

## Curriculum Vitae Europass

### Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i) Roberta Pacifici

Indirizzo(i)

Telefono(i)

Fax

E-mail

Data di nascita

Codice Fiscale

Onorificenze 2013

Medaglia d'Argento al merito della Sanità Pubblica

Servizi prestati

1987

Ricercatore c/o il lab. di Biochimica Clinica- Istituto Superiore di Sanità

1997

I° Ricercatore II° Livello Professionale c/o il lab. di Biochimica Clinica- Istituto Superiore di Sanità

2001 ad oggi

Dirigente di Ricerca c/o il Dipartimento del Farmaco – Istituto Superiore di Sanità

2011 ad oggi

Direttore del Reparto Farmacodipendenza, Tossicodipendenza e Doping, Dipartimento del Farmaco, Istituto Superiore di Sanità

Posizione attuale ricoperta

2012 ad oggi

Direttore dell'Osservatorio Fumo, Alcol e Droga, Dipartimento del Farmaco, Istituto Superiore di Sanità

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Istituto Superiore di Sanità

Viale Regina Elena n. 299, 00161 Roma (Italia)

Attività di Ricerca e Responsabilità

Nel ruolo dal 1987 di Ricercatore dell'Istituto Superiore di Sanità ho effettuato studi e ricerche sulle tematiche relative all'uso, abuso e misuso delle sostanze stupefacenti e psicotrope anche come responsabile scientifico di progetti finanziati sia dall'ISS che da Enti esterni. In qualità di Direttore, dal 2011 ad oggi, del Reparto Farmacodipendenza, Tossicodipendenza e Doping e dell'Osservatorio Fumo, Alcol e Droga (OssFAD) dell'Istituto Superiore di Sanità ho diretto e coordinato, relativamente alle tematiche delle dipendenze e del doping, attività istituzionali, di ricerca, controllo, consulenza, formazione e informazione. Di seguito sono brevemente illustrate le principali attività svolte e in via di svolgimento:

*Relativamente alla tematica "fumo di tabacco":*

- 1) Indagine epidemiologica annuale sulla prevalenza dei fumatori, sulle loro abitudini e le opinioni degli italiani sugli argomenti legati al fumo;
- 2) Censimento ed aggiornamento annuale dei servizi territoriali per la cessazione dal fumo di tabacco;
- 3) Servizio di consulenza telefonica sul tabagismo (Telefono Verde contro il Fumo 800554088) attivo dal 2000 e inserito tra le avvertenze sanitarie sui pacchetti di sigarette (DM 25/10/2012 GU n.274

del 23/11/2012, Recepimento della direttiva 2012/9/UE della Commissione, relativa alle nuove avvertenze sanitarie sui prodotti di tabacco)

- 4) Produzione e/o diffusione di materiali informativi e formativi rivolti sia agli operatori socio-sanitari (es. :medici, psicologi, insegnanti) che alla popolazione generale quali:
  - Linee Guida Cliniche per promuovere la cessazione dell'abitudine al fumo;
  - Carte del rischio per BPCO e Tumore al polmone;
  - Guida pratica per smettere di fumare.
- 5) Campagne di comunicazione per la popolazione generale e i giovani
- 6) Convegno Nazionale "Tabagismo e Servizio Sanitario Nazionale" in occasione della Giornata Mondiale senza Tabacco promossa dall'OMS e organizzato in collaborazione con il Ministero della Salute (16 edizioni nel corso degli anni 2009-2016)
- 7) Studi clinici sulla sigaretta elettronica
- 8) Analisi dei marcatori di consumo ed esposizione attiva e passiva al fumo di sigarette in matrici biologiche convenzionali e non convenzionali e correlazioni con gli outcomes clinici.

*Relativamente alla tematica "Alcol":*

- 1) Indagini epidemiologiche sul consumo di alcol nella popolazione giovanile
- 2) Servizio di consulenza telefonica sull'alcol (Telefono Verde Alcol 800632000)(attivo dal 2004)
- 3) Realizzazione e distribuzione della Guida alla Diagnosi della Sindrome Feto-alcolica e lo spettro dei disordini Feto-alcolici per la prevenzione nelle donne in gravidanza
- 4) Sviluppo e validazione di metodologie d'analisi dei biomarcatori di consumo alcolico e correlazione con gli outcomes clinici
- 5) Analisi di matrici biologiche materno-fetali per la diagnosi precoce neonatale dei disturbi alcol correlati

*Relativamente alla tematica "Sostanze d'abuso":*

- 1) Indagini epidemiologiche sui nuovi consumi giovanili e i comportamenti indotti dall'assunzione di smart drugs, energy drinks e sostanze psicoattive
- 2) Servizio di consulenza telefonica sulle tossicodipendenze (Telefono Verde Droga 800186070)
- 3) Realizzazione e diffusione del manuale di classificazione e analisi delle "Smart Drugs" (tre edizioni 2006-2008 e 2011)
- 4) Realizzazione e distribuzione di materiali didattici prodotti per la prevenzione delle tossicodipendenze rivolti al personale scolastico
- 5) Collaborazione con il Gruppo editoriale Cochrane su Droga e Alcol che produce, aggiorna e diffonde revisioni sistematiche di studi sulla valutazione dell'efficacia di interventi di prevenzione, trattamento e riabilitazione dall'uso problematico di sostanze psicoattive
- 6) Corso di Formazione sulle Tossicodipendenze per i Medici di Medicina Generale e gli operatori dei servizi pubblici dei Ser.T.e del privato sociale (19 edizioni nel corso degli anni 2009-2015)
- 7) Corso di formazione a distanza FAD "Dipendenze e Medicina Generale: un percorso informativo e formativo", quale progetto nazionale promosso dall'ISS per conto del Ministero della Salute

- 8) Caratterizzazione farmacotossicologica ed analitica di nuove sostanze d'abuso naturali e sintetiche (smart drugs e research designer chemicals)
- 9) Studi di farmacocinetica e tossicocinetica di sostanze d'abuso in matrici biologiche convenzionali e non convenzionali e correlazione con gli outcomes clinici
- 10) Analisi quali quantitative di reperti provenienti da sequestri ad opera delle forze di Polizia (NAS, Guardia di Finanza, ecc.) o da parte di Procure della Repubblica, al fine di individuare la presenza di sostanze presenti nelle tabelle del DPR 309/1990 e sue modifiche e legge n.79 del 16 maggio 2014
- 11) Organizzazione di Programmi Nazionali di Valutazione Esterna di Qualità per l'analisi quali-quantitativa delle sostanze d'abuso nei capelli (HAIRVEQ) e nella saliva (ORALVEQ) al quale partecipano circa 30 laboratori di farmacotossicologia appartenenti al SSN;
- 12) Controlli analitici e formulazioni di pareri quale Organo Tecnico sulle sostanze inserite o per cui è richiesto l'inserimento nelle tabelle delle sostanze stupefacenti (DPR 309/1990 e sue modifiche e legge n.79 del 16 maggio 2014);

*Relativamente alla tematica dipendenze comportamentali con particolare riguardo al "Gioco d'azzardo":*

- 1) Progetto Pilota di "Sistema Nazionale di Sorveglianza ;
- 2) Indagine epidemiologica nazionale per stimare la dimensione del fenomeno;
- 3) Screening e selezione del materiale informativo prodotto sulla tematica, rielaborazione, riproduzione e distribuzione dei materiali selezionati;
- 4) Corsi di formazione residenziali e a distanza (FAD) per gli operatori del settore;
- 5) Rappresentante dell'ISS presso l'Osservatorio per la valutazione delle misure più efficaci per contrastare la diffusione del gioco d'azzardo e il fenomeno della dipendenza grave (D.M. 17 marzo 2016)-ISS prot. n. 38320 del 30 dicembre 2015.

*Relativamente alla tematica "Doping"*

- 1) Realizzazione annuale di un Reporting System Doping Antidoping per conto della Commissione per la vigilanza ed il controllo sul doping e per la tutela della salute nelle attività sportive (CVD) del Ministero della Salute (Legge 14 dicembre 2000 n.376);
- 2) Attività di vigilanza sulla gestione del controllo sanitario sulle competizioni e sulle attività sportive individuate dalla CVD (Art. 4 Legge 14 dicembre 2000 n. 376 e DM 12 aprile 2001 G.U. del 8/5/2001 n. 105);
- 3) Attività di vigilanza sul Laboratorio antidoping della FMSI accreditato dalla WADA (Art. 4 Legge 14 dicembre 2000 n. 376 e DM 12 aprile 2001 G.U. del 8/5/2001 n. 105);
- 4) Valutazione e validazione delle procedure di accreditamento e vigilanza dei Laboratori Antidoping Regionali (Accordo ai sensi Art. 4 DL 28 agosto 1997 n. 281 G.U. del 12/8/2005 n. 187);
- 5) Servizio di consulenza telefonica sul doping (Telefono Verde Doping 800896970);
- 6) Realizzazione delle "Linee Guida Italiane sull'uso del passaporto biologico negli atleti";
- 7) Master intensivo per "Ispettore Investigativo Antidoping" organizzati per gli ufficiali del Comando Carabinieri per la Tutela della Salute (n. 2 corsi nel 2010 n. 1 corso nel 2012, la 4 edizione in fase di preparazione);
- 8) Corso di formazione per magistrati "il contrasto al traffico di sostanze dopanti: fonti normative e tecniche investigative" organizzato in collaborazione con il Consiglio Superiore della Magistratura

(3 edizioni – 2 corsi nel 2010 e 1 corso 2012);

- 9) Convegno Nazionale "La tutela della salute nelle attività sportive e la lotta al doping organizzato da ISS e CVD (5 edizioni);
- 10) Attivazione del Sistema Nazionale di Allerta Doping (SNAD) finalizzato ad individuare precocemente nuove sostanze e metodi utilizzati a scopo di doping e ad attivare segnalazioni di allerta;
- 11) Analisi quali quantitative di reperti provenienti da sequestri ad opera delle forze di Polizia (NAS, Guardia di Finanza, ecc.) o da parte di Procure della Repubblica, al fine di individuare la presenza di sostanze presenti nella lista delle sostanze vietate per doping delle legge 376/2000;
- 12) Sviluppo e validazione di metodologie d'analisi, studi di farmacocinetica e tossicocinetica di agenti dopanti in prodotti farmaceutici, integratori alimentari, prodotti cosmetici e in matrici biologiche convenzionali e non convenzionali;
- 13) Rappresentante dell'ISS come membro della Commissione per la vigilanza ed il controllo sul doping e per la tutela della salute nelle attività sportive (CVD) del Ministero della Salute (Legge 14 dicembre 2000 n.376).

Incarichi istituzionali (ultimi cinque anni)

- ✓ Direttore del Reparto "Farmacodipendenza, Tossicodipendenza e Doping" nel dipartimento del Farmaco. (ISS Prot 15/12/2011-0053349) (dal 2011 ad oggi);
- ✓ Direttore dell'Osservatorio su Fumo, Alcol e Droga (ISS Prot. PRE634/12 del 12/11/2012) (dal 2012 ad oggi);
- ✓ Responsabile gestione per la funzionalità del Sistema Nazionale di Allerta Antidroga. (Dipartimento Politiche Antidroga, Presidenza del Consiglio dei Ministri) 0000891 P-4.35.1 del 25/05/2016; ISS Prot 30/05/2016-0015366) (2016);
- ✓ Esperto dell'Istituto Superiore di Sanità nel Gruppo di Lavoro, istituito dal Comitato di Presidenza del Consiglio Superiore di Sanità, per monitorare l'utilizzo delle sigarette elettroniche, ivi incluso il loro potenziale uso improprio. (Ministero della Salute N. Prot. DGOCTS in Docspa/PEC 0001790-23/06/2016; ISS Prot. n. 0019084 del 05/07/2016);
- ✓ Membro Gruppo di lavoro Ministero della Salute , Istituto Superiore di sanità, Regioni e Province autonome in materia di medicina dello sport. (Ministero della Salute LEG 0003540-P-20/06/2014 l.6.b.a./2013/3862)(dal 2014 ad oggi);
- ✓ Rappresentante dell'Istituto Superiore di Sanità al Tavolo tecnico per il monitoraggio sugli effetti dei prodotti succedanei dei prodotti da fumo e-cigarettes, presso il Dipartimento della Sanità Pubblica e dell'Innovazione, Ministero della Salute. ( ISS Prot.09/01/2014-0000814);
- ✓ Consigliere della Fondazione per la Sicurezza in Sanità (ISS PRE 387/14) (dal 2014 ad oggi);
- ✓ Componente effettivo in seno all'Osservatorio per il contrasto della diffusione del gioco d'azzardo e il fenomeno della dipendenza grave. (DM 25 giugno 2015; ISS Prot 30/12/2015-0038320) (dal 2015 ad oggi);
- ✓ Membro del gruppo Redazionale della Relazione annuale al Parlamento sulle dipendenze per il 2015 ed il 2016. (ISS Prot 30/12/2014-0042793; DPA 0000920 P-4.35.10 del 04/06/2015);
- ✓ Membro del Comitato Unico di Garanzia dell'Istituto Superiore di Sanità (Decreto Direttore Generale ISS 26 luglio 2011 (2011 - 2015);

- ✓ Responsabile per le consulenze biotossicologiche previste dal Sistema Nazionale di Allerta Precoce. (Dipartimento Politiche Antidroga, Presidenza del Consiglio dei Ministri) 0001578 P-4,35.1 del 28/9/2015);
- ✓ Ispettore dell' Istituto Superiore di Sanità per l'esercizio di vigilanza sui laboratori preposti al controllo sanitario dell'attività sportiva e sui controlli antidoping (DM 13 aprile 2001, G.U. serie generale 8 maggio 2001 n.105). (ISS PRE467/02; DDF 6/6/2012-0000162; PRE239/14) (dal 2002 ad oggi);
- ✓ Esperto dell'Istituto Superiore di Sanità del gruppo di lavoro nell'ambito dell'Accordo di collaborazione tra il Ministero della salute e il Ministero della difesa per l'avvio del Progetto pilota per la produzione nazionale di sostanze e preparazioni di origine vegetale a base di cannabis. (DGDGFC/8/l.6.b/2014/19; ISS Prot 08/10/2014-0032722) (dal 2014 ad oggi);
- ✓ Componente Commissione per la vigilanza ed il controllo sul doping e per la tutela della salute nelle attività sportive di cui all'art.3 della legge 14 dicembre 2000, n. 376 (DM 12/3/2001; DM 30/12/2002; DM 8/08/2007; DM 10/03/2011)(dal 2003 al 2013);
- ✓ Componente del Comitato tecnico-sanitario del Ministero della Salute, Sezione per i dispositivi medici e sezione per la vigilanza e il controllo sul doping e per la tutela della salute nelle attività sportive (DPR 28 marzo 2013, n.44. (ISS Prot 3/12/2013-0045985) (dal 2013 ad oggi);
- ✓ Componente della Commissione Regionale per la valutazione dei progetti (DCA U00430/2012) Decreto del presidente della Giunta n. 000T19 del 24.04.2013, Regione Lazio. (2013);
- ✓ Presidente della "Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica " (SIBioC) (2010-2011);
- ✓ Presidente del Comitato Pari Opportunità dell'Istituto Superiore di Sanità (ISS Prot 1/CPO/08; ISS DG 20/10/2008-0000610) (dal 2008 al 2010);
- ✓ Componente Comitato di valutazione della campagna per la dissuasione dal fumo del Ministero della Salute. (Ministero della Salute DGCORI 0000721-P-12/04/2010);

## PARERI, CONTROLLI, VALUTAZIONI, E AUDIZIONI AL PARLAMENTO

### AUDIZIONI AL PARLAMENTO *(ultimi due anni)*

1. Audizione nell'ambito dell'indagine conoscitiva sulle tematiche connesse alla legalizzazione della coltivazione, della lavorazione e della vendita della cannabis e dei suoi derivati. XII Commissione Affari Sociali Camera dei Deputati, 20 giugno 2016. (ISS PRE 508/16);
2. Interpellanza parlamentare n.2-00391 del Sen. Vincenzo Gibino (Ministero della salute LEG0003902-P-10/06/2016 l.6.b.b./2016/4470; ISS Prot 15/6/2016-0016979);
3. Interrogazione parlamentare n.5-08730 dell'On.le Carnevali ed altri (ministero della SaluteProt. ISS 28/06/2016-03149 – rispostaProt. ISS PRE529/16);
4. Interrogazione Parlamentare n. 5-07592 dell'On.le Beni ed altri (ISS-Prot. 04/02/2016-00545 - 13/FTD-DDF/16);

5. Interrogazione Parlamentare n.3-02436 del Sen. Bencini (ISS- Presidenza 28/12/2015-04890; ISS Prot 14/01/2016-0001108);
6. Interpellanza Parlamentare n.2-01018 dell'On. Civati (ISS Prot 11/11/2015-0033530;68/FTD-DDF/15);
7. Interpellanza parlamentare n.2-00391 del Sen. Vincenzo Gibino (Ministero della salute LEG0003902-P-10/06/2016 I.6.b.b./2016/4470; ISS Prot 15/6/2016-0016979;
8. Interrogazione Parlamentare n. 5-07592 dell'On.le Beni ed altri (ISS-Prot. 04/02/2016-00545-13/FTD-DDF/16;

**PARERI (ultimi cinque anni)**

1. Parere concernente le pratiche Prot. 39614-39622/FARM7BCL.12 - 22/set/2011 NAS di Livorno accertamenti analitici relativi al procedimento penale nr. 1136/11 RGNR mod 21 della Procura della Repubblica Tribunale di Pisa.
2. Parere concernente la pratica Prot. 32694/FARM/BCL.12 – 13/set/2012 – Guardia di Finanza Compagnia Latina – accertamenti analitici relativi al procedimento penale nr. 4763/12 R.G.N.R. mod. 21.
3. Parere concernente la pratica Prot. 39272/FARM/BCL.12 – 30/ott/2012 – Dogane di Bologna - Accertamenti analitici relativi flaconcini contenente liquido per sigarette elettroniche.
4. Parere concernente la pratica Prot. 0032694/FARM/BCL.12 – 22/nov/2012 – Guardia di Finanza Compagnia Latina – accertamenti analitici relativi al procedimento penale nr. 4763/12 R.G.N.R. mod. 21.
5. Parere concernente la pratica Prot. 11/FTD-DDF/12 Accertamenti analitici su prodotti consegnati dal Comando Carabinieri per la Tutela della Salute Pubblica di Padova del 13/04/2012.
6. Parere concernente la pratica Prot. 12/FTD-DDF/12 Accertamenti analitici su prodotti consegnati dal Comando Carabinieri per la Tutela della Salute Pubblica di Padova del 13/04/2012.
7. Parere concernente la pratica Prot .25/FTD-DDF/12 Accertamenti analitici su prodotti consegnati dal Comando Carabinieri per la Tutela della Salute Pubblica di Bologna del 13/03/2012.
8. Parere concernente la pratica Prot. 43/FTD-DDF/12 concernente accertamenti analitici su prodotti riguardanti il procedimento penale nr. 25689/09 RGNR mod 21 della Procura della Repubblica Tribunale di Roma del 5/4/2012.
9. Parere concernente la pratica Prot. 59/FTD-DDF/12 concernente accertamenti analitici su prodotti riguardanti il procedimento penale nr. 10501/2011 RGNR della Procura della Repubblica Tribunale di Catania del 13/09/2012.
10. Parere concernente la pratica Prot. 12/FTD-DDF/12 Accertamenti analitici su prodotti consegnati dal Comando Carabinieri per la Tutela della Salute Pubblica di Bologna del 31/10/2012.
11. Parere concernente la pratica Prot. 124/FTD-DDF/12 Accertamenti analitici su integratori alimentari Alpha cuts consegnato dal Comando Carabinieri per la Tutela della Salute Pubblica di Cremona del 19/11/2012.
12. Parere concernente la pratica Prot. 125/FTD-DDF/12 Accertamenti analitici su integratori alimentari UPLOAD consegnato dal Comando Carabinieri per la Tutela della Salute Pubblica di Cremona del 19/11/2012.
13. Parere concernente la pratica Prot. 147/FTD-DDF/12 concernente accertamenti analitici svolti ad accertare la composizione chimica di specialità medicinali ad azione dopante riguardanti il procedimento penale nr. 42027/12 della Procura della Repubblica Tribunale di Milano del 26/11/2012.
14. Parere concernente la pratica Prot. 83/FTD-DDF/11 Accertamenti analitici su prodotti consegnati

dal Comando Carabinieri per la Tutela della Salute Pubblica di Bologna del 22/02/2013.

15. Parere concernente la pratica Prot. 2/FTD-DDF/13 Accertamenti analitici su capsula bianca anonima consegnato dal Comando Carabinieri per la Tutela della Salute Pubblica Reparto Analisi di Roma del 9/1/2013.
16. Parere concernente la pratica Prot. 39272/FARM/BCL.12 – 23/gen/2013 – NAS di Genova - Accertamenti analitici relativi al campione d'integratore alimentare denominato "FUERZA PURA".
17. Parere concernente la pratica Prot. 7/FTD-DDF/13 Accertamenti analitici su prodotti consegnati dal Comando Carabinieri per la Tutela della Salute Pubblica di Taranto del 25/02/2013.
18. Parere concernente la pratica Prot. 10/FTD-DDF/13 Accertamenti analitici su specialità farmaceutica Nandrolone consegnato dal Comando Carabinieri per la Tutela della Salute Pubblica di Torino del 8/2/2013.
19. Parere concernente la pratica Prot. 42/FTD-DDF/13 Accertamenti analitici su prodotti consegnati dal Comando Carabinieri per la Tutela della Salute Pubblica di Milano del 24/04/2013.
20. Parere concernente la pratica Prot. 009623/FARM/BCL.12 – 31/lug/2013 – Dogane di Bologna - Accertamenti analitici relativi flaconcini contenente liquido per sigarette elettroniche.
21. Parere concernente la pratica Prot. 15189-23095/FARM/BCL.12 – 08/ott/2013 – Guardia di Finanza Compagnia Latina – accertamenti analitici relativi al procedimento penale 2624/13 R.G.N.R. mod. 21.
22. Parere concernente la pratica Prot. 15190-23095/FARM/BCL.12 – 08/ott/2013 – Guardia di Finanza Compagnia Latina – accertamenti analitici relativi al procedimento penale 2624/13 R.G.N.R. mod. 21.
23. Parere concernente la pratica Prot. 15191-23095/FARM/BCL.12 – 08/ott/2013 – Guardia di Finanza Compagnia Latina – accertamenti analitici relativi al procedimento penale 2624/13 R.G.N.R. mod. 21.
24. Parere concernente la pratica Prot. 15192-23095/FARM/BCL.12 – 08/ott/2013 – Guardia di Finanza Compagnia Latina – accertamenti analitici relativi al procedimento penale 2624/13 R.G.N.R. mod. 21.
25. Parere concernente la pratica Prot. 23096/FARM/BCL.12 – 23/ott/2013 – Guardia di Finanza Compagnia Latina – accertamenti analitici relativi al procedimento penale 4763/12 R.G.N.R. mod. 21.
26. Parere concernente la pratica Prot. 23097/FARM/BCL.12 – 25/nov/2013 – Guardia di Finanza Compagnia Latina – accertamenti analitici relativi al procedimento penale 4763/12 R.G.N.R. mod. 21.
27. Parere concernente la pratica Prot. 23098/FARM/BCL.12 – 17/dic/2013 – Guardia di Finanza Compagnia Latina – accertamenti analitici relativi al procedimento penale 4763/12 R.G.N.R. mod. 21.
28. Parere concernente la pratica Prot. 23099/FARM/BCL.12 – 12/feb/2014 – Guardia di Finanza Compagnia Latina – accertamenti analitici relativi al procedimento penale 4763/12 R.G.N.R. mod. 21.
29. Parere concernente la pratica Prot. 23100/FARM/BCL.12 – 10/mar/2014 – Guardia di Finanza Compagnia Latina – accertamenti analitici relativi al procedimento penale 4763/12 R.G.N.R. mod. 21.
30. Parere concernente la pratica Prot. 10376/FARM/BCL.12 – 09/lug/2014 – NAS di Taranto – accertamenti analitici relativi al procedimento penale 36/1203/2014 R.G.N.R. Mod. 21.
31. Parere concernente la pratica Prot. 56/FTD-DDF/13 Accertamenti analitici su prodotti consegnati dal Comando Carabinieri per la Tutela della Salute Pubblica di Ancona del 24/07/2014.
32. Parere concernente la pratica Prot. 57/FTD-DDF/13 Accertamenti analitici su prodotti consegnati

dal Comando Carabinieri per la Tutela della Salute Pubblica di Ancona del 24/07/2014.

33. Parere concernente la pratica Prot. 72/FTD-DDF/13 Accertamenti analitici su prodotti consegnati dall'Ufficio Dogane di Bologna del 31/07/2013.
34. Parere concernente la pratica Prot. 112-119/FTD-DDF/13 concernente accertamenti analitici su prodotti riguardanti il procedimento penale nr. 19758/12/44 della Procura della Repubblica Tribunale di Genova del 13/11/2013.
35. Parere concernente la pratica Prot. 101/FTD-DDF/13 Accertamenti analitici su materiale sottoposto a sequestro consegnato dal Comando Carabinieri per la Tutela della Salute Pubblica Reparto Analisi di Roma del 4/7/2013.
36. Parere concernente la pratica Prot. 68/FTDDDF/13 Accertamenti analitici su flaconcini contenuti liquido per sigarette elettroniche consegnato dal Comando Carabinieri per la Tutela della Salute Pubblica di Bologna del 31/7/2013.
37. Parere concernente la pratica Prot. 140-142-143/FTD-DDF/13 concernente accertamenti analitici su prodotti riguardanti il procedimento penale nr. 19758/12/44 della Procura della Repubblica Tribunale di Genova del 13/11/2013.
38. Parere concernente la pratica Prot. 118/FTD-DDF/13 Accertamenti analitici su prodotti consegnati dal Comando Carabinieri per la Tutela della Salute Pubblica di Ancona del 27/02/2014.
39. Parere concernente la pratica Prot. 4/FTD-DDF/14 concernente accertamenti analitici su prodotti sottoposti a sequestro relativi al procedimento penale nr. 10219/13 della Procura della Repubblica Tribunale di Bari del 23/6/2014.
40. Parere concernente la pratica Prot. 153/FTD-DDF/14 concernente accertamenti analitici su prodotti sottoposti a sequestro relativi al procedimento penale nr. 13/007448 della Procura della Repubblica Tribunale di Perugia del 28/2/2014.
41. Parere concernente la pratica Prot. 160/FTD-DDF/14 concernente accertamenti analitici su integratore alimentare XTreme Muscle Speed consegnato dal Comando Carabinieri per la Tutela della Salute Pubblica di Parma del 20/2/2015.
42. Parere concernente la pratica Prot. 2055/FARM/BCL.12 – 09/feb/2015 – Eureka S.r.l. Analisi di laboratorio per la presenza di sostanze d'abuso su matrice cheratinica.
43. Parere concernente la pratica Prot. 9/FTD-DDF/15 concernente accertamenti analitici su integratore Bio-Performance Micronized per la ricerca di sostanze dopanti del 18/3/2015.
44. Parere concernente la pratica Prot. 32294/FARM/BCL.12 – 11/nov/2014 - Ministero della Salute. Parere circa l'inserimento della sostanza MT-45 nelle Tabelle delle sostanze stupefacenti e psicotrope.
45. Parere concernente la pratica Prot. 32295/FARM. BCL.12 del 30/10/2014 (Prot. 156/FTD-DDF/14) D.P.R. 309/90, artt. 2 e 13 Parere per l'inserimento delle sostanze 25I-NBOMe e AH-7921 nelle tabelle delle sostanze stupefacenti e psicotrope.
46. Parere richiesto dall'Agenzia Italiana del Farmaco e dal Ministero della Salute relativo alle "sigarette elettroniche e assunzione di derivati della cannabis" (AIFA STDG/28395/P; Ministero della Salute GAB 0002813-P-21/03/2016; ISS Prot 33/FTD-DDF/16).
47. Parere al Ministero della salute per inserimento sostanze nelle Tabelle di cui al DPR 309/90 (ISS Prot 09/03/2016-0006959; ISS Prot 15/03/2016-0007525).
48. Parere al Ministero della salute per inserimento sostanze nelle Tabelle di cui al DPR 309/90 (ISS Prot 22/02/2016-0005034; ISS Prot 24/03/2016-0008596).
49. Parere al Ministero della salute per inserimento sostanze nelle Tabelle di cui al DPR 309/90 (ISS Prot 27/04/2015-0011674; ISS Prot 18/06/2015-0017978).

50. Parere al Ministero della salute per inserimento sostanze nelle Tabelle di cui al DPR 309/90 (ISS Prot 20/04/2015-0010936;ISS Prot 18/06/2015-0017978).
51. Parere al Ministero della salute per inserimento sostanze nelle Tabelle di cui al DPR 309/90 (ISS Prot19/02/2015-0004842; ISS Prot 12/05/2015-0013661.
52. Parere "Conversione in legge del DL n. 92 del 2014, in materia di sicurezza dei detenuti e degli internati"(ISS Presidenza 01/08/2014-03369; ISS 26351/CMS 16.00 cp. FARM 06/02/2015.
53. Parere al Ministero della salute per inserimento sostanze nelle Tabelle di cui al DPR 309/90 (ISS Prot 05/11/2015-0032926; ISS Prot 04/02/0003419.
54. Parere per il Ministero della Salute, Comitato exart.5 D.lgs 81/08 (ISS prot 29/09/2015-0028293; ISS Prot 05/10/2015-0029047.
55. Parere richiesto dall'Agenzia Italiana del Farmaco e dal Ministero della Salute relativo alle "sigarette elettroniche e assunzione di derivati della cannabis" (AIFA STDG/28395/P; Ministero della Salute GAB 0002813-P-21/03/2016; ISS Prot 33/FTD-DDF/16.
56. Parere al Ministero della salute per inserimento sostanze nelle Tabelle di cui al DPR 309/90(ISS Prot 09/03/2016-0006959;ISS Prot 15/03/2016-0007525).
57. Parere al Ministero della salute per inserimento sostanze nelle Tabelle di cui al DPR 309/90 (ISS Prot 22/02/2016-0005034; ISS Prot 24/03/2016-0008596).
58. Parere per il Ministero della Salute, AC 1373 DDL recante disposizioni per la promozione della coltivazione e della filiera agroindustriale della canapa (50/FTD-DDF/15; ISS Prot 50/FTD-DDF/15).

#### **RAPPORTI ANALITICI, CONTROANALISI, PERIZIE (ultimi due anni)**

1. Ricerca di sostanze d'abuso in matrici biologiche di lavoratori a rischio - Rete Ferroviaria Italiana SpA (anni 2015-2016) n. 385 rapporti analitici .
1. Perizia Procedimento penale nr.16804/15R.G.N.R.mod.21 in essere presso la Procura della Repubblica di Bari (ISS Prot.68/FTD-DDF/16);
2. Verificazione tecnica per controanalisi Ordinanza n.92/2016 del Consiglio di Stato in sede giurisdizionale, Sez. VI (ISS Prot.bis 46/FTD-DDF/16);
3. Perizia tossicologica su matrice cheratinica, Hospital Universitario0 Son Espases, Palma de Mallorca, Espana (ISS.Prsidenza 08/04/2016-01803; ISS Prot 45/FTD-DDF/16);
4. Perizia analitica nell'ambito di accertamenti delegati dalla A.G. di Bari, Comando Carabinieri per la Tutela della Salute di Bari (ISS Prot 24/03/2016-0008582;ISS Prot 22/06/2016-0017826);
5. Perizia chimico tossicologica su reperti Procedimento Penale n.525/2013 RGNR mod 21 della Procura Procura della Repubblica di Fermo.  
( ISS Prot 26/04/2013-0015525,15525/Farm/BCL.12; 57/FTD-DDF/13);
6. Perizia chimico tossicologica per l'Azienda Unità Sanitaria Locale Rieti, Regione Lazio (ISS Prot 19/07/2015-0020533; ISS Prot 13/07/2015-0020803);
7. Perizia chimico tossicologica per Azienda Ospedaliera S. Camillo Forlanini di Roma- Dipartimento Materno Infantile – Pronto Soccorso Pediatrico (ISS Prot 08/07/2015 e 0020242; ISS Prot 10/07/2015-0020693);

8. Perizia chimico tossicologica Tribunale di Larino – Ufficio del Giudice delle Indagini Preliminari (ISS Prot 16/03/2015-0007237; ISS Prot 02/04/2015-0009303);
9. Perizia chimico tossicologica per Dipartimento di Sanità Pubblica Veterinaria e Sicurezza Alimentare, ISS – Comando Carabinieri per la Tutela della Salute- NAS di Parma (ISS Prot 13/01/2015-0000656; ISS Prot 9/FTD-DDF/15);
10. Perizia chimico tossicologica Procedimento Penale n.11125/2014/0019 R.G. Mod.21 Procura della repubblica – Tribunale di Latina (ISS Prot 28/01/2015-0002434; ISS Prot 24/03/2015-0008099);
11. Perizia chimico tossicologica Procedimento penale nr. 4863/14/21 della Procura della Repubblica c/o Tribunale di Pisa (ISS Prot 02/12/2015-0035890;ISS Prot 01/03/2016-0006117);
12. Relazione Tecnica Ordinanza n.5105/15 emessa dal tribunale Amministrativo regionale per il Lazio nell'ambito del giudizio Rg.n. 12595/15 (ISS Farm DDF 30/11/2015-0000355) ;
13. Relazione Tecnica Ordinanze nn.12418/15 e 12424 emesse dal tribunale Amministrativo regionale per il Lazio nell'ambito, rispettivamente , del giudizio Rg n. 11738 e Rg. 11741/15 (Iss Farm DDF 30/11/2015-0000354);
14. Perizia Procedimento penale nr.16804/15R.G.N.R.mod.21 in essere presso la Procura della Repubblica di Bari (ISS Prot.68/FTD-DDF/16);
15. Verificazione tecnica per controanalisi Ordinanza n.92/2016 del Consiglio di Stato in sede giurisdizionale, Sez. VI (ISS Prot.bis 46/FTD-DDF/16);
16. Perizia tossicologica su matrice cheratinica, Hospital Universitario0 Son Espases, Palma de Mallorca, Espana (ISS.Prsidenza 08/04/2016-01803; ISS Prot 45/FTD-DDF/16);
17. Perizia analitica nell'ambito di accertamenti delegati dalla A.G. di Bari, Comando Carabinieri per la Tutela della Salute di Bari (ISS Prot 24/03/2016-0008582;ISS Prot 22/06/2016-0017826);

**Responsabilità Scientifica e Gestionale (ultimi cinque anni)**

2016-2018

Responsabile scientifico del progetto " Il Gioco d'Azzardo in Italia-Ricerca, Formazione e Informazione", nell'ambito dell'accordo tra Istituto Superiore di Sanità e l'Agenzia delle Dogane e dei Monopoli";

2016-2018

Responsabile scientifico del progetto "Sistema di Monitoraggio dell'applicazione del DLgs di recepimento della direttiva 2014/40/UE e di Valutazione dei suoi effetti sui comportamenti associati alla salute (MADES), nell'ambito dell'accordo di collaborazione con il Ministero della Salute;

2015-2016

Responsabile scientifico del *Progetto CCM "Sistema di Sorveglianza Nazionale sul Disturbo da Gioco d'Azzardo: Progetto Sperimentale"* nell'ambito dell'accordo con il Ministero della Salute;

2015 -2016

Responsabile per le consulenze biotossicologiche previste dal Progetto "Sistema di Allerta Nazionale" – Dipartimento delle Politiche Antidroga – Presidenza del Consiglio dei Ministri;

2015-2016

Responsabile scientifico del progetto "Sistema di Sorveglianza Nazionale sul Tabagismo" progetto CCM- Ministero della Salute;

2014-2016

Responsabile scientifico Progetto "*DIRITTO DEI GIOVANI ALLA SALUTE ED ALLA CITTADINANZA - Azioni di informazione e studio delle modalità di prevenzione per i giovani cittadini e non cittadini italiani*" Dipartimento della Gioventù e del Servizio Civile Nazionale – Presidenza del Consiglio dei Ministri;

2014-2017

Responsabile scientifico del progetto *"Analisi farmaco-tossicologiche di integratori alimentari utilizzati in ambito sportivo e mappatura nazionale dell'offerta – NAS"* - Ministero della Salute (CVD);

2012-2014

Responsabile scientifico del progetto "Monitoraggio e miglioramento della qualità dei Laboratori regione LAZIO";

2012-2015

Responsabile scientifico Progetto per la realizzazione di 5 progetti sulla salute e benessere dei giovani, Dipartimento della Gioventù e del Servizio Civile Nazionale – Presidenza del Consiglio dei Ministri;

2012 ad oggi

Responsabile Scientifico del Progetto "Programma per l'esercizio della vigilanza da parte dell'Istituto Superiore di Sanità" nell'ambito dell'Accordo di Collaborazione Scientifica tra il Ministero della Salute (Commissione di Vigilanza ed il controllo sul doping e per la tutela della salute nelle attività sportive CVD e l'Istituto Superiore di Sanità;

2011-2013

Responsabile Scientifico del progetto "Percorsi di aggiornamento per la magistratura per l'applicazione della legge 376/2000. CVD-Ministero della Salute, nell'ambito dell'accordo di collaborazione con l'Istituto Superiore di Sanità dal titolo "FORMAZIONE/INFORMAZIONE DOPING 2010;

2011-2013

Responsabile Scientifico del progetto "Master per ispettori investigativo antidoping-NAS". CVD-Ministero della Salute. CVD-Ministero della Salute nell'ambito dell'accordo di collaborazione con l'Istituto Superiore di Sanità dal titolo "FORMAZIONE/INFORMAZIONE DOPING 2010;

2011-2013

Responsabile scientifico del progetto *"MASTER FAD ANTIDOPING La tutela della salute nelle attività sportive e la prevenzione del doping"*, finanziato dal Ministero della Salute – CVD nell'ambito dell'accordo di collaborazione con l'Istituto Superiore di Sanità dal titolo "FORMAZIONE/INFORMAZIONE DOPING 2010;

2011-2013

Responsabile scientifico del progetto *"SALUTE E DOPING - portale istituzionale della CVD"*, Ministero della Salute (CVD) nell'ambito dell'accordo di collaborazione con l'Istituto Superiore di Sanità dal titolo "FORMAZIONE/INFORMAZIONE DOPING 2010;

2011-2013

Responsabile scientifico del progetto *"Iniziativa di comunicazione sui rischi del fumo attivo e passivo rivolte ai giovani ed agli adolescenti CCM"* - Ministero della Salute;

2011-2013

Responsabile scientifico Progetto *"Salute e benessere dei giovani"* - Dipartimento della Gioventù – Presidenza del Consiglio dei Ministri;

2011 al 2015

Responsabile Scientifico dell'Accordo di Collaborazione Scientifica tra il Ministero della Salute (Commissione per la Vigilanza ed il controllo sul Doping e per la tutela della salute nelle attività sportive - CVD) e l'Istituto Superiore di Sanità per "Reporting System Doping Antidoping;

2011

Responsabile Scientifico del Progetto "Il Telefono Verde contro il Fumo nella lotta alle malattie polmonari", nell'ambito dell'Accordo di Collaborazione Ministero della Salute e Istituto Superiore di Sanità;

2010-2012

Responsabile scientifico progetto *"Palestre sicure III step"*, - Ministero della Salute (CVD);

2010-2012

Responsabile scientifico del progetto *"Analisi farmaco-tossicologiche di integratori alimentari utilizzati in ambito sportivo e mappatura nazionale dell'offerta – NAS"* - Ministero della Salute (CVD);

2007-2013

Responsabile Scientifico del progetto HELP-MILD: identificazione del rischio individuale di tumore al polmone nei fumatori mediante analisi del profilo id proteomica in soggetti sottoposti a tac a spirale o controllo – nell'ambito dell'accordo Italia-USA;

#### Attività formativa

- ✓ Docente presso il Dipartimento di Scienze-Università Roma 3 nell'ambito della giornata formativa di "Il Biologo nel mondo del Lavoro-Laurea Magistrale in Biologia pe la ricerca molecolare, cellulare e fisiopatologica per l'Anno Accademico 2015-2016;
- ✓ Docente Corsi di formazione per magistrati su "il contrasto al traffico di sostanze dopanti: fonti normative e tecniche investigative" organizzato in collaborazione con il Consiglio Superiore della Magistratura (3 edizioni – 2 corsi nel 2010 e 1 corso 2012);
- ✓ Docente al Master intensivo per "Ispettore Investigativo Antidoping" organizzati per gli ufficiali del Comando Carabinieri per la Tutela della Salute (n. 2 corsi nel 2010 n. 1 corso nel 2012)
- ✓ Docente al Master di Alta Formazione Universitaria di II° livello in "Farmaco-Tossicologia delle Sostanze d'abuso, dell'alcolismo e delle patologie correlate" Anno Accademico 2007-2008
- ✓ Professore a contratto del Corso Integrativo "Immunofarmacologia degli Psicofarmaci", Scuola di Specializzazione in Farmacologia, Università degli Studi dell'Insubria (AA.AA.1998-99; 1999-2000)
- ✓ Docente ai Corsi su "*Problematiche legate alle nuove sostanze ricreative: osservazioni sul territorio e evidenze sperimentali nel modello animale*" organizzati dall'Istituto Superiore di Sanità (anni 2000-2001)
- ✓ Docente ai corsi di Formazione ed Aggiornamento per il personale dei Laboratori di Analisi e dei Servizi Trasfusionali, organizzati dalla Scuola di Specializzazione in Biochimica Clinica dell'Università degli Studi di Camerino per gli Anni Accademici 1997-1998, 1998-1999, 1999-2000;
- ✓ Docente ai seminari sul tema: "Principi generali e problematiche metodologiche del dosaggio radioimmunologico" nell'ambito del corso di insegnamento di Analisi Biologiche durante gli Anni Accademici 1990-1991, 1991-1992, 1992-1993 presso l'Università di Roma- Cattedra di Analisi Biologiche;
- ✓ Docente al Corso teorico-pratico di : Biofarmaceutica, Farmacocinetica e Farmacovigilanza" presso l'ospedale S. Spirito di Roma per l'Anno Accademico 1988-1989
- ✓ Docente ai Corsi di "Biofarmaceutica-Farmacocinetica e Farmacoepidemiologia della Scuola Medica Ospedaliera di Roma e della Regione Lazio per gli Anni Accademici 1990-1991, 1991-1992, 1992-1993, 1994-1995
- ✓ Docente ai Corsi su "*Diagnostica e Accertamento di Sostanze d'Abuso*" organizzati dall'Istituto Superiore di Sanità (anni 1983-1995)
- ✓ Docente ai Corsi su Attività, Finalità Valutazione di Servizi e altre Strutture per il Trattamento dei Tossicodipendenti" organizzati dall'Istituto Superiore di Sanità (anni 1987-1988)

#### Istruzione e formazione

Date	1980
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Scienze Biologiche
Principali tematiche/competenze	Biochimica clinica e farmacotossicologia

professionali acquisite  
Nome e tipo d'organizzazione  
erogatrice dell'istruzione e  
formazione

Sapienza Università di Roma

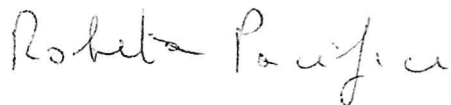
**Pubblicazioni**

Autrice di oltre 300 articoli pubblicati su riviste scientifiche internazionali con impact factor e su riviste nazionali. (si allega elenco)

**Allegato 1**

Pubblicazioni

**Firma**



## PUBBLICAZIONI (in ordine temporale decrescente)

1. Calvaresi V, Escuder D, Minutillo A, Bastons-Compta A, Garcia-Algar O, Pallas Alonso CR, **Pacifici R**, Pichini S. Transfer of Nicotine, Cotinine and Caffeine Into Breast Milk in a Smoker Mother Consuming Caffeinated Drinks. *J Anal Toxicol*. 2016 in press Apr 29.
2. Busardò F, Pichini S, **Pacifici R**, Karch S. The never-ending public health issue of adulterants in abused drugs. *J Anal Toxicol*. 2016 in press.
3. Escuder-Vieco D, Garcia-Algar O, Joya X, Marchei E, Pichini S, **Pacifici R**, Pallas-Alonso CR. Breast Milk and Hair Testing to Detect Illegal Drugs, Nicotine, and Caffeine in Donors to a Human Milk Bank. *J Hum Lact*. 2016 in press May 19.
4. Gallus S, Lugo A, Garattini S, **Pacifici R**, Mastrobattista L, Marzo G, Paglia L. General practitioners and dentists: a call for action against tobacco. *Nicotine & Tobacco Research Advance Access* 2016 (in press).
5. Busardò F, Marinelli E, Pichini S, Zaami S, Giorgiotti R, **Pacifici R**. Vehicular homicide a new Italian offence: Law provisions and comparison with some other European Countries. *Eur Rev Med Pharmacol Sci* 2016 (in press).
6. Joya X, Marchei E, Salat-Batlle J, Garcia-Algar O, Calvaresi V, **Pacifici R**, Pichini S. Drugs of abuse in maternal hair and paired neonatal meconium. Objective assessment of fetal exposure to gestational consumption. *Drug Test Anal*. 2016; 158: 45-51.
7. Marchei E, Palmi I, Pichini S, **Pacifici R**, Anton Airaldi I, Costa Orvay JA, Garcia-Serra J, Bonet Serra B, Garcia-Algar O. Segmental hair testing to disclose chronic exposure to psychoactive drugs. *Adicciones*. 2016 in press.
8. Asciutto R, Lugo A, **Pacifici R**, Colombo P, Rota M, La Vecchia C, Gallus S. The particular story of Italians' relation with alcohol: trends of consumption of different types of alcoholic beverages. *Alcohol Alcoholism*. 2016; 51(3): 347-353.
9. Gallus S, Asciutto R, Muttarak R, **Pacifici R**, La Vecchia C, Lugo A. Which group of smokers is more vulnerable to the economic crisis? *Public Health*. 2016; 134: 34-38.
10. Gambardella L, Vona R, Pichini S, **Pacifici R**, Malorni W, Straface E. Gender difference in platelet aggregation and reactivity induced by recombinant human erythropoietin. *Br J Clin Pharmacol*. 2016; 81(4): 789-791.
11. Joya X, Marchei E, Salat-Batlle J, Garcia-Algar O, Calvaresi V, **Pacifici R**, Pichini S. Fetal Exposure to Ethanol: Relationship between Ethyl Glucuronide in Maternal Hair During Pregnancy and Ethyl Glucuronide in Neonatal Meconium. *Clin Chem Lab Med*. 2016; 54(3): 427-435.
12. Joya X, Mazarico E, Ramis J, **Pacifici R**, Salat-Batlle J, Mortali C, Garcia-Algar O, Pichini S. Segmental Hair Analysis To Assess Effectiveness Of Single-Session Motivational Intervention To Stop Ethanol Use During Pregnancy. *Drug Alcohol Depend*. 2016; 158: 45-51.
13. Mastrobattista L, Bacosi A, Berretta P, Di Carlo S, Gori P, Martucci L, Martucci P, Minutillo A, Mortali C, Palmi I, Pichini S, Sciotti M, Solimini R, Toth G, **Pacifici R**. Guida ai servizi territoriali per la cessazione dal fumo di tabacco (aggiornamento marzo 2016)). *Strumenti di Riferimento*. 2016; 16/S1.
14. **Pacifici R**, Palmi I, Vian P, Andreotti A, Mortali C, Paolo B, Mastrobattista L, Pichini S. Emerging trends in consuming behaviours for non-controlled substances by Italian urban youth: a cross sectional study. *Annali dell'Istituto Superiore di Sanità*. 2016; 52(1): 104-113.
15. **Pacifici R**, Pichini S, Mortali C, Palmi I, Di Carlo S, Bacosi A, Martucci L, Gori P, Solimini R, Mastrobattista L, Toth G, Minutillo A, Scaravelli G, Martucci P, Di Pirchio R, Fraioli C, Sciotti M, Berretta P. Smettere di fumare. Una questione che mi sta a cuore. Roma: *Istituto Superiore di Sanità*; 2016.

16. **Pacifici R**, Pichini S, Palmi I, de la Torre X, Botre F, Anti-doping Commission at the Ministry of Health. Smoking habits of Italian athletes undergoing anti-doping control. *Drug Test Anal.* 2016; 8(1): 134-136.
17. Pichini S, Cortes L, Marchei E, Solimini R, **Pacifici R**, Gomez-Roig D, Garcia-Algar O. Ultra-high-pressure liquid chromatography tandem mass spectrometry determination of antidepressant and anxiolytic drugs in neonatal meconium and maternal hair. *J Pharmaceut Biomed.* 2016; 118: 9-16.
18. Chinello P, Cicalini S, Pichini S, **Pacifici R**, Tempestilli M, Cicini MP, Pucillo LP, Petrosillo N. Sildenafil and bosentan plasma concentrations in a human immunodeficiency virus- infected patient with pulmonary arterial hypertension treated with ritonavir-boosted protease inhibitor. *Infect Dis Rep.* 2015 Mar 16; 7(1): 5822.
19. Di Pietro ML, Bellantone R, **Pacifici R**, Ricciardi W. The "Sportello Salute Giovani" project: habits, lifestyles, risk behaviours of Italian university students and future perspectives. *Annali dell'Istituto Superiore di Sanità.* 2015; 51(2): 93-95.
20. Joya X, **Pacifici R**, Salat-Batlle J, Garcia-Algar O, Pichini S. Maternal and neonatal hair and breast milk in the assessment of perinatal exposure to drugs of abuse. *Bioanalysis.* 2015; 7(10): 1273-1297.
21. Lugo A, Ascitutto R, **Pacifici R**, Colombo P, La Vecchia C, Gallus S. Smoking in Italy 2013-2014, with a focus on the young. *Tumori.* 2015; 101(5): 529-534.
22. Mastrobattista L, Bacosi A, Berretta P, Di Carlo S, Gori P, Martucci L, Minutillo A, Mortali C, Palmi I, Pichini S, Sciotti M, Solimini R, Toth G, **Pacifici R**. Guida ai servizi territoriali per la cessazione dal fumo di tabacco (aggiornamento aprile 2015). *Strumenti di Riferimento.* 2015(15/S1).
23. **Pacifici R**, Bacosi A, De Luca R, Di Carlo S, Martucci L, Minutillo A, Solimini R, Toth G, Palmi I. Reporting System Doping Antidoping 2014. Roma: *Istituto Superiore di Sanità* 2015.
24. **Pacifici R**, Pichini S, Graziano S, Pellegrini M, Massaro G, Beatrice F. Successful Nicotine Intake in Medical Assisted Use of E-Cigarettes: A Pilot Study. *Int J Environ Res Public Health.* 2015; 12: 7638-7646.
25. Pichini S, Marchei E, Martello S, Gottardi M, Pellegrini M, Svaizer F, Lotti A, Chiarotti M, **Pacifici R**. Identification and quantification of 11-nor-D9-tetrahydrocannabinol-9-carboxylic acid glucuronide (THC-COOH-glu) in hair by ultra-performance liquid chromatography tandem mass spectrometry as a potential hair biomarker of cannabis use. *Forensic Sci Int.* 2015; 249: 47-51.
26. Pichini S, Rotolo MC, Bellotti P, Minutillo A, Mastrobattista L, **Pacifici R**. Quali-quantitative analysis of best selling drugs from pharmacy, street market and traditional herbal medicine: A pilot study of market surveillance in Senegal. *J Pharm Biomed Anal.* 2015; 104: 62-66.
27. Beatrice F, Pichini S, Graziano S, Massaro G, **Pacifici R**. Risultati preliminari a 4 mesi di uno studio sull'uso medico assistito della e-cig nella riduzione del danno da tabagismo. *Tabaccologia.* 2014; 3-4: 31-37.
28. Escuder-Vieco D, Garcia-Algar O, Pichini S, **Pacifici R**, Garcia-Lara NR, Pallas-Alonso CR. Validation of a Screening Questionnaire for a Human Milk Bank to Determine the Presence of Illegal Drugs, Nicotine, and Caffeine. *J Pediatr.* 2014; 164(4): 811-814.
29. Gallus S, Lugo A, **Pacifici R**, Pichini S, Colombo P, Garattini S, La Vecchia C. E-Cigarette Awareness, Use, and Harm Perception in Italy: A National Representative Survey. *Nicotine Tob Res.* 2014; 16(12): 1541-1548.
30. Gambardella L, Lista P, Pichini S, **Pacifici R**, Malorni W, Straface E. On the interference of sildenafil on platelet aggregation: An ex vivo pilot study. *Int J Card Met & Endocr.* 2014; 4: 73-74.
31. Martinez-Sanchez JM, Gallus S, Lugo A, Fernandez E, Invernizzi G, Colombo P, **Pacifici R**, La Vecchia C. Smoking while driving and public support for car smoking bans in Italy. *Tob Control.* 2014; 23(3): 238-243.
32. Mastrobattista L, Bacosi A, Di Carlo S, Di Giovannandrea R, Gori P, Martucci L, Minutillo A, Mortali C, Palmi I, Solimini R, Pichini S, Toth G, **Pacifici R**. Guida ai servizi territoriali per la cessazione dal fumo di tabacco (aggiornamento 2013). *Strumenti di Riferimento.* 2014; 14/S1.

33. **Pacifici R.** Gli aspetti farmacotossicologici del doping. *Rivista Italiana di Medicina Legale e del Diritto in campo sanitario.* 2014(1): 159-165.
34. **Pacifici R, Gori P, Martucci L, Pichini S.** Considerazioni sulle matrici biologiche idonee alla valutazione dell'attualità d'uso di sostanze illecite" ai fini degli articoli 186 e 187 del nuovo Codice della Strada. *Biochimica Clinica.* 2014; 38(1): 27-31.
35. **Pacifici R, Pichini S, Bacosi A, Di Carlo S, Martucci L, Mortali C, Minutillo A, Riva B, Solimini R, Gori P, Graziano S, Marchei E, Mastrobattista L, Palmi I, Pellegrini M, Rotolo M, Toth G.** I giovani e la guida: studio dei nuovi fattori distrattivi. Roma: *Istituto Superiore di Sanità*; 2014.
36. **Pacifici R, Pichini S, Bacosi A, Martucci L, Mastrobattista L, Minutillo A, Mortali C, Di Carlo S, Gori P, Graziano S, Marchei E, Palmi I, Pellegrini M, Rotolo MC, Solimini R, Toth G.** Studio dei Nuovi Consumi Giovanili e dei comportamenti indotti dall'assunzione di integratori, alcol, energy drink, smart drugs e sostanze psicotrope. Roma: *Istituto Superiore di Sanità*; 2014.
37. **Pacifici R, Pichini S, Di Carlo S, Minutillo A, Mastrobattista L, Solimini R, Mortali C, Principe R, Clementi F, Dragani L, Bacosi A, Gori P, Graziano S, Marchei E, Martucci L, Palmi I, Pellegrini M, Rotolo MC, Scaravelli G, Spoletini R, Toth G.** I giovani e il fumo di tabacco. 1° ed. Roma: *Istituto Superiore di Sanità*; 2014.
38. **Pacifici R, Pichini S, Martucci L, Mastrobattista L, Mortali C, Solimini R, Toth G, Bacosi A, Di Carlo S, Gori P, Graziano S, Marchei E, Minutillo A, Palmi I, Pellegrini M, Rotolo MC.** Droga e Doping. Roma: *Istituto Superiore di Sanità*; 2014.
39. **Pacifici R, Pichini S, Mortali C, Minutillo A, Battezzati A, Bertoli S, Beggio V, Spadafranca A, Merati G.** Terapie educative dell'obesità e del sovrappeso in età evolutiva. Roma: *Istituto Superiore di Sanità*; 2014.
40. **Pacifici R, Pizzi E, Di Pucchio A, Pichini S, Mortali C, Palmi I, Di Carlo S, Bacosi A, Di Giovannandrea R, Martucci L, Gori P, Solimini R, Mastrobattista L, Toth G, Minutillo A, Scaravelli G.** Smettere di fumare. Una questione che mi sta a cuore. Roma: *Istituto Superiore di Sanità*; 2014.
41. Pellegrini M, De Orsi D, Guarino C, Rotolo MC, Di Giovannandrea R, **Pacifici R, Pichini S.** Ultra-Performance Liquid Chromatography Tandem Mass Spectrometry Measurement of Caffeine in Caffeine-Laced Pants and in Urine and Skin of a Pants User. *Cosmetics.* 2014; 1(2): 82-93.
42. Pichini S, Garcia-Algar O, Alvarez A, Gottardi M, Marchei E, Svaizer F, Pellegrini M, Rotolo MC, **Pacifici R.** Assessment of unsuspected exposure to drugs of abuse in children from a Mediterranean city by hair testing. *Int J Environ Res Pub Health.* 2014; 11(2): 2288-2298.
43. Pichini S, Gottardi M, Marchei E, Svaizer F, Pellegrini M, Rotolo MC, Garcia-Algar O, **Pacifici R.** Rapid extraction, identification and quantification of drugs of abuse in hair by immunoassay and ultra-performance liquid chromatography tandem mass spectrometry. *Clin Chem Lab Med.* 2014; 52(5): 679-686.
44. Pichini S, Morini L, **Pacifici R, Tuyay J, Rodrigues W, Solimini R, Garcia-Algar O, Ramis J, Moore C.** Development of a new immunoassay for the detection of ethyl glucuronide (EtG) in meconium: Validation with authentic specimens analyzed using LC-MS/MS. *Clin Chem Lab Med.* 2014; 52(8): 1179-1185.
45. Pichini S, **Pacifici R, Marchei E, Palmi I, Pellegrini M, Rotolo MC, Piccinno C, Della Porta P, Saggio F, Praturlon D, Bacosi A, Di Carlo S, Di Giovannandrea R, Gori P, Graziano S, Martucci L, Mastrobattista L, Minutillo A, Mortali C, Scaravelli G, Solimini R, Spoletini R, Toth G.** Smart Drugs. Terza edizione. 3° ed. Roma: *Istituto Superiore di Sanità*; 2014.
46. Pichini S, Garcia-Algar O, Alvarez AT, Mercadal M, Mortali C, Gottardi M, Svaizer F, **Pacifici R.** Pediatric exposure to drugs of abuse by hair testing: monitoring 15 years of evolution in Spain. *Int J Environ Res Public Health.* 2014 Aug 14; 11(8): 8267-8275.

47. Pichini S, Marchei E, Garcia-Algar O, Gomez A, Di Giovannandrea R, **Pacifici R**. Ultra-high-pressure liquid chromatography tandem mass spectrometry determination of hallucinogenic drugs in hair of psychedelic plants and mushrooms consumers. *J Pharm Biomed Anal*. 2014 Aug 10; 100C: 284-289.
48. Pichini S, Rotolo MC, Garcia J, Girona N, Leal L, Garcia-Algar O, **Pacifici R**. Neonatal withdrawal syndrome after chronic maternal consumption of 4-methylethcathinone. *Forensic Sci Int*. 2014 Oct 24; 245C: e33-e35.
49. Rotolo MC, Pellegrini M, Solimini R, Pichini S, **Pacifici R**. Smart Drugs, le nuove droghe sul web: casi di intossicazione. *Biochimica Clinica*. 2014; 38(3): 268-271.
50. Salmaso S, **Pacifici R**, Taranto M, De Castro P, editors. Lifestyles and cancer prevention. Facts and figures. Roma: *Istituto Superiore di Sanità*; 2014.
51. Taroni M, Zaga V, Bartolomei P, Gattavecchia E, **Pacifici R**, Zuccaro P, Esposito M. 210Pb and 210Po Concentrations in Italian Cigarettes and Effective Dose Evaluation. *Health Phys*. 2014 Sep; 107(3): 195-199.
52. Bosch J, Luchini A, Pichini S, Tamburro D, Fredolini C, Liotta L, Petricoin E, **Pacifici R**, Facchiano F, Segura J, Garaci E, Gutierrez-Gallego R. Analysis of urinary human growth hormone (hGH) using hydrogel nanoparticles and isoform differential immunoassays after short recombinant hGH treatment: Preliminary results. *J Pharm Biomed Anal*. 2013 Aug 1; 85C: 194-197.
53. Di Pucchio A, **Pacifici R**, Pichini S, Bacosi A, Di Carlo S, Di Giovannandrea R, Gori P, Pizzi E, Gruppo dei Servizi Territoriali per la Cessazione dal Fumo di Tabacco. L'attività dei Centri antifumo italiani: problematiche e aree da potenziare nei risultati di un'indagine svolta attraverso un questionario on-line. *Tabaccologia*. 2013; 1: 22-29.
54. Fortes C, Mastroeni S, Sperati A, **Pacifici R**, Zuccaro P, Francesco F, Agabiti N, Piras G, Amleto D, Ebrahim S. Walking four times weekly for at least 15min is associated with longevity in a Cohort of very elderly people. *Maturitas*. 2013; 74(3): 246-251.
55. Gallus S, Lugo A, Colombo P, **Pacifici R**, La Vecchia C. Smoking prevalence in Italy 2011 and 2012, with a focus on hand-rolled cigarettes. *Preventive medicine*. 2013; 56(5): 314-318.
56. Gallus S, Mutarak R, Franchi M, **Pacifici R**, Colombo P, Boffetta P, Leon ME, La Vecchia C. Why do smokers quit? *Eur J Cancer Prev*. 2013 Jan; 22(1): 96-101.
57. Marchei E, De Orsi D, Guarino C, Dorato S, **Pacifici R**, Pichini S. Measurement of iodide and caffeine content in cellulite reduction cosmetic products sold in the European market. *Analytical Methods*. 2013; 5: 376-383.
58. Marchei E, Papaseit E, Garcia-Algar O, Bilbao A, Farré M, **Pacifici R**, Pichini S. Sweat testing for the detection of atomoxetine from paediatric patients with Attention Deficit/Hyperactivity Disorder: application to clinical practice. *Drug testing and analysis*. 2013; 5(3): 191-195.
59. Morini L, Marchei E, Tarani L, Trivelli M, Rapisardi G, Elicio MR, Ramis J, Garcia-Algar O, Memo L, **Pacifici R**, Groppi A, Danesino P, Pichini S. Testing Ethylglucuronide in Maternal Hair and Nails for the Assessment of Fetal Exposure to Alcohol: Comparison With Meconium Testing. *Ther Drug Monit*. 2013 Jun; 35(3): 402-407.
60. Mutarak R, Gallus S, Franchi M, Faggiano F, **Pacifici R**, Colombo P, La Vecchia C. Why do smokers start? *Eur J Cancer Prev*. 2013; 22(2): 181-186.
61. Nardini S, **Pacifici R**. E-cigarettes, smokers and health policies. *Monaldi Archives for Chest Disease*. 2013; 79(1): 6-7.
62. **Pacifici R**. World No-tobacco Day 2013. *Tabaccologia*. 2013; 1: 6.
63. **Pacifici R**, Bacosi A, Di Carlo S, Di Giovannandrea R, Minutillo A, Palmi I, Solimini R, Toth G. Reporting system doping antidoping 2012. Roma: *Istituto Superiore di Sanità*; 2013.
64. **Pacifici R**, Draisci R (a cura di). Sigaretta elettronica: conoscenze disponibili e azioni di sanità pubblica. Roma: *Istituto Superiore di Sanità*; 2013. (*Rapporti ISTISAN 13/42*).

65. **Pacifici R**, Pierantozzi A, Di Giovannandrea R, Palmi I, Mastrobattista L, Mortali C, Pichini S. The NASOROSSO (Rednose) Project: An Italian Study on Alcohol Consumption in Recreational Places. *Int J Environ Res Public Health*. 2013 Apr 24; 10(5): 1665-1680.
66. **Pacifici R**, Pizzi E, Di Pucchio A, Pichini S, Mortali C, Palmi I, Di Carlo S, Bacosi A, Di Giovannandrea R, Martucci L, Gori P, Solimini R, Mastrobattista L, Toth G, Minutillo A, Scaravelli G, Zuccaro P. Smettere di fumare. una questione che mi sta a cuore. Roma: *Istituto Superiore di Sanità, Ministero della Salute*; 2013.
67. Papaseit E, Marchei E, Farré M, Garcia-Algar O, **Pacifici R**, Pichini S. Concentrations of atomoxetine and its metabolites in plasma and oral fluid from paediatric patients with attention deficit/hyperactivity disorder. *Drug Test Anal*. 2013; 5(6): 446-452.
68. Pellegrini M, Rotolo MC, Marchei E, **Pacifici R**, Saggio F, Pichini S. Magic truffles or Philosopher's stones: a legal way to sell psilocybin? *Drug Test Anal*. 2013; 5(3): 182-185.
69. Pichini S, **Pacifici R**, Gori P, Marchei E, Marchioro L, Martucci L, Mastrobattista L, Palmi I, Pellegrini M, Rotolo MC. Linee guida per la determinazione delle sostanze d'abuso nelle urine. Roma: *Istituto Superiore di Sanità*; 2013.
70. Pichini S, **Pacifici R**, Gori P, Marchei E, Martucci L, Mastrobattista L, Palmi I, Pellegrini M, Rotolo MC. Linee guida per la determinazione delle sostanze d'abuso nella matrice pilifera. Roma: *Istituto Superiore di Sanità*; 2013.
71. Pichini S, **Pacifici R**, Mortali C, Gori P, Marchei E, Martucci L, Palmi I, Pellegrini M, Rotolo MC. Linee guida per la determinazione delle sostanze d'abuso nella saliva. Roma: *Istituto Superiore di Sanità*; 2013.
72. Pichini S, Solimini R, Pizzi E, Minutillo A, **Pacifici R**. Biomarcatori materno-fetali dell'esposizione prenatale all'alcol etilico. In: Mancinelli R, Fidente RM, Draisci R, editors. Donna e alcol: aggiornamenti in tema di ricerca clinica e preclinica (*Rapporti ISTISAN 13/36*) ed. Roma: Istituto Superiore di Sanità; 2013. p. 15-33.
73. Pizzi E, Di Pucchio A, Bacosi A, Di Carlo S, Di Giovannandrea R, Gori P, Martucci L, Mastrobattista L, Mortali C, Palmi I, Solimini R, Pichini S, **Pacifici R**. Guida ai servizi territoriali per la cessazione dal fumo di tabacco (aggiornamento 2012). *Strumenti di Riferimento*. 2013; 13/S1.
74. Pizzi E, Di Pucchio A, Mastrobattista L, **Pacifici R**. Servizi a supporto delle problematiche legate all'alcol: l'esperienza del telefono verde alcol dell'Istituto superiore di sanità. In: Mancinelli R, Fidente R, Draisci R, editors. Donna e alcol: aggiornamenti in tema di ricerca clinica e preclinica. (*Rapporti ISTISAN 13/36*) ed. Roma: Istituto Superiore di Sanità; 2013. p. 100-110.
75. Pizzi E, **Pacifici R**, Galeone D, Spizzichino L, Cani C, Ferdinando R, Direzione Centrale Comunicazioni Esterne del Gruppo Ferrovie dello Stato Italiane, Gruppo dei Servizi Territoriali per la Cessazione dal Fumo di Tabacco. sFreccia contro il fumo: programma di prevenzione e salute. *Notiziario dell'Istituto Superiore di Sanità*. 2013; 26(11): 3-7.
76. Tinghino B, **Pacifici R**, Di Pucchio A, Palmi I, Solimini R, Faggiano F, Gorini G. Focus sulle sigarette elettroniche. *Epidemiologia e prevenzione*. 2013; 37(4-5): 303-307.
77. Chinello P, Cicalini S, Pichini S, **Pacifici R**, Tempestilli M, Petrosillo N. Sildenafil Plasma Concentrations in Two HIV Patients with Pulmonary Hypertension Treated with Ritonavir-Boosted Protease Inhibitors. *Curr HIV Res*. 2012 Mar 1; 10(2): 162-164.
78. Clementi F, Dragani L, Gorio R, Principe R, **Pacifici R**, Bacosi A, Di Carlo S, Di Giovannandrea R, Di Pucchio A, Minutillo A, Pichini S, Pizzi E, Zuccaro P. Manuale di sensibilizzazione e informazione sulle tematiche collegate al fumo di tabacco. Roma: *Istituto Superiore di Sanità, Azienda Ospedaliera San Camillo Forlanini*; 2012.
79. Di Pucchio A, Pizzi E, Bacosi A, Di Carlo S, Di Giovannandrea R, Gori P, Martucci L, Mastrobattista L, Mortali C, Palmi I, Solimini R, Pichini S, **Pacifici R**. Guida ai servizi territoriali per la cessazione dal fumo di tabacco (aggiornamento 2011). *Strumenti di Riferimento*. 2012; 12/S1.

80. Fortes C, Mastroeni S, Alessandra S, Lindau J, Farchi S, Franco F, **Pacifici R**, Zuccaro P, Mazzotti E, Pasquini P, Borgia P. The combination of depressive symptoms and smoking shorten life expectancy among the aged. *Int Psychogeriatr.* 2012; 24(4): 624-630.
81. Gallus S, Rosato V, Zuccaro P, **Pacifici R**, Colombo P, Manzari M, La Vecchia C. Attitudes towards the extension of smoking restrictions to selected outdoor areas in Italy. *Tob Control.* 2012 Jan; 21(1): 59-62.
82. Joya X, Friguls B, Ortigosa S, Papaseit E, Martinez SE, Manich A, Garcia-Algar O, **Pacifici R**, Vall O, Pichini S. Determination of maternal-fetal biomarkers of prenatal exposure to ethanol: A review. *J Pharm Biomed Anal.* 2012 Oct; 69: 209-222.
83. Lippi G, Banfi G, Botrè F, de la Torre X, De Vita F, Gomez-Cabrera MC, Maffulli N, Marchioro L, **Pacifici R**, Sanchis-Gomar F, Schena F, Plebani M. Laboratory medicine and sports: between Scylla and Charybdis. *Clin Chem Lab Med.* 2012 Feb 28; 50(8): 1309-1316.
84. Marchei E, Papaseit E, Garcia-Algar O, Farré M, **Pacifici R**, Pichini S. Determination of atomoxetine and its metabolites in conventional and non-conventional biological matrices by liquid chromatography-tandem mass spectrometry. *J Pharm Biomed Anal.* 2012 Feb 23; 60: 26-31.
85. Marchei E, Pellegrini M, Rotolo MC, Pichini S, **Pacifici R**, Saggio F. Magic truffles or philosopher's stones: a legal way to sell psilocybin? *Biochimica Clinica.* 2012; 36(6): 570.
86. **Pacifici R**, Bacosi A, Barbina D, Di Carlo S, Di Pucchio A, Guerrera D, Mazzaccara A, Toth G, De Virgilio G. Corso Master FAD Antidoping "La tutela della salute nelle attività sportive e la prevenzione del doping". *Notiziario dell'Istituto Superiore di Sanità.* 2012; 25(12): 15-18.
87. **Pacifici R**, Bacosi A, Di Carlo S, Di Giovannandrea R, Minutillo A, Solimini R, Toth G, Palmi I. Reporting System Doping Antidoping 2011. Roma: *Istituto Superiore di Sanità, Ministero della Salute*; 2012.
88. **Pacifici R**, Di Pucchio A. Gli stili di vita e la tutela della salute. *Giornale dell'Accademia di Medicina di Torino.* 2012: 62-75.
89. Papaseit E, Marchei E, Mortali C, Aznar G, Garcia-Algar O, Farré M, **Pacifici R**, Pichini S. Development and validation of a liquid chromatography-tandem mass spectrometry assay for hair analysis of atomoxetine and its metabolites: Application in clinical practice. *Forensic Sci Int.* 2012; 218(1-3): 62-67.
90. Pichini S, De Luca R, Pellegrini M, Marchei E, Rotolo MC, Spoletini R, D'Aloja P, **Pacifici R**, Mortali C, Scaravelli G. Hair and urine testing to assess drugs of abuse consumption in couples undergoing assisted reproductive technology (ART). *Forensic Sci Int.* 2012; 218(1-3): 57-61.
91. Pichini S, Marchei E, Vagnarelli F, Tarani L, Raimondi F, Maffucci R, Sacher B, Bisceglia M, Rapisardi G, Elicio MR, Biban P, Zuccaro P, **Pacifici R**, Pierantozzi A, Morini L. Assessment of Prenatal Exposure to Ethanol by Meconium Analysis: Results of an Italian Multicenter Study. *Alcohol Clin Exp Res.* 2012 March 2012; 36(3): 417-424.
92. Tavani A, Colombo P, Scarpino V, Zuccaro P, **Pacifici R**, La Vecchia C. Beliefs on and attitude toward doping use among athletes: an Italian survey. *Italian Journal of Public Health.* 2012; 9(4): e8669-1-e8669-7.
93. Amato L, Mitrova Z, Davoli M, Zuccaro P, Pichini S, Solimini R, **Pacifici R**. Sintesi delle revisioni sistematiche Cochrane sull'efficacia degli interventi di cessazione e prevenzione del fumo di tabacco. Roma: *Istituto Superiore di Sanità*; 2011.
94. Donati S, **Pacifici R**, Pichini S, Palmi I, Mastrobattista L, Mortali C, Zuccaro P. L'alimentazione nella pratica sportiva motoria. Roma: *Istituto Superiore di Sanità*; 2011.
95. Donati S, **Pacifici R**, Pichini S, Palmi I, Mastrobattista L, Mortali C, Zuccaro P. L'utilizzo illecito dei farmaci nell'attività sportiva. Manuale sui rischi per la salute. Roma: *Istituto Superiore di Sanità*; 2011.
96. Gallus S, Tramacere I, **Pacifici R**, Zuccaro P, Colombo P, Ghislandi S, La Vecchia C. Smoking in Italy 2008-2009: A rise in prevalence related to the economic crisis? *Prev Med.* 2011 Feb 1; 52(2): 182-183.

97. Marchei E, Pellegrini M, Rotolo MC, Palmi I, Garcia-Algar O, Escuder-Vieco D, Pallas C, Pichini S, **Pacifici R**. Determinazione di sostanze farmacologicamente attive lecite e illecite nel latte materno mediante cromatografia liquida - spettrometria di massa tandem. *Biochimica Clinica*. 2011; 35(4): 285-294.
98. Palmi I, Pichini S, **Pacifici R**. Il decreto attuativo della normativa sulla gestione delle mansioni a rischio: stato dell'arte. *EsaDia Rivista di Attualità Diagnostiche*. 2011; 38(maggio): 11-16.
99. Pellegrini M, Bossù E, Rotolo MC, **Pacifici R**, Pichini S. Simple and rapid analysis of methylidibromo glutaronitrile in cosmetic products by gas chromatography mass spectrometry. *J Pharm Biomed Anal*. 2011 12/15; 56(5): 1112-1116.
100. Pellegrini M, Marchei E, **Pacifici R**, Rotolo MC, Pichini S. Advances in the analysis of non-allowed pharmacologically active substances in cosmetic products. *J Pharm Biomed Anal*. 2011 Jun 25; 55(4): 842-7.
101. Pichini S, Marchei E, Palmi I, Pellegrini M, **Pacifici R**, Zuccaro P, Calapai G, Oteri A, Cafeo V, Caputi AP, Klein J, Bacosi A, Carosi G, Di Carlo S, Di Giovannandrea R, Di Pucchio A, Gori P, Martucci L, Mastrobattista L, Mazzola M, Mortali C, Pizzi E, Rotolo MC, Scaravelli G, Solimini R, Spoletini R. Smart Drugs (English Edition). Roma: - *Istituto Superiore di Sanità*; 2011.
102. Pichini S, Palmi I, Zuccaro P, **Pacifici R**, Tarani L, Bacosi A, Di Carlo S, Di Giovannandrea R, Martucci L, Mastrobattista L, Mortali C, Scaravelli G, Spoletini R. Guida alla diagnosi dello spettro dei disordini feto - alcolici. Roma: Osservatorio Fumo, Alcol e Droga - *Istituto Superiore di Sanità*; 2011.
103. Pizzi E, Di Pucchio A, Carosi G, Di Giovannandrea R, Gori P, Martucci L, Mastrobattista L, Mazzola M, Mortali C, Palmi I, Solimini R, **Pacifici R**, Zuccaro P. Guida ai servizi territoriali per la cessazione dal fumo di tabacco (aggiornamento 2010). *Strumenti di Riferimento*. 2011; 11/S1: 1-161.
104. Tramacere I, Gallus S, **Pacifici R**, Zuccaro P, Colombo P, La Vecchia C. Smoking in young and adult population, Italy 2009. *Tumori*. 2011 Jul-Aug; 97(4): 423-427.
105. Vagnarelli F, Palmi I, Garcia-Algar O, Falcon M, Memo L, Tarani L, Spoletini R, **Pacifici R**, Mortali C, Pierantozzi A, Pichini S. A survey of Italian and Spanish neonatologists and paediatricians regarding awareness of the diagnosis of FAS and FASD and maternal ethanol use during pregnancy. *BMC Pediatr*. 2011 Jun 6; 11(1): 51.
106. Bianchi V, **Pacifici R**, Palmi I, Pichini S, Vernocchi A, Merlini G, Ceriotti F, Plebani M, Gruppo di lavoro GFTI-SIMLA. Transferrina carboidrato-carente(CDT: strategie analitiche ed interpretative. *Biochimica clinica*. 2010; 34(2): 128-138.
107. Coen G, Pierantozzi A, Spizzichino D, Sardella D, Mantella D, Manni M, Pellegrino L, Romagnoli A, **Pacifici R**, Zuccaro P, Digiulio S. Risk factors of one year increment of coronary calcifications and survival in hemodialysis patients. *BMC Nephrol*. 2010 Jun 21; 11(1): 10.
108. Di Pucchio A, Pizzi E, Carosi G, Di Giovannandrea R, Gori P, Martucci L, Mastrobattista L, Mazzola M, Mortali C, Palmi I, Solimini R, **Pacifici R**, Zuccaro P. Guida ai servizi territoriali per la cessazione dal fumo di tabacco (aggiornamento 2009). *Strumenti di Riferimento*. 2010; 10(S1): 1-145.
109. Marchei E, Farré M, Pardo R, Garcia-Algar O, Pellegrini M, **Pacifici R**, Pichini S. Correlation between methylphenidate and ritalinic acid concentrations in oral fluid and plasma. *Clin Chem*. 2010 Apr; 56(4): 585-592.
110. Marchei E, Farré M, Pardo R, Garcia-Algar O, Pellegrini M, **Pacifici R**, Pichini S. Usefulness of sweat testing for the detection of methylphenidate after fast- and extended-release drug administration: a pilot study. *Ther Drug Monit*. 2010 Aug; 32(4): 508-511.
111. Marchei E, Farré M, Pellegrini M, Garcia-Algar O, Vall O, **Pacifici R**, Pichini S. Pharmacokinetics of methylphenidate in oral fluid and sweat of a pediatric subject. *Forensic Sci Int*. 2010 Mar 20; 196 (1-3): 59-63.

112. Martin-Santos R, Torrens M, Poudevida S, Langohr K, Cuyas E, **Pacifici R**, Farré M, Pichini S, de la Torre R. 5-HTTLPR polymorphism, mood disorders and MDMA use in a 3-year follow-up study. *Addict Biol.* 2010 Jan; 15(1): 15-22.
113. Mastrobattista L, **Pacifici R**, Pichini S, Solimini R, Zuccaro P. Epidemiologia del fumo femminile in Italia. *Rassegna di Patologia dell'Apparato Respiratorio.* 2010; 25: 134-137.
114. Pellegrini M, Rotolo MC, La Grutta S, Cibella F, Garcia-Algar O, Bacosi A, Cuttitta G, **Pacifici R**, Pichini S. Assessment of exposure to environmental tobacco smoke in young adolescents following implementation of smoke-free policy in Italy. *Forensic Sci Int.* 2010 Mar 20; 196(1-3): 97-100.
115. Pichini S, Farré M, Abanades S, **Pacifici R**, Zuccaro P, Langohr K, de la Torre R. Immunomodulating properties of gamma-hydroxybutyrate (GHB), flunitrazepam and ethanol in 'club drugs' users. *Addict Biol.* 2010 Jul; 15(3): 336-345.
116. Pichini S, Marchei E, Palmi I, Pellegrini M, **Pacifici R**, Zuccaro P, Calapai G, Oteri A, Carfeo V, Caputi AP, Bacosi A, Carosi G, Di Carlo S, Di Giovannandrea R, Di Pucchio A, Gori P, Martucci L, Mastrobattista L, Mazzola M, Modigliani G, Mortali C, Pizzi E, Scaravelli G, Solimini R, Spoletini R. Smart drugs (seconda edizione). Roma: *Istituto Superiore di Sanità*; 2010.
117. Pichini S, Ventura R, Palmi I, Di Carlo S, Bacosi A, Langohr K, Abellan R, Pascual JA, **Pacifici R**, Segura J, Zuccaro P. Effect of physical fitness and endurance exercise on indirect biomarkers of growth hormone and insulin misuse: Immunoassay-based measurement in urine samples. *J Pharm Biomed Anal.* 2010 Dec 1; 53(4): 1003-1010.
118. Abellan R, Ventura R, Palmi I, Di Carlo S, Di Giovannandrea R, Bellver M, Olive R, Pascual JA, **Pacifici R**, Segura J, Zuccaro P, Pichini S. Evaluation of immunoassays for the measurement of insulin and C-peptide as indirect biomarkers of insulin misuse in sport: Values in selected population of athletes. *J Pharm Biomed Anal.* 2009 Apr 5; 49(3): 793-799.
119. Carbone P, Baldi F, Barbina D, Bianca S, Bianchi F, Calzolari E, Cassina M, Clementi M, De Vita L, Di Gianantonio E, Granata O, Guerra R, Guerrera D, Figà-Talamanca I, Giordano F, Giusti A, Grandolfo M, Mantovani A, Manzi C, Mazzaccara A, **Pacifici R**, Salerno P, Scafato E, Scarano G, Silano M, Ruggeri S, Tenconi R, Torsello A, Ugolini G, Zuccaro P, Taruscio D. Realizzazione di un percorso di formazione e-learning: La prevenzione dei difetti congeniti nel periodo peri-concezionale e peri-natale - Fattori di rischio e fattori protettivi per la gravidanza. *ISTISAN Congressi.* 2009; 09/C8: 332-33.
120. Di Pucchio A, Pizzi E, Carosi G, Mazzola M, Mattioli D, **Pacifici R**, Pichini S. National Survey of the Smoking Cessation Services in Italy. *Int J Environ Res Public Health.* 2009; 6(3): 915-926.
121. Ferketich AK, Gallus S, Colombo P, **Pacifici R**, Zuccaro P, La Vecchia C. Hardcore smoking among Italian men and women. *Eur J Cancer Prev.* 2009 Apr; 18(2): 100-105.
122. Garcia-Algar O, Vall Combelles O, Puig Sola C, Mur Sierra A, Scaravelli G, **Pacifici R**, Monleon Getino T, Pichini S. Prenatal exposure to drugs of abuse using meconium analysis in a low socioeconomic population in Barcelona. *An Pediatr (Barc).* 2009 Feb; 70(2): 145-152.
123. Marchei E, Pellegrini M, Rotolo MC, Pichini S, **Pacifici R**. La catena di custodia e sua applicazione negli accertamenti tossicologici dei lavoratori con mansioni a rischio. *Ligand Assay.* 2009; 14(4): 320-324.
124. Palmi I, Pichini S, Mastrobattista L, Martucci L, Solimini R, Pizzi E, Di Pucchio A, **Pacifici R**. Raccomandazioni per evitare l'esposizione a fumo passivo e per la disassuefazione al fumo attivo. In: La Grutta S, Rossi GA, editors. I danni dell'esposizione al fumo di sigaretta: fisiopatogenesi, implicazioni cliniche, strategie di intervento in pediatria. Pisa: *Primula Multimedia*; 2009. p. 45-47.
125. Palmi I, Pichini S, **Pacifici R**. Il decreto attuativo della normativa sulla gestione delle mansioni a rischio. *Ligand Assay.* 2009; 14(4): 315-319.

126. Pizzi E, Di Pucchio A, Martucci L, **Pacifici R**, Zuccaro P. Campagne di prevenzione e counselling telefonico. In: Rossin MR, Bianchi MP, editors. *Help line. Lavoro e formazione per rispondere alle richieste di aiuto telefonico*. Milano: FrancoAngeli; 2009. p. 43-58.
127. Pizzi E, Di Pucchio A, Mastrobattista L, Solimini R, **Pacifici R**, Pichini S. A Helpline Telephone Service for Tobacco Related Issues: The Italian Experience. *Int J Environ Res Public Health*. 2009; 6(3): 900-914.
128. Pizzi E, Di Pucchio A, Rossi S, Carosi G, Martucci L, Mattioli D, Mazzola M, Mastrobattista L, Solimini R, Di Giovannandrea R, **Pacifici R**, Zuccaro P. Guida ai servizi territoriali per la cessazione dal fumo di tabacco (aggiornamento 2008). *Strumenti di Riferimento*. 2009; 09(S1): 1-150.
129. Ventura MBS, Pichini S, Ventura R, Leal SBS, Zuccaro P, **Pacifici R**, de la Torre R. Stability of Drugs of Abuse in Oral Fluid Collection Devices With Purpose of External Quality Assessment Schemes. *Ther Drug Monit*. 2009 April; 31(2): 277-280.
130. Abellan R, Ventura R, Palmi I, Di Carlo S, Bacosi A, Bellver M, Olive R, Pascual JA, **Pacifici R**, Segura J, Zuccaro P, Pichini S. Immunoassays for the measurement of IGF-II, IGFBP-2 and -3, and ICTP as indirect biomarkers of recombinant human growth hormone misuse in sport Values in selected population of athletes. *J Pharm Biomed Anal*. 2008 Nov 4; 48(3): 844-852.
131. Amato L, Davoli M, Vecchi S, Perucci CA, Zuccaro P, Pichini S, Solimini R, **Pacifici R**. Trattamenti delle tossicodipendenze e dell'alcolismo: le revisioni sistematiche della letteratura scientifica. Roma: *Istituto Superiore di Sanità*; 2008.
132. de Sola Llopis S, Miguelez-Pan M, Pena-Casanova J, Poudevida S, Farré M, **Pacifici R**, Bohm P, Abanades S, Verdejo Garcia A, Langohr K, Zuccaro P, de la Torre R. Cognitive performance in recreational ecstasy polydrug users: a two-year follow-up study. *J Psychopharmacol*. 2008 Jul; 22(5): 498-510.
133. Franchini M, Caruso C, Perico A, **Pacifici R**, Monleon T, Garcia-Algar O, Rossi S, Pichini S. Assessment of foetal exposure to cigarette smoke after recent implementations of smoke-free policy in Italy. *Acta Paediatr*. 2008 May; 97(5): 546-550.
134. Garcia-Algar O, Kulaga V, Gareri J, Koren G, Vall O, Zuccaro P, **Pacifici R**, Pichini S. Alarming Prevalence of Fetal Alcohol Exposure in a Mediterranean City. *Ther Drug Monit*. 2008 Apr; 30(2): 249-254.
135. Iacobelli N, Gallus S, Petridou E, Zuccaro P, Colombo P, **Pacifici R**, La Vecchia C, Negri E. Smoking behaviors and perceived risk of injuries in Italy, 2007. *Prev Med*. 2008 Jul; 47(1): 123-126.
136. Marchei E, Colone P, Nastasi GG, Calabro C, Pellegrini M, **Pacifici R**, Zuccaro P, Pichini S. On-site screening and GC-MS analysis of cocaine and heroin metabolites in body-packers urine. *J Pharm Biomed Anal*. 2008 Sep 29; 48(2): 383-387.
137. Marchei E, Joya X, Garcia-Algar O, Vall O, **Pacifici R**, Pichini S. Ultrasensitive detection of nicotine and cotinine in teeth by high-performance liquid chromatography/tandem mass spectrometry. *Rapid Commun Mass Spectrom*. 2008 Aug; 22(16): 2609-2612.
138. Mastrobattista L, **Pacifici R**, Pichini S, Rossi S, Mattioli D, Zuccaro P. Doping: indagine al di sopra di ogni sospetto. Roma: *Istituto Superiore di Sanità*; 2008.
139. Mastrobattista L, **Pacifici R**, Pichini S, Rossi S, Mazzola M, Zuccaro P. Sillabo Doping. Roma: *Istituto Superiore di Sanità*; 2008.
140. Mastrobattista L, Solimini R, Carosi G, Martucci L, Spoletini R, **Pacifici R**, Zuccaro P. Il mio doping. Roma: *Istituto Superiore di Sanità, Ministero della Salute*; 2008.
141. Morini L, Marchei E, Pellegrini M, Groppi A, Stramesi C, Vagnarelli F, Garcia-Algar O, **Pacifici R**, Pichini S. Liquid chromatography with tandem mass spectrometric detection for the measurement of ethyl glucuronide and ethyl sulfate in meconium: new biomarkers of gestational ethanol exposure? *Ther Drug Monit*. 2008 Dec; 30(6): 725-732.

142. Passeri G, Vescovini R, Sansoni P, Galli C, Franceschi C, Passeri M, Zuccaro P, **Pacifici R**, Palmi I, Italian Multicentric Study on Centenarians (IMUSCE). Calcium metabolism and vitamin D in the extreme longevity. *Exp Gerontol.* 2008 Feb; 43(2): 79-87.
143. Pichini S, Pujadas M, Marchei E, Pellegrini M, Fiz J, **Pacifici R**, Zuccaro P, Farré M, de la Torre R. Liquid chromatography-atmospheric pressure ionization electrospray mass spectrometry determination of "hallucinogenic designer drugs" in urine of consumers. *J Pharm Biomed Anal.* 2008 June 9; 47(2): 335-42.
144. Pizzi E, Di Pucchio A, Rossi S, Carosi G, Mattioli D, Mazzola M, Mortali C, **Pacifici R**, Zuccaro P. Guida ai servizi territoriali per la cessazione dal fumo di tabacco (aggiornamento 2007). *Strumenti di Riferimento.* 2008; 08/S1: 1-136.
145. Puig C, Garcia-Algar O, Monleon T, **Pacifici R**, Zuccaro P, Sunyer J, Figueroa C, Pichini S, Vall O. A longitudinal study of environmental tobacco smoke exposure in children: parental self reports versus age dependent biomarkers. *BMC Public Health.* 2008 Feb 6; 8(1): 47.
146. Puig C, Sunyer J, Garcia-Algar O, Munoz L, **Pacifici R**, Pichini S, Vall O. Incidence and risk factors of lower respiratory tract illnesses during infancy in a Mediterranean birth cohort. *Acta Paediatr.* 2008 Oct; 97(10): 1406-1411.
147. Ventura M, Stramesi C, Pichini S, Ventura R, Pujadas M, Di Giovannandrea R, Zuccaro P, **Pacifici R**, Langohr K, de la Torre R. HAIRVEQ 2006: Evolution of laboratories' performance after different educational actions. *Forensic Sci Int.* 2008 Mar 21; 176(1): 2-8.
148. Ventura M, Ventura R, Pichini S, Leal S, Zuccaro P, **Pacifici R**, Langohr K, de la Torre R. ORALVEQ: external quality assessment scheme of drugs of abuse in oral fluid: results obtained in the first round performed in 2007. *Forensic Sci Int.* 2008 Nov 20; 182(1-3): 35-40.
149. Zuccaro P, Amato L, Caraffa G, Corti FM, Davoli M, Enea D, Fogliani V, Galeone D, Malvezzi E, Minozzi S, Nardini S, **Pacifici R**, Vanuzzo D, Carosi G, Di Pucchio A, Martucci L, Mastrobattista L, Mattioli D, Mazzola M, Modigliani G, Mortali C, Pizzi E, Rossi S, Scaravelli G, Solimini R. Linee guida cliniche per promuovere la cessazione dell'abitudine al fumo. Aggiornamento 2008. Roma: Ministero della Salute - *Istituto Superiore di Sanità*; 2008.
150. Abanades S, Farré M, Segura M, Pichini S, Pastor A, **Pacifici R**, Pellegrini M, de la Torre R. Disposition of gamma-hydroxybutyric acid in conventional and nonconventional biologic fluids after single drug administration: issues in methodology and drug monitoring. *Ther Drug Monit.* 2007 Feb; 29(1): 64-70.
151. Abellan R, Ventura R, Pichini S, Palmi I, Bellver M, Olive R, **Pacifici R**, Pascual JA, Zuccaro P, Segura J. Effect of physical fitness and endurance exercise on indirect biomarkers of recombinant erythropoietin misuse. *Int J Sports Med.* 2007 Jan; 28(1): 9-15.
152. Belleudi V, Bargagli AM, Davoli M, Di Pucchio A, **Pacifici R**, Pizzi E, Zuccaro P, Perucci CA, Gruppo dei Servizi Territoriali per la Cessazione dal Fumo di Tabacco. Characteristics and effectiveness of smoking cessation programs in Italy. Results of a multicentric longitudinal study. *Epidemiol Prev.* 2007 Mar-Jun; 31(2-3): 148-157.
153. Di Pucchio A, Pizzi E, **Pacifici R**, Zuccaro P. Guida ai servizi territoriali per la cessazione dal fumo di tabacco (aggiornamento 2006). *Strumenti di Riferimento.* 2007; 07(S1).
154. Gallus S, Zuccaro P, Colombo P, Apolone G, **Pacifici R**, Garattini S, Bosetti C, La Vecchia C. Smoking in Italy 2005-2006: Effects of a comprehensive National Tobacco Regulation. *Prev Med.* 2007 Aug-Sep; 45(2-3): 198-201.
155. Garcia-Algar O, Felipe A, Puig C, Monleon T, **Pacifici R**, Pichini S. Fetal exposure to cocaine and infections during the first 18 months of life in infants from a Mediterranean city. *Acta Paediatr.* 2007 May; 96(5): 762-763.

156. Garcia-Algar O, Lopez-Vilchez MA, Martin I, Mur A, Pellegrini M, **Pacifici R**, Rossi S, Pichini S. Confirmation of gestational exposure to alprazolam by analysis of biological matrices in a newborn with neonatal sepsis. *Clin Toxicol (Phila)*. 2007; 45(3): 295-298.
157. Mansi G, Raimondi F, Pichini S, Capasso L, Sarno M, Zuccaro P, **Pacifici R**, Garcia-Algar O, Romano A, Paludetto R. Neonatal urinary cotinine correlates with behavioral alterations in newborns prenatally exposed to tobacco smoke. *Pediatr Res*. 2007 Feb; 61(2): 257-261.
158. Mazzone A, Giani L, Faggioli P, Pichini S, **Pacifici R**. Cocaine-related peripheral vascular occlusive disease treated with iloprost in addition to anticoagulants and antibiotics. *Clin Toxicol (Phila)*. 2007; 45(1): 65-66.
159. **Pacifici R**, Zuccaro P, Farré M, Poudevida S, Abanades S, Pichini S, Langohr K, Segura J, de la Torre R. Combined immunomodulating properties of 3,4-methylenedioxymethamphetamine (MDMA) and cannabis in humans. *Addiction*. 2007 Jun; 102(6): 931-936.
160. Pichini S, **Pacifici R**, Rossi S, Mastrobattista L, Martucci L, Zuccaro P. Tobacco smoking, legislation and smoking cessation in Italy: a national portrait. *Multidisciplinary Respiratory Medicine*. 2007; 4: 110-113.
161. Rossi S, Carosi G, Spoletini R, Pizzi E, Di Pucchio A, Mattioli D, Mazzola M, Mastrobattista L, Solimini R, **Pacifici R**. Giornata mondiale senza tabacco IX convegno nazionale tabagismo e servizio sanitario nazionale. *Notiziario dell'Istituto Superiore di Sanità*. 2007; 20(7/8): 17-19.
162. Ventura M, Pichini S, Pujadas M, Ventura R, Di Giovannandrea R, Zuccaro P, **Pacifici R**, Langohr K, Jurado C, de la Torre R. Four years' experience in external proficiency testing programs for hair testing of drugs of abuse in Italy (HAIRVEQ) and comparison with the Society of Hair Testing program in 2005. *Ther Drug Monit*. 2007 Feb; 29(1): 11-19.
163. Ventura M, Pichini S, Ventura R, Zuccaro P, **Pacifici R**, de la Torre R. Stability Studies of Principal Illicit Drugs in Oral Fluid: Preparation of Reference Materials for External Quality Assessment Schemes. *Ther Drug Monit*. 2007 Oct; 29(5): 662-665.
164. Vigna-Taglianti FD, Mathis F, Diecidue R, Burrioni P, Iannaccone A, Lampis F, Zuccaro P, **Pacifici R**, Versino E, Davoli M, Faggiano F. A follow-up study of heroin addicts (VEdeTTE2): study design and protocol. *Subst Abuse Treat Prev Policy*. 2007 Mar 15; 2: 9.
165. Zuccaro P, **Pacifici R**, Pichini S. Nicotine Intake and Steady-state Cotinine when Smoking Cigarettes of Different Yields. *Clin Pharmacol Ther*. 2007 Sep; 82(3): 251.
166. Zuccaro P, Pichini S, Mortali C, **Pacifici R**, Viegi G, Baldacci S, Angino A, Martini F, Borbotti M, Scognamiglio A, Simoni M, Silvi P, Di Pede F, Carrozzi L, Porta D, Simonato L, Crispo A, Merletti F, Forastiere F. Fumo e patologie respiratorie: le carte del rischio per BPCO e tumore al polmone. *Multidisciplinary Respiratory Medicine*. 2007; 2: 14-21.
167. Zuccaro P, Rossi S, Carosi G, Martucci L, Mastrobattista L, Mattioli D, Maurilli V, Mazzola M, Mortali C, Solimini R, Pichini S, **Pacifici R**, Botrè F, Caprino L, Licata S, Vanacore N, Binazzi A, Belli S, Ferrara SD, Snenghi R, Terranova C, Viel G, Cavarzeran F, Favretto D, Canale V, Stolfi P, Taddei S, Barbato S, D'Alterio A, Gargiulo I. Reporting System Doping Antidoping 2006. Roma: *Ministero della Salute, – Istituto Superiore di Sanità, Azienda Ospedaliera Università di Padova*; 2007.
168. Abanades S, Farré M, Segura M, Pichini S, Barral D, **Pacifici R**, Pellegrini M, Fonseca F, Langohr K, de la Torre R. Gamma-hydroxybutyrate (GHB) in humans: pharmacodynamics and pharmacokinetics. *Ann N Y Acad Sci*. 2006 Aug; 1074: 559-576.
169. Abellan R, Ventura R, Pichini S, Di Giovannandrea R, Bellver M, Olive R, **Pacifici R**, Pascual JA, Zuccaro P, Segura J. Effect of physical fitness and endurance exercise on indirect biomarkers of recombinant growth hormone misuse: insulin-like growth factor I and procollagen type III peptide. *Int J Sports Med*. 2006 Dec; 27(12): 976-983.

170. Ambrosetti L, Refe A, **Pacifici R**, Martucci L, Mastrobattista L, Carosi G, Pichini S, Caraffa G, Zuccaro P. In-dipendente - La droga da elemento simbolico di trasgressione a fenomeno concreto di autodistruzione. Roma: *Istituto Superiore di Sanità, Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali*; 2006.
171. Gallus S, Fernandez E, **Pacifici R**, Colombo P, Zuccaro P, Bosetti C, Apolone G, La Vecchia C. Channels of cigarette distribution, price and tobacco consumption in Italy. *Prev Med.* 2006 Feb; 42(2): 132-134.
172. Gallus S, **Pacifici R**, Colombo P, Scarpino V, Zuccaro P, Bosetti C, Fernandez E, Apolone G, La Vecchia C. Prevalence of smoking and attitude towards smoking regulation in Italy, 2004. *Eur J Cancer Prev.* 2006 Feb; 15(1): 77-81.
173. Gallus S, Zuccaro P, Colombo P, Apolone G, **Pacifici R**, Garattini S, La Vecchia C. Effects of new smoking regulations in Italy. *Ann Oncol.* 2006 Feb; 17(2): 346-347.
174. Marchei E, Pellegrini M, **Pacifici R**, Palmi I, Lozano J, Garcia-Algar O, Pichini S. Quantification of Delta9-tetrahydrocannabinol and its major metabolites in meconium by gas chromatographic-mass spectrometric assay: assay validation and preliminary results of the "meconium project". *Ther Drug Monit.* 2006 Oct; 28(5): 700-706.
175. Marchei E, Pellegrini M, **Pacifici R**, Zuccaro P, Pichini S. A rapid and simple procedure for the determination of ephedrine alkaloids in dietary supplements by gas chromatography-mass spectrometry. *J Pharmac Biomed Analysis.* 2006; 41(5): 1633-1641.
176. Olivieri M, Bodini A, Peroni DG, Costella S, **Pacifici R**, Piacentini GL, Boner AL, Zuccaro P. Passive smoking in asthmatic children: effect of a "smoke-free house" measured by urinary cotinine levels. *Allergy Asthma Proc.* 2006 Jul-Aug; 27(4): 350-353.
177. Pichini S, Palmi I, Marchei E, Pellegrini M, **Pacifici R**, Zuccaro P, Caputi AP, Calapai G, Oteri A, Bacosi A, Carosi G, Di Carlo S, Di Giovannandrea R, Di Pucchio A, Gori P, Martucci L, Mastrobattista L, Mattioli D, Mazzola M, Modigliani G, Mortali C, Pizzi E, Rossi S, Scaravelli G, Solimini R, Spoletini R. Smart Drugs. Roma: *Osservatorio Fumo Alcol e Droga – Dipartimento del Farmaco, Istituto Superiore di Sanità*; 2006.
178. Pichini S, Poudevida S, Pujadas M, Menoyo E, **Pacifici R**, Farré M, de la Torre R. Assessment of chronic exposure to MDMA in a group of consumers by segmental hair analysis. *Ther Drug Monit.* 2006 Feb; 28(1): 106-109.
179. Rodriguez T, Gallus S, Chatenoud L, Zuccaro P, Colombo P, Apolone G, **Pacifici R**, Garattini S, La Vecchia C. Efecto de la nueva regulacion antitabaco en Italia (Effects of new smoking regulations in Italy). *Salud Publica Mex.* 2006; 48 Suppl 1: S137-9.
180. Rossi S, Mastrobattista L, Martucci L, **Pacifici R**, Zuccaro P. La tutela della salute nelle attività sportive e la lotta contro il doping. In: Doping – aspetti medici, nutrizionali, psicopedagogici, legali ed etici e indicazioni per la prevenzione. Regione Veneto: *Osservatorio Regionale sulle Dipendenze*; 2006. p. 237-242.
181. Zuccaro P, Palmi I, **Pacifici R**, Da Cas R, Raschetti R. L'utilizzo dei farmaci analgesici nella terapia del dolore. *Rivista Italiana di Cure Palliative.* 2006; 1: 41-45.
182. Pichini S, Puig C, Zuccaro P, Marchei E, Pellegrini M, Murillo J, Vall O, **Pacifici R**, Garcia-Algar O. Assessment of exposure to opiates and cocaine during pregnancy in a Mediterranean city: preliminary results of the "Meconium Project". *Forensic Sci Int.* 2005 Oct 4;153(1):59-65.
183. Pichini S, Abanades S, Farre M, Pellegrini M, Marchei E, **Pacifici R**, Torre Rde L, Zuccaro P. Quantification of the plant-derived hallucinogen Salvinorin A in conventional and non-conventional biological fluids by gas chromatography/mass spectrometry after Salvia divinorum smoking. *Rapid Commun Mass Spectrom.* 2005;19(12):1649-56.

184. Segura M, Farre M, Pichini S, Peiro AM, Roset PN, Ramirez A, Ortuno J, **Pacifici R**, Zuccaro P, Segura J, de la Torre R. Contribution of cytochrome P450 2D6 to 3,4-methylenedioxymethamphetamine disposition in humans: use of paroxetine as a metabolic inhibitor probe. *Clin Pharmacokinet.* 2005;44(6):649-60.
185. Gallus S, **Pacifici R**, Colombo P, La Vecchia C, Garattini S, Apolone G, Zuccaro P. Tobacco dependence in the general population in Italy. *Ann Oncol.* 2005 May;16(5):703-6.
186. Abellan R, Ventura R, Pichini S, Pascual JA, **Pacifici R**, Di Carlo S, Bacosi A, Segura J, Zuccaro P. Evaluation of immunoassays for the measurement of insulin-like growth factor-I and procollagen type III peptide, indirect biomarkers of recombinant human growth hormone misuse in sport. *Clin Chem Lab Med.* 2005;43(1):75-85.
187. Marchei E, Pellegrini M, **Pacifici R**, Palmi I, Pichini S. Development and validation of a high-performance liquid chromatography-mass spectrometry assay for methylxanthines and taurine in dietary supplements. *J Pharm Biomed Anal* 2005;37(3):499-507.
188. Garcia-Algar O, Lopez-Vilchez MA, **Pacifici R**, Pichini S. [Acute poisoning and chronic exposure to cocaine in a child. *Med Clin (Barc).* 2005 Oct 1;125(11):436-7.
189. Pichini S, Marchei E, **Pacifici R**, Pellegrini M, Lozano J, Garcia-Algar O. Application of a validated high-performance liquid chromatography-mass spectrometry assay to the analysis of m- and p-hydroxybenzoylecgonine in meconium. *J Chromatogr B Analyt Technol Biomed Life Sci.* 2005 Jun 5;820(1):151-6.
190. Garcia-Algar O, Vall O, Alameda F, Puig C, Pellegrini M, **Pacifici R**, Pichini S. Prenatal exposure to arecoline (areca nut alkaloid) and birth outcomes. *Arch Dis Child Fetal Neonatal Ed.* 2005 May;90(3):F276-7.
191. Pellegrini M, Marchei E, **Pacifici R**, Pichini S. A rapid and simple procedure for the determination of cannabinoids in hemp food products by gas chromatography-mass spectrometry. *J Pharm Biomed Anal.* 2005 Jan 4;36(5):939-46.
192. S. Pichini, M. Ventura, M. Pujadas, R. Ventura, R. Di Giovannandrea, P. Zuccaro, R. **Pacifici**, R. de la Torre, C. Jurado HAIRVEQ 2005: An external quality control exercise for drugs of abuse analysis in hair in cooperation with Society of Hair Testing. *Annal Toxicol Analyt* 2005;4:307-309.
193. Nardini S, Barbano G, Bertolotti R, Bressan MC, Cagnin R, Cannizzaro G, Conte S, Carrozzi L, De Benedetto F, Diamandi A, Donner CF, Gnesotto R, Invernizzi G, **Pacifici R**, Patussi V, Rovetta S, Sabato E, Sanguinetti CM, Zuccaro P. Come creare un ambiente di lavoro libero da fumo. Guida pratica per imprenditori, lavoratori e cittadini alla applicazione dell'articolo 51 della Legge 3/2003. *Aria Ambiente e Salute.* 2005, Supplemento Anno VIII.
194. P. Zuccaro, R. **Pacifici**, C. Mortali, R. Stimato, D. Mattioli, G. Caraffa, E. Scafato. Se sai navigare sai come bere, alcol e guida. Percorso multimediale per scoprire da soli la verità sull'uso dell'alcol e sui suoi effetti. . Roma: OssFAD, *Istituto Superiore di Sanità*; 2005.
195. P. Zuccaro, G. Caraffa, E. Pizzi, A. Di Pucchio, L. Martucci, G. Modigliani, S. Rossi, M. Mazzola, G. Carosi, S. Pichini, D. Mattioli, R. **Pacifici**. Venditori di Fumo. Conoscere i meccanismi che inducono al fumo di tabacco e le sue conseguenze. Percorso multimediale interattivo. Roma: OssFAD, *Istituto Superiore di Sanità*; 2005.
196. Pizzi E, Di Pucchio A, **Pacifici R**, Rossi S, Zuccaro P, Galeone D, con il Gruppo tecnico sul tabagismo delle Regioni e Province Autonome e la collaborazione della Commissione Salute della Conferenza delle Regioni e Province Autonome, Coordinamento Regione Toscana. Guida ai servizi territoriali per la cessazione dal fumo di tabacco (aggiornamento 2005). Roma. Istituto Superiore di Sanità; 2005. *Strumenti di Riferimento* 05/S1.
197. Faralli C, Rossi S, **Pacifici R**. Giornata mondiale contro il fumo. *Notiziario Istituto Superiore di Sanità* 2005;18(7-8):18-19.

198. Marchei E, Pellegrini M, **Pacifici R**, Palmi I, Pichini S. Development and validation of a high-performance liquid chromatography-mass spectrometry assay for methylxanthines and taurine in dietary supplements. *J Pharm Biomed Anal.* 2005 Mar 9;37(3):499-507.
199. Abellan R, Ventura R, Pichini S, Sarda MP, Remacha AF, Pascual JA, Palmi I, Bacosi A, **Pacifici R**, Zuccaro P, Segura J. Evaluation of immunoassays for the measurement of soluble transferrin receptor as an indirect biomarker of recombinant human erythropoietin misuse in sport. *J Immunol Methods.* 2004 Dec;295(1-2):89-99.
200. Pichini S, Ventura M, Pujadas M, Ventura R, Pellegrini M, Zuccaro P, **Pacifici R**, de la Torre R. HAIRVEQ: an external quality control scheme for drugs of abuse analysis in hair. *Forensic Sci Int.* 2004 Oct 29;145(2-3):109-15.
201. Laviola G, Rea M, Morley-Fletcher S, Di Carlo S, Bacosi A, De Simone R, Bertini M, **Pacifici R**. Beneficial effects of enriched environment on adolescent rats from stressed pregnancies. *Eur J Neurosci.* 2004 Sep;20(6):1655-64.
202. Abellan R, Ventura R, Pichini S, Remacha AF, Pascual JA, **Pacifici R**, Di Giovannandrea R, Zuccaro P, Segura J. Evaluation of immunoassays for the measurement of erythropoietin (EPO) as an indirect biomarker of recombinant human EPO misuse in sport. *J Pharm Biomed Anal.* 2004 Sep 3;35(5):1169-77.
203. Gallus S, **Pacifici R**, Colombo P, Scarpino V, Zuccaro P, Bosetti C, Apolone G, La Vecchia C. Smoking in Italy 2003, with a focus on the young. *Tumori.* 2004 Mar-Apr;90(2):171-4.
204. Nardini S, **Pacifici R**, Mortali C, Zuccaro PG. A survey on policies of smoking control in Italian hospitals. *Monaldi Arch Chest Dis.* 2003 Oct-Dec;59(4):310-3.
205. **Pacifici R**, Zuccaro PG, Gallus S, Colombo P, Garattini S, La Vecchia C. Use of cigarette vending machines by minors in Italy. *Int J Epidemiol.* 2004 Apr;33(2):432.
206. Pichini S, **Pacifici R**, Pellegrini M, Marchei E, Lozano J, Murillo J, Vall O, García-Algar O. Development and validation of a high-performance liquid chromatography-mass spectrometry assay for determination of amphetamine, methamphetamine, and methylenedioxy derivatives in meconium. *Anal Chem.* 2004 Apr 1;76(7):2124-32.
207. García-Algar O, Puig C, Vall O, **Pacifici R**, Pichini S. Effects of maternal smoking during pregnancy on newborn neurobehavior: neonatal nicotine withdrawal syndrome. *Pediatrics.* 2004 Mar;113(3 Pt 1):623-4.
208. de la Torre R, Farré M, Navarro M, **Pacifici R**, Zuccaro P, Pichini S. Clinical pharmacokinetics of amphetamine and related substances: monitoring in conventional and non-conventional matrices. *Clin Pharmacokinet.* 2004;43(3):157-85.
209. **Pacifici R**, Pichini S, Zuccaro P, Farré M, Segura M, Ortuño J, Di Carlo S, Bacosi A, Roset PN, Segura J, de la Torre R. Paroxetine inhibits acute effects of 3,4-methylenedioxymethamphetamine on the immune system in humans. *J Pharmacol Exp Ther.* 2004 Apr;309(1):285-92.
210. Pascual JA, Diaz D, Segura J, Garcia-Algar O, Vall O, Zuccaro P, **Pacifici R**, Pichini S. A simple and reliable method for the determination of nicotine and cotinine in teeth by gas chromatography/mass spectrometry. *Rapid Commun Mass Spectrom.* 2003;17(24):2853-5.
211. Romolo FS, Rotolo MC, Palmi I, **Pacifici R**, Lopez A. Optimized conditions for simultaneous determination of opiates, cocaine and benzoylecgonine in hair samples by GC-MS. *Forensic Sci Int.* 2003 Dec 17;138(1-3):17-26.
212. García-Algar O, Pichini S, **Pacifici R**, Castellanos E. [Medical counseling to promote smoking cessation during pregnancy: clinical guide-lines for health professionals]. *Aten Primaria.* 2003 Nov 15;32(8):481-91.
213. Pichini S, **Pacifici R**, Pellegrini M, Marchei E, Pérez-Alarcón E, Puig C, Vall O, García-Algar O. Development and validation of a liquid chromatography-mass spectrometry assay for the determination of opiates and cocaine in meconium. *J Chromatogr B Analyt Technol Biomed Life Sci.* 2003 Sep 5;794(2):281-92.

214. Fortes C, Farchi S, Forastiere F, Agabiti N, **Pacifici R**, Zuccaro P, Perucci CA, Ebrahim S. Depressive symptoms lead to impaired cellular immune response. *Psychother Psychosom.* 2003 Sep-Oct;72(5):253-60.
215. Pichini S, Pellegrini M, **Pacifici R**, Marchei E, Murillo J, Puig C, Vall O, Garcia-Algar O. Quantification of arecoline (areca nut alkaloid) in neonatal biological matrices by high-performance liquid chromatography/electrospray quadrupole mass spectrometry. *Rapid Commun Mass Spectrom.* 2003;17(17):1958-64.
216. Pichini S, Navarro M, **Pacifici R**, Zuccaro P, Ortuño J, Farré M, Roset PN, Segura J, de la Torre R. Usefulness of sweat testing for the detection of MDMA after a single-dose administration. *J Anal Toxicol.* 2003 Jul-Aug;27(5):294-303.
217. Seccareccia F, Zuccaro P, **Pacifici R**, Meli P, Pannozzo F, Freeman KM, Santaquilani A, Giampaoli S; Research Group of the MATISS Project. Serum cotinine as a marker of environmental tobacco smoke exposure in epidemiological studies: the experience of the MATISS project. *Eur J Epidemiol.* 2003;18(6):487-92.
218. Garcia-Algar O, Vall O, Segura J, Pascual JA, Diaz D, Mutnoz L, Zuccaro P, **Pacifici R**, Pichini S. Nicotine concentrations in deciduous teeth and cumulative exposure to tobacco smoke during childhood. *JAMA.* 2003 Jul 9;290(2):196-7.
219. Segura M, Ortuño J, Farré M, **Pacifici R**, Pichini S, Joglar J, Segura J, de la Torre R. Quantitative determination of paroxetine and its 4-hydroxy-3-methoxy metabolite in plasma by high-performance liquid chromatography/electrospray ion trap mass spectrometry: application to pharmacokinetic studies. *Rapid Commun Mass Spectrom.* 2003;17(13):1455-61.
220. **Pacifici R**, Zuccaro P, Pichini S, Roset PN, Poudevida S, Farré M, Segura J, De la Torre R. Modulation of the immune system in cannabis users. *JAMA.* 2003 Apr 16;289(15):1929-31.
221. **Pacifici R**, Fiaschi AI, Micheli L, Centini F, Giorgi G, Zuccaro P, Pichini S, Di Carlo S, Bacosi A, Cerretani D. Immunosuppression and oxidative stress induced by acute and chronic exposure to cocaine in rat. *Int Immunopharmacol.* 2003 Apr;3(4):581-92.
222. Pichini S, Garcia-Algar O, Muñoz L, Vall O, **Pacifici R**, Figueroa C, Pascual JA, Diaz D, Sunyer J. Assessment of chronic exposure to cigarette smoke and its change during pregnancy by segmental analysis of maternal hair nicotine. *J Expo Anal Environ Epidemiol.* 2003 Mar;13(2):144-51.
223. Olivieri M, Poli A, Zuccaro P, Ferrari M, Lampronti G, de Marco R, Lo Cascio V, **Pacifici R**. Tobacco smoke exposure and serum cotinine in a random sample of adults living in Verona, Italy. *Arch Environ Health.* 2002 Jul-Aug;57(4):355-9.
224. Gatti G, Bonomi I, Marchiselli R, Fattore C, Spina E, Scordo G, **Pacifici R**, Perucca E. Improved enantioselective assay for the determination of fluoxetine and norfluoxetine enantiomers in human plasma by liquid chromatography. *J Chromatogr B Analyt Technol Biomed Life Sci.* 2003 Feb 5;784(2):375-83.
225. Jannuzzi G, Gatti G, Magni P, Spina E, **Pacifici R**, Zuccaro P, Torta R, Guarneri L, Perucca E. Plasma concentrations of the enantiomers of fluoxetine and norfluoxetine: sources of variability and preliminary observations on relations with clinical response. *Ther Drug Monit.* 2002 Oct;24(5):616-27.
226. Adriani W, Macri S, **Pacifici R**, Laviola G. Restricted daily access to water and voluntary nicotine oral consumption in mice: methodological issues and individual differences. *Behav Brain Res.* 2002 Aug 21;134(1-2):21-30.
227. Marchei E, Valvo L, **Pacifici R**, Pellegrini M, Tossini G, Zuccaro P. Simultaneous determination of zidovudine and nevirapine in human plasma by RP-LC. *J Pharm Biomed Anal.* 2002 Aug 1;29(6):1081-8.
228. **Pacifici R**, Zuccaro P, Farré M, Pichini S, Di Carlo S, Roset PN, Palmi I, Ortuño J, Menoyo E, Segura J, de la Torre R. Cell-mediated immune response in MDMA users after repeated dose administration: studies in controlled versus noncontrolled settings. *Ann N Y Acad Sci.* 2002 Jun;965:421-33.

229. Adriani W, Macrì S, **Pacifici R**, Laviola G. Peculiar vulnerability to nicotine oral self-administration in mice during early adolescence. *Neuropsychopharmacology*. 2002 Aug;27(2):212-24.
230. Pellegrini M, Rosati F, **Pacifici R**, Zuccaro R, Romolo FS, Lopez A. Rapid screening method for determination of Ecstasy and amphetamines in urine samples using gas chromatography-chemical ionisation mass spectrometry. *J Chromatogr B Analyt Technol Biomed Life Sci*. 2002 Apr 5;769(2):243-51.
231. Loizzo A, Loizzo S, Lopez L, d'Amore A, Renzi P, Spampinato S, Di Carlo S, Bacosi A, Zuccaro P, **Pacifici R**. Naloxone prevents cell-mediated immune alterations in adult mice following repeated mild stress in the neonatal period. *Br J Pharmacol*. 2002 Mar;135(5):1219-26.
232. Pichini S, Puig C, García-Algar O O, **Pacifici R**, Figueroa C, Vall O, Muñoz L, Sunyer J. [Neonatal effects of smoking habit during pregnancy and sociodemographic determinants in Barcelona, Spain]. *Med Clin (Barc)*. 2002 Jan 26;118(2):53-6.
233. Pichini S, Navarro M, Farré M, Ortuño J, Roset PN, **Pacifici R**, Zuccaro P, Segura J, de la Torre R. On-site testing of 3,4-methylenedioxymethamphetamine (ecstasy) in saliva with Drugwipe and Drugread: a controlled study in recreational users. *Clin Chem*. 2002 Jan;48(1):174-6.
234. Garcia-Algar O., Puig C., Méndez C Vall O., **Pacifici R.**, Pichini S. Neonatal nicotine withdrawal syndrome. *J Epidemiol Community Health* 2001;55:687.
235. Zuccaro P, **Pacifici R.**, Giampaoli S, Vanuzzo D, con la collaborazione di Di Pucchio A, Martucci L, Modigliani G, Mortali C, Pizzi E. Fumo. Il contesto epidemiologico nazionale *Ital Heart J* 2001; 2 Suppl 1: 13-8.
236. **Pacifici R**, Di Pucchio A, Pizzi E, Martucci L, Mortali C, Zuccaro P. L'attività di counselling del Telefono Verde contro il Fumo dell'Istituto Superiore di Sanità. *Boll Farmacodipe Alcoolis* 2001; XXIV (2): 103-109.
237. Palmeri A, **Pacifici R**, Palmi I, Pellegrini M, Lopez A, Zuccaro P. Nuove droghe d'abuso tabellate con D.M. Sanità del 10 novembre 1999: 2C-B, 4-MTA, GHB e GBL. *Boll Farmacodip Alcoolis* 2001; XXIV (2): 9-15.
238. **Pacifici R**, Zuccaro P, Farré M, Pichini S, Di Carlo S, Roset PN, Ortuno J, Pujadas M, Bacosi A, Menoyo E, Segura J, de la Torre R. Effects of repeated doses of MDMA ("ecstasy") on cell-mediated immune response in humans. *Life Sci* 2001; 69(24): 2931-41.
239. Marchei E., **Pacifici R.**, Tossini G., Di Fava R, Valvo L., Zuccaro P. Simultaneous liquid chromatographic determination of indinavir, saquinavir, and ritonavir in human plasma with combined ultraviolet absorbance and electrochemical detection. *J Liquid Chrom Rel Technol* 2001; 24(15): 2325-2336.
240. **Pacifici R**, Zuccaro P, Hernández-López, Pichini S, di Carlo S, Farré M, Roset PN, Ortuño J, Segura J, de la Torre R. Acute effects of MDMA alone and in combination with ethanol on the immune system in humans. *J Pharmacol Exp Ther* 2001; 296:207-215.
241. **Pacifici R.**, Rosa M. Zuccaro P. Consumi di tabacco in Italia e loro impatto epidemiologico. In: L'epidemia del fumo in Italia. Pisa: *EDI Aipo scientifica*; 2000: 13-22.
242. **Pacifici R**, Zuccaro P., Farré M., Pichini S., Di Carlo S., Roset Pere N., Ortuño J, Segura J, Hernandez-Lopez C., de la Torre R. Proprietà immunomodulanti dell'ecstasy (MDMA). In: Recenti progressi in medicina delle tossicodipendenze. *Ann Ist Super Sanità* 2000; 36 (1): 69-75.
243. Pichini S., Zuccaro P., Pellegrini M., Lopez A., **Pacifici R**. L'analisi di farmaci e sostanze d'abuso nella matrice cheratinica. In: Recenti progressi in medicina delle tossicodipendenze. *Ann Ist Super Sanità* 2000; 36 (1): 17-28.
244. **Pacifici R**, Nencini P. Recenti progressi in medicina delle tossicodipendenze. Prefazione. *Ann Ist Super Sanità* 2000; 36 (1): 1.
245. **Pacifici R.**, Zuccaro P. Attualità e prospettive nella nuova normativa antidoping. *Ligand Assay* 2000; 5 (3): 193 - 194.

246. **Pacifici R**, Di Pucchio A, Pizzi E., Martucci L., Mortali C., Zuccaro P. Osservatorio su fumo, alcol e droga. *Prevenzione Respiratoria* 2000; 2: 48-50.
247. **Pacifici R.**, Zuccaro P. Marker biochimici di assunzione e di esposizione al fumo di sigarette. *Prevenzione Respiratoria* 2000; 4: 14-17.
248. **Pacifici R**, Zuccaro P, Farrè M, Pichini S, Di Carlo S, Roset PN, Hernandez-Lopez C, Ortuño J, Segura J, Cami J, de La Torre R. Immunomodulating activity of MDMA. *Ann NY Acad Sci* 2000;914:215-224.
249. **Pacifici R**, Di Carlo S, Bacosi A, Pichini S, Zuccaro P. Pharmacokinetics and cytokine production in heroin and morphine-treated mice. *Int J Immunopharmacol* 2000;22(8):603-614.
250. Pichini S, Palmeti A, Pellegrini M, Zuccaro P e **Pacifici R** Proposta di linee guida per l'analisi di farmaci e sostanze d'abuso nei capelli *Rapporti ISTISAN* 99/24 ISSN 1123-3117.
251. Gandini L, Lenzi A, Lombardo F, **Pacifici R**, and Dondero F Immature germ cell separation using a modified discontinuous Percoll gradient technique in human semen *Human Reproduction* 1999; 14: 1022-1027.
252. Pichini S, **Pacifici R**, Altieri I, Pellegrini M, and Zuccaro P Determination of Opiates and Cocaine in Hair as Trimethylsilyl Derivatives Using Gas Chromatography-Tandem Mass Spectrometry *J Anal Toxicol* 1999; 23(5):343-348.
253. Pichini S, **Pacifici R**, Altieri I, Palmeri A, Pellegrini M, Zuccaro P Determination of lorazepam in plasma and urine as trimethylsilyl derivative using gas chromatography-tandem mass spectrometry *J Chromatogr B*, 1999; 732:509-514.
254. Pichini S, Altieri I, Pellegrini M, Zuccaro P, and **Pacifici R** The role of liquid chromatography-mass spectrometry in the determination of heroin and related opioids in biological fluids *Mass Spectrom Rev*, 1999, 18:119-130.
255. Mayer R, Zuccaro P., **Pacifici R**. 3,4-metilendiossimetamfetamina (MDMA, "ecstasy"): recenti acquisizioni scientifiche. *Boll Farmacodip Alcoolis*. 1999; XXII (3): 7-14.
256. **Pacifici R**, Zuccaro P, Farrè M, Pichini S, Di Carlo S, Roset PN, Ortuño J, Segura J, de La Torre R. Immunomodulating properties of MDMA alone and in combination with alcohol: a pilot study. *Life sciences* 1999;65(26):309-316.
257. **Pacifici R**, Zuccaro P, Cozzi Lepri A, Di Carlo S, Bacosi A, Fattorossi A. Quantification of the variation due to lysing technique in immunophenotyping of healthy and HIV-infected individuals. *Clinical biochemistry* 1998;31(3):165-172.
258. Zuccaro P, Pichini S, Altieri I, Pellegrini M, **Pacifici R** Procedure per l'analisi delle sostanze d'abuso nelle urine e organizzazione di un laboratorio di tossicologia analitica *Ligand Assay* 1998; 3(1).
259. Pichini S, Altieri I, Pellegrini M, Zuccaro P, **Pacifici R** L'analisi dei farmaci nelle matrici biologiche non convenzionali: indicazioni, vantaggi e svantaggi *Ligand Assay* 1998; 3(1).
260. Perucca E., Altieri I., **Pacifici R**, Pichini S., Pellegrini M., Zuccaro P., Bartoli A, Gatti G, Avenoso A, Spina E. Valutazione del profilo cinetico-metabolico degli enantiomeri di fluoxetina norfluoxetina: sviluppo di un metodo analitico innovativo e sua applicazione in pazienti in trattamento cronico. *Rapporti ISTISAN* 1998; 98(13): 59-63.
261. Ricciarello R, Pichini S, **Pacifici R**, Altieri I, Pellegrini M, Fattorossi A, Zuccaro P Simultaneous determination of epirubicin, doxorubicin and their principal metabolites in human plasma by high-performance liquid chromatography and electrochemical detection *J Chromatogr B*. 1998; 707:219-225.
262. Iannetti P, Raucci U, Zuccaro P, and **Pacifici R** Lamotrigine Hypersensitivity in Childhood Epilepsy *Epilepsia* 1998; 39(5):502-507.
263. Zuccaro, P.; **Pacifici R.**; Altieri, I.; Avenoso, A.; Pellegrini, M.; Spina, E.; Perucca, E.; Pichini, S. Issues in Methodology and Applications for Therapeutic Drug Monitoring of Fluoxetine and Norfluoxetine Enantiomers. *Ther Drug Monit* 1998; 20(1):20-24.

264. Fortes C, Forastiere F, Agabiti N, Fano V, **Pacifici R**, Virgili F, Piras G, Guidi L, Bartoloni C, Tricerri A., Zuccaro P, Ebrahim S, and Perucci CA The Effect of Zinc and Vitamin A Supplementation on Immune Response in an Older Population *Journal of the American Geriatrics Society* 1998; 46:19-26.
265. Pichini S., Altieri I, Pellegrini M., **Pacifici R.**, Zuccaro P. The analysis of nicotine in infants' hair for measuring exposure to environmental tobacco smoke: preliminary results. *Forensic Sci Int* 1997; 84: 253-258.
266. Fortes C, Agabiti N, Fano V, **Pacifici R**, Forastiere F, Virgili F, Zuccaro P, Perruci CA and Ebrahim S. Zinc supplementation and plasma lipid peroxides in an elderly population. *European Journal of Clinical Nutrition* 1997; 51:97-101.
267. Zuccaro P., Pichini S., Altieri I., Rosa M., **Pacifici R.** Interference of nicotine metabolites in cotinine determination by RIA. *Clin Chem* 1997; 43: 180-181.
268. **Pacifici R**, Di Carlo S, Bacosi A, Pichini S, Zuccaro P. Cytokine production in saquinavir treated mice. *Int J immunopathol pharmacol* 1997;19(4):243-248.
269. Zuccaro P, Ricciarello R, Pichini S, Pacifici R, Altieri I, Pellegrini M, and D'Ascenzo Simultaneous Determination of Heroin, 6-Monoacetylmorphine, Morphine, and its Glucuronides by Liquid Chromatography-Atmospheric Pressure Ion-spray-Mass Spectrometry. *J Anal Toxicol* 1997; 21(4):268-277.
270. **Pacifici R** La standardizzazione delle analisi citofluorimetriche per il raggiungimento della qualità *Rapporti ISTISAN 97/37* ISSN 1123-3117.
271. Pichini S, Altieri I, Pellegrini M, **Pacifici R**, Zuccaro P Hair analysis for nicotine and cotinine: evaluation of extraction procedures, hair treatments, and development of reference material – *Forensic Science International* 1997; 84:243-252.
272. Gandini L, Lomardo F, Lenzi A, Culasso F, **Pacifici R**, Zuccaro P, and Dondero F - The in-vitro effects of nicotine and cotinine on sperm motility. *Human Reproduction* Vol. 12 no.4 pp.727-733, 1997.
273. Zuccaro P., Pichini S., Altieri I., **Pacifici R** Proposta di linee guida per l'analisi delle sostanze d'abuso nei liquidi biologici. *Rapporti ISTISAN 96/29*.
274. Pichini S, Altieri I, Zuccaro P, **Pacifici R**. Meconium as a matrix. *Clin Pharmacokinet* 1996; 53: 583-585.
275. **Pacifici R**, Paris L, Di Carlo S, Bacosi A, Pichini S, Zuccaro P. Cytokine production in blood mononuclear cells from epileptic patients. *Epilepsia* 1995;36(4):384-387.
276. Moscato D., Zuccaro P., **Pacifici R**. Common neurochemical characteristics: headaches and sleep disturbances. *Cephalalgia* 1995; 15 (16): 58-59.
277. Pichini S., **Pacifici R**, Altieri I., Passa AR, Rosa M., Zuccaro P. Analysis of nicotine and cotinine in human hair by high-performance liquid chromatography and comparative determination with radioimmunoassay. In: E.J. Cone, M.J. Welch, M.B. Grigson Babecki (Eds.). *National Institute on Drug Abuse NIH Publication No. 95-3727*, p. 212-224 (1995).
278. Moscato D., Zuccaro P., **Pacifici R**. Neurochemical factors of comparison: headaches and sleep disturbances. In: *Unilateral headaches: focus on recent advances*. Editors: B.M Fusco and M. Giovanazzo. RS Editore (1994).
279. **Pacifici R**, Di Carlo S, Bacosi A, Paris L, Pichini S, Zuccaro P. Immunomodulating properties of carbamazepine in human and in animal model. *Bollettino Lega-It Epil* 1994;88:25-28.
280. Viora M, Camponeschi B, D'Ambrosio A, Di Carlo S, Bacosi A, Zuccaro P, **Pacifici R**. Modulatory effects of DDC and AZT/DDC combination on murine and human immune responses. *Cellular pharmacology* 1994;1:263-268.
281. Viora M, Camponeschi B, D'Ambrosio A, Di Carlo S, Bacosi A, Zuccaro P, **Pacifici R**. Zidovudine effects on murine and human immune responses. *Immunology and infectious diseases* 1994;4:47-53.

282. Biondi M, Peronti M, Pacitti F, Pancheri P, **Pacifici R**, Altieri I, Paris L, Zuccaro P. Personality, endocrine and immune changes after eight months in healthy individuals under normal daily stress. *Psychother Psychosom* 1994; 62:176-184.
283. **Pacifici R**, Di Carlo S, Bacosi A, Altieri I, Pichini S, Zuccaro P. Modified procedure for labelling target cells in a europium release assay of natural killer cell activity. *J immunological meth* 1993;161:135-137.
284. **Pacifici R**, Altieri I, Gandini I, Lenzi A, Pichini S, Rosa M, Zuccaro P, Dondero F. Nicotine, cotinine, and *trans-3-hydroxycotinine* levels in seminal plasma of smokers. Effects on sperm parameters. *Ther drug monit* 1993; 15:358-363.
285. Zuccaro P, Altieri I, Rosa M, Passa AR, Pichini S, Ricciarello, **Pacifici R**. Determination of nicotine and four metabolites in the serum of smokers by high-performance liquid chromatography with ultraviolet detection. *J Chromatogr* 1993; 621:257-261.
286. Forastiere F, Brancato G, Agabiti N, Dell'Orco V, Pistelli R, Corbo GM, **Pacifici R**, Zuccaro P, Perucci CA. Questionnaire data as predictors of urinary cotinine levels among nonsmoking adolescents. 1993;48(4):230-234.
287. **Pacifici R**, Pichini S, Altieri I, Rosa M, Bacosi A, Caronna A. Determination of nicotine and two major metabolites in serum by solid-phase extraction and high-performance liquid chromatography-particle beam mass spectrometry. *J Chromatogr* 1993; 612:209-213.
288. Paolucci GP, Cresci N, Biondi M, Palma A, Zuccaro P, **Pacifici R**. Assetto psiconeuroimmunologico e stress soggettivo in soggetti impiegati presso compagnie di volo civili. Estratto da "ZACCHIA" Archivio di medicina legale, sociale e criminologica anno 66°-Serie 4<sup>a</sup> 1993; Fasc. 1-2:105-128.
289. Baccini C, Zuccaro P, **Pacifici R**, Pistocchi E, Mazzotti A, Giardina S. Sostanze d'abuso. Estratto da: Trattato Italiano di Medicina di laboratorio. *Biochimica Clinica Speciale* 1993; II:1-120.
290. Baccini C, Zuccaro P, Mazzotti A, Benini AM, **Pacifici R**. Dosaggi Ormonali. Estratto da: Trattato Italiano di Medicina di laboratorio. *Biochimica Clinica Speciale* 1993; II:1-119.
291. Baccini C, **Pacifici R**, Pichini S, Zuccaro P, Mazzotti A, Pistocchi E. Il Monitoraggio Terapeutico dei farmaci. Estratto da: Trattato Italiano di Medicina di laboratorio. *Biochimica Clinica Speciale* 1993; II:1-77.
292. **Pacifici R**, Di Carlo S, Bacosi A, Zuccaro P. Macrophage functions in drugs of abuse-treated mice. *Int j immunopathol pharmacol* 1993;15(6):711-716.
293. **Pacifici R**, Bacosi A, Caronna A, Di Carlo S, Pichini S, Zuccaro P. Immunological consequences of zidovudine treatment in control and morphine or methadone treated mice. *Immunopharmacol Immunotoxicol* 1992;14(3):355-381.
294. Rosa M, **Pacifici R**, Altieri I, Pichini S, Ottaviani G, Zuccaro P. How the steady-state cotinine concentration in cigarette smokers is directly related to nicotine intake. *Clin Pharmacol Ther* 1992; 52(3):324-329.
295. **Pacifici R**, Di Carlo S, Bacosi A, Pichini S, Zuccaro P. Immunomodulating properties of carbamazepine in mice. *Int. J. Immunopharmac.* 1992; 14(4):605-611.
296. **Pacifici R**, Avico U, Belogi L, Borelli G, Croce C, Di Carlo S, Pichini S, Santiangeli C, Zuccaro P, Tubaro E. Immunological effect of cocaine and host resistance in mice. *Int. J. Immunotherapy* 1992; VIII(2):91-99.
297. Pichini S, Altieri I, **Pacifici R**, Rosa M, Ottaviani G, Zuccaro P. Simultaneous determination of cotinine and *trans-3'-hydroxycotinine* in human serum by high-performance liquid chromatography. *J Chromatogr* 1992; 577:358-361.
298. **Pacifici R**, Pichini S, Altieri I, Rosa M, Paris I, Zuccaro P. Pharmacokinetic interactions in epileptic smokers. *Med. Sci. Res.* 1992; 20:905-907.

299. Pichini S, Altieri I, Bacosi A, Di Carlo S, Zuccaro P, Iannetti P, **Pacifici R**. High-performance liquid chromatographic-mass spectrometric assays of busulfan in serum and cerebrospinal fluid. *J Chromatogr B. Biomedical applications* 1992;581:143-146.
300. **Pacifici R**, Paris L, Di Carlo S, Pichini S, Zuccaro P. Immunologic aspects of carbamazepine treatment in epileptic patients. *Epilepsia* 1991;32(1):122-127.
301. Zuccaro P, **Pacifici R**, Altieri I, Pichini S, Paris L, Biondi M, Caredda M, Brugnoli R, Pancheri P. Therapeutic monitoring of tricyclic antidepressants part I. compliance and analytical issues. Estratto da. *Experimental and clinical psychiatry* 1991; VII(1):37-47.
302. Zuccaro P, Guandalini S, **Pacifici R**, Pichini S, di Martino L, Guiducci M, Giuliano M, di Tullio MT, Pettoello Mantovani. Fat body mass and pharmacokinetics of oral 6-mercaptopurine in children with acute lymphoblastic leukemia. *Ther Drug Monit* 1991; 13:37-41.
303. Zuccaro P, Altieri I, Betto P, **Pacifici R**, Ricciarello G. Determination of naltrexone and 6 $\beta$ -naltrexol in plasma by high-performance liquid chromatography with coulometric detection. *J Chromatogr* 1991; 567:485-490.
304. Pichini S, Altieri I, **Pacifici R**, Rosa M, Zuccaro P. Elimination of caffeine interference in high-performance liquid chromatographic determination of cotinine in human plasma. *J Chromatogr* 1991; 568:267-269.
305. Paris I, Giardina M, **Pacifici R**, Pichini S, Zuccaro P, Sideri G. Epileptic patients refractory to drug therapy. *Ital. J. Neurol.* 1991; 12:447-451.
306. **Pacifici R**, Dondero F, Giovenco P, Pichini S, Zuccaro P. A highly sensitive chemiluminescent assay for glycerylphosphorylcholine in human seminal plasma. *Clin. Biochem.* 1991; 24:483-486.
307. Zuccaro P, Zuccaro SM, **Pacifici R**, Pichini S, Boniforti L. Determination of isosorbide-5-mononitrate in human serum by gas chromatography-mass spectrometry. *J Chromatogr* 1990; 525:447-453.
308. Zuccaro P, Pacifici R, Pichini S, Avico U, Federzoni G, Pini LA, Sternieri E. Influence of antacids on the bioavailability of glibenclamide. *Drugs Exptl, clin. Res.* 1989; XV(4):165-169.
309. **Pacifici R.**, Zuccaro P., Avico U. Immunoconsequences of drug abuse. In: Epidemiology of drug abuse in the United States and Europe, CEWG Proceedings, N.I.D.A Rockville, Maryland. 1988; II - 383-386.
310. Avico U., **Pacifici R.**, Angelini E., Macchia T., Zuccaro P., Tubaro E. Drug misuse assessment in Italy, 1987. In: Patterns and trends of drug abuse in the United States and Europe, CEWG Proceedings, N.I.D.A Rockville, Maryland. 1987; III - 14-22.
311. Avico U, Angelini E., Caricchia AM., Giovannini C., Minoprio A, **Pacifici R.**, Zuccaro P. Le determinazioni di oppioidi in liquidi biologici come parametri di valutazione dei criteri operativi dei servizi di assistenza dei tossicodipendenti. *Bollettino Farmacodipendenze e alcolismo* 1987; 4: 277-293.
312. Avico U, Angelini E., Caricchia AM., Giovannini C., Minoprio A, **Pacifici R.**, Zuccaro P. L'uso degli indicatori nell'epidemiologia delle tossicodipendenze in Italia. *Rapporti ISTISAN* 87/8.
313. Giovenco P., Calamera J.C., Dondero F., **Pacifici R.**, Vilar O. Glycerylphosphorylcholine in selected forms of male infertility. *Andrologia* 1986; 18 (2): 171-174.
314. Tubaro E., Avico U, Santiangeli c., Zuccaro P., Cavallo G., **Pacifici R**, Croce C., Borelli G. Morphine and methadone impact on human phagocytic physiology. *Int J Immunopharmac* 1985; 7 (6): 865-874.
315. Avico U, Pacifici R, Zuccaro P. Variations of tetrahydrocannabinol content in cannabis plants to distinguish the fibre-type from drug-type plants. *Bulletin on narcotics* 1985; XXXVII(4):61-65.
316. Giovenco P., Barbieri C., Amodei M., **Pacifici R**, Mazzilli F., Dondero F. LPO-p spermatico nei pazienti infertili con varicocele. In: Attualità in andrologia. R Giorgino, G. Abbaticchio. Edit. Monduzzi (1984): 91-96.
317. Avico U, Mariani F. Hanno collaborato alla ricerca: Caricchia AM, Giovannini C, Minoprio A, **Pacifici R**, Zuccaro P. Diffusione dell'uso di oppiacei e altre psicodroghe e profili degli assuntori tra i giovani della leva militare 1982. Progetto TO.DI2. *Rapporti ISTISAN* 1983/58.

318. Giovenco P, Santuari E, **Pacifici R**, Faldini S, Amodei M, Barbieri C. Impiego di micrometodiche a rapido risultato nello studio delle modificazioni funzionali del muco cervicale di donne fertili prima e dopo trattamento a basse dosi con estrogeni o progestinici. *Convivia Medica* 1982; III:(5)1-7.
319. Zuccaro P., Baccini C., Avico U, **Pacifici R**. Confronto di metodologie radioimmunologiche nella determinazione di oppioidi. In: Il laboratorio di chimica clinica e le tossicodipendenze. E. Pistocchi, C. Baccini (1982) III: 159-166.
320. Avico U, Giovannini C, Minoprio A, **Pacifici R**, Zuccaro P. Stabilità e Conservazione della morfina nelle urine. Indagine eseguita nell'ambito del Progetto Finalizzato Tecnologie Biomediche del CNR, *Epidemiologia e Biostatistica* 1982; (3)112-117.
321. Pistocchi E., **Pacifici R.**, Lafisca S. Metodo radioimmunologico per la determinazione della morfina impiegante un tracciante triziato. In: Il laboratorio di chimica clinica e le tossicodipendenze. E. Pistocchi, C. Baccini (1982) III: 44-57.
322. Citti G., Caricchia A.M., **Pacifici R.**, Panebianco A., Terracciano M., Boniforti L. La cromatografia in fase liquida e la frammentografia di massa: ruolo, significato e limiti nella determinazione delle sostanze d'abuso. In: Il laboratorio di chimica clinica e le tossicodipendenze. E. Pistocchi, C. Baccini (1982) III: 139-150.
323. Dondero F., Giovenco P., Baraghini G.F., Montanini V., **Pacifici R.**, Negri R, Zini D., Marrama P. Dosaggio della glicerilfosforilcolina nel liquido seminale. In: Attualità in tema di sterilità. A. Volpe G.D. Montanari. Edit. Piccin (1981): 26-30.
324. Giovenco P, Amodei M, Barbieri c, Caviglioni F, Cerasaro M, Faldini S, Lenzia A, pacifici R, Dondero F. Valutazione delle modificazioni biochimiche del muco cervicale in donne fertili. Studio effettuato in periodo pre-ovulatorio, ovulatorio e post-ovulatorio. Estratto da. Problematiche diagnostiche e terapeutiche in fisiopatologia della riproduzione. Pacini Editore.
325. Dondero F, Mazzilli F, Pacifici R, Madonna ML, Caviglioni F, Faldini S, Concato C, Giovenco P, Isidori A. L'importanza degli indici biochimici seminali nella diagnosi dell'infertilità escretoria. Edizioni *Convivia Medica* (1980) I(3):1-3.

Procedura pubblica, comparativa, per titoli e colloquio, indetta ai sensi dell'art. 11 del Regolamento di organizzazione e funzionamento dell'Istituto Superiore di Sanità datato 2 marzo 2016, per il conferimento dell'incarico a tempo determinato con durata triennale rinnovabile a Direttore del Centro Nazionale Dipendenze e Doping, avviso pubblicato il 28 giugno 2016 - Gazzetta Ufficiale 4ª Serie Speciale - Concorsi ed Esami n.51

Candidata: **ROBERTA PACIFICI**

## **ELENCO TITOLI**

### **Incarichi Istituzionali (ultimi cinque anni)**

1. Direttore del Reparto "Farmacodipendenza, Tossicodipendenza e Doping" nel dipartimento del Farmaco. (ISS Prot 15/12/2011-0053349) (dal 2011 ad oggi);
2. Direttore dell'Osservatorio su Fumo, Alcol e Droga (ISS Prot. PRE634/12 del 12/11/2012) (dal 2012 ad oggi);
3. Responsabile gestione per la funzionalità del Sistema Nazionale di Allerta Antidroga. (Dipartimento Politiche Antidroga, Presidenza del Consiglio dei Ministri) 0000891 P-4.35.1 del 25/05/2016; ISS Prot 30/05/2016-0015366) (2016);
4. Esperto dell'Istituto Superiore di Sanità nel Gruppo di Lavoro, istituito dal Comitato di Presidenza del Consiglio Superiore di Sanità, per monitorare l'utilizzo delle sigarette elettroniche, ivi incluso il loro potenziale uso improprio. (Ministero della Salute N. Prot. DGOCTS in Docspa/PEC 0001790-23/06/2016; ISS Prot. n. 0019084 del 05/07/2016);
5. Membro Gruppo di lavoro Ministero della Salute , Istituto Superiore di sanità, Regioni e Province autonome in materia di medicina dello sport. (Ministero della Salute LEG 0003540-P-20/06/2014 I.6.b.a./2013/3862)(dal 2014 ad oggi);
6. Rappresentante dell'Istituto Superiore di Sanità al Tavolo tecnico per il monitoraggio sugli effetti dei prodotti succedanei dei prodotti da fumo e-cigarettes, presso il Dipartimento della Sanità Pubblica e dell'Innovazione, Ministero della Salute. ( ISS Prot.09/01/2014-0000814);
7. Consigliere della Fondazione per la Sicurezza in Sanità (ISS PRE 387/14) (dal 2014 ad oggi);
8. Componente effettivo in seno all'Osservatorio per il contrasto della diffusione del gioco d'azzardo e il fenomeno della dipendenza grave. (DM 25 giugno 2015; ISS Prot 30/12/2015-0038320) (dal 2015 ad oggi);
9. Membro del gruppo Redazionale della Relazione annuale al Parlamento sulle dipendenze per il 2015 ed il 2016. (ISS Prot 30/12/2014-0042793; DPA 0000920 P-4.35.10 del 04/06/2015);
10. Membro del Comitato Unico di Garanzia dell'Istituto Superiore di Sanità (Decreto Direttore Generale ISS 26 luglio 2011 (2011 - 2015);

11. Responsabile per le consulenze biotossicologiche previste dal Sistema Nazionale di Allerta Precoce. (Dipartimento Politiche Antidroga, Presidenza del Consiglio dei Ministri) 0001578 P-4,35.1 del 28/9/2015);
12. Ispettore dell' Istituto Superiore di Sanità per l'esercizio di vigilanza sui laboratori preposti al controllo sanitario dell'attività sportiva e sui controlli antidoping (DM 13 aprile 2001, G.U. serie generale 8 maggio 2001 n.105). (ISS PRE467/02; DDF 6/6/2012-0000162; PRE239/14) (dal 2002 ad oggi);
13. Esperto dell'Istituto Superiore di Sanità del gruppo di lavoro nell'ambito dell'Accordo di collaborazione tra il Ministero della salute e il Ministero della difesa per l'avvio del Progetto pilota per la produzione nazionale di sostanze e preparazioni di origine vegetale a base di cannabis. (DGDFSC/8/I.6.b/2014/19; ISS Prot 08/10/2014-0032722) (dal 2014 ad oggi);
14. Componente Commissione per la vigilanza ed il controllo sul doping e per la tutela della salute nelle attività sportive di cui all'art.3 della legge 14 dicembre 2000, n. 376 (DM 12/3/2001; DM 30/12/2002; DM 8/08/2007; DM 10/03/2011)(dal 2003 al 2013);
15. Componente del Comitato tecnico-sanitario del Ministero della Salute, Sezione per i dispositivi medici e sezione per la vigilanza e il controllo sul doping e per la tutela della salute nelle attività sportive (DPR 28 marzo 2013, n.44. (ISS Prot 3/12/2013-0045985) (dal 2013 ad oggi);
16. Componente della Commissione Regionale per la valutazione dei progetti (DCA U00430/2012) Decreto del presidente della Giunta n. 000T19 del 24.04.2013, Regione Lazio. (2013);
17. Presidente della "Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica " (SIBioC) (2010-2011);
18. Presidente del Comitato Pari Opportunità dell'Istituto Superiore di Sanità (ISS Prot 1/CPO/08; ISSDG 20/10/2008-0000610) (dal 2008 al 2010);
19. Componente Comitato di valutazione della campagna per la dissuasione dal fumo del Ministero della Salute. (Ministero della Salute DGCORI 0000721-P-12/04/2010);

## **PARERI, CONTROLLI, VALUTAZIONI, E AUDIZIONI AL PARLAMENTO**

### **AUDIZIONI AL PARLAMENTO (ultimi due anni)**

20. Audizione nell'ambito dell'indagine conoscitiva sulle tematiche connesse alla legalizzazione della coltivazione, della lavorazione e della vendita della cannabis e dei suoi derivati. XII Commissione Affari Sociali Camera dei Deputati, 20 giugno 2016. (ISS PRE 508/16);
21. Interpellanza parlamentare n.2-00391 del Sen. Vincenzo Gibino (Ministero della Salute LEG0003902-P-10/06/2016 I.6.b.b./2016/4470; ISS Prot 15/6/2016-0016979);

22. Interrogazione parlamentare n.5-08730 dell'On.le Carnevali ed altri (ministero della SaluteProt. ISS 28/06/2016-03149 – rispostaProt. ISS PRE529/16);

23. Interrogazione Parlamentare n. 5-07592 dell'On.le Beni ed altri (ISS-Prot. 04/02/2016-00545 - 13/FTD-DDF/16);

24. Interpellanza parlamentare n.2-00391 del Sen. Vincenzo Gibino (Ministero della salute LEG0003902-P-10/06/2016 I.6.b.b./2016/4470; ISS Prot 15/6/2016-0016979;

25. Interrogazione Parlamentare n. 5-07592 dell'On.le Beni ed altri (ISS-Prot. 04/02/2016-00545- 13/FTD-DDF/16);

### **PARERI (ultimi cinque anni)**

26. Parere concernente le pratiche Prott. 39614-39622/FARM7BCL.12 - 22/set/2011 NAS di Livorno accertamenti analitici relativi al procedimento penale nr. 1136/11 RGNR mod 21 della Procura della Repubblica Tribunale di Pisa.

27. Parere concernente la pratica Prot. 32694/FARM/BCL.12 – 13/set/2012 – Guardia di Finanza Compagnia Latina – accertamenti analitici relativi al procedimento penale nr. 4763/12 R.G.N.R. mod. 21.

28. Parere concernente la pratica Prot. 39272/FARM/BCL.12 – 30/ott/2012 – Dogane di Bologna - Accertamenti analitici relativi flaconcini contenente liquido per sigarette elettroniche.

29. Parere concernente la pratica Prot. 0032694/FARM/BCL.12 – 22/nov/2012 – Guardia di Finanza Compagnia Latina – accertamenti analitici relativi al procedimento penale nr. 4763/12 R.G.N.R. mod. 21.

30. Parere concernente la pratica Prot. 11/FTD-DDF/12 Accertamenti analitici su prodotti consegnati dal Comando Carabinieri per la Tutela della Salute Pubblica di Padova del 13/04/2012.

31. Parere concernente la pratica Prot. 12/FTD-DDF/12 Accertamenti analitici su prodotti consegnati dal Comando Carabinieri per la Tutela della Salute Pubblica di Padova del 13/04/2012.

32. Parere concernente la pratica Prot .25/FTD-DDF/12 Accertamenti analitici su prodotti consegnati dal Comando Carabinieri per la Tutela della Salute Pubblica di Bologna del 13/03/2012.

33. Parere concernente la pratica Prot. 43/FTD-DDF/12 concernente accertamenti analitici su prodotti riguardanti il procedimento penale nr. 25689/09 RGNR mod 21 della Procura della Repubblica Tribunale di Roma del 5/4/2012.

34. Parere concernente la pratica Prot. 59/FTD-DDF/12 concernente accertamenti analitici su prodotti riguardanti il procedimento penale nr. 10501/2011 RGNR della Procura della Repubblica Tribunale di Catania del 13/09/2012.
35. Parere concernente la pratica Prot. 12/FTD-DDF/12 Accertamenti analitici su prodotti consegnati dal Comando Carabinieri per la Tutela della Salute Pubblica di Bologna del 31/10/2012.
36. Parere concernente la pratica Prot. 124/FTD-DDF/12 Accertamenti analitici su integratori alimentari Alpha cuts consegnato dal Comando Carabinieri per la Tutela della Salute Pubblica di Cremona del 19/11/2012.
37. Parere concernente la pratica Prot. 125/FTD-DDF/12 Accertamenti analitici su integratori alimentari UPLoad consegnato dal Comando Carabinieri per la Tutela della Salute Pubblica di Cremona del 19/11/2012.
38. Parere concernente la pratica Prot. 147/FTD-DDF/12 concernente accertamenti analitici svolti ad accertare la composizione chimica di specialità medicinali ad azione dopante riguardanti il procedimento penale nr. 42027/12 della Procura della Repubblica Tribunale di Milano del 26/11/2012.
39. Parere concernente la pratica Prot. 83/FTD-DDF/11 Accertamenti analitici su prodotti consegnati dal Comando Carabinieri per la Tutela della Salute Pubblica di Bologna del 22/02/2013.
40. Parere concernente la pratica Prot. 2/FTD-DDF/13 Accertamenti analitici su capsula bianca anonima consegnato dal Comando Carabinieri per la Tutela della Salute Pubblica Reparto Analisi di Roma del 9/1/2013.
41. Parere concernente la pratica Prot. 39272/FARM/BCL.12 – 23/gen/2013 – NAS di Genova - Accertamenti analitici relativi al campione d'integratore alimentare denominato "FUERZA PURA".
42. Parere concernente la pratica Prot. 7/FTD-DDF/13 Accertamenti analitici su prodotti consegnati dal Comando Carabinieri per la Tutela della Salute Pubblica di Taranto del 25/02/2013.
43. Parere concernente la pratica Prot. 10/FTD-DDF/13 Accertamenti analitici su specialità farmaceutica Nandrolone consegnato dal Comando Carabinieri per la Tutela della Salute Pubblica di Torino del 8/2/2013.
44. Parere concernente la pratica Prot. 42/FTD-DDF/13 Accertamenti analitici su prodotti consegnati dal Comando Carabinieri per la Tutela della Salute Pubblica di Milano del 24/04/2013.
45. Parere concernente la pratica Prot. 009623/FARM/BCL.12 – 31/lug/2013 – Dogane di Bologna - Accertamenti analitici relativi flaconcini contenente liquido per sigarette elettroniche.

46. Parere concernente la pratica Prot. 15189-23095/FARM/BCL.12 – 08/ott/2013 – Guardia di Finanza Compagnia Latina – accertamenti analitici relativi al procedimento penale 2624/13 R.G.N.R. mod. 21.
47. Parere concernente la pratica Prot. 15190-23095/FARM/BCL.12 – 08/ott/2013 – Guardia di Finanza Compagnia Latina – accertamenti analitici relativi al procedimento penale 2624/13 R.G.N.R. mod. 21.
48. Parere concernente la pratica Prot. 15191-23095/FARM/BCL.12 – 08/ott/2013 – Guardia di Finanza Compagnia Latina – accertamenti analitici relativi al procedimento penale 2624/13 R.G.N.R. mod. 21.
49. Parere concernente la pratica Prot. 15192-23095/FARM/BCL.12 – 08/ott/2013 – Guardia di Finanza Compagnia Latina – accertamenti analitici relativi al procedimento penale 2624/13 R.G.N.R. mod. 21.
50. Parere concernente la pratica Prot. 23096/FARM/BCL.12 – 23/ott/2013 – Guardia di Finanza Compagnia Latina – accertamenti analitici relativi al procedimento penale 4763/12 R.G.N.R. mod. 21.
51. Parere concernente la pratica Prot. 23097/FARM/BCL.12 – 25/nov/2013 – Guardia di Finanza Compagnia Latina – accertamenti analitici relativi al procedimento penale 4763/12 R.G.N.R. mod. 21.
52. Parere concernente la pratica Prot. 23098/FARM/BCL.12 – 17/dic/2013 – Guardia di Finanza Compagnia Latina – accertamenti analitici relativi al procedimento penale 4763/12 R.G.N.R. mod. 21.
53. Parere concernente la pratica Prot. 23099/FARM/BCL.12 – 12/feb/2014 – Guardia di Finanza Compagnia Latina – accertamenti analitici relativi al procedimento penale 4763/12 R.G.N.R. mod. 21.
54. Parere concernente la pratica Prot. 23100/FARM/BCL.12 – 10/mar/2014 – Guardia di Finanza Compagnia Latina – accertamenti analitici relativi al procedimento penale 4763/12 R.G.N.R. mod. 21.
55. Parere concernente la pratica Prot. 10376/FARM/BCL.12 – 09/lug/2014 – NAS di Taranto – accertamenti analitici relativi al procedimento penale 36/1203/2014 R.G.N.R. Mod. 21.
56. Parere concernente la pratica Prot. 56/FTD-DDF/13 Accertamenti analitici su prodotti consegnati dal Comando Carabinieri per la Tutela della Salute Pubblica di Ancona del 24/07/2014.
57. Parere concernente la pratica Prot. 57/FTD-DDF/13 Accertamenti analitici su prodotti consegnati dal Comando Carabinieri per la Tutela della Salute Pubblica di Ancona del 24/07/2014.

58. Parere concernente la pratica Prot. 72/FTD-DDF/13 Accertamenti analitici su prodotti consegnati dall'Ufficio Dogane di Bologna del 31/07/2013.
59. Parere concernente la pratica Prot. 112-119/FTD-DDF/13 concernente accertamenti analitici su prodotti riguardanti il procedimento penale nr. 19758/12/44 della Procura della Repubblica Tribunale di Genova del 13/11/2013.
60. Parere concernente la pratica Prot. 101/FTD-DDF/13 Accertamenti analitici su materiale sottoposto a sequestro consegnato dal Comando Carabinieri per la Tutela della Salute Pubblica Reparto Analisi di Roma del 4/7/2013.
61. Parere concernente la pratica Prot. 68/FTDDDF/13 Accertamenti analitici su flaconcini contenuti liquido per sigarette elettroniche consegnato dal Comando Carabinieri per la Tutela della Salute Pubblica di Bologna del 31/7/2013.
62. Parere concernente la pratica Prot. 140-142-143/FTD-DDF/13 concernente accertamenti analitici su prodotti riguardanti il procedimento penale nr. 19758/12/44 della Procura della Repubblica Tribunale di Genova del 13/11/2013.
63. Parere concernente la pratica Prot. 118/FTD-DDF/13 Accertamenti analitici su prodotti consegnati dal Comando Carabinieri per la Tutela della Salute Pubblica di Ancona del 27/02/2014.
64. Parere concernente la pratica Prot. 4/FTD-DDF/14 concernente accertamenti analitici su prodotti sottoposti a sequestro relativi al procedimento penale nr. 10219/13 della Procura della Repubblica Tribunale di Bari del 23/6/2014.
65. Parere concernente la pratica Prot. 153/FTD-DDF/14 concernente accertamenti analitici su prodotti sottoposti a sequestro relativi al procedimento penale nr. 13/007448 della Procura della Repubblica Tribunale di Perugia del 28/2/2014.
66. Parere concernente la pratica Prot. 160/FTD-DDF/14 concernente accertamenti analitici su integratore alimentare XTreme Muscle Speed consegnato dal Comando Carabinieri per la Tutela della Salute Pubblica di Parma del 20/2/2015.
67. Parere concernente la pratica Prot. 2055/FARM/BCL.12 – 09/feb/2015 – Eureka S.r.l. Analisi di laboratorio per la presenza di sostanze d'abuso su matrice cheratinica.
68. Parere concernente la pratica Prot. 9/FTD-DDF/15 concernente accertamenti analitici su integratore Bio-Performance Micronized per la ricerca di sostanze dopanti del 18/3/2015.
69. Parere concernente la pratica Prot. 32294/FARM/BCL.12 – 11/nov/2014 - Ministero della Salute. Parere circa l'inserimento della sostanza MT-45 nelle Tabelle delle sostanze stupefacenti e psicotrope.

70. Parere concernente la pratica Prot. 32295/FARM. BCL.12 del 30/10/2014 (Prot. 156/FTD-DDF/14) D.P.R. 309/90, artt. 2 e 13 Parere per l'inserimento delle sostanze 25I-NBOMe e AH-7921 nelle tabelle delle sostanze stupefacenti e psicotrope.
71. Parere richiesto dall'Agenzia Italiana del Farmaco e dal Ministero della Salute relativo alle "sigarette elettroniche e assunzione di derivati della cannabis" (AIFA STDG/28395/P; Ministero della Salute GAB 0002813-P-21/03/2016; ISS Prot 33/FTD-DDF/16).
72. Parere al Ministero della salute per inserimento sostanze nelle Tabelle di cui al DPR 309/90 (ISS Prot 09/03/2016-0006959;ISS Prot 15/03/2016-0007525).
73. Parere al Ministero della salute per inserimento sostanze nelle Tabelle di cui al DPR 309/90 (ISS Prot 22/02/2016-0005034; ISS Prot 24/03/2016-0008596).
74. Parere al Ministero della salute per inserimento sostanze nelle Tabelle di cui al DPR 309/90 (ISS Prot 27/04/2015-0011674; ISS Prot 18/06/2015-0017978).
75. Parere al Ministero della salute per inserimento sostanze nelle Tabelle di cui al DPR 309/90 (ISS Prot 20/04/2015-0010936;ISS Prot 18/06/2015-0017978).
76. Parere al Ministero della salute per inserimento sostanze nelle Tabelle di cui al DPR 309/90 (ISS Prot19/02/2015-0004842; ISS Prot 12/05/2015-0013661).
77. Parere "Conversione in legge del DL n. 92 del 2014, in materia di sicurezza dei detenuti e degli internati"(ISS Presidenza 01/08/2014-03369; ISS 26351/CMS 16.00 cp. FARM 06/02/2015).
78. Parere al Ministero della salute per inserimento sostanze nelle Tabelle di cui al DPR 309/90 (ISS Prot 05/11/2015-0032926; ISS Prot 04/02/0003419).
79. Parere per il Ministero della Salute, Comitato exart.5 D.lgs 81/08 (ISS prot 29/09/2015-0028293; ISS Prot 05/10/2015-0029047).
80. Parere richiesto dall'Agenzia Italiana del Farmaco e dal Ministero della Salute relativo alle "sigarette elettroniche e assunzione di derivati della cannabis" (AIFA STDG/28395/P; Ministero della Salute GAB 0002813-P-21/03/2016; ISS Prot 33/FTD-DDF/16).
81. Parere al Ministero della salute per inserimento sostanze nelle Tabelle di cui al DPR 309/90(ISS Prot 09/03/2016-0006959;ISS Prot 15/03/2016-0007525).
82. Parere al Ministero della salute per inserimento sostanze nelle Tabelle di cui al DPR 309/90 (ISS Prot 22/02/2016-0005034; ISS Prot 24/03/2016-0008596).
83. Parere per il Ministero della Salute, AC 1373 DDL recante disposizioni per la promozione della coltivazione e della filiera agroindustriale della canapa (50/FTD-DDF/15; ISS Prot 50/FTD-DDF/15).

## **RAPPORTI ANALITICI, CONTROANALISI, PERIZIE (ultimi due anni)**

84. Ricerca di sostanze d'abuso in matrici biologiche di lavoratori a rischio - Rete Ferroviaria Italiana SpA (anni 2015-2016) n. 385 rapporti analitici .
85. Perizia Procedimento penale nr.16804/15R.G.N.R.mod.21 in essere presso la Procura della Repubblica di Bari (ISS Prot.68/FTD-DDF/16);
86. Verificazione tecnica per controanalisi Ordinanza n.92/2016 del Consiglio di Stato in sede giurisdizionale, Sez. VI (ISS Prot.bis 46/FTD-DDF/16);
87. Perizia tossicologica su matrice cheratinica, Hospital Universitario0 Son Espases, Palma de Mallorca, Espana (ISS.Prsidenza 08/04/2016-01803; ISS Prot 45/FTD-DDF/16);
88. Perizia analitica nell'ambito di accertamenti delegati dalla A.G. di Bari, Comando Carabinieri per la Tutela della Salute di Bari (ISS Prot 24/03/2016-0008582;ISS Prot 22/06/2016-0017826);
89. Perizia chimico tossicologica su reperti Procedimento Penale n.525/2013 RGNR mod 21 della Procura Procura della Repubblica di Fermo. (ISS Prot 26/04/2013-0015525,15525/Farm/BCL.12; 57/FTD-DDF/13);
90. Perizia chimico tossicologica per l'Azienda Unità Sanitaria Locale Rieti, Regione Lazio (ISS Prot 19/07/2015-0020533; ISS Prot 13/07/2015-0020803);
91. Perizia chimico tossicologica per Azienda Ospedaliera S. Camillo Forlanini di Roma- Dipartimento Materno Infantile – Pronto Soccorso Pediatrico (ISS Prot 08/07/2015 e 0020242; ISS Prot 10/07/2015-0020693);
92. Perizia chimico tossicologica Tribunale di Larino – Ufficio del Giudice delle Indagini Preliminari (ISS Prot 16/03/2015-0007237; ISS Prot 02/04/2015-0009303);
93. Perizia chimico tossicologica per Dipartimento di Sanità Pubblica Veterinaria e Sicurezza Alimentare, ISS – Comando Carabinieri per la Tutela della Salute- NAS di Parma (ISS Prot 13/01/2015-0000656; ISS Prot 9/FTD-DDF/15);
94. Perizia chimico tossicologica Procedimento Penale n.11125/2014/0019 R.G. Mod.21 Procura della repubblica – Tribunale di Latina (ISS Prot 28/01/2015-0002434; ISS Prot 24/03/2015-0008099);
95. Perizia chimico tossicologica Procedimento penale nr. 4863/14/21 della Procura della Repubblica c/o Tribunale di Pisa (ISS Prot 02/12/2015-0035890;ISS Prot 01/03/2016-0006117);
96. Relazione Tecnica Ordinanza n.5105/15 emessa dal tribunale Amministrativo regionale per il Lazio nell'ambito del giudizio Rg.n. 12595/15 (ISS Farm DDF 30/11/2015-0000355) ;

97. Relazione Tecnica Ordinanze nn.12418/15 e 12424 emesse dal tribunale Amministrativo regionale per il Lazio nell'ambito, rispettivamente , del giudizio Rg n. 11738 e Rg. 11741/15 (Iss Farm DDF 30/11/2015-0000354);
98. Perizia Procedimento penale nr.16804/15R.G.N.R.mod.21 in essere presso la Procura della Repubblica di Bari (ISS Prot.68/FTD-DDF/16);
99. Verificazione tecnica per controanalisi Ordinanza n.92/2016 del Consiglio di Stato in sede giurisdizionale, Sez. VI (ISS Prot.bis 46/FTD-DDF/16);
100. Perizia tossicologica su matrice cheratinica, Hospital Universitario0 Son Espases, Palma de Mallorca, Espana (ISS.Prsidenza 08/04/2016-01803; ISS Prot 45/FTD-DDF/16);
101. Perizia analitica nell'ambito di accertamenti delegati dalla A.G. di Bari, Comando Carabinieri per la Tutela della Salute di Bari (ISS Prot 24/03/2016-0008582;ISS Prot 22/06/2016-0017826);

### **Responsabilità Scientifica Finanziaria e Gestionale (progetti di Ricerca ultimi cinque anni)**

102. 2016-2018  
Responsabile scientifico del progetto " Il Gioco d'Azzardo in Italia-Ricerca, Formazione e Informazione", nell'ambito dell'accordo tra Istituto Superiore di Sanità e l'Agenzia delle Dogane e dei Monopoli";
103. 2016-2018  
Responsabile scientifico del progetto "Sistema di Monitoraggio dell'applicazione del DLgs di recepimento della direttiva 2014/40/UE e di Valutazione dei suoi effetti sui comportamenti associati alla salute (MADES), nell'ambito dell'accordo di collaborazione con il Ministero della Salute;
104. 2015-2016  
Responsabile scientifico del Progetto CCM "Sistema di Sorveglianza Nazionale sul Disturbo da Gioco d'Azzardo: Progetto Sperimentale" nell'ambito dell'accordo con il Ministero della Salute;
105. 2015 -2016  
Responsabile per le consulenze biotossicologiche previste dal Progetto "Sistema di Allerta Nazionale" – Dipartimento delle Politiche Antidroga – Presidenza del Consiglio dei Ministri;
106. 2015-2016  
Responsabile scientifico del progetto "Sistema di Sorveglianza Nazionale sul Tabagismo" progetto CCM-Ministero della Salute;

107. 2014-2016

Responsabile scientifico Progetto "DIRITTO DEI GIOVANI ALLA SALUTE ED ALLA CITTADINANZA - Azioni di informazione e studio delle modalità di prevenzione per i giovani cittadini e non cittadini italiani"

Dipartimento della Gioventù e del Servizio Civile Nazionale – Presidenza del Consiglio dei Ministri;

108. 2014-2017

Responsabile scientifico del progetto "Analisi farmaco-tossicologiche di integratori alimentari utilizzati in ambito sportivo e mappatura nazionale dell'offerta – NAS" - Ministero della Salute (CVD);

109. 2012-2014

Responsabile scientifico del progetto "Monitoraggio e miglioramento della qualità dei Laboratori regione LAZIO";

110. 2012-2015

Responsabile scientifico Progetto per la realizzazione di 5 progetti sulla salute e benessere dei giovani, Dipartimento della Gioventù e del Servizio Civile Nazionale – Presidenza del Consiglio dei Ministri;

111. 2012 ad oggi

Responsabile Scientifico del Progetto "Programma per l'esercizio della vigilanza da parte dell'Istituto Superiore di Sanità" nell'ambito dell'Accordo di Collaborazione Scientifica tra il Ministero della Salute (Commissione di Vigilanza ed il controllo sul doping e per la tutela della salute nelle attività sportive CVD e l'Istituto Superiore di Sanità;

112. 2011-2013

Responsabile Scientifico del progetto "Percorsi di aggiornamento per la magistratura per l'applicazione della legge 376/2000. CVD-Ministero della Salute, nell'ambito dell'accordo di collaborazione con l'Istituto Superiore di Sanità dal titolo "FORMAZIONE/INFORMAZIONE DOPING 2010;

113. 2011-2013

Responsabile Scientifico del progetto "Master per ispettori investigativo antidoping-NAS". CVD-Ministero della Salute. CVD-Ministero della Salute nell'ambito dell'accordo di collaborazione con l'Istituto Superiore di Sanità dal titolo "FORMAZIONE/INFORMAZIONE DOPING 2010;

114. 2011-2013

Responsabile scientifico del progetto "MASTER FAD ANTIDOPING La tutela della salute nelle attività sportive e la prevenzione del doping", finanziato dal Ministero della Salute – CVD nell'ambito dell'accordo di collaborazione con l'Istituto Superiore di Sanità dal titolo "FORMAZIONE/INFORMAZIONE DOPING 2010;

115. 2011-2013

Responsabile scientifico del progetto "SALUTE E DOPING - portale istituzionale della CVD", Ministero della Salute (CVD) nell'ambito dell'accordo di collaborazione con l'Istituto Superiore di Sanità dal titolo "FORMAZIONE/INFORMAZIONE DOPING 2010;

116. 2011-2013

Responsabile scientifico del progetto "Iniziative di comunicazione sui rischi del fumo attivo e passivo rivolte ai giovani ed agli adolescenti CCM" - Ministero della Salute;

117. 2011-2013

Responsabile scientifico Progetto "Salute e benessere dei giovani" - Dipartimento della Gioventù –Presidenza del Consiglio dei Ministri;

118. 2011 al 2015

Responsabile Scientifico dell'Accordo di Collaborazione Scientifica tra il Ministero della Salute (Commissione per la Vigilanza ed il controllo sul Doping e per la tutela della salute nelle attività sportive - CVD) e l'Istituto Superiore di Sanità per "Reporting System Doping Antidoping;

119. 2011

Responsabile Scientifico del Progetto "Il Telefono Verde contro il Fumo nella lotta alle malattie polmonari", nell'ambito dell'Accordo di Collaborazione Ministero della Salute e Istituto Superiore di Sanità;

120. 2010-2012

Responsabile scientifico progetto "Palestre sicure III step", - Ministero della Salute (CVD);

121. 2010-2012

Responsabile scientifico del progetto "Analisi farmaco-tossicologiche di integratori alimentari utilizzati in ambito sportivo e mappatura nazionale dell'offerta – NAS" - Ministero della Salute (CVD);

122. 2007-2013

Responsabile Scientifico del progetto HELP-MILD: identificazione del rischio individuale di tumore al polmone nei fumatori mediante analisi del profilo di proteomica in soggetti sottoposti a tac a spirale o controllo – nell'ambito dell'accordo Italia-USA;

### **Attività Formativa**

123. Docente presso il Dipartimento di Scienze-Università Roma 3 nell'ambito della giornata formativa di "Il Biologo nel mondo del Lavoro-Laurea Magistrale in Biologia per la ricerca molecolare, cellulare e fisiopatologica per l'Anno Accademico 2015-2016;

124. Docente Corsi di formazione per magistrati su "il contrasto al traffico di sostanze dopanti: fonti normative e tecniche investigative" organizzato in collaborazione con il Consiglio Superiore della Magistratura (3 edizioni – 2 corsi nel 2010 e 1 corso 2012);

125. Docente al Master intensivo per "Ispettore Investigativo Antidoping" organizzati per gli ufficiali del Comando Carabinieri per la Tutela della Salute (n. 2 corsi nel 2010 n. 1 corso nel 2012)
126. Docente al Master di Alta Formazione Universitaria di II° livello in "Farmaco-Tossicologia delle Sostanze d'abuso, dell'alcolismo e delle patologie correlate" Anno Accademico 2007-2008
127. Professore a contratto del Corso Integrativo "Immunofarmacologia degli Psicofarmaci", Scuola di Specializzazione in Farmacologia, Università degli Studi dell'Insubria (AA.AA.1998-99; 1999-2000)
128. Docente ai Corsi su "Problematiche legate alle nuove sostanze ricreative: osservazioni sul territorio e evidenze sperimentali nel modello animale" organizzati dall'Istituto Superiore di Sanità (anni 2000-2001)
129. Docente ai corsi di Formazione ed Aggiornamento per il personale dei Laboratori di Analisi e dei Servizi Trasfusionali, organizzati dalla Scuola di Specializzazione in Biochimica Clinica dell'Università degli Studi di Camerino per gli Anni Accademici 1997-1998, 1998-1999, 1999-2000;
130. Docente ai seminari sul tema: "Principi generali e problematiche metodologiche del dosaggio radioimmunologico" nell'ambito del corso di insegnamento di Analisi Biologiche durante gli Anni Accademici 1990-1991, 1991-1992, 1992-1993 presso l'Università di Roma-Cattedra di Analisi Biologiche;
131. Docente al Corso teorico-pratico di : Biofarmaceutica, Farmacocinetica e Farmacovigilanza" presso l'ospedale S. Spirito di Roma per l'Anno Accademico 1988-1989
132. Docente ai Corsi di "Biofarmaceutica-Farmacocinetica e Farmacoepidemiologia della Scuola Medica Ospedaliera di Roma e della Regione Lazio per gli Anni Accademici 1990-1991, 1991-1992, 1992-1993, 1994-1995
133. Docente ai Corsi su "Diagnostica e Accertamento di Sostanze d'Abuso" organizzati dall'Istituto Superiore di Sanità (anni 1983-1995)
134. Docente ai Corsi su Attività, Finalità Valutazione di Servizi e altre Strutture per il Trattamento dei Tossicodipendenti" organizzati dall'Istituto Superiore di Sanità (anni 1987-1988)

#### **PUBBLICAZIONI (in ordine temporale decrescente)**

135. Calvaresi V, Escuder D, Minutillo A, Bastons-Compta A, Garcia-Algar O, Pallas Alonso CR, **Pacifici R**, Pichini S. Transfer of Nicotine, Cotinine and Caffeine Into Breast Milk in a Smoker Mother Consuming Caffeinated Drinks. *J Anal Toxicol.* 2016 in press Apr 29.

136. Busardò F, Pichini S, **Pacifici R**, Karch S. The never-ending public health issue of adulterants in abused drugs. *J Anal Toxicol*. 2016 in press.
137. Escuder-Vieco D, Garcia-Algar O, Joya X, Marchei E, Pichini S, **Pacifici R**, Pallas-Alonso CR. Breast Milk and Hair Testing to Detect Illegal Drugs, Nicotine, and Caffeine in Donors to a Human Milk Bank. *J Hum Lact*. 2016 in press May 19.
138. Gallus S, Lugo A, Garattini S, **Pacifici R**, Mastrobattista L, Marzo G, Paglia L. General practitioners and dentists: a call for action against tobacco. *Nicotine & Tobacco Research Advance Access* 2016 (in press).
139. Busardò F, Marinelli E, Pichini S, Zaami S, Giorgiotti R, **Pacifici R**. Vehicular homicide a new Italian offence: Law provisions and comparison with some other European Countries. *Eur Rev Med Pharmacol Sci* 2016 (in press).
140. Joya X, Marchei E, Salat-Batlle J, Garcia-Algar O, Calvaresi V, **Pacifici R**, Pichini S. Drugs of abuse in maternal hair and paired neonatal meconium. Objective assessment of fetal exposure to gestational consumption. *Drug Test Anal*. 2016; 158: 45-51.
141. Marchei E, Palmi I, Pichini S, **Pacifici R**, Anton Airaldi I, Costa Orvay JA, Garcia-Serra J, Bonet Serra B, Garcia-Algar O. Segmental hair testing to disclose chronic exposure to psychoactive drugs. *Adicciones*. 2016 in press.
142. Ascitutto R, Lugo A, **Pacifici R**, Colombo P, Rota M, La Vecchia C, Gallus S. The particular story of Italians' relation with alcohol: trends of consumption of different types of alcoholic beverages. *Alcohol Alcoholism*. 2016; 51(3): 347-353.
143. Gallus S, Ascitutto R, Muttarak R, **Pacifici R**, La Vecchia C, Lugo A. Which group of smokers is more vulnerable to the economic crisis? *Public Health*. 2016; 134: 34-38.
144. Gambardella L, Vona R, Pichini S, **Pacifici R**, Malorni W, Straface E. Gender difference in platelet aggregation and reactivity induced by recombinant human erythropoietin. *Br J Clin Pharmacol*. 2016; 81(4): 789-791.
145. Joya X, Marchei E, Salat-Batlle J, Garcia-Algar O, Calvaresi V, **Pacifici R**, Pichini S. Fetal Exposure to Ethanol: Relationship between Ethyl Glucuronide in Maternal Hair During Pregnancy and Ethyl Glucuronide in Neonatal Meconium. *Clin Chem Lab Med*. 2016; 54(3): 427-435.
146. Joya X, Mazarico E, Ramis J, **Pacifici R**, Salat-Batlle J, Mortali C, Garcia-Algar O, Pichini S. Segmental Hair Analysis To Assess Effectiveness Of Single-Session Motivational Intervention To Stop Ethanol Use During Pregnancy. *Drug Alcohol Depend*. 2016; 158: 45-51.

147. Mastrobattista L, Bacosi A, Berretta P, Di Carlo S, Gori P, Martucci L, Martucci P, Minutillo A, Mortali C, Palmi I, Pichini S, Sciotti M, Solimini R, Toth G, **Pacifici R**. Guida ai servizi territoriali per la cessazione dal fumo di tabacco (aggiornamento marzo 2016)). *Strumenti di Riferimento*. 2016; 16/S1.
148. **Pacifici R**, Palmi I, Vian P, Andreotti A, Mortali C, Paolo B, Mastrobattista L, Pichini S. Emerging trends in consuming behaviours for non-controlled substances by Italian urban youth: a cross sectional study. *Annali dell'Istituto Superiore di Sanità*. 2016; 52(1): 104-113.
149. **Pacifici R**, Pichini S, Mortali C, Palmi I, Di Carlo S, Bacosi A, Martucci L, Gori P, Solimini R, Mastrobattista L, Toth G, Minutillo A, Scaravelli G, Martucci P, Di Pirchio R, Fraioli C, Sciotti M, Berretta P. Smettere di fumare. Una questione che mi sta a cuore. Roma: *Istituto Superiore di Sanità*; 2016.
150. **Pacifici R**, Pichini S, Palmi I, de la Torre X, Botre F, Anti-doping Commission at the Ministry of Health. Smoking habits of Italian athletes undergoing anti-doping control. *Drug Test Anal*. 2016; 8(1): 134-136.
151. Pichini S, Cortes L, Marchei E, Solimini R, **Pacifici R**, Gomez-Roig D, Garcia-Algar O. Ultra-high-pressure liquid chromatography tandem mass spectrometry determination of antidepressant and anxiolytic drugs in neonatal meconium and maternal hair. *J Pharmaceut Biomed*. 2016; 118: 9-16.
152. Chinello P, Cicalini S, Pichini S, **Pacifici R**, Tempestilli M, Cicini MP, Pucillo LP, Petrosillo N. Sildenafil and bosentan plasma concentrations in a human immunodeficiency virus- infected patient with pulmonary arterial hypertension treated with ritonavir-boosted protease inhibitor. *Infect Dis Rep*. 2015 Mar 16; 7(1): 5822.
153. Di Pietro ML, Bellantone R, **Pacifici R**, Ricciardi W. The "Sportello Salute Giovani" project: habits, lifestyles, risk behaviours of Italian university students and future perspectives. *Annali dell'Istituto Superiore di Sanità*. 2015; 51(2): 93-95.
154. Joya X, **Pacifici R**, Salat-Batlle J, Garcia-Algar O, Pichini S. Maternal and neonatal hair and breast milk in the assessment of perinatal exposure to drugs of abuse. *Bioanalysis*. 2015; 7(10): 1273-1297.
155. Lugo A, Ascitto R, **Pacifici R**, Colombo P, La Vecchia C, Gallus S. Smoking in Italy 2013-2014, with a focus on the young. *Tumori*. 2015; 101(5): 529-534.
156. Mastrobattista L, Bacosi A, Berretta P, Di Carlo S, Gori P, Martucci L, Minutillo A, Mortali C, Palmi I, Pichini S, Sciotti M, Solimini R, Toth G, **Pacifici R**. Guida ai servizi territoriali per la cessazione dal fumo di tabacco (aggiornamento aprile 2015). *Strumenti di Riferimento*. 2015(15/S1).

157. **Pacifici R**, Bacosi A, De Luca R, Di Carlo S, Martucci L, Minutillo A, Solimini R, Toth G, Palmi I. Reporting System Doping Antidoping 2014. Roma: *Istituto Superiore di Sanità* 2015.
158. **Pacifici R**, Pichini S, Graziano S, Pellegrini M, Massaro G, Beatrice F. Successful Nicotine Intake in Medical Assisted Use of E-Cigarettes: A Pilot Study. *Int J Environ Res Public Health*. 2015; 12: 7638-7646.
159. Pichini S, Marchei E, Martello S, Gottardi M, Pellegrini M, Svaizer F, Lotti A, Chiarotti M, **Pacifici R**. Identification and quantification of 11-nor-D9-tetrahydrocannabinol-9-carboxylic acid glucuronide (THC-COOH-glu) in hair by ultra-performance liquid chromatography tandem mass spectrometry as a potential hair biomarker of cannabis use. *Forensic Sci Int*. 2015; 249: 47-51.
160. Pichini S, Rotolo MC, Bellotti P, Minutillo A, Mastrobattista L, **Pacifici R**. Quali-quantitative analysis of best selling drugs from pharmacy, street market and traditional herbal medicine: A pilot study of market surveillance in Senegal. *J Pharm Biomed Anal*. 2015; 104: 62-66.
161. Beatrice F, Pichini S, Graziano S, Massaro G, **Pacifici R**. Risultati preliminari a 4 mesi di uno studio sull'uso medico assistito della e-cig nella riduzione del danno da tabagismo. *Tabaccologia*. 2014; 3-4: 31-37.
162. Escuder-Vieco D, Garcia-Algar O, Pichini S, **Pacifici R**, Garcia-Lara NR, Pallas-Alonso CR. Validation of a Screening Questionnaire for a Human Milk Bank to Determine the Presence of Illegal Drugs, Nicotine, and Caffeine. *J Pediatr*. 2014; 164(4): 811-814.
163. Gallus S, Lugo A, **Pacifici R**, Pichini S, Colombo P, Garattini S, La Vecchia C. E-Cigarette Awareness, Use, and Harm Perception in Italy: A National Representative Survey. *Nicotine Tob Res*. 2014; 16(12): 1541-1548.
164. Gambardella L, Lista P, Pichini S, **Pacifici R**, Malorni W, Straface E. On the interference of sildenafil on platelet aggregation: An ex vivo pilot study. *Int J Card Met & Endocr*. 2014; 4: 73-74.
165. Martinez-Sanchez JM, Gallus S, Lugo A, Fernandez E, Invernizzi G, Colombo P, **Pacifici R**, La Vecchia C. Smoking while driving and public support for car smoking bans in Italy. *Tob Control*. 2014; 23(3): 238-243.
166. Mastrobattista L, Bacosi A, Di Carlo S, Di Giovannandrea R, Gori P, Martucci L, Minutillo A, Mortali C, Palmi I, Solimini R, Pichini S, Toth G, **Pacifici R**. Guida ai servizi territoriali per la cessazione dal fumo di tabacco (aggiornamento 2013). *Strumenti di Riferimento*. 2014; 14/S1.
167. **Pacifici R**. Gli aspetti farmacotossicologici del doping. *Rivista Italiana di Medicina Legale e del Diritto in campo sanitario*. 2014(1): 159-165.

168. **Pacifici R**, Gori P, Martucci L, Pichini S. Considerazioni sulle matrici biologiche idonee alla valutazione dell'“attualità d'uso di sostanze illecite” ai fini degli articoli 186 e 187 del nuovo Codice della Strada. *Biochimica Clinica*. 2014; 38(1): 27-31.
169. **Pacifici R**, Pichini S, Bacosi A, Di Carlo S, Martucci L, Mortali C, Minutillo A, Riva B, Solimini R, Gori P, Graziano S, Marchei E, Mastrobattista L, Palmi I, Pellegrini M, Rotolo M, Toth G. I giovani e la guida: studio dei nuovi fattori distrattivi. Roma: *Istituto Superiore di Sanità*; 2014.
170. **Pacifici R**, Pichini S, Bacosi A, Martucci L, Mastrobattista L, Minutillo A, Mortali C, Di Carlo S, Gori P, Graziano S, Marchei E, Palmi I, Pellegrini M, Rotolo MC, Solimini R, Toth G. Studio dei Nuovi Consumi Giovanili e dei comportamenti indotti dall'assunzione di integratori, alcol, energy drink, smart drugs e sostanze psicotrope. Roma: *Istituto Superiore di Sanità*; 2014.
171. **Pacifici R**, Pichini S, Di Carlo S, Minutillo A, Mastrobattista L, Solimini R, Mortali C, Principe R, Clementi F, Dragani L, Bacosi A, Gori P, Graziano S, Marchei E, Martucci L, Palmi I, Pellegrini M, Rotolo MC, Scaravelli G, Spoletini R, Toth G. I giovani e il fumo di tabacco. 1° ed. Roma: *Istituto Superiore di Sanità*; 2014.
172. **Pacifici R**, Pichini S, Martucci L, Mastrobattista L, Mortali C, Solimini R, Toth G, Bacosi A, Di Carlo S, Gori P, Graziano S, Marchei E, Minutillo A, Palmi I, Pellegrini M, Rotolo MC. Droga e Doping. Roma: *Istituto Superiore di Sanità*; 2014.
173. **Pacifici R**, Pichini S, Mortali C, Minutillo A, Battezzati A, Bertoli S, Beggio V, Spadafranca A, Merati G. Terapie educative dell'obesità e del sovrappeso in età evolutiva. Roma: *Istituto Superiore di Sanità*; 2014.
174. **Pacifici R**, Pizzi E, Di Pucchio A, Pichini S, Mortali C, Palmi I, Di Carlo S, Bacosi A, Di Giovannandrea R, Martucci L, Gori P, Solimini R, Mastrobattista L, Toth G, Minutillo A, Scaravelli G. Smettere di fumare. Una questione che mi sta a cuore. Roma: *Istituto Superiore di Sanità*; 2014.
175. Pellegrini M, De Orsi D, Guarino C, Rotolo MC, Di Giovannandrea R, **Pacifici R**, Pichini S. Ultra-Performance Liquid Chromatography Tandem Mass Spectrometry Measurement of Caffeine in Caffeine-Laced Pants and in Urine and Skin of a Pants User. *Cosmetics*. 2014; 1(2): 82-93.
176. Pichini S, Garcia-Algar O, Alvarez A, Gottardi M, Marchei E, Svaizer F, Pellegrini M, Rotolo MC, **Pacifici R**. Assessment of unsuspected exposure to drugs of abuse in children from a Mediterranean city by hair testing. *Int J Environ Res Pub Health*. 2014; 11(2): 2288-2298.
177. Pichini S, Gottardi M, Marchei E, Svaizer F, Pellegrini M, Rotolo MC, Garcia-Algar O, **Pacifici R**. Rapid extraction, identification and quantification of drugs of abuse in hair by immunoassay and ultra-performance liquid chromatography tandem mass spectrometry. *Clin Chem Lab Med*. 2014; 52(5): 679-686.

178. Pichini S, Morini L, **Pacifici** R, Tuyay J, Rodrigues W, Solimini R, Garcia-Algar O, Ramis J, Moore C. Development of a new immunoassay for the detection of ethyl glucuronide (EtG) in meconium: Validation with authentic specimens analyzed using LC-MS/MS. *Clin Chem Lab Med*. 2014; 52(8): 1179-1185.
179. Pichini S, **Pacifici** R, Marchei E, Palmi I, Pellegrini M, Rotolo MC, Piccinno C, Della Porta P, Saggio F, Praturlon D, Bacosi A, Di Carlo S, Di Giovannandrea R, Gori P, Graziano S, Martucci L, Mastrobattista L, Minutillo A, Mortali C, Scaravelli G, Solimini R, Spoletini R, Toth G. Smart Drugs. Terza edizione. 3° ed. Roma: *Istituto Superiore di Sanità*; 2014.
180. Pichini S, Garcia-Algar O, Alvarez AT, Mercadal M, Mortali C, Gottardi M, Svaizer F, **Pacifici** R. Pediatric exposure to drugs of abuse by hair testing: monitoring 15 years of evolution in Spain. *Int J Environ Res Public Health*. 2014 Aug 14; 11(8): 8267-8275.
181. Pichini S, Marchei E, Garcia-Algar O, Gomez A, Di Giovannandrea R, **Pacifici** R. Ultra-high-pressure liquid chromatography tandem mass spectrometry determination of hallucinogenic drugs in hair of psychedelic plants and mushrooms consumers. *J Pharm Biomed Anal*. 2014 Aug 10; 100C: 284-289.
182. Pichini S, Rotolo MC, Garcia J, Girona N, Leal L, Garcia-Algar O, **Pacifici** R. Neonatal withdrawal syndrome after chronic maternal consumption of 4-methylethcathinone. *Forensic Sci Int*. 2014 Oct 24; 245C: e33-e35.
183. Rotolo MC, Pellegrini M, Solimini R, Pichini S, **Pacifici** R. Smart Drugs, le nuove droghe sul web: casi di intossicazione. *Biochimica Clinica*. 2014; 38(3): 268-271.
184. Salmaso S, **Pacifici** R, Taranto M, De Castro P, editors. Lifestyles and cancer prevention. Facts and figures. Roma: *Istituto Superiore di Sanità*; 2014.
185. Taroni M, Zaga V, Bartolomei P, Gattavecchia E, **Pacifici** R, Zuccaro P, Esposito M. 210Pb and 210Po Concentrations in Italian Cigarettes and Effective Dose Evaluation. *Health Phys*. 2014 Sep; 107(3): 195-199.
186. Bosch J, Luchini A, Pichini S, Tamburro D, Fredolini C, Liotta L, Petricoin E, **Pacifici** R, Facchiano F, Segura J, Garaci E, Gutierrez-Gallego R. Analysis of urinary human growth hormone (hGH) using hydrogel nanoparticles and isoform differential immunoassays after short recombinant hGH treatment: Preliminary results. *J Pharm Biomed Anal*. 2013 Aug 1; 85C: 194-197.
187. Di Pucchio A, **Pacifici** R, Pichini S, Bacosi A, Di Carlo S, Di Giovannandrea R, Gori P, Pizzi E, Gruppo dei Servizi Territoriali per la Cessazione dal Fumo di Tabacco. L'attività dei Centri

antifumo italiani: problematiche e aree da potenziare nei risultati di un'indagine svolta attraverso un questionario on-line. *Tabaccologia*. 2013; 1: 22-29.

188. Fortes C, Mastroeni S, Sperati A, **Pacifici R**, Zuccaro P, Francesco F, Agabiti N, Piras G, Amleto D, Ebrahim S. Walking four times weekly for at least 15min is associated with longevity in a Cohort of very elderly people. *Maturitas*. 2013; 74(3): 246-251.
189. Gallus S, Lugo A, Colombo P, **Pacifici R**, La Vecchia C. Smoking prevalence in Italy 2011 and 2012, with a focus on hand-rolled cigarettes. *Preventive medicine*. 2013; 56(5): 314-318.
190. Gallus S, Mutarak R, Franchi M, **Pacifici R**, Colombo P, Boffetta P, Leon ME, La Vecchia C. Why do smokers quit? *Eur J Cancer Prev*. 2013 Jan; 22(1): 96-101.
191. Marchei E, De Orsi D, Guarino C, Dorato S, **Pacifici R**, Pichini S. Measurement of iodide and caffeine content in cellulite reduction cosmetic products sold in the European market. *Analytical Methods*. 2013; 5: 376-383.
192. Marchei E, Papaseit E, Garcia-Algar O, Bilbao A, Farré M, **Pacifici R**, Pichini S. Sweat testing for the detection of atomoxetine from paediatric patients with Attention Deficit/Hyperactivity Disorder: application to clinical practice. *Drug testing and analysis*. 2013; 5(3): 191-195.
193. Morini L, Marchei E, Tarani L, Trivelli M, Rapisardi G, Elicio MR, Ramis J, Garcia-Algar O, Memo L, **Pacifici R**, Groppi A, Danesino P, Pichini S. Testing Ethylglucuronide in Maternal Hair and Nails for the Assessment of Fetal Exposure to Alcohol: Comparison With Meconium Testing. *Ther Drug Monit*. 2013 Jun; 35(3): 402-407.
194. Mutarak R, Gallus S, Franchi M, Faggiano F, **Pacifici R**, Colombo P, La Vecchia C. Why do smokers start? *Eur J Cancer Prev*. 2013; 22(2): 181-186.
195. Nardini S, **Pacifici R**. E-cigarettes, smokers and health policies. *Monaldi Archives for Chest Disease*. 2013; 79(1): 6-7.
196. **Pacifici R**. World No-tobacco Day 2013. *Tabaccologia*. 2013; 1: 6.
197. **Pacifici R**, Bacosi A, Di Carlo S, Di Giovannandrea R, Minutillo A, Palmi I, Solimini R, Toth G. Reporting system doping antidoping 2012. Roma: *Istituto Superiore di Sanità*; 2013.
198. **Pacifici R**, Draisci R (a cura di). Sigaretta elettronica: conoscenze disponibili e azioni di sanità pubblica. Roma: *Istituto Superiore di Sanità*; 2013. (*Rapporti ISTISAN 13/42*).

199. **Pacifici R**, Pierantozzi A, Di Giovannandrea R, Palmi I, Mastrobattista L, Mortali C, Pichini S. The NASOROSSO (Rednose) Project: An Italian Study on Alcohol Consumption in Recreational Places. *Int J Environ Res Public Health*. 2013 Apr 24; 10(5): 1665-1680.
200. **Pacifici R**, Pizzi E, Di Pucchio A, Pichini S, Mortali C, Palmi I, Di Carlo S, Bacosi A, Di Giovannandrea R, Martucci L, Gori P, Solimini R, Mastrobattista L, Toth G, Minutillo A, Scaravelli G, Zuccaro P. Smettere di fumare. una questione che mi sta a cuore. Roma: *Istituto Superiore di Sanità, Ministero della Salute*; 2013.
201. Papaseit E, Marchei E, Farré M, Garcia-Algar O, **Pacifici R**, Pichini S. Concentrations of atomoxetine and its metabolites in plasma and oral fluid from paediatric patients with attention deficit/hyperactivity disorder. *Drug Test Anal*. 2013; 5(6): 446-452.
202. Pellegrini M, Rotolo MC, Marchei E, **Pacifici R**, Saggio F, Pichini S. Magic truffles or Philosopher's stones: a legal way to sell psilocybin? *Drug Test Anal*. 2013; 5(3): 182-185.
203. Pichini S, **Pacifici R**, Gori P, Marchei E, Marchioro L, Martucci L, Mastrobattista L, Palmi I, Pellegrini M, Rotolo MC. Linee guida per la determinazione delle sostanze d'abuso nelle urine. Roma: *Istituto Superiore di Sanità*; 2013.
204. Pichini S, **Pacifici R**, Gori P, Marchei E, Martucci L, Mastrobattista L, Palmi I, Pellegrini M, Rotolo MC. Linee guida per la determinazione delle sostanze d'abuso nella matrice pilifera. Roma: *Istituto Superiore di Sanità*; 2013.
205. Pichini S, **Pacifici R**, Mortali C, Gori P, Marchei E, Martucci L, Palmi I, Pellegrini M, Rotolo MC. Linee guida per la determinazione delle sostanze d'abuso nella saliva. Roma: *Istituto Superiore di Sanità*; 2013.
206. Pichini S, Solimini R, Pizzi E, Minutillo A, **Pacifici R**. Biomarcatori materno-fetali dell'esposizione prenatale all'alcol etilico. In: Mancinelli R, Fidente RM, Draisci R, editors. Donna e alcol: aggiornamenti in tema di ricerca clinica e preclinica (*Rapporti ISTISAN 13/36*) ed. Roma: Istituto Superiore di Sanità; 2013. p. 15-33.
207. Pizzi E, Di Pucchio A, Bacosi A, Di Carlo S, Di Giovannandrea R, Gori P, Martucci L, Mastrobattista L, Mortali C, Palmi I, Solimini R, Pichini S, **Pacifici R**. Guida ai servizi territoriali per la cessazione dal fumo di tabacco (aggiornamento 2012). *Strumenti di Riferimento*. 2013; 13/S1.
208. Pizzi E, Di Pucchio A, Mastrobattista L, **Pacifici R**. Servizi a supporto delle problematiche legate all'alcol: l'esperienza del telefono verde alcol dell'Istituto superiore di sanità. In: Mancinelli R, Fidente R, Draisci R, editors. Donna e alcol: aggiornamenti in tema di ricerca clinica e preclinica. (*Rapporti ISTISAN 13/36*) ed. Roma: Istituto Superiore di Sanità; 2013. p. 100-110.

209. Pizzi E, **Pacifici R**, Galeone D, Spizzichino L, Cani C, Ferdinando R, Direzione Centrale Comunicazioni Esterne del Gruppo Ferrovie dello Stato Italiane, Gruppo dei Servizi Territoriali per la Cessazione dal Fumo di Tabacco. sFreccia contro il fumo: programma di prevenzione e salute. *Notiziario dell'Istituto Superiore di Sanità*. 2013; 26(11): 3-7.
210. Tinghino B, **Pacifici R**, Di Pucchio A, Palmi I, Solimini R, Faggiano F, Gorini G. Focus sulle sigarette elettroniche. *Epidemiologia e prevenzione*. 2013; 37(4-5): 303-307.
211. Chinello P, Cicalini S, Pichini S, **Pacifici R**, Tempestilli M, Petrosillo N. Sildenafil Plasma Concentrations in Two HIV Patients with Pulmonary Hypertension Treated with Ritonavir-Boosted Protease Inhibitors. *Curr HIV Res*. 2012 Mar 1; 10(2): 162-164.
212. Clementi F, Dragani L, Gorio R, Principe R, **Pacifici R**, Bacosi A, Di Carlo S, Di Giovannandrea R, Di Pucchio A, Minutillo A, Pichini S, Pizzi E, Zuccaro P. Manuale di sensibilizzazione e informazione sulle tematiche collegate al fumo di tabacco. Roma: *Istituto Superiore di Sanità, Azienda Ospedaliera San Camillo Forlanini*; 2012.
213. Di Pucchio A, Pizzi E, Bacosi A, Di Carlo S, Di Giovannandrea R, Gori P, Martucci L, Mastrobattista L, Mortali C, Palmi I, Solimini R, Pichini S, **Pacifici R**. Guida ai servizi territoriali per la cessazione dal fumo di tabacco (aggiornamento 2011). *Strumenti di Riferimento*. 2012; 12/S1.
214. Fortes C, Mastroeni S, Alessandra S, Lindau J, Farchi S, Franco F, **Pacifici R**, Zuccaro P, Mazzotti E, Pasquini P, Borgia P. The combination of depressive symptoms and smoking shorten life expectancy among the aged. *Int Psychogeriatr*. 2012; 24(4): 624-630.
215. Gallus S, Rosato V, Zuccaro P, **Pacifici R**, Colombo P, Manzari M, La Vecchia C. Attitudes towards the extension of smoking restrictions to selected outdoor areas in Italy. *Tob Control*. 2012 Jan; 21(1): 59-62.
216. Joya X, Friguls B, Ortigosa S, Papaseit E, Martinez SE, Manich A, Garcia-Algar O, **Pacifici R**, Vall O, Pichini S. Determination of maternal-fetal biomarkers of prenatal exposure to ethanol: A review. *J Pharm Biomed Anal*. 2012 Oct; 69: 209-222.
217. Lippi G, Banfi G, Botrè F, de la Torre X, De Vita F, Gomez-Cabrera MC, Maffulli N, Marchioro L, **Pacifici R**, Sanchis-Gomar F, Schena F, Plebani M. Laboratory medicine and sports: between Scylla and Charybdis. *Clin Chem Lab Med*. 2012 Feb 28; 50(8): 1309-1316.
218. Marchei E, Papaseit E, Garcia-Algar O, Farré M, **Pacifici R**, Pichini S. Determination of atomoxetine and its metabolites in conventional and non-conventional biological matrices by liquid chromatography-tandem mass spectrometry. *J Pharm Biomed Anal*. 2012 Feb 23; 60: 26-31.
219. Marchei E, Pellegrini M, Rotolo MC, Pichini S, **Pacifici R**, Saggio F. Magic truffles or philosopher's stones: a legal way to sell psilocibin? *Biochimica Clinica*. 2012; 36(6): 570.

220. **Pacifici R**, Bacosi A, Barbina D, Di Carlo S, Di Pucchio A, Guerrera D, Mazzaccara A, Toth G, De Virgilio G. Corso Master FAD Antidoping "La tutela della salute nelle attività sportive e la prevenzione del doping". *Notiziario dell'Istituto Superiore di Sanità*. 2012; 25(12): 15-18.
221. **Pacifici R**, Bacosi A, Di Carlo S, Di Giovannandrea R, Minutillo A, Solimini R, Toth G, Palmi I. Reporting System Doping Antidoping 2011. Roma: *Istituto Superiore di Sanità, Ministero della Salute*; 2012.
222. **Pacifici R**, Di Pucchio A. Gli stili di vita e la tutela della salute. *Giornale dell'Accademia di Medicina di Torino*. 2012: 62-75.
223. Papaseit E, Marchei E, Mortali C, Aznar G, Garcia-Algar O, Farré M, **Pacifici R**, Pichini S. Development and validation of a liquid chromatography-tandem mass spectrometry assay for hair analysis of atomoxetine and its metabolites: Application in clinical practice. *Forensic Sci Int*. 2012; 218(1-3): 62-67.
224. Pichini S, De Luca R, Pellegrini M, Marchei E, Rotolo MC, Spoletini R, D'Aloja P, **Pacifici R**, Mortali C, Scaravelli G. Hair and urine testing to assess drugs of abuse consumption in couples undergoing assisted reproductive technology (ART). *Forensic Sci Int*. 2012; 218(1-3): 57-61.
225. Pichini S, Marchei E, Vagnarelli F, Tarani L, Raimondi F, Maffucci R, Sacher B, Bisceglia M, Rapisardi G, Elicio MR, Biban P, Zuccaro P, **Pacifici R**, Pierantozzi A, Morini L. Assessment of Prenatal Exposure to Ethanol by Meconium Analysis: Results of an Italian Multicenter Study. *Alcohol Clin Exp Res*. 2012 March 2012; 36(3): 417-424.
226. Tavani A, Colombo P, Scarpino V, Zuccaro P, **Pacifici R**, La Vecchia C. Beliefs on and attitude toward doping use among athletes: an Italian survey. *Italian Journal of Public Health*. 2012; 9(4): e8669-1-e8669-7.
227. Amato L, Mitrova Z, Davoli M, Zuccaro P, Pichini S, Solimini R, **Pacifici R**. Sintesi delle revisioni sistematiche Cochrane sull'efficacia degli interventi di cessazione e prevenzione del fumo di tabacco. Roma: *Istituto Superiore di Sanità*; 2011.
228. Donati S, **Pacifici R**, Pichini S, Palmi I, Mastrobattista L, Mortali C, Zuccaro P. L'alimentazione nella pratica sportiva motoria. Roma: *Istituto Superiore di Sanità*; 2011.
229. Donati S, **Pacifici R**, Pichini S, Palmi I, Mastrobattista L, Mortali C, Zuccaro P. L'utilizzo illecito dei farmaci nell'attività sportiva. Manuale sui rischi per la salute. Roma: *Istituto Superiore di Sanità*; 2011.

230. Gallus S, Tramacere I, **Pacifici R**, Zuccaro P, Colombo P, Ghislandi S, La Vecchia C. Smoking in Italy 2008-2009: A rise in prevalence related to the economic crisis? *Prev Med*. 2011 Feb 1; 52(2): 182-183.
231. Marchei E, Pellegrini M, Rotolo MC, Palmi I, Garcia-Algar O, Escuder-Vieco D, Pallas C, Pichini S, **Pacifici R**. Determinazione di sostanze farmacologicamente attive lecite e illecite nel latte materno mediante cromatografia liquida - spettrometria di massa tandem. *Biochimica Clinica*. 2011; 35(4): 285-294.
232. Palmi I, Pichini S, **Pacifici R**. Il decreto attuativo della normativa sulla gestione delle mansioni a rischio: stato dell'arte. *EsaDia Rivista di Attualità Diagnostiche*. 2011; 38(maggio): 11-16.
233. Pellegrini M, Bossù E, Rotolo MC, **Pacifici R**, Pichini S. Simple and rapid analysis of methyl dibromo glutaronitrile in cosmetic products by gas chromatography mass spectrometry. *J Pharm Biomed Anal*. 2011 12/15; 56(5): 1112-1116.
234. Pellegrini M, Marchei E, **Pacifici R**, Rotolo MC, Pichini S. Advances in the analysis of non-allowed pharmacologically active substances in cosmetic products. *J Pharm Biomed Anal*. 2011 Jun 25; 55(4): 842-7.
235. Pichini S, Marchei E, Palmi I, Pellegrini M, **Pacifici R**, Zuccaro P, Calapai G, Oteri A, Cafeo V, Caputi AP, Klein J, Bacosi A, Carosi G, Di Carlo S, Di Giovannandrea R, Di Pucchio A, Gori P, Martucci L, Mastrobattista L, Mazzola M, Mortali C, Pizzi E, Rotolo MC, Scaravelli G, Solimini R, Spoletini R. Smart Drugs (English Edition). Roma: - *Istituto Superiore di Sanità*; 2011.
236. Pichini S, Palmi I, Zuccaro P, **Pacifici R**, Tarani L, Bacosi A, Di Carlo S, Di Giovannandrea R, Martucci L, Mastrobattista L, Mortali C, Scaravelli G, Spoletini R. Guida alla diagnosi dello spettro dei disordini feto - alcolici. Roma: Osservatorio Fumo, Alcol e Droga - *Istituto Superiore di Sanità*; 2011.
237. Pizzi E, Di Pucchio A, Carosi G, Di Giovannandrea R, Gori P, Martucci L, Mastrobattista L, Mazzola M, Mortali C, Palmi I, Solimini R, **Pacifici R**, Zuccaro P. Guida ai servizi territoriali per la cessazione dal fumo di tabacco (aggiornamento 2010). *Strumenti di Riferimento*. 2011; 11/S1: 1-161.
238. Tramacere I, Gallus S, **Pacifici R**, Zuccaro P, Colombo P, La Vecchia C. Smoking in young and adult population, Italy 2009. *Tumori*. 2011 Jul-Aug; 97(4): 423-427.
239. Vagnarelli F, Palmi I, Garcia-Algar O, Falcon M, Memo L, Tarani L, Spoletini R, **Pacifici R**, Mortali C, Pierantozzi A, Pichini S. A survey of Italian and Spanish neonatologists and paediatricians regarding awareness of the diagnosis of FAS and FASD and maternal ethanol use during pregnancy. *BMC Pediatr*. 2011 Jun 6; 11(1): 51.

240. Bianchi V, **Pacifici R**, Palmi I, Pichini S, Vernocchi A, Merlini G, Ceriotti F, Plebani M, Gruppo di lavoro GFTI-SIMLA. Transferrina carboidrato-carente(CDT: strategie analitiche ed interpretative. *Biochimica clinica*. 2010; 34(2): 128-138.
241. Coen G, Pierantozzi A, Spizzichino D, Sardella D, Mantella D, Manni M, Pellegrino L, Romagnoli A, **Pacifici R**, Zuccaro P, Digiulio S. Risk factors of one year increment of coronary calcifications and survival in hemodialysis patients. *BMC Nephrol*. 2010 Jun 21; 11(1): 10.
242. Di Pucchio A, Pizzi E, Carosi G, Di Giovannandrea R, Gori P, Martucci L, Mastrobattista L, Mazzola M, Mortali C, Palmi I, Solimini R, **Pacifici R**, Zuccaro P. Guida ai servizi territoriali per la cessazione dal fumo di tabacco (aggiornamento 2009). *Strumenti di Riferimento*. 2010; 10(S1): 1-145.
243. Marchei E, Farré M, Pardo R, Garcia-Algar O, Pellegrini M, **Pacifici R**, Pichini S. Correlation between methylphenidate and ritalinic acid concentrations in oral fluid and plasma. *Clin Chem*. 2010 Apr; 56(4): 585-592.
244. Marchei E, Farré M, Pardo R, Garcia-Algar O, Pellegrini M, **Pacifici R**, Pichini S. Usefulness of sweat testing for the detection of methylphenidate after fast- and extended-release drug administration: a pilot study. *Ther Drug Monit*. 2010 Aug; 32(4): 508-511.
245. Marchei E, Farré M, Pellegrini M, Garcia-Algar O, Vall O, **Pacifici R**, Pichini S. Pharmacokinetics of methylphenidate in oral fluid and sweat of a pediatric subject. *Forensic Sci Int*. 2010 Mar 20; 196 (1-3): 59-63.
246. Martin-Santos R, Torrens M, Poudevida S, Langohr K, Cuyas E, **Pacifici R**, Farré M, Pichini S, de la Torre R. 5-HTTLPR polymorphism, mood disorders and MDMA use in a 3-year follow-up study. *Addict Biol*. 2010 Jan; 15(1): 15-22.
247. Mastrobattista L, **Pacifici R**, Pichini S, Solimini R, Zuccaro P. Epidemiologia del fumo femminile in Italia. *Rassegna di Patologia dell'Apparato Respiratorio*. 2010; 25: 134-137.
248. Pellegrini M, Rotolo MC, La Grutta S, Cibella F, Garcia-Algar O, Bacosi A, Cuttitta G, **Pacifici R**, Pichini S. Assessment of exposure to environmental tobacco smoke in young adolescents following implementation of smoke-free policy in Italy. *Forensic Sci Int*. 2010 Mar 20; 196(1-3): 97-100.
249. Pichini S, Farré M, Abanades S, **Pacifici R**, Zuccaro P, Langohr K, de la Torre R. Immunomodulating properties of gamma-hydroxybutyrate (GHB), flunitrazepam and ethanol in 'club drugs' users. *Addict Biol*. 2010 Jul; 15(3): 336-345.
250. Pichini S, Marchei E, Palmi I, Pellegrini M, **Pacifici R**, Zuccaro P, Calapai G, Oteri A, Carfeo V, Caputi AP, Bacosi A, Carosi G, Di Carlo S, Di Giovannandrea R, Di Pucchio A, Gori P, Martucci L,

Mastrobattista L, Mazzola M, Modigliani G, Mortali C, Pizzi E, Scaravelli G, Solimini R, Spoletini R. Smart drugs (seconda edizione). Roma: *Istituto Superiore di Sanità*; 2010.

251. Pichini S, Ventura R, Palmi I, Di Carlo S, Bacosi A, Langohr K, Abellan R, Pascual JA, **Pacifici R**, Segura J, Zuccaro P. Effect of physical fitness and endurance exercise on indirect biomarkers of growth hormone and insulin misuse: Immunoassay-based measurement in urine samples. *J Pharm Biomed Anal.* 2010 Dec 1; 53(4): 1003-1010.
252. Abellan R, Ventura R, Palmi I, Di Carlo S, Di Giovannandrea R, Bellver M, Olive R, Pascual JA, **Pacifici R**, Segura J, Zuccaro P, Pichini S. Evaluation of immunoassays for the measurement of insulin and C-peptide as indirect biomarkers of insulin misuse in sport: Values in selected population of athletes. *J Pharm Biomed Anal.* 2009 Apr 5; 49(3): 793-799.
253. Carbone P, Baldi F, Barbina D, Bianca S, Bianchi F, Calzolari E, Cassina M, Clementi M, De Vita L, Di Gianantonio E, Granata O, Guerra R, Guerrera D, Figà-Talamanca I, Giordano F, Giusti A, Grandolfo M, Mantovani A, Manzi C, Mazzaccara A, **Pacifici R**, Salerno P, Scafato E, Scarano G, Silano M, Ruggeri S, Tenconi R, Torsello A, Ugolini G, Zuccaro P, Taruscio D. Realizzazione di un percorso di formazione e-learning: La prevenzione dei difetti congeniti nel periodo peri-concezionale e peri-natale - Fattori di rischio e fattori protettivi per la gravidanza. *ISTISAN Congressi.* 2009; 09/C8: 332-33.
254. Di Pucchio A, Pizzi E, Carosi G, Mazzola M, Mattioli D, **Pacifici R**, Pichini S. National Survey of the Smoking Cessation Services in Italy. *Int J Environ Res Public Health.* 2009; 6(3): 915-926.
255. Ferketich AK, Gallus S, Colombo P, **Pacifici R**, Zuccaro P, La Vecchia C. Hardcore smoking among Italian men and women. *Eur J Cancer Prev.* 2009 Apr; 18(2): 100-105.
256. Garcia-Algar O, Vall Combelles O, Puig Sola C, Mur Sierra A, Scaravelli G, **Pacifici R**, Monleon Getino T, Pichini S. Prenatal exposure to drugs of abuse using meconium analysis in a low socioeconomic population in Barcelona. *An Pediatr (Barc).* 2009 Feb; 70(2): 145-152.
257. Marchei E, Pellegrini M, Rotolo MC, Pichini S, **Pacifici R**. La catena di custodia e sua applicazione negli accertamenti tossicologici dei lavoratori con mansioni a rischio. *Ligand Assay.* 2009; 14(4): 320-324.
258. Palmi I, Pichini S, Mastrobattista L, Martucci L, Solimini R, Pizzi E, Di Pucchio A, **Pacifici R**. Raccomandazioni per evitare l'esposizione a fumo passivo e per la disassuefazione al fumo attivo. In: La Grutta S, Rossi GA, editors. I danni dell'esposizione al fumo di sigaretta: fisiopatogenesi, implicazioni cliniche, strategie di intervento in pediatria. Pisa: *Primula Multimedia*; 2009. p. 45-47.
259. Palmi I, Pichini S, **Pacifici R**. Il decreto attuativo della normativa sulla gestione delle mansioni a rischio. *Ligand Assay.* 2009; 14(4): 315-319.

260. Pizzi E, Di Pucchio A, Martucci L, **Pacifici R**, Zuccaro P. Campagne di prevenzione e counselling telefonico. In: Rossin MR, Bianchi MP, editors. Help line. Lavoro e formazione per rispondere alle richieste di aiuto telefonico. Milano: FrancoAngeli; 2009. p. 43-58.
261. Pizzi E, Di Pucchio A, Mastrobattista L, Solimini R, **Pacifici R**, Pichini S. A Helpline Telephone Service for Tobacco Related Issues: The Italian Experience. *Int J Environ Res Public Health*. 2009; 6(3): 900-914.
262. Pizzi E, Di Pucchio A, Rossi S, Carosi G, Martucci L, Mattioli D, Mazzola M, Mastrobattista L, Solimini R, Di Giovannandrea R, **Pacifici R**, Zuccaro P. Guida ai servizi territoriali per la cessazione dal fumo di tabacco (aggiornamento 2008). *Strumenti di Riferimento*. 2009; 09(S1): 1-150.
263. Ventura MBS, Pichini S, Ventura R, Leal SBS, Zuccaro P, **Pacifici R**, de la Torre R. Stability of Drugs of Abuse in Oral Fluid Collection Devices With Purpose of External Quality Assessment Schemes. *Ther Drug Monit*. 2009 April; 31(2): 277-280.
264. Abellan R, Ventura R, Palmi I, Di Carlo S, Bacosi A, Bellver M, Olive R, Pascual JA, **Pacifici R**, Segura J, Zuccaro P, Pichini S. Immunoassays for the measurement of IGF-II, IGFBP-2 and -3, and ICTP as indirect biomarkers of recombinant human growth hormone misuse in sport Values in selected population of athletes. *J Pharm Biomed Anal*. 2008 Nov 4; 48(3): 844-852.
265. Amato L, Davoli M, Vecchi S, Perucci CA, Zuccaro P, Pichini S, Solimini R, **Pacifici R**. Trattamenti delle tossicodipendenze e dell'alcolismo: le revisioni sistematiche della letteratura scientifica. Roma: *Istituto Superiore di Sanità*; 2008.
266. de Sola Llopis S, Miguelez-Pan M, Pena-Casanova J, Poudevida S, Farré M, **Pacifici R**, Bohm P, Abanades S, Verdejo Garcia A, Langohr K, Zuccaro P, de la Torre R. Cognitive performance in recreational ecstasy polydrug users: a two-year follow-up study. *J Psychopharmacol*. 2008 Jul; 22(5): 498-510.
267. Franchini M, Caruso C, Perico A, **Pacifici R**, Monleon T, Garcia-Algar O, Rossi S, Pichini S. Assessment of foetal exposure to cigarette smoke after recent implementations of smoke-free policy in Italy. *Acta Paediatr*. 2008 May; 97(5): 546-550.
268. Garcia-Algar O, Kulaga V, Gareri J, Koren G, Vall O, Zuccaro P, **Pacifici R**, Pichini S. Alarming Prevalence of Fetal Alcohol Exposure in a Mediterranean City. *Ther Drug Monit*. 2008 Apr; 30(2): 249-254.
269. Iacobelli N, Gallus S, Petridou E, Zuccaro P, Colombo P, **Pacifici R**, La Vecchia C, Negri E. Smoking behaviors and perceived risk of injuries in Italy, 2007. *Prev Med*. 2008 Jul; 47(1): 123-126.

270. Marchei E, Colone P, Nastasi GG, Calabro C, Pellegrini M, **Pacifici R**, Zuccaro P, Pichini S. On-site screening and GC-MS analysis of cocaine and heroin metabolites in body-packers urine. *J Pharm Biomed Anal.* 2008 Sep 29; 48(2): 383-387.
271. Marchei E, Joya X, Garcia-Algar O, Vall O, **Pacifici R**, Pichini S. Ultrasensitive detection of nicotine and cotinine in teeth by high-performance liquid chromatography/tandem mass spectrometry. *Rapid Commun Mass Spectrom.* 2008 Aug; 22(16): 2609-2612.
272. Mastrobattista L, **Pacifici R**, Pichini S, Rossi S, Mattioli D, Zuccaro P. Doping: indagine al di sopra di ogni sospetto. Roma: *Istituto Superiore di Sanità*; 2008.
273. Mastrobattista L, **Pacifici R**, Pichini S, Rossi S, Mazzola M, Zuccaro P. Sillabo Doping. Roma: *Istituto Superiore di Sanità*; 2008.
274. Mastrobattista L, Solimini R, Carosi G, Martucci L, Spoletini R, **Pacifici R**, Zuccaro P. Il mio doping. Roma: *Istituto Superiore di Sanità, Ministero della Salute*; 2008.
275. Morini L, Marchei E, Pellegrini M, Groppi A, Stramesi C, Vagnarelli F, Garcia-Algar O, **Pacifici R**, Pichini S. Liquid chromatography with tandem mass spectrometric detection for the measurement of ethyl glucuronide and ethyl sulfate in meconium: new biomarkers of gestational ethanol exposure? *Ther Drug Monit.* 2008 Dec; 30(6): 725-732.
276. Passeri G, Vescovini R, Sansoni P, Galli C, Franceschi C, Passeri M, Zuccaro P, **Pacifici R**, Palmi I, Italian Multicentric Study on Centenarians (IMUSCE). Calcium metabolism and vitamin D in the extreme longevity. *Exp Gerontol.* 2008 Feb; 43(2): 79-87.
277. Pichini S, Pujadas M, Marchei E, Pellegrini M, Fiz J, **Pacifici R**, Zuccaro P, Farré M, de la Torre R. Liquid chromatography-atmospheric pressure ionization electrospray mass spectrometry determination of "hallucinogenic designer drugs" in urine of consumers. *J Pharm Biomed Anal.* 2008 June 9; 47(2): 335-42.
278. Pizzi E, Di Pucchio A, Rossi S, Carosi G, Mattioli D, Mazzola M, Mortali C, **Pacifici R**, Zuccaro P. Guida ai servizi territoriali per la cessazione dal fumo di tabacco (aggiornamento 2007). *Strumenti di Riferimento.* 2008; 08/S1: 1-136.
279. Puig C, Garcia-Algar O, Monleon T, **Pacifici R**, Zuccaro P, Sunyer J, Figueroa C, Pichini S, Vall O. A longitudinal study of environmental tobacco smoke exposure in children: parental self reports versus age dependent biomarkers. *BMC Public Health.* 2008 Feb 6; 8(1): 47.
280. Puig C, Sunyer J, Garcia-Algar O, Munoz L, **Pacifici R**, Pichini S, Vall O. Incidence and risk factors of lower respiratory tract illnesses during infancy in a Mediterranean birth cohort. *Acta Paediatr.* 2008 Oct; 97(10): 1406-1411.

281. Ventura M, Stramesi C, Pichini S, Ventura R, Pujadas M, Di Giovannandrea R, Zuccaro P, **Pacifici R**, Langohr K, de la Torre R. HAIRVEQ 2006: Evolution of laboratories' performance after different educational actions. *Forensic Sci Int.* 2008 Mar 21; 176(1): 2-8.
282. Ventura M, Ventura R, Pichini S, Leal S, Zuccaro P, **Pacifici R**, Langohr K, de la Torre R. ORALVEQ: external quality assessment scheme of drugs of abuse in oral fluid: results obtained in the first round performed in 2007. *Forensic Sci Int.* 2008 Nov 20; 182(1-3): 35-40.
283. Zuccaro P, Amato L, Caraffa G, Corti FM, Davoli M, Enea D, Fogliani V, Galeone D, Malvezzi E, Minozzi S, Nardini S, **Pacifici R**, Vanuzzo D, Carosi G, Di Pucchio A, Martucci L, Mastrobattista L, Mattioli D, Mazzola M, Modigliani G, Mortali C, Pizzi E, Rossi S, Scaravelli G, Solimini R. Linee guida cliniche per promuovere la cessazione dell'abitudine al fumo. Aggiornamento 2008. Roma: Ministero della Salute - *Istituto Superiore di Sanità*; 2008.
284. Abanades S, Farré M, Segura M, Pichini S, Pastor A, **Pacifici R**, Pellegrini M, de la Torre R. Disposition of gamma-hydroxybutyric acid in conventional and nonconventional biologic fluids after single drug administration: issues in methodology and drug monitoring. *Ther Drug Monit.* 2007 Feb; 29(1): 64-70.
285. Abellan R, Ventura R, Pichini S, Palmi I, Bellver M, Olive R, **Pacifici R**, Pascual JA, Zuccaro P, Segura J. Effect of physical fitness and endurance exercise on indirect biomarkers of recombinant erythropoietin misuse. *Int J Sports Med.* 2007 Jan; 28(1): 9-15.
286. Belleudi V, Bargagli AM, Davoli M, Di Pucchio A, **Pacifici R**, Pizzi E, Zuccaro P, Perucci CA, Gruppo dei Servizi Territoriali per la Cessazione dal Fumo di Tabacco. Characteristics and effectiveness of smoking cessation programs in Italy. Results of a multicentric longitudinal study. *Epidemiol Prev.* 2007 Mar-Jun; 31(2-3): 148-157.
287. Di Pucchio A, Pizzi E, **Pacifici R**, Zuccaro P. Guida ai servizi territoriali per la cessazione dal fumo di tabacco (aggiornamento 2006). *Strumenti di Riferimento.* 2007; 07(S1).
288. Gallus S, Zuccaro P, Colombo P, Apolone G, **Pacifici R**, Garattini S, Bosetti C, La Vecchia C. Smoking in Italy 2005-2006: Effects of a comprehensive National Tobacco Regulation. *Prev Med.* 2007 Aug-Sep; 45(2-3): 198-201.
289. Garcia-Algar O, Felipe A, Puig C, Monleon T, **Pacifici R**, Pichini S. Fetal exposure to cocaine and infections during the first 18 months of life in infants from a Mediterranean city. *Acta Paediatr.* 2007 May; 96(5): 762-763.

290. Garcia-Algar O, Lopez-Vilchez MA, Martin I, Mur A, Pellegrini M, **Pacifici R**, Rossi S, Pichini S. Confirmation of gestational exposure to alprazolam by analysis of biological matrices in a newborn with neonatal sepsis. *Clin Toxicol (Phila)*. 2007; 45(3): 295-298.
291. Mansi G, Raimondi F, Pichini S, Capasso L, Sarno M, Zuccaro P, **Pacifici R**, Garcia-Algar O, Romano A, Paludetto R. Neonatal urinary cotinine correlates with behavioral alterations in newborns prenatally exposed to tobacco smoke. *Pediatr Res*. 2007 Feb; 61(2): 257-261.
292. Mazzone A, Giani L, Faggioli P, Pichini S, **Pacifici R**. Cocaine-related peripheral vascular occlusive disease treated with iloprost in addition to anticoagulants and antibiotics. *Clin Toxicol (Phila)*. 2007; 45(1): 65-66.
293. **Pacifici R**, Zuccaro P, Farré M, Poudevida S, Abanades S, Pichini S, Langohr K, Segura J, de la Torre R. Combined immunomodulating properties of 3,4-methylenedioxymethamphetamine (MDMA) and cannabis in humans. *Addiction*. 2007 Jun; 102(6): 931-936.
294. Pichini S, **Pacifici R**, Rossi S, Mastrobattista L, Martucci L, Zuccaro P. Tobacco smoking, legislation and smoking cessation in Italy: a national portrait. *Multidisciplinary Respiratory Medicine*. 2007; 4: 110-113.
295. Rossi S, Carosi G, Spoletini R, Pizzi E, Di Pucchio A, Mattioli D, Mazzola M, Mastrobattista L, Solimini R, **Pacifici R**. Giornata mondiale senza tabacco IX convegno nazionale tabagismo e servizio sanitario nazionale. *Notiziario dell'Istituto Superiore di Sanità*. 2007; 20(7/8): 17-19.
296. Ventura M, Pichini S, Pujadas M, Ventura R, Di Giovannandrea R, Zuccaro P, **Pacifici R**, Langohr K, Jurado C, de la Torre R. Four years' experience in external proficiency testing programs for hair testing of drugs of abuse in Italy (HAIRVEQ) and comparison with the Society of Hair Testing program in 2005. *Ther Drug Monit*. 2007 Feb; 29(1): 11-19.
297. Ventura M, Pichini S, Ventura R, Zuccaro P, **Pacifici R**, de la Torre R. Stability Studies of Principal Illicit Drugs in Oral Fluid: Preparation of Reference Materials for External Quality Assessment Schemes. *Ther Drug Monit*. 2007 Oct; 29(5): 662-665.
298. Vigna-Taglianti FD, Mathis F, Diecidue R, Burrone P, Iannaccone A, Lampis F, Zuccaro P, **Pacifici R**, Versino E, Davoli M, Faggiano F. A follow-up study of heroin addicts (VEdeTTE2): study design and protocol. *Subst Abuse Treat Prev Policy*. 2007 Mar 15; 2: 9.
299. Zuccaro P, **Pacifici R**, Pichini S. Nicotine Intake and Steady-state Cotinine when Smoking Cigarettes of Different Yields. *Clin Pharmacol Ther*. 2007 Sep; 82(3): 251.
300. Zuccaro P, Pichini S, Mortali C, **Pacifici R**, Viegi G, Baldacci S, Angino A, Martini F, Borbotti M, Scognamiglio A, Simoni M, Silvi P, Di Pede F, Carrozzi L, Porta D, Simonato L, Crispo A, Merletti

F, Forastiere F. Fumo e patologie respiratorie: le carte del rischio per BPCO e tumore al polmone. *Multidisciplinary Respiratory Medicine*. 2007; 2: 14-21.

301. Zuccaro P, Rossi S, Carosi G, Martucci L, Mastrobattista L, Mattioli D, Maurilli V, Mazzola M, Mortali C, Solimini R, Pichini S, **Pacifici R**, Botrè F, Caprino L, Licata S, Vanacore N, Binazzi A, Belli S, Ferrara SD, Snenghi R, Terranova C, Viel G, Cavarzeran F, Favretto D, Canale V, Stolfi P, Taddei S, Barbato S, D'Alterio A, Gargiulo I. Reporting System Doping Antidoping 2006. Roma: *Ministero della Salute, – Istituto Superiore di Sanità, Azienda Ospedaliera Università di Padova*; 2007.
302. Abanades S, Farré M, Segura M, Pichini S, Barral D, **Pacifici R**, Pellegrini M, Fonseca F, Langohr K, de la Torre R. Gamma-hydroxybutyrate (GHB) in humans: pharmacodynamics and pharmacokinetics. *Ann N Y Acad Sci*. 2006 Aug; 1074: 559-576.
303. Abellan R, Ventura R, Pichini S, Di Giovannandrea R, Bellver M, Olive R, **Pacifici R**, Pascual JA, Zuccaro P, Segura J. Effect of physical fitness and endurance exercise on indirect biomarkers of recombinant growth hormone misuse: insulin-like growth factor I and procollagen type III peptide. *Int J Sports Med*. 2006 Dec; 27(12): 976-983.
304. Ambrosetti L, Refe A, **Pacifici R**, Martucci L, Mastrobattista L, Carosi G, Pichini S, Caraffa G, Zuccaro P. In-dipendente - La droga da elemento simbolico di trasgressione a fenomeno concreto di autodistruzione. Roma: *Istituto Superiore di Sanità, Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali*; 2006.
305. Gallus S, Fernandez E, **Pacifici R**, Colombo P, Zuccaro P, Bosetti C, Apolone G, La Vecchia C. Channels of cigarette distribution, price and tobacco consumption in Italy. *Prev Med*. 2006 Feb; 42(2): 132-134.
306. Gallus S, **Pacifici R**, Colombo P, Scarpino V, Zuccaro P, Bosetti C, Fernandez E, Apolone G, La Vecchia C. Prevalence of smoking and attitude towards smoking regulation in Italy, 2004. *Eur J Cancer Prev*. 2006 Feb; 15(1): 77-81.
307. Gallus S, Zuccaro P, Colombo P, Apolone G, **Pacifici R**, Garattini S, La Vecchia C. Effects of new smoking regulations in Italy. *Ann Oncol*. 2006 Feb; 17(2): 346-347.
308. Marchei E, Pellegrini M, **Pacifici R**, Palmi I, Lozano J, Garcia-Algar O, Pichini S. Quantification of Delta9-tetrahydrocannabinol and its major metabolites in meconium by gas chromatographic-mass spectrometric assay: assay validation and preliminary results of the "meconium project". *Ther Drug Monit*. 2006 Oct; 28(5): 700-706.

309. Marchei E, Pellegrini M, **Pacifici R**, Zuccaro P, Pichini S. A rapid and simple procedure for the determination of ephedrine alkaloids in dietary supplements by gas chromatography-mass spectrometry. *J Pharmac Biomed Analysis*. 2006; 41(5): 1633-1641.
310. Olivieri M, Bodini A, Peroni DG, Costella S, **Pacifici R**, Piacentini GL, Boner AL, Zuccaro P. Passive smoking in asthmatic children: effect of a "smoke-free house" measured by urinary cotinine levels. *Allergy Asthma Proc*. 2006 Jul-Aug; 27(4): 350-353.
311. Pichini S, Palmi I, Marchei E, Pellegrini M, **Pacifici R**, Zuccaro P, Caputi AP, Calapai G, Oteri A, Bacosi A, Carosi G, Di Carlo S, Di Giovannandrea R, Di Pucchio A, Gori P, Martucci L, Mastrobattista L, Mattioli D, Mazzola M, Modigliani G, Mortali C, Pizzi E, Rossi S, Scaravelli G, Solimini R, Spoletini R. Smart Drugs. Roma: *Osservatorio Fumo Alcol e Droga – Dipartimento del Farmaco, Istituto Superiore di Sanità*; 2006.
312. Pichini S, Poudevida S, Pujadas M, Menoyo E, **Pacifici R**, Farré M, de la Torre R. Assessment of chronic exposure to MDMA in a group of consumers by segmental hair analysis. *Ther Drug Monit*. 2006 Feb; 28(1): 106-109.
313. Rodriguez T, Gallus S, Chatenoud L, Zuccaro P, Colombo P, Apolone G, **Pacifici R**, Garattini S, La Vecchia C. Efecto de la nueva regulacion antitabaco en Italia (Effects of new smoking regulations in Italy). *Salud Publica Mex*. 2006; 48 Suppl 1: S137-9.
314. Rossi S, Mastrobattista L, Martucci L, **Pacifici R**, Zuccaro P. La tutela della salute nelle attività sportive e la lotta contro il doping. In: Doping – aspetti medici, nutrizionali, psicopedagogici, legali ed etici e indicazioni per la prevenzione. Regione Veneto: *Osservatorio Regionale sulle Dipendenze*; 2006. p. 237-242.
315. Zuccaro P, Palmi I, **Pacifici R**, Da Cas R, Raschetti R. L'utilizzo dei farmaci analgesici nella terapia del dolore. *Rivista Italiana di Cure Palliative*. 2006; 1: 41-45.
316. Pichini S, Puig C, Zuccaro P, Marchei E, Pellegrini M, Murillo J, Vall O, **Pacifici R**, Garcia-Algar O. Assessment of exposure to opiates and cocaine during pregnancy in a Mediterranean city: preliminary results of the "Meconium Project". *Forensic Sci Int*. 2005 Oct 4;153(1):59-65.
317. Pichini S, Abanades S, Farre M, Pellegrini M, Marchei E, **Pacifici R**, Torre Rde L, Zuccaro P. Quantification of the plant-derived hallucinogen Salvinorin A in conventional and non-conventional biological fluids by gas chromatography/mass spectrometry after *Salvia divinorum* smoking. *Rapid Commun Mass Spectrom*. 2005;19(12):1649-56.
318. Segura M, Farre M, Pichini S, Peiro AM, Roset PN, Ramirez A, Ortuno J, **Pacifici R**, Zuccaro P, Segura J, de la Torre R. Contribution of cytochrome P450 2D6 to 3,4-methylenedioxymethamphetamine disposition in humans: use of paroxetine as a metabolic inhibitor probe. *Clin Pharmacokinet*. 2005;44(6):649-60.

319. Gallus S, **Pacifici** R, Colombo P, La Vecchia C, Garattini S, Apolone G, Zuccaro P. Tobacco dependence in the general population in Italy. *Ann Oncol*. 2005 May;16(5):703-6.
320. Abellan R, Ventura R, Pichini S, Pascual JA, **Pacifici** R, Di Carlo S, Bacosi A, Segura J, Zuccaro P. Evaluation of immunoassays for the measurement of insulin-like growth factor-I and procollagen type III peptide, indirect biomarkers of recombinant human growth hormone misuse in sport. *Clin Chem Lab Med*. 2005;43(1):75-85.
321. Marchei E, Pellegrini M, **Pacifici** R, Palmi I, Pichini S. Development and validation of a high-performance liquid chromatography-mass spectrometry assay for methylxanthines and taurine in dietary supplements. *J Pharm Biomed Anal* 2005;37(3):499-507.
322. Garcia-Algar O, Lopez-Vilchez MA, **Pacifici** R, Pichini S. [Acute poisoning and chronic exposure to cocaine in a child. *Med Clin (Barc)*. 2005 Oct 1;125(11):436-7.
323. Pichini S, Marchei E, **Pacifici** R, Pellegrini M, Lozano J, Garcia-Algar O. Application of a validated high-performance liquid chromatography-mass spectrometry assay to the analysis of m- and p-hydroxybenzoylecgonine in meconium. *J Chromatogr B Analyt Technol Biomed Life Sci*. 2005 Jun 5;820(1):151-6.
324. Garcia-Algar O, Vall O, Alameda F, Puig C, Pellegrini M, **Pacifici** R, Pichini S. Prenatal exposure to arecoline (areca nut alkaloid) and birth outcomes. *Arch Dis Child Fetal Neonatal Ed*. 2005 May;90(3):F276-7.
325. Pellegrini M, Marchei E, **Pacifici** R, Pichini S. A rapid and simple procedure for the determination of cannabinoids in hemp food products by gas chromatography-mass spectrometry. *J Pharm Biomed Anal*. 2005 Jan 4;36(5):939-46.
326. S. Pichini, M. Ventura, M. Pujadas, R. Ventura, R. Di Giovannandrea, P. Zuccaro, R. **Pacifici**, R. de la Torre, C. Jurado HAIRVEQ 2005: An external quality control exercise for drugs of abuse analysis in hair in cooperation with Society of Hair Testing. *Annal Toxicol Analyt* 2005;4:307-309.
327. Nardini S, Barbano G, Bertolotti R, Bressan MC, Cagnin R, Cannizzaro G, Conte S, Carrozzi L, De Benedetto F, Diamandi A, Donner CF, Gnesotto R, Invernizzi G, **Pacifici** R, Patussi V, Rovetta S, Sabato E, Sanguinetti CM, Zuccaro P. Come creare un ambiente di lavoro libero da fumo. Guida pratica per imprenditori, lavoratori e cittadini alla applicazione dell'articolo 51 della Legge 3/2003. *Aria Ambiente e Salute*. 2005, Supplemento Anno VIII.
328. P. Zuccaro, R. **Pacifici**, C. Mortali, R. Stimato, D. Mattioli, G. Caraffa, E. Scafato. Se sai navigare sai come bere, alcol e guida. Percorso multimediale per scoprire da soli la verità sull'uso dell'alcol e sui suoi effetti. . Roma: OssFAD, *Istituto Superiore di Sanità*; 2005.

329. P. Zuccaro, G. Caraffa, E. Pizzi, A. Di Pucchio, L. Martucci, G. Modigliani, S. Rossi, M. Mazzola, G. Carosi, S. Pichini, D. Mattioli, R. **Pacifici**. Venditori di Fumo. Conoscere i meccanismi che inducono al fumo di tabacco e le sue conseguenze. Percorso multimediale interattivo. Roma: OssFAD, *Istituto Superiore di Sanità*; 2005.
330. Pizzi E, Di Pucchio A, **Pacifici** R, Rossi S, Zuccaro P, Galeone D, con il Gruppo tecnico sul tabagismo delle Regioni e Province Autonome e la collaborazione della Commissione Salute della Conferenza delle Regioni e Province Autonome, Coordinamento Regione Toscana. Guida ai servizi territoriali per la cessazione dal fumo di tabacco (aggiornamento 2005). Roma. Istituto Superiore di Sanità; 2005. *Strumenti di Riferimento* 05/S1.
331. Faralli C, Rossi S, **Pacifici** R. Giornata mondiale contro il fumo. *Notiziario Istituto Superiore di Sanità* 2005;18(7-8):18-19.
332. Marchei E, Pellegrini M, **Pacifici** R, Palmi I, Pichini S. Development and validation of a high-performance liquid chromatography-mass spectrometry assay for methylxanthines and taurine in dietary supplements. *J Pharm Biomed Anal.* 2005 Mar 9;37(3):499-507.
333. Abellan R, Ventura R, Pichini S, Sarda MP, Remacha AF, Pascual JA, Palmi I, Bacosi A, **Pacifici** R, Zuccaro P, Segura J. Evaluation of immunoassays for the measurement of soluble transferrin receptor as an indirect biomarker of recombinant human erythropoietin misuse in sport. *J Immunol Methods.* 2004 Dec;295(1-2):89-99.
334. Pichini S, Ventura M, Pujadas M, Ventura R, Pellegrini M, Zuccaro P, **Pacifici** R, de la Torre R. HAIRVEQ: an external quality control scheme for drugs of abuse analysis in hair. *Forensic Sci Int.* 2004 Oct 29;145(2-3):109-15.
335. Laviola G, Rea M, Morley-Fletcher S, Di Carlo S, Bacosi A, De Simone R, Bertini M, **Pacifici** R. Beneficial effects of enriched environment on adolescent rats from stressed pregnancies. *Eur J Neurosci.* 2004 Sep;20(6):1655-64.
336. Abellan R, Ventura R, Pichini S, Remacha AF, Pascual JA, **Pacifici** R, Di Giovannandrea R, Zuccaro P, Segura J. Evaluation of immunoassays for the measurement of erythropoietin (EPO) as an indirect biomarker of recombinant human EPO misuse in sport. *J Pharm Biomed Anal.* 2004 Sep 3;35(5):1169-77.
337. Gallus S, **Pacifici** R, Colombo P, Scarpino V, Zuccaro P, Bosetti C, Apolone G, La Vecchia C. Smoking in Italy 2003, with a focus on the young. *Tumori.* 2004 Mar-Apr;90(2):171-4.
338. Nardini S, **Pacifici** R, Mortali C, Zuccaro PG. A survey on policies of smoking control in Italian hospitals. *Monaldi Arch Chest Dis.* 2003 Oct-Dec;59(4):310-3.

339. **Pacifici R**, Zuccaro PG, Gallus S, Colombo P, Garattini S, La Vecchia C. Use of cigarette vending machines by minors in Italy. *Int J Epidemiol*. 2004 Apr;33(2):432.
340. Pichini S, **Pacifici R**, Pellegrini M, Marchei E, Lozano J, Murillo J, Vall O, García-Algar O. Development and validation of a high-performance liquid chromatography-mass spectrometry assay for determination of amphetamine, methamphetamine, and methylenedioxy derivatives in meconium. *Anal Chem*. 2004 Apr 1;76(7):2124-32.
341. García-Algar O, Puig C, Vall O, **Pacifici R**, Pichini S. Effects of maternal smoking during pregnancy on newborn neurobehavior: neonatal nicotine withdrawal syndrome. *Pediatrics*. 2004 Mar;113(3 Pt 1):623-4.
342. de la Torre R, Farré M, Navarro M, **Pacifici R**, Zuccaro P, Pichini S. Clinical pharmacokinetics of amphetamine and related substances: monitoring in conventional and non-conventional matrices. *Clin Pharmacokinet*. 2004;43(3):157-85.
343. **Pacifici R**, Pichini S, Zuccaro P, Farré M, Segura M, Ortuño J, Di Carlo S, Bacosi A, Roset PN, Segura J, de la Torre R. Paroxetine inhibits acute effects of 3,4-methylenedioxymethamphetamine on the immune system in humans. *J Pharmacol Exp Ther*. 2004 Apr;309(1):285-92.
344. Pascual JA, Diaz D, Segura J, Garcia-Algar O, Vall O, Zuccaro P, **Pacifici R**, Pichini S. A simple and reliable method for the determination of nicotine and cotinine in teeth by gas chromatography/mass spectrometry. *Rapid Commun Mass Spectrom*. 2003;17(24):2853-5.
345. Romolo FS, Rotolo MC, Palmi I, **Pacifici R**, Lopez A. Optimized conditions for simultaneous determination of opiates, cocaine and benzoylecgonine in hair samples by GC-MS. *Forensic Sci Int*. 2003 Dec 17;138(1-3):17-26.
346. García-Algar O, Pichini S, **Pacifici R**, Castellanos E. [Medical counseling to promote smoking cessation during pregnancy: clinical guide-lines for health professionals]. *Aten Primaria*. 2003 Nov 15;32(8):481-91.
347. Pichini S, **Pacifici R**, Pellegrini M, Marchei E, Pérez-Alarcón E, Puig C, Vall O, García-Algar O. Development and validation of a liquid chromatography-mass spectrometry assay for the determination of opiates and cocaine in meconium. *J Chromatogr B Analyt Technol Biomed Life Sci*. 2003 Sep 5;794(2):281-92.
348. Fortes C, Farchi S, Forastiere F, Agabiti N, **Pacifici R**, Zuccaro P, Perucci CA, Ebrahim S. Depressive symptoms lead to impaired cellular immune response. *Psychother Psychosom*. 2003 Sep-Oct;72(5):253-60.

349. Pichini S, Pellegrini M, **Pacifici** R, Marchei E, Murillo J, Puig C, Vall O, García-Algar O. Quantification of arecoline (areca nut alkaloid) in neonatal biological matrices by high-performance liquid chromatography/electrospray quadrupole mass spectrometry. *Rapid Commun Mass Spectrom*. 2003;17(17):1958-64.
350. Pichini S, Navarro M, **Pacifici** R, Zuccaro P, Ortuño J, Farré M, Roset PN, Segura J, de la Torre R. Usefulness of sweat testing for the detection of MDMA after a single-dose administration. *J Anal Toxicol*. 2003 Jul-Aug;27(5):294-303.
351. Seccareccia F, Zuccaro P, **Pacifici** R, Meli P, Pannozzo F, Freeman KM, Santaquilani A, Giampaoli S; Research Group of the MATISS Project. Serum cotinine as a marker of environmental tobacco smoke exposure in epidemiological studies: the experience of the MATISS project. *Eur J Epidemiol*. 2003;18(6):487-92.
352. Garcia-Algar O, Vall O, Segura J, Pascual JA, Diaz D, Mutnoz L, Zuccaro P, **Pacifici** R, Pichini S. Nicotine concentrations in deciduous teeth and cumulative exposure to tobacco smoke during childhood. *JAMA*. 2003 Jul 9;290(2):196-7.
353. Segura M, Ortuño J, Farré M, **Pacifici** R, Pichini S, Joglar J, Segura J, de la Torre R. Quantitative determination of paroxetine and its 4-hydroxy-3-methoxy metabolite in plasma by high-performance liquid chromatography/electrospray ion trap mass spectrometry: application to pharmacokinetic studies. *Rapid Commun Mass Spectrom*. 2003;17(13):1455-61.
354. **Pacifici** R, Zuccaro P, Pichini S, Roset PN, Poudevida S, Farré M, Segura J, De la Torre R. Modulation of the immune system in cannabis users. *JAMA*. 2003 Apr 16;289(15):1929-31.
355. **Pacifici** R, Fiaschi AI, Micheli L, Centini F, Giorgi G, Zuccaro P, Pichini S, Di Carlo S, Bacosi A, Cerretani D. Immunosuppression and oxidative stress induced by acute and chronic exposure to cocaine in rat. *Int Immunopharmacol*. 2003 Apr;3(4):581-92.
356. Pichini S, Garcia-Algar O, Muñoz L, Vall O, **Pacifici** R, Figueroa C, Pascual JA, Diaz D, Sunyer J. Assessment of chronic exposure to cigarette smoke and its change during pregnancy by segmental analysis of maternal hair nicotine. *J Expo Anal Environ Epidemiol*. 2003 Mar;13(2):144-51.
357. Olivieri M, Poli A, Zuccaro P, Ferrari M, Lampronti G, de Marco R, Lo Cascio V, **Pacifici** R. Tobacco smoke exposure and serum cotinine in a random sample of adults living in Verona, Italy. *Arch Environ Health*. 2002 Jul-Aug;57(4):355-9.
358. Gatti G, Bonomi I, Marchiselli R, Fattore C, Spina E, Scordo G, **Pacifici** R, Perucca E. Improved enantioselective assay for the determination of fluoxetine and norfluoxetine enantiomers in

human plasma by liquid chromatography. *J Chromatogr B Analyt Technol Biomed Life Sci.* 2003 Feb 5;784(2):375-83.

359. Jannuzzi G, Gatti G, Magni P, Spina E, **Pacifici R**, Zuccaro P, Torta R, Guarneri L, Perucca E. Plasma concentrations of the enantiomers of fluoxetine and norfluoxetine: sources of variability and preliminary observations on relations with clinical response. *Ther Drug Monit.* 2002 Oct;24(5):616-27.
360. Adriani W, Macrì S, **Pacifici R**, Laviola G. Restricted daily access to water and voluntary nicotine oral consumption in mice: methodological issues and individual differences. *Behav Brain Res.* 2002 Aug 21;134(1-2):21-30.
361. Marchei E, Valvo L, **Pacifici R**, Pellegrini M, Tossini G, Zuccaro P. Simultaneous determination of zidovudine and nevirapine in human plasma by RP-LC. *J Pharm Biomed Anal.* 2002 Aug 1;29(6):1081-8.
362. **Pacifici R**, Zuccaro P, Farré M, Pichini S, Di Carlo S, Roset PN, Palmi I, Ortuño J, Menoyo E, Segura J, de la Torre R. Cell-mediated immune response in MDMA users after repeated dose administration: studies in controlled versus noncontrolled settings. *Ann N Y Acad Sci.* 2002 Jun;965:421-33.
363. Adriani W, Macrì S, **Pacifici R**, Laviola G. Peculiar vulnerability to nicotine oral self-administration in mice during early adolescence. *Neuropsychopharmacology.* 2002 Aug;27(2):212-24.
364. Pellegrini M, Rosati F, **Pacifici R**, Zuccaro R, Romolo FS, Lopez A. Rapid screening method for determination of Ecstasy and amphetamines in urine samples using gas chromatography-chemical ionisation mass spectrometry. *J Chromatogr B Analyt Technol Biomed Life Sci.* 2002 Apr 5;769(2):243-51.
365. Loizzo A, Loizzo S, Lopez L, d'Amore A, Renzi P, Spampinato S, Di Carlo S, Bacosi A, Zuccaro P, **Pacifici R**. Naloxone prevents cell-mediated immune alterations in adult mice following repeated mild stress in the neonatal period. *Br J Pharmacol.* 2002 Mar;135(5):1219-26.
366. Pichini S, Puig C, García-Algar O O, **Pacifici R**, Figueroa C, Vall O, Muñoz L, Sunyer J. [Neonatal effects of smoking habit during pregnancy and sociodemographic determinants in Barcelona, Spain]. *Med Clin (Barc).* 2002 Jan 26;118(2):53-6.
367. Pichini S, Navarro M, Farré M, Ortuño J, Roset PN, **Pacifici R**, Zuccaro P, Segura J, de la Torre R. On-site testing of 3,4-methylenedioxymethamphetamine (ecstasy) in saliva with Drugwipe and Drugread: a controlled study in recreational users. *Clin Chem.* 2002 Jan;48(1):174-6.

368. Garcia-Algar O., Puig C., Méndez C Vall O., **Pacifici R.**, Pichini S. Neonatal nicotine withdrawal syndrome. *J Epidemiol Community Health* 2001;55:687.
369. Zuccaro P, **Pacifici R.**, Giampaoli S, Vanuzzo D, con la collaborazione di Di Pucchio A, Martucci L, Modigliani G, Mortali C, Pizzi E. Fumo. Il contesto epidemiologico nazionale *Ital Heart J* 2001; 2 Suppl 1: 13-8.
370. **Pacifici R**, Di Pucchio A, Pizzi E, Martucci L, Mortali C, Zuccaro P. L'attività di counselling del Telefono Verde contro il Fumo dell'Istituto Superiore di Sanità . *Boll Farmacodipe Alcoolis* 2001; XXIV (2): 103-109.
371. Palmeri A, **Pacifici R**, Palmi I, Pellegrini M, Lopez A, Zuccaro P. Nuove droghe d'abuso tabellate con D.M. Sanità del 10 novembre 1999: 2C-B, 4-MTA, GHB e GBL. *Boll Farmacodip Alcoolis* 2001; XXIV (2): 9-15.
372. **Pacifici R**, Zuccaro P, Farré M, Pichini S, Di Carlo S, Roset PN, Ortuno J, Pujadas M, Bacosi A, Menoyo E, Segura J, de la Torre R. Effects of repeated doses of MDMA ("ecstasy") on cell-mediated immune response in humans. *Life Sci* 2001; 69(24): 2931-41.
373. Marchei E., **Pacifici R.**, Tossini G., Di Fava R, Valvo L., Zuccaro P. Simultaneous liquid chromatographic determination of indinavir, saquinavir, and ritonavir in human plasma with combined ultraviolet absorbance and electrochemical detection. *J Liquid Chrom Rel Technol* 2001; 24(15): 2325-2336.
374. **Pacifici R**, Zuccaro P, Hernández-López, Pichini S, di Carlo S, Farré M, Roset PN, Ortuño J, Segura J, de la Torre R. Acute effects of MDMA alone and in combination with ethanol on the immune system in humans. *J Pharmacol Exp Ther* 2001; 296:207-215.
375. **Pacifici R.**, Rosa M. Zuccaro P. Consumi di tabacco in Italia e loro impatto epidemiologico. In: L'epidemia del fumo in Italia. Pisa: *EDI Aipo scientifica*; 2000: 13-22.
376. **Pacifici R**, Zuccaro P., Farré M., Pichini S., Di Carlo S., Roset Pere N., Ortuño J, Segura J, Hernandez-Lopez C., de la Torre R. Proprietà immunomodulanti dell'ecstasy (MDMA). In: Recenti progressi in medicina delle tossicodipendenze. *Ann Ist Super Sanità* 2000; 36 (I): 69-75.
377. Pichini S., Zuccaro P., Pellegrini M., Lopez A., **Pacifici R**. L'analisi di farmaci e sostanze d'abuso nella matrice cheratinica. In: Recenti progressi in medicina delle tossicodipendenze. *Ann Ist Super Sanità* 2000; 36 (1): 17-28.
378. **Pacifici R**, Nencini P. Recenti progressi in medicina delle tossicodipendenze. Prefazione. *Ann Ist Super Sanità* 2000; 36 (1): 1.

379. **Pacifici R.**, Zuccaro P. Attualità e prospettive nella nuova normativa antidoping. *Ligand Assay* 2000; 5 (3): 193 – 194.
380. **Pacifici R.**, Di Pucchio A, Pizzi E., Martucci L., Mortali C., Zuccaro P. Osservatorio su fumo, alcol e droga. *Prevenzione Respiratoria* 2000; 2: 48-50.
381. **Pacifici R.**, Zuccaro P. Marker biochimici di assunzione e di esposizione al fumo di sigarette. *Prevenzione Respiratoria* 2000; 4: 14-17.
382. **Pacifici R.**, Zuccaro P, Farrè M, Pichini S, Di Carlo S, Roset PN, Hernandez-Lopez C, Ortuño J, Segura J, Cami J, de La Torre R. Immunomodulating activity of MDMA. *Ann NY Acad Sci* 2000;914:215-224.
383. **Pacifici R.**, Di Carlo S, Bacosi A, Pichini S, Zuccaro P. Pharmacokinetics and cytokine production in heroin and morphine-treated mice. *Int J Immunopharmacol* 2000;22(8):603-614.
384. Pichini S, Palmeti A, Pellegrini M, Zuccaro P e **Pacifici R** Proposta di linee guida per l'analisi di farmaci e sostanze d'abuso nei capelli *Rapporti ISTISAN* 99/24 ISSN 1123-3117.
385. Gandini L, Lenzi A, Lombardo F, **Pacifici R.**, and Dondero F Immature germ cell separation using a modified discontinuous Percoll gradient technique in human semen *Human Reproduction* 1999; 14: 1022-1027.
386. Pichini S, **Pacifici R.**, Altieri I, Pellegrini M, and Zuccaro P Determination of Opiates and Cocaine in Hair as Trimethylsilyl Derivatives Using Gas Chromatography-Tandem Mass Spectrometry *J Anal Toxicol* 1999; 23(5):343-348.
387. Pichini S, **Pacifici R.**, Altieri I, Palmeri A, Pellegrini M, Zuccaro P Determination of lorazepam in plasma and urine as trimethylsilyl derivative using gas chromatography-tandem mass spectrometry *J Chromatogr B*, 1999; 732:509-514.
388. Pichini S, Altieri I, Pellegrini M, Zuccaro P, and **Pacifici R** The role of liquid chromatography-mass spectrometry in the determination of heroin and related opioids in biological fluids *Mass Spectrom Rev*, 1999, 18:119-130.
389. Mayer R, Zuccaro P., **Pacifici R.** 3,4-metilendiossimetamfetamina (MDMA, "ecstasy"): recenti acquisizioni scientifiche. *Boll Farmacodip Alcoolis*. 1999; XXII (3): 7-14.
390. **Pacifici R.**, Zuccaro P, Farrè M, Pichini S, Di Carlo S, Roset PN, Ortuño J, Segura J, de La Torre R. Immunomodulating properties of MDMA alone and in combination with alcohol: a pilot study. *Life sciences* 1999;65(26):309-316.

391. **Pacifici R**, Zuccaro P, Cozzi Lepri A, Di Carlo S, Bacosi A, Fattorossi A. Quantification of the variation due to lysing technique in immunophenotyping of healthy and HIV-infected individuals. *Clinical biochemistry* 1998;31(3):165-172.
392. Zuccaro P, Pichini S, Altieri I, Pellegrini M, **Pacifici R** Procedure per l'analisi delle sostanze d'abuso nelle urine e organizzazione di un laboratorio di tossicologia analitica *Ligand Assay* 1998; 3(1).
393. Pichini S, Altieri I, Pellegrini M, Zuccaro P, **Pacifici R** L'analisi dei farmaci nelle matrici biologiche non convenzionali: indicazioni, vantaggi e svantaggi *Ligand Assay* 1998; 3(1).
394. Perucca E., Altieri I., **Pacifici R**, Pichini S., Pellegrini M., Zuccaro P., Bartoli A, Gatti G, Avenoso A, Spina E. Valutazione del profilo cinetico-metabolico degli enantiomeri di fluoxetina norfluoxetina: sviluppo di un metodo analitico innovativo e sua applicazione in pazienti in trattamento cronico. *Rapporti ISTISAN* 1998; 98(13): 59-63.
395. Ricciarello R, Pichini S, **Pacifici R**, Altieri I, Pellegrini M, Fattorossi A, Zuccaro P Simultaneous determination of epirubicin, doxorubicin and their principal metabolites in human plasma by high-performance liquid chromatography and electrochemical detection *J Chromatogr B*. 1998; 707:219-225.
396. Iannetti P, Raucci U, Zuccaro P, and **Pacifici R** Lamotrigine Hypersensitivity in Childhood Epilepsy *Epilepsia* 1998; 39(5):502-507.
397. Zuccaro, P.; **Pacifici**, R.; Altieri, I.; Avenoso, A.; Pellegrini, M.; Spina, E.; Perucca, E.; Pichini, S. Issues in Methodology and Applications for Therapeutic Drug Monitoring of Fluoxetine and Norfluoxetine Enantiomers. *Ther Drug Monit* 1998; 20(1):20-24.
398. Fortes C, Forastiere F, Agabiti N, Fano V, **Pacifici R**, Virgili F, Piras G, Guidi L, Bartoloni C, Tricceri A., Zuccaro P, Ebrahim S, and Perucci CA The Effect of Zinc and Vitamin A Supplementation on Immune Response in an Older Population *Journal of the American Geriatrics Society* 1998; 46:19-26.
399. Pichini S., Altieri I, Pellegrini M., **Pacifici R**., Zuccaro P. The analysis of nicotine in infants' hair for measuring exposure to environmental tobacco smoke: preliminary results. *Forensic Sci Int* 1997; 84: 253-258.
400. Fortes C, Agabiti N, Fano V, **Pacifici R**, Forastiere F, Virgili F, Zuccaro P, Perrucci CA and Ebrahim S. Zinc supplementation and plasma lipid peroxides in an elderly population. *European Journal of Clinical Nutrition* 1997; 51:97-101.
401. Zuccaro P., Pichini S., Altieri I., Rosa M., **Pacifici R**. Interference of nicotine metabolites in cotinine determination by RIA. *Clin Chem* 1997; 43: 180-181.

402. **Pacifici R**, Di Carlo S, Bacosi A, Pichini S, Zuccaro P. Cytokine production in saquinavir treated mice. *Int J immunopathol pharmacol* 1997;19(4):243-248.
403. Zuccaro P, Ricciarello R, Pichini S, Pacifici R, Altieri I, Pellegrini M, and D'Ascenzo Simultaneous Determination of Heroin, 6-Monoacetylmorphine, Morphine, and its Glucuronides by Liquid Chromatography-Atmospheric Pressure Ionspray-Mass Spectrometry. *J Anal Toxicol* 1997; 21(4):268-277.
404. **Pacifici R** La standardizzazione delle analisi citofluorimetriche per il raggiungimento della qualità *Rapporti ISTISAN* 97/37 ISSN 1123-3117.
405. Pichini S, Altieri I, Pellegrini M, **Pacifici R**, Zuccaro P Hair analysis for nicotine and cotinine: evaluation of extraction procedures, hair treatments, and development of reference material – *Forensic Science International* 1997; 84:243-252.
406. Gandini L, Lomardo F, Lenzi A, Culasso F, **Pacifici R**, Zuccaro P, and Dondero F - The in-vitro effects of nicotine and cotinine on sperm motility. *Human Reproduction* Vol. 12 no.4 pp.727-733, 1997.
407. Zuccaro P., Pichini S., Altieri I., **Pacifici R** Proposta di linee guida per l'analisi delle sostanze d'abuso nei liquidi biologici. *Rapporti ISTISAN* 96/29.
408. Pichini S, Altieri I, Zuccaro P, **Pacifici R**. Meconium as a matrix. *Clin Pharmacokinet* 1996; 53: 583-585.
409. **Pacifici R**, Paris L, Di Carlo S, Bacosi A, Pichini S, Zuccaro P. Cytokine production in blood mononuclear cells from epileptic patients. *Epilepsia* 1995;36(4):384-387.
410. Moscato D., Zuccaro P., **Pacifici R**. Common neurochemical characteristics: headaches and sleep disturbances. *Cephalgia* 1995; 15 (16): 58-59.
411. Pichini S., **Pacifici R**, Altieri I., Passa AR, Rosa M., Zuccaro P. Analysis of nicotine and cotinine in human hair by high-performance liquid chromatography and comparative determination with radioimmunoassay. In: E.J. Cone, M.J. Welch, M.B. Grigson Babecki (Eds.). *National Institute on Drug Abuse NIH Publication* No. 95-3727, p. 212-224 (1995).
412. Moscato D., Zuccaro P., **Pacifici R**. Neurochemical factors of comparison: headaches and sleep disturbances. In: Unilateral headaches: focus on recent advances. Editors: B.M Fusco and M. Giovanazzo. RS Editore (1994).
413. **Pacifici R**, Di Carlo S, Bacosi A, Paris L, Pichini S, Zuccaro P. Immunomodulating properties of carbamazepine in human and in animal model. *Bollettino Lega It Epil* 1994;88:25-28.

414. Viora M, Camponeschi B, D'Ambrosio A, Di Carlo S, Bacosi A, Zuccaro P, **Pacifici R**. Modulatory effects of DDC and AZT/DDC combination on murine and human immune responses. *Cellular pharmacology* 1994;1:263-268.
415. Viora M, Camponeschi B, D'Ambrosio A, Di Carlo S, Bacosi A, Zuccaro P, **Pacifici R**. Zidovudine effects on murine and human immune responses. *Immunology and infectious diseases* 1994;4:47-53.
416. Biondi M, Peronti M, Pacitti F, Pancheri P, **Pacifici R**, Altieri I, Paris L, Zuccaro P. Personality, endocrine and immune changes after eight months in healthy individuals under normal daily stress. *Psychother Psychosom* 1994; 62:176-184.
417. **Pacifici R**, Di Carlo S, Bacosi A, Altieri I, Pichini S, Zuccaro P. Modified procedure for labelling target cells in a europium release assay of natural killer cell activity. *J immunological meth* 1993;161:135-137.
418. **Pacifici R**, Altieri I, Gandini I, Lenzi A, Pichini S, Rosa M, Zuccaro P, Dondero F. Nicotine, cotinine, and *trans*-3-hydroxycotinine levels in seminal plasma of smokers. Effects on sperm parameters. *Ther drug monit* 1993; 15:358-363.
419. Zuccaro P, Altieri I, Rosa M, Passa AR, Pichini S, Ricciarello, **Pacifici R**. Determination of nicotine and four metabolites in the serum of smokers by high-performance liquid chromatography with ultraviolet detection. *J Chromatogr* 1993; 621:257-261.
420. Forastiere F, Brancato G, Agabiti N, Dell'Orco V, Pistelli R, Corbo GM, **Pacifici R**, Zuccaro P, Perucci CA. Questionnaire data as predictors of urinary cotinine levels among nonsmoking adolescents. 1993;48(4):230-234.
421. **Pacifici R**, Pichini S, Altieri I, Rosa M, Bacosi A, Caronna A. Determination of nicotine and two major metabolites in serum by solid-phase extraction and high-performance liquid chromatography-particle beam mass spectrometry. *J Chromatogr* 1993; 612:209-213.
422. Paolucci GP, Cresci N, Biondi M, Palma A, Zuccaro P, **Pacifici R**. Assetto psiconeuroimmunologico e stress soggettivo in soggetti impiegati presso compagnie di volo civili. Estratto da "ZACCHIA" Archivio di medicina legale, sociale e criminologica anno 66°-Serie 4<sup>a</sup> 1993; Fasc. 1-2:105-128.
423. Baccini C, Zuccaro P, **Pacifici R**, Pistocchi E, Mazzotti A, Giardina S. Sostanze d'abuso. Estratto da: Trattato Italiano di Medicina di laboratorio. *Biochimica Clinica Speciale* 1993; II:1-120.
424. Baccini C, Zuccaro P, Mazzotti A, Benini AM, **Pacifici R**. Dosaggi Ormonali. Estratto da: Trattato Italiano di Medicina di laboratorio. *Biochimica Clinica Speciale* 1993; II:1-119.

425. Baccini C, **Pacifici R**, Pichini S, Zuccaro P, Mazzotti A, Pistocchi E. il Monitoraggio Terapeutico dei farmaci. Estratto da: Trattato Italiano di Medicina di laboratorio. *Biochimica Clinica Speciale* 1993; II:1-77.
426. **Pacifici R**, Di Carlo S, Bacosi A, Zuccaro P. Macrophage functions in drugs of abuse-treated mice. *Int j immunopathol pharmacol* 1993;15(6):711-716.
427. **Pacifici R**, Bacosi A, Caronna A, Di Carlo S, Pichini S, Zuccaro P. Immunological consequences of zidovudine treatment in control and morphine or methadone treated mice. *Immunopharmacol Immunotoxicol* 1992;14(3):355-381.
428. Rosa M, **Pacifici R**, Altieri I, Pichini S, Ottaviani G, Zuccaro P. How the steady-state cotinine concentration in cigarette smokers is directly related to nicotine intake. *Clin Pharmacol Ther* 1992; 52(3):324-329.
429. **Pacifici R**, di Carlo S, Bacosi A, Pichini S, Zuccaro P. immunomodulating properties of carbamazepine in mice. *Int. J. Immunopharmac.* 1992; 14(4):605-611.
430. **Pacifici R**, Avico U, Belogi L, Borelli G, Croce C, Di carlo S, Pichini S, Santiangeli C, Zuccaro P, Tubaro E. Immunological effect of cocaine and host resistance in mice. *Int. J. Immunotherapy* 1992; VIII(2):91-99.
431. Pichini S, Altieri I, **Pacifici R**, Rosa M, Ottaviani G, Zuccaro P. Simultaneous determination of cotinine and *trans*-3'-hydroxycotinine in human serum by high-performance liquid chromatography. *J Chromatogr* 1992; 577:358-361.
432. **Pacifici R**, Pichini S, Altieri I, Rosa m, Paris I, Zuccaro P. Pharmacokinetic interactions in epileptic smokers. *Med. Sci. Res.* 1992; 20:905-907.
433. Pichini S, Altieri I, Bacosi A, Di Carlo S, Zuccaro P, Iannetti P, **Pacifici R**. High-performance liquid chromatographic-mass spectrometric assays of busulfan in serum and cerebrospinal fluid. *J Chromatogr B. Biomedical applications* 1992;581:143-146.
434. **Pacifici R**, Paris L, Di Carlo S, Pichini S, Zuccaro P. Immunologic aspects of carbamazepine treatment in epileptic patients. *Epilepsia* 1991;32(1):122-127.
435. Zuccaro P, **Pacifici R**, Altieri I, Pichini S, Paris L, Biondi M, Caredda M, Brugnoli R, Pancheri P. Therapeutic monitoring of tricyclic antidepressants part I. compliance and analytical issues. Estratto da. *Experimental anc clinical psychiatry* 1991; VII(1):37-47.

436. Zuccaro P, Guandalini S, **Pacifici R**, Pichini S, di Martino L, Guiducci M, Giuliano M, di Tullio MT, Pettoello Mantovani. Fat body mass and pharmacokinetics of oral 6-mercaptopurine in children with acute lymphoblastic leukemia. *Ther Drug Monit* 1991; 13:37-41.
437. Zuccaro p, Altieri I, Betto P, **Pacifici R**, Ricciarello G. Determination of naltrexone and 6 $\beta$ -naltrexol in plasma by high-performance liquid chromatography with coulometric detection. *J Chromatogr* 1991; 567:485-490.
438. Pichini S, Altieri I, **Pacifici R**, Rosa M, Zuccaro P. Elimination of caffeine interference in high-performance liquid chromatographic determination of cotinine in human plasma. *J Chromatogr* 1991; 568:267-269.
439. Paris I, Giardina M, **Pacifici R**, Pichini S, Zuccaro P, Sideri G. Epileptic patients refractory to drug therapy. *Ital. J. Neurol.* 1991; 12:447-451.
440. **Pacifici R**, Dondero F, Giovenco P, Pichini S, Zuccaro P. A highly sensitive chemiluminescent assay for glycerylphosphorylcholine in human seminal plasma. *Clin. Biochem.* 1991; 24:483-486.
441. Zuccaro P, Zuccaro SM, **Pacifici R**, Pichini S, Boniforti L. Determination of isosorbide-5-mononitrate in human serum by gas chromatography-mass spectrometry. *J Chromatogr* 1990; 525:447-453.
442. Zuccaro P, Pacifici R, Pichini S, Avico U, Federzoni G, Pini LA, Sternieri E. Influence of antacids on the bioavailability of glibenclamide. *Drugs Exptl, clin. Res.* 1989; XV(4):165-169.
443. **Pacifici R.**, Zuccaro P., Avico U. Immunoconsequences of drug abuse. In: Epidemiology of drug abuse in the United States and Europe, CEWG Proceedings, N.I.D.A Rockville, Maryland. 1988; II - 383-386.
444. Avico U., **Pacifici R.**, Angelini E., Macchia T., Zuccaro P., Tubaro E. Drug misuse assessment in Italy, 1987. In: Patterns and trends of drug abuse in the United States and Europe, CEWG Proceedings, N.I.D.A Rockville, Maryland. 1987; III - 14-22.
445. Avico U, Angelini E., Caricchia AM., Giovannini C., Minoprio A, **Pacifici R.**, Zuccaro P. Le determinazioni di oppioidi in liquidi biologici come parametri di valutazione dei criteri operativi dei servizi di assistenza dei tossicodipendenti. *Bollettino Farmacodipendenze e alcolismo* 1987; 4: 277-293.
446. Avico U, Angelini E., Caricchia AM., Giovannini C., Minoprio A, **Pacifici R.**, Zuccaro P. L'uso degli indicatori nell'epidemiologia delle tossicodipendenze in Italia. *Rapporti ISTISAN* 87/8.

447. Giovenco P., Calamera J.C., Dondero F., **Pacifici R.**, Vilar O. Glycerylphosphorylcholine in selected forms of male infertility. *Andrologia* 1986; 18 (2): 171-174.
448. Tubaro E., Avico U, Santiangeli c., Zuccaro P., Cavallo G., **Pacifici R.**, Croce C., Borelli G. Morphine and methadone impact on human phagocytic physiology. *Int J Immunopharmac* 1985; 7 (6): 865-874.
449. Avico U, Pacifici R, Zuccaro P. Variations of tetrahydrocannabinol content in cannabis plants to distinguish the fibre-type from drug-type plants. *Bulletin on narcotics* 1985; XXXVII(4):61-65.
450. Giovenco P., Barbieri C., Amodei M., **Pacifici R.**, Mazzilli F., Dondero F. LPO-p spermatico nei pazienti infertili con varicocele. In: Attualità in andrologia. R Giorgino, G. Abbaticchio. Edit. Monduzzi (1984): 91-96.
451. Avico U, Mariani F. Hanno collaborato alla ricerca: Caricchia AM, Giovannini C, Minoprio A, **Pacifici R.**, Zuccaro P. Diffusione dell'uso di oppiacei e altre psicodroghe e profili degli assuntori tra i giovani della leva militare 1982. Progetto TO.DI2. *Rapporti ISTISAN* 1983/58.
452. Giovenco P, Santuari E, **Pacifici R.**, Faldini S, Amodei M, Barbieri C. Impiego di micrometodiche a rapido risultato nello studio delle modificazioni funzionali del muco cervicale di donne fertili prima e dopo trattamento a basse dosi con estrogeni o progestinici. *Convivia Medica* 1982; III:(5)1-7.
453. Zuccaro P., Baccini C., Avico U, **Pacifici R.** Confronto di metodologie radioimmunologiche nella determinazione di oppioidi. In: Il laboratorio di chimica clinica e le tossicodipendenze. E. Pistocchi, C. Baccini (1982) III: 159-166.
454. Avico U, Giovannini C, Minoprio A, **Pacifici R.**, Zuccaro P. Stabilità e Conservazione della morfina nelle urine. Indagine eseguita nell'ambito del Progetto Finalizzato Tecnologie Biomediche del CNR, *Epidemiologia e Biostatistica* 1982; (3)112-117.
455. Pistocchi E., **Pacifici R.**, Lafisca S. Metodo radioimmunologico per la determinazione della morfina impiegante un tracciante triziato. In: Il laboratorio di chimica clinica e le tossicodipendenze. E. Pistocchi, C. Baccini (1982) III: 44-57.
456. Citti G., Caricchia A.M., **Pacifici R.**, Panebianco A., Terracciano M., Boniforti L. La cromatografia in fase liquida e la frammentografia di massa: ruolo, significato e limiti nella determinazione delle sostanze d'abuso. In: Il laboratorio di chimica clinica e le tossicodipendenze. E. Pistocchi, C. Baccini (1982) III: 139-150.

457. Dondero F., Giovenco P., Baraghini G.F., Montanini V., **Pacifici R.**, Negri R, Zini D., Marrama P. Dosaggio della glicerilfosforilcolina nel liquido seminale. In: Attualità in tema di sterilità. A. Volpe G.D. Montanari. Edit. Piccin (1981): 26-30.
458. Giovenco P, Amodei M, Barbieri c, Caviglioni F, Cerasaro M, Faldini S, Lenzia A, **Pacifici R**, Dondero F. Valutazione delle modificazioni biochimiche del muco cervicale in donne fertili. Studio effettuato in periodo pre-ovulatorio, ovulatorio e post-ovulatorio. Estratto da. Problematiche diagnostiche e terapeutiche in fisiopatologia della riproduzione. Pacini Editore.
459. Dondero F, Mazzilli F, **Pacifici R**, Madonna ML, Caviglioni F, Faldini S, Concato C, Giovenco P, Isidori A. L'importanza degli indici biochimici seminali nella diagnosi dell'infertilità escretoria. Edizioni *Convivia Medica* (1980) I(3):1-3.

### ONOREFICENZE

460. Medaglia d'Argento al merito della Sanità Pubblica.

Firma

*Roberta Pacifici*