Panatto D. Valutazione dell'impatto epidemiologico, sanitario ed economico della malattia da herpes zoster in Italia. (Atti del 46° Congresso Nazionale SItI, "La S.It.I. per la difesa e per il rinnovamento del Servizio Sanitario Nazionale", Taormina (ME),17-20 ottobre 2013).
 29. Icardi G, **Lai P**, Gray S, Munson S. Impatto della malattia pneumococcica nella regione Liguria: analisi retrospettiva dei ricoveri per polmonite, meningite e sepsi. (Atti del 46° Congresso Nazionale SItI, "La S.It.I. per la difesa e per il rinnovamento del Servizio Sanitario Nazionale", Taormina (ME),17-20 ottobre 2013).

Partecipazioni a Convegni, Seminari, Corsi di Aggiornamento

1. MAC – 31a Mostra Internazionale delle Apparecchiature Chimiche e per Analisi, Ricerca, Controlli e Biotecnologie; Milano, 30 Novembre 91.
2. Convegno: “La vaccinazione contro il virus dell’epatite B (HBV): risultati e prospettive”; Sala Congressi – Istituto di Ricerca “Codivilla-Putti”, Bologna, 2 Ottobre 1992.
3. IV Conferenza Nazionale di Sanità Pubblica; Fiumicino, 14-16 Ottobre 1993.
4. Seminario: “ Applicazioni di PCR Quantitativa”; Auditorium Centro Biotecnologie Avanzate; Genova, 3 Dicembre 1993.
5. Convegno S.I.M.T.I.: “4°, Aggiornamenti in Medicina Trasfusionale”; Delegazione Regione Puglia; Monopoli, 16 Settembre 1994.
6. IUVDT World STD/AIDS Congress 1995; 19th to 23rd March 1995, Singapore.
7. Corso di aggiornamento sui vaccini pediatrici; Genova, 4 Luglio 1996.
8. Incontro di aggiornamento: “Epatite Cronica C: Stato dell’Arte”; E.O. Ospedali Galliera; Genova, 1 Giugno 1996.
9. Corso di Aggiornamento Teorico-Pratico: “Indagine quantitativa e qualitativa dell’HCV RNA e rilevazione dei sottotipi con sonde genetiche”; Nuclear Laser Medicine^{srl}; Settala, 6-7 Giugno 1996.
10. Workshop di aggiornamento su HCV e virus correlati; Starhotel President, Genova, 15 Novembre 1996.
11. Corso Teorico Pratico: “Sul dosaggio quantitativo dell’HIV-RNA”; Istituto di Igiene e Medicina Preventiva; Genova, 25-26 Febbraio 1997.
12. Incontro di Aggiornamento “Nuove Prospettive nella Sorveglianza e Prevenzione dell’Influenza e dell’Infezione da Pneumococco” - 22 Settembre 2000
13. Corso di Perfezionamento “Vaccini e Strategie di Vaccinazione” Direttore Prof. P. Bonanni. Dipartimento di Sanità Pubblica ed Epidemiologia - Università degli Studi di Firenze.
14. Panatto D., Lai P., Gallelli G. Concentrazione del Radon-222 negli ambienti lavorativi nella Provincia di Savona (Italia)” (Atti del Congresso Internazionale “Casa e Salute” Forlì 21/23 novembre 2002).

15. Gallelli G., Ferrari P., Lai P., Panatto D. Influenza dei diversi sistemi di riscaldamento sulla concentrazione del radon nelle civili abitazioni in Liguria (Atti del 41° Congresso Nazionale SItI “Obiettivo Salute L’evoluzione Culturale in Europa”).
16. Gallelli G., Ferrari P., Lai P., Panatto D. I funghi come bioindicatori ambientali di contaminazione radioattiva. (Atti della IX Conferenza Nazionale di Sanità Pubblica “L’igienista nelle scelte strategiche e operative” Parma 13/15 ottobre 2005).
17. Panatto D., Gasparini R., Lai P., Gallelli G. Il miele come indicatore di contaminazione radioattiva nella Regione Liguria (Atti del 42° Congresso Nazionale SItI “La prevenzione per la promozione della salute e l’integrazione dei popoli”. Catania, 27-30 Ottobre 2006).
18. Corso di Formazione degli addetti alla lotta antincendio e alla gestione delle emergenze – art. 7 del Decreto 10 Marzo 1998 – (livello rischio elevato). Università degli Studi di Genova - 26-28 Maggio e 3, 6 Giugno 2008.
19. "Idoneità tecnica per addetti antincendio di attività e rischio di incendio elevato (C)" - Università degli Studi di Genova - Maggio-Luglio 2008
20. - Panatto D, Amicizia D, Gasparini R, Accurso G, Lai P, Logorio P, Lugarini J, Maddalo F, Marensi L, Patria A, Rizzitelli E, Sasso T, Sulaj K, Turello W, Verdone L, Xilori E, Zoppi G Valutazione della tollerabilità del vaccino anti-HPV nelle donne liguri. Supplemento al n°5/2009 “Igiene e Sanità Pubblica” pp:389-390 (XI Conferenza Nazionale di Sanità Pubblica. Prevenzione e Sanità Pubblica: Modelli Organizzativi e buone pratiche. Napoli 15-17 ottobre 2009).
21. 1° Convegno Nazionale Italiano sul rischio di influenza e sulle pandemie influenzali. “Pandemia da Virus H1N1v: importanza della vaccinazione”. Contributo orale: "La sorveglianza nazionale InluNet-CIRI-IV. Genova". 21 dicembre 2009
22. Corso di Perfezionamento “Vaccini e Strategie di Vaccinazione” Direttore Prof. P. Bonanni. Dipartimento di Sanità Pubblica ed Epidemiologia - Università degli Studi di Firenze. 12 maggio 2010.
23. Corso di Formazione per il Personale "Corso di microscopia particellare, elettronica e ionica, e microanalisi" - Università degli Studi di Genova - Maggio-Luglio 2010
24. 2° Convegno Nazionale Italiano sul rischio di influenza e sulle pandemie influenzali. Sessione III : Un virus ipervariabile ed una malattia difficile da prevedere. Contributo orale: "Il Centro Interuniversitario di Ricerca sull'influenza e le altre Infezioni Virali". Genova, 3-4 febbraio 2011.
25. Convegno Nazionale. “Adolescenti e vaccinazioni . proteggiamo il loro presente e il loro futuro”. Contributo orale: "Nuovi strumenti per comunicare ai giovani messaggi di salute". Genova, 16 giugno 2012.
26. 3° Convegno Nazionale Italiano sul rischio di influenza e sulle pandemie influenzali. Contributo orale: "La sorveglianza nazionale dell'Influenza: InluNet". Genova, 11 ottobre 2013.

Pubblicazioni *in extenso*

1. Icardi GC, Wicks R, Faraldi L, **Lai PL**, Orione L, Roccatagliata A. “Impiego di un metodo colorimetrico per il rilevamento di sequenze nucleotidiche dell'HCV amplificate mediante PCR”. Savona: Tipolitografia Cierre, Luglio 1994.
2. Santolini F., Bianco G., Camera A., Collura M., Bruzzone B.M., **Lai P.L.**, Raffo A., Roccatagliata A. “Prevalenza dell’anti-HCV in pazienti plurioperati”. Ed. Minerva Medica, Torino; Minerva Ortopedica e Traumatologica, vol. 46, N.12, pp 699-701, Dicembre 1995.

3. Fontana L., Reborra M., **Lai P.**, Pezzano D., Poli A. “Considerazioni sulla vaccinazione anti-epatite B nei dipendenti ospedalieri”; Archivio di SCIENZE DEL LAVORO, vol. XI, n. 3, 1995; Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato, 1997.
4. Icardi G.C., Bruzzone B.M., Raffo A.M., Orione L., Masini A., **Lai P.**, Crovari P. “Immunizzazione associata contro l’epatite A e B di giovani adulti”. J. Med. Prev. Hyg., vol.37, n. 3-4, pp.127-130, July/December 1996.
5. Icardi GC, Raffo AM, Orione L, Masini A, **Lai PL**, Faraldi L, Santo M, Crovari P. “Valutazione del sistema automatico HCV RIBA Processor per la diagnosi sierologica dell’infezione da virus dell’epatite C”. *La Trasfusione del Sangue* 1997; 42 (4):195-202.
6. Gallelli G., Panatto D., **Lai P.**, Orlando P., Risso D. “Relevance of Main Factors affecting Radon Concentration in Multi-storey Buildings in Liguria (Northern Italy)”. J. Environ. Radioactivity, Vol. 39, no. 2, pp. 117-128, 1998. **IF 1.339**
7. Bonanni P. *, Bruzzone B.M., Ansaldi F., **Lai P.**, Orione L., Fulgheri M., Icardi G.C. “Hepatitis B immunization and anti-HBs quantitation: comparative performance of thirteen commercial immunoassays”. J. Med. Prev. Hyg, 1998;39:46-50.
8. Gabutti G., Bonanni P., Ansaldi F., Ciucci A., Della Pietra P., **Lai P.**, Icardi G.C.. “Evaluation of eleven serological tests for anti-HTLV-I and anti-HTLV- II antibodies detection”. J. Med. Prev. Hyg 1998;39:51-56.
9. Gabutti G., Maiorano M., Tanzarella C., **Lai P.**, Picasso M., Carrozzini F., Rollo R., Donatelli T. and The Collaborative Group for Influenza Surveillance. “Epidemiological and Virological Surveillance of Influenza in the Area of Lecce”. J. Med. Prev. Hyg. 2000; 41: 62-69.
10. Gasparini R., Lucioni C., **Lai P.**, De Luca S., Durando P., Sticchi L., Garbarino E., Bacilieri S., Crovari P. “Influenza surveillance in the Italian region of Liguria in the winter of 1999-2000 by general practitioners and paediatricians: socio-economics implications”. J. Med. Prev. Hyg. 2001; 42. 83-86.
11. Gabutti G, Germinario C., **Lai P.**, De Luca S., Maiorano M., Tanzarella C., Lopalco P.L., Donatelli I., Quarto M. ed il Gruppo Collaborativo per la sorveglianza dell’influenza. “Sorveglianza epidemiologica e virologica dell’influenza in Puglia”. Ann. Ig. 2001;13: 503-512.
12. Gasparini R., **Lai P.**, Sticchi L., Durando P., Ferrando A., Crovari P. “Vaccination promotion within a framework of public health education”. J. Med. Prev. Hyg 2002;43:1-4.
13. Gasparini R., Durando P., Sticchi L., **Lai P.**, Crovari P.. “Tuberculosis today: populations at risk”. J. Med. Prev. Hyg 2002;43:84-87.
14. Dentico P, Crovari P, **Lai PL**, Ponzio F, Safary A, Pellegrino A, Meurice F, Di Pasquale A, Tornieporth N, Volpe A, Icardi G. “Anamnestic response to administration of purified non-adsorbed hepatitis B surface antigen in healthy responders to hepatitis B vaccine with long-term non-protective antibody titres”. *Vaccine*, Nov 2002; 20(31-32):3725-3730. **IF 2.811**
15. Gasparini R, Lucioni C, **Lai P**, Maggioni P, Sticchi L, Durando P, Morelli P, Comino I, Calderisi S, Crovari P. “Cost-benefit evaluation of influenza vaccination in the elderly in the Italian region of Liguria. *Vaccine*, Dec 2002;20 Suppl 5, B50-4. **IF 2.811**
16. Icardi G., Durando P., Marasso P., **Lai P.** “Le vaccinazioni dell’adulto a rischio e dell’anziano”. Ann. Ig. 2002;14 (suppl. 3): 51-58
17. **Lai P.**, De Luca S., Icardi G.. “Sorveglianza dell’Influenza e sua prevenzione”. Notiziario regionale dell’AVIS – anno XVIII. N° 2, dicembre 2002.
18. Zizza A., Guido M., Quattrocchi M., De Donno A., **Lai P.**, Morelli P., Prato R., Germinario C., Gabutti G., The Collaborative Group For The Study Of Infectious Diseases And The Collaborative Group For Influenza Surveillance. “Surveillance of influenza in Apulia, Italy, in the 1999-2000, 2000-2001 and 2001-2002 influenza seasons”. J. Med. Prev. Hyg, 2003;44:29-35.
19. Panatto D., **Lai P.**, Ferrari P., Gallelli G. “Assessment and prevention of radioactive risk due to 222Radon in commercial concerns of Genoa”. J. Med. Prev. Hyg 2003;44:64-68.

20. Icardi G, Bruzzone B, Gota F, Torre F, Giannini E, Massone L, Li Bassi A, **Lai PL**, Picciotto A, Ansaldo F. "A new assay for hepatitis C virus (HCV) core antigen detection: an alternative to nucleic acid technologies in positive or indeterminate anti-HCV subjects?". *Ann Ig.* 2003 Nov-Dec;15(6):863-70.
21. Bonanni P, Franzin A, Staderini C, Pitta M, Garofalo G, Cecconi R, Santini MG, **Lai P**, Innocenti B. "Vaccination against hepatitis A during outbreaks starting in schools: what can we learn from experiences in central Italy?". *Vaccine.* 2005 Mar 18;23(17-18):2176-80. **IF 2.822**
22. Ansaldo F, Turello V, **Lai P**, Bastone G, De Luca S, Rosselli R, Durando P, Sticchi L, Gasparini R, Delfino E, Icardi G. "Effectiveness of a 23-valent polysaccharide vaccine in preventing pneumonia and non-invasive pneumococcal infection in elderly people: a large-scale retrospective cohort study". *J Int Med Res.* 2005 Sep-Oct;33(5):490-500. **IF 0.653**
23. Amicizia D, Bacilieri S, Banfi F, Righello O, Valle L, Sticchi L, **Lai P**, Ansaldo F. Development of a sensitive real-time PCR for simultaneous detection and subtyping of influenza A and B viruses. *Italian Journal Publ Health* 2005; 2, I:49-52.
24. Panatto D, Ferrari P, **Lai P**, Gallelli G. "Relevance of air conditioning for 222Radon concentration in shops of the Savona Province, Italy". *Sci Total Environ.* 2006 Feb 15; 355(1-3):25-30. **IF 3.286**
25. Sigari G, Panatto D, **Lai P**, Stefani L, Giuntini A, Carducci A, Gasparini R. "Virological investigation on aerosol from waste deputation plants". *J Prev Med Hyg.* 2006; 47(1):4-7.
26. Ansaldo F, Pastorino B, Valle L, Durando P, Sticchi L, Tucci P, Biasci P, **Lai P**, Gasparini R, Icardi G; Paediatric Leghorn Group. "Molecular characterization of a new variant of rotavirus P[8]G9 predominant in a sentinel-based survey in central Italy". *J Clin Microbiol.* 2007; 45(3):1011-5. **IF 3.708**
27. Panatto D., Gasparini R., **Lai P**., Rovatti P., Gallelli G. Long-term Decline of ¹³⁷Cs concentration in honey in the second decade after the Chernobyl accident. (2007) *Sci.Total Environ.* 382(1): 147-152. ISSN 0048-9697. **IF 3.286**
28. Ansaldo F, **Lai P**., Valle L, Riente R, Durando P, Sticchi L, Tucci P, Biasci P, Crovari P, Gasparini R, Icardi G; Paediatric Leghorn Group. Burden of rotavirus-associated and non-rotavirus-associated diarrhea among nonhospitalized individuals in central Italy: a 1-year sentinel-based epidemiological and virological surveillance. *Clin Infect Dis.* 2008; 46(6):e51-55. **IF 8.266**
29. Gasparini R., **Lai P**. Utility of virosomal adjuvanted influenza vaccines: a review of the literature. *J Prev Med Hyg.* 2010; 51(1):1-6.
30. Gasparini R., **Lai P**. and Panatto D. Today's influenza vaccines. Why an adjuvant is needed and how it works. *European Infectious Disease*, 2010; 42:36-40.
31. Bonanni P, Levi M, Latham NB, Bechini A, Tiscione E, **Lai P**, Panatto D, Gasparini R, Boccalini S. An overview on the implementation of HPV vaccination in Europe. *Hum Vaccin* 2011; 7:128-135. **IF 3.577**
32. Gasparini R, Bonanni P, Levi M, Bechini A, Boccalini S, Tiscione E, Amicizia D, **Lai PL**, Sulaj K, Patria AG, Panatto D. Safety and tolerability of bivalent HPV vaccine: An Italian post-licensure study. *Hum Vaccin* 2011; 7:136-146. **IF 3.577**
33. **Lai PL**, Panatto D, Ansaldo F, Canepa P, Amicizia D, Patria AG, Gasparini R. Burden of the 1999-2008 seasonal influenza epidemics in Italy: Comparison with the H1N1v (A/California/07/09) pandemic. *Hum Vaccin* 2011; 7:217-225. **IF 3.577**
34. Panatto D, Amicizia D, **Lai PL**, Gasparini R. Neisseria meningitidis B vaccines. *Expert Rev Vaccines.* 2011; 10:1337-51. **IF 4.251**
35. **Lai PL**, Panatto D, Gasparini R. A pharmacoeconomic appraisal of the strategy to tackle the H1N1v (A/California/07/09) pandemic in Italy: relevance of the CIRI-IV surveillance system. *J Prev Med Hyg.* 2011; 52:142-3.

36. Panatto D, Amicizia D, **Lai PL**, Camerini R, De Rosa A, Gasparini R. Utility of thymosin alpha-1 (Zadaxin) as a coadjuvant in influenza vaccines: a review. *J Prev Med Hyg.* 2011; 52:111-15.
37. Gasparini R, Amicizia D, **Lai PL**, Panatto D. Live attenuated influenza vaccine. a review. *J Prev Med Hyg.* 2011; 52:95-101.
38. Panatto D, Amicizia D, Trucchi C, Casabona F, **Lai PL**, Bonanni P, Boccalini S, Bechini A, Tiscione E, Zotti CM, Coppola RC, Masia G, Meloni A, Castiglia P, Piana A, Gasparini R. Sexual behaviour and risk factors for the acquisition of human papillomavirus infections in young people in Italy: suggestions for future vaccination policies. *BMC Public Health.* 2012; 12:623. **IF 2.00**
39. Gasparini R, Amicizia D, **Lai PL**, Panatto D. Aflunov® a pre-pandemic influenza vaccine. *Expert Rev Vaccines.* 2012; 11:145-57. **IF 4.251**
40. Gasparini R, Amicizia D, **Lai PL**, Panatto D. Clinical and socioeconomic impact of seasonal and pandemic influenza in adults and the elderly. *Hum Vaccin Immunother.* 2012;8:21-8. **IF 3.577**
41. Gasparini R, Amicizia D, **Lai PL**, Panatto D. Neisseria meningitidis: pathogenetic mechanisms to overcome the human immune defences. *J Prev Med Hyg.* 2012; 53:50-55.
42. Panatto D, Gasparini R, de Waure C, Ricciardi G W, Castiglia P, Piana A, Amicizia D, **Lai PL**, Boccalini S, Bonanni P. HTA in vaccine prevention: application to vaccinations against invasive diseases. *Annali di Igiene* 2012; 25(suppl.1):293-298.
43. Gasparini R, Amicizia D, **Lai PL**, Rossi S, Panatto D. Effectiveness of adjuvanted seasonal influenza vaccines (Inflexal V® and Fluad®) in preventing hospitalization for influenza and pneumonia in the elderly. A matched case-control study. *Hum Vaccin Immunother.* 2013;9(1). **IF 3.577**
44. Gasparini R, Bonanni P, Amicizia D, Bella A, Donatelli I, Cristina ML, Panatto D, **Lai PL**. Influenza epidemiology in Italy two years after the 2009-2010 pandemic: Need to improve vaccination coverage. *Hum Vaccin Immunother.* 2013;9(3). **IF 3.577**
45. Amicizia D, Domnich A, Panatto D, **Lai PL**, Cristina ML, Avio U, Gasparini R. Epidemiology of tick-borne encephalitis (TBE) in Europe and its prevention by available vaccines. *Hum Vaccin Immunother.* 2013;9(5):1163-1171. **IF 3.577**
46. Panatto D, Amicizia D, Domnich A, **Lai PL**, Cristina ML, Signori A, Boccalini S, Sulaj K, Gasparini R. Tobacco smoking among students in an urban area in Northern Italy. *J Prev Med Hyg.* 2013; 54:1-7.
47. Amicizia D, Domnich A, Gasparini R, Bragazzi NL, **Lai PL**, Panatto D. An overview of current and potential use of information and communication technologies for immunization promoting among adolescents. *Hum Vaccin Immunother.* 2013; 9(12). **IF 3.136**
48. Panatto D, Amicizia D, Tanzi E, Bianchi S, Frati ER, Zotti CM, **Lai PL**, Bechini A, Rossi S, Gasparini R. Prevalence of human papillomavirus in young Italian women with normal cytology: how should we adapt the national vaccination policy? *BMC Infect Dis.* 2013;13:575. **IF 3.0257**
49. Panatto D, Amicizia D, **Lai PL**, Cristina ML, Domnich A, Gasparini R. New versus old meningococcal Group B vaccines: How the new ones may benefit infants & toddlers. *Indian J Med Res.* 2013;138(6):835-46. **IF 2,061**
50. Gasparini R, Amicizia D, Domnich A, **Lai PL**, Panatto D. Neisseria meningitidis B vaccines: recent advances and possible immunization policies. *Expert Rev Vaccines.* 2014;13(3):345-64. **IF 4.219**
51. Gasparini R, **Lai PL**, Casabona F, Trucchi C, Boccalini S, Cristina ML, Rossi S, Amicizia D, Panatto D. Do the omeprazole family compounds exert a protective effect against influenza-like illness? *BMC Infect Dis.* 2014;14(1):297. **IF 3.03**

52. Gasparini R, Amicizia D, Domnich A, **Lai PL**, Panatto D. Neisseria meningitidis B vaccines: recent advances and possible immunization policies. *Expert Rev Vaccines*. 2014;13(3):345-64. **IF 4.217**
53. Panatto D, Amicizia D, **Lai PL**, Cristina ML, Domnich A, Gasparini R. New versus old meningococcal group B vaccines: how the new ones may benefit infants & toddlers. *Indian J Med Res*. 2013;138(6):835-46. **IF 1.661**
54. Gasparini R, Amicizia D, **Lai PL**, Lucioni C, Panatto D. Health Technology Assessment e vaccinazioni in Italia. *GRHTA*. 2014; 1:16-24.
55. Panatto D, Amicizia D, Bianchi S, Frati ER, Zotti CM, **Lai PL**, Domnich A, Colzani D, Gasparini R, Tanzi E. Chlamydia trachomatis prevalence and chlamydial/HPV co-infection among HPV-unvaccinated young Italian females with normal cytology. *Hum Vaccin Immunother*. 2014;11(1). **IF 2.131**