

CURRICULUM VITAE PAOLA D'ALOJA

Nome e Cognome: Paola D'Aloja

E-mail: paola.daloja@iss.it

Nazionalità: Italiana

AREA DI COMPETENZA PROFESSIONALE

Virologia, biologia molecolare, epidemiologia applicata a supporto della salute pubblica

ESPERIENZA LAVORATIVA

- 2021:** direttrice f.f. presso il Centro Nazionale delle Malattie e la Promozione della Salute, Istituto Superiore di Sanità, Roma
- 2007 ad oggi:** primo ricercatore presso il Centro Nazionale delle Malattie e la Promozione della Salute, Istituto Superiore di Sanità, Roma
- 1992 – 2007:** ricercatore presso il Centro Nazionale AIDS, Istituto Superiore di Sanità, Roma
- 1991:** incarico di ricerca dal titolo: Applicazioni delle principali tecniche di immunochimica; esecuzioni di colture in vitro e produzione di anticorpi monoclonali con Borsa di Studio finalizzata alla lotta all'AIDS, V programma AIDS presso l'Istituto Superiore di Sanità laboratorio di Virologia
- 1990:** collaboratore tecnico presso il centro di diagnosi prenatale, Università di Roma "La Sapienza"

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 2014:** Corso di formazione "Riconoscimento e segnalazione di reazioni avverse da prodotti di origine naturale"
- 2009:** corso di formazione "Introduction to Intervention Epidemiology", ECDC, Veyrier du Lac, France
- 1999–2001:** Marie Curie Fellowship nell'ambito della ricerca su HIV-NEF, Università di Erlangen, Erlangen, Germania
- 1998:** ricercatore ospite presso il Laboratorio di Virologia diretto dal Prof. B.M. Peterlin, Howard Hughes Medical School, San Francisco l'Università della California, Stati Uniti
- 1989:** periodo formativo nel campo delle tecniche di biologia molecolare applicate alla diagnosi prenatale di beta-talassemia, John Radcliffe Hospital, Oxford, Gran Bretagna
- 1988:** periodo formativo per la caratterizzazione delle mutazioni genetiche responsabili della beta-talassemia presso il laboratorio diretto dal Prof. A.Cao all'Università di Cagliari, Laboratorio di Ematologia, Italia
- 1988–1990:** periodo di formazione in tecniche di biologia molecolare, laboratorio di biologia cellulare, Prof. A.Fantoni, Università di Roma La Sapienza, Italia
- 1988:** Esame di abilitazione alla professione di biologo sostenuto e superato nella sessione di maggio presso l'Università degli Studi di Urbino
- 1987:** presentazione della tesi di Laurea dal titolo: "Diagnosi molecolare prenatale sulla fibrosi cistica", Università di Urbino, Urbino Italia
- 1982–1987:** corso di laurea in Scienze Biologiche, Università di Urbino, Urbino Italia
- 1978–1982:** diploma Liceo Classico presso Liceo "Gaetano De Sanctis", Roma

LINGUA STRANIERA (Quadro comune europeo di riferimento per le lingue)

Inglese: lettura C1 - scrittura C1 - espressione orale C1

Formazione

Correlatrice della tesi di laurea triennale della studentessa Antonella Sistigu “Approcci innovativi di terapia genica anti-HIV-1 basati sull’espressione regolata ed inducibile del mutante negativo Neff12”– Corso di Laurea in Biotecnologie Anno Accademico 2003-2004

Corsi di Formazione per la preservazione della fertilità nelle pazienti oncologiche –(edizioni Roma 2011, Padova 2012, Torino 2013, Aviano 2014, Avellino 2014, Palermo 2014, Pisa 2015, Benevento 2016).

Corso di aggiornamento - Normativa in materia di PMA ed Eterologa – Rende (CS) 2015

Corsi di Formazione sui Farmaci in Gravidanza - Trieste - IRCCS Burlo Garofolo- (edizioni 2016 e 2017).

Corso di Formazione Who Gloss Global Maternal Sepsis Study -Milano 2017.

Corso di Formazione Sistema di Sorveglianza della Mortalità Perinatale-ISS-Regioni – (edizioni Firenze 2017, Catania 2017, Palermo 2017, Milano 2017).

Corsi di Formazione progetto Near Miss Ostetrici-(edizioni Bari 2017, Napoli 2017, Catania 2017, Palermo 2017, Milano 2017).

Corsi di Formazione Sistema di Sorveglianza della mortalità materna-ISS-Regioni –(edizioni Catanzaro 2018, Ancona 2018, Bologna 2018).

Corsi di Formazione progetto “Monitoraggio e valutazione dell’implementazione delle raccomandazioni cliniche e organizzative per la gestione delle emergenze ostetriche emorragiche peripartum (MOVIE)” – (edizioni Catania 2019, Palermo 2019, Napoli 2019)–

Webinar di Formazione per i referenti del “Sistema di Sorveglianza della mortalità materna-ISS-Regioni– P.A. Bolzano e Trento 2021.

Segreteria scientifica di corsi di Formazione

Corsi di Formazione per la preservazione della fertilità nelle pazienti oncologiche – (edizioni Roma 2011, Padova 2012, Torino 2013, Aviano 2014, Avellino 2014, Palermo 2014, Pisa 2015, Benevento 2016).

Direzione di *Workshop*

Workshop: HIV-1 Nef protein: no end of conformations and functions – Praiano 2003

Workshop: Molecular Biology OF HIV-1-Regulatory Proteins – Venezia 2004

Workshop: HIV-Nef, latency and restriction factors: the great unsolved mysteries of AIDS -Palermo 2005

Workshop: V International Workshop on HIV-1 – Trieste 2006

Workshop: VI International Workshop on HIV-1 – Capri 2007

Commissioni

Membro della Commissione per la selezione pubblica per titoli e colloquio, per l’assunzione, con contratto a tempo indeterminato, con profilo di operatore tecnico in prova -VII livello professionale dell’ISS- di:

- a) n. 2 unità di personale per il Centro Nazionale per la Patogenesi e Vaccini contro l’HIV/AIDS
- b) n. 1 unità di personale per il Dipartimento di Malattie Infettive, Parassitarie e Immunomediate – 2007

Membro della Commissione per la selezione pubblica per titoli e colloquio, per l’assunzione, con contratto a tempo determinato, di 1 unità di personale con profilo di CTER con contratto a tempo determinato, progetto “ sterilità, disfunzione sessuale e complicanze endocrine - metaboliche in uomini e donne affetti da patologie oncologiche ed ematologiche: monitoraggio e trattamento a breve e lungo termine” -2013.

Membro della Commissione per la selezione pubblica per titoli e colloquio, per l’assunzione, con contratto a tempo determinato, di 1 unità di personale con profilo di primo tecnologo “Procedure di autorizzazione/rinnovo dei centri di trapianto ai sensi degli accordi tra Ministero Salute, Regioni e Province Autonome di Trento e Bolzano del 14.2.2002 e del 29.4.2004 Lett.A” – 2013.

Membro della Commissione per la selezione pubblica per titoli e colloquio, per l'assunzione, con contratto a tempo determinato, di 2 unità di personale con profilo di primo tecnologo "Attività di coordinamento e controllo della rete degli Istituti di cellule e tessuti Lett.B" – 2013.

Membro della Commissione per la selezione pubblica per titoli e colloquio, per l'assunzione, con contratto a tempo determinato, di 1 un'unità di personale con profilo di ricercatore -III livello- progetto "Registro Nazionale procreazione medicalmente assistita" – 2011.

Membro della Commissione per la selezione pubblica per titoli e colloquio, per l'assunzione, con contratto a tempo determinato, di 1 un'unità di personale con profilo di ricercatore -III livello- progetto "strategie sinergiche per la diffusione della cultura della Preservazione della fertilità nei pazienti oncologici: approccio integrato tra medicina della riproduzione ed Istituzioni" – 2011.

Membro della Commissione per la selezione pubblica per titoli e colloquio, per l'assunzione, con contratto a tempo determinato, di 1 un'unità di personale con profilo di ricercatore -III livello- progetto "strategie sinergiche per la diffusione della cultura della Preservazione della fertilità nei pazienti oncologici: approccio integrato tra medicina della riproduzione ed Istituzioni" – 2011.

Membro della Commissione per la selezione pubblica per titoli e colloquio, per l'assunzione con contratto a tempo determinato, di 1 unità di personale con il profilo di collaboratore tecnico enti di ricerca – IV livello professionale dell'Istituto Superiore di Sanità per il Centro Nazionale di Epidemiologia, Sorveglianza e Promozione della Salute - nell'ambito dei progetti: "Studio sull'incidenza delle coppie italiane che si rivolgono ai Centri esteri per l'applicazione di tecniche di PMA" – Registro Nazionale della PMA – 2009

Membro della Commissione per la selezione pubblica per titoli e colloquio, per l'assunzione con contratto a tempo determinato, di 1 unità di personale con il profilo di Ricercatore – III livello professionale dell'Istituto Superiore di Sanità - nell'ambito del progetto: "Studio clinico multicentrico sulla criconservazione di ovociti e follow-up dei nati a seguito dell'applicazione di tale tecniche" e "Valutazione di poliformismi geneteci correlati con risposta alla stimolazione ovarica controllata" – Registro Nazionale della PMA - 2009

Incarichi di responsabilità

Responsabile del progetto "NEF-Dexosome as a new immunization strategy"- VI Programma Nazionale AIDS – 2006

Co-responsabile dell'Unità Operativa del progetto CCM 2016 – "Progetto pilota di un Sistema di Sorveglianza della mortalità perinatale".

Co-responsabile dell'Unità Operativa del progetto CCM 2018 "Monitoraggio e valutazione dell'implementazione delle raccomandazioni cliniche e organizzative per la gestione delle emergenze ostetriche emorragiche peripartum (MOVIE)"

Referee

Programma Nazionale di Ricerca sull'AIDS 2009-2010

Referaggio per la rivista "Epidemiologia e Prevenzione" - Exposure to phthalates and infertility - Bruno Papaleo, Lidia Caporossi, Giovanna Tranfo, Silvia Capanna, Enrico Paci, Mariangela De Rosa, Alessandra Pera, Luca Mencaglia, Cesare Aragona, Francesca Ciociola, Benedetta Mangani, Carla Fiumalbi – 2016.

PUBBLICAZIONI DAL 1988 AD OGGI

Pubblicazioni su riviste indicizzate

- D'Aloja P, Salvatore MA, Sampaolo L, Privitera MG, Donati S; Perinatal Mortality Surveillance System Working Group. A nationwide surveillance system to reduce perinatal death cases in Italy: implementing a population-based pilot project. *Epidemiol Prev.* 2021;45(5):343-352. English. doi: 10.19191/EP21.5.A002.097. PMID: 34738456
- Donati S, Corsi E, Salvatore MA, Maraschini A, Bonassisa S, Casucci P, Cataneo I, Cetin I, D'Aloja P, Dardanoni G, De Ambrosi E, Ferrazzi E, Fieni S, Franchi MP, Gargantini G, Iurlaro E, Leo L, Liberati M, Livio S, Locci M, Marozio L, Martini C, Maso G, Mecacci F, Meloni A, Mignuoli AD, Patanè L, Pellegrini E, Perotti F, Perrone E, Prefumo F, Ramenghi L, Rusciani R, Savasi V, Schettini SCA, Simeone D, Simeone S, Spinillo A, Steinkasserer M, Tateo S, Ternelli G, Tironi R, Trojano V, Vergani P, Zullino S. Childbirth Care among SARS-CoV-2 Positive Women in Italy. *Int J Environ Res Public Health.* 2021 Apr 16;18(8):4244.
- Donati S, Buoncristiano M, Lega I, D'Aloja P, Maraschini A; ItOSS working group. The Italian Obstetric Surveillance System: Implementation of a bundle of population-based initiatives to reduce haemorrhagic maternal deaths. *PLoS One.* 2021 Apr 23;16(4):e0250373.
- D'Aloja P, Maraschini A, Lega I, Andreozzi S, Sampaolo L, Valetto MR, Dri P, Donati S. Acceptance of e-Learning Programs for Maternity Health Care Professionals Implemented by the Italian Obstetric Surveillance System. *J Contin Educ Health Prof.* 2020 Fall;40(4):289-292.
- Corsi E, Maraschini A, Perrone E, Salvatore MA, D'Aloja P, Donati S, Gruppo di lavoro ItOSS COVID-19. La preparedness dell'Italian obstetric surveillance system in occasione della pandemia da SARS-CoV-2: aspetti metodologici di uno studio di popolazione. *Epidemiologia & prevenzione* 2020;44(5-6, Suppl 2):1-7.
- Maraschini A, Corsi E, Salvatore MA, Donati S; ItOSS COVID-19 Working Group. Coronavirus and birth in Italy: results of a national population-based cohort study. *Ann Ist Super Sanita.* 2020 Jul-Sep;56(3):378-389. doi: 10.4415/ANN_20_03_17. PMID: 32959805.
- Lega I, Maraschini A, D'Aloja P, Andreozzi S, Spettoli D, Giangreco M, Vichi M, Loghi M, Donati S; Regional maternal mortality working group. Maternal suicide in Italy. *Arch Womens Ment Health.* 2020 Apr;23(2):199-206. doi: 10.1007/s00737-019-00977-1. Epub 2019 May 18. PMID: 31104119.
- Donati S, Maraschini M, Lega I, D'aloja P, Buoncristiano M, Manno v, Regional Maternal Mortality Working Group. In response to "missed opportunities and potential misleading results in maternal mortality study. *Acta Obstet Gynecol Scand* 2019;98(1):128-129.
- Donati S, Maraschini A, Dell'Oro S, Lega I, D'Aloja P, Regional Maternal Mortality Working Group. The way to move beyond the numbers: the lesson learnt from the Italian Obstetric Surveillance System. *Annali dell'Istituto Superiore di Sanità* 2019;55(4):363-370.
- Donati S, Maraschini A, Lega I, D'Aloja P, Buoncristiano M, Manno V; Regional Maternal Mortality Working Group. Maternal mortality in Italy: results and perspectives of record-linkage analysis. *Acta Obstet Gynecol Scand.* 2018; Epub 2018 Jun 28:https://dx.doi.org/10.1111/ aogs.13415.
- Lauria L, Lega I, Maraschini A, D'Aloja P, Ferraro C, Donati S. Methodological laws in web surveys: Commentary to "Abuse and disrespect in childbirth assistance in Italy: A community based survey". [letter]. *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol.* 2018;226:73.
- Ventura M, Maraschini A, D'Aloja P, Kirchmayer U, Lega I, Davoli M, Donati S. Drug prescribing during pregnancy in a central region of Italy, 2008-2012. *BMC Public Health.* 2018 May 15;18(1):623.
- D'Aloja P, Lega I, Maraschini A, Donati S. [WHO GLOSS: a global study to promote the reduction of preventable maternal and neonatal deaths related to sepsis.]. *Recenti Prog Med.* 2017 Sep;108(9):363-365.
- Maraschini A, D'Aloja P, Lega I, Buoncristiano M, Kirchmayer U, Ventura M, Donati S. Do Italian pregnant women use periconceptual folate supplementation? *Ann Ist Super Sanita.* 2017 Apr-Jun;53(2):118- 124.

Levi Setti PE, Porcu E, Patrizio P, Vigiliano V, de Luca R, d'Aloja P, Spoletini R, Scaravelli G. Human oocyte cryopreservation with slow freezing versus vitrification. Results from the National Italian Registry data, 2007-2011. *Fertil Steril*. 2014 Jul;102(1):90-95.e2. doi: 10.1016/j.fertnstert.2014.03.052.

Scaravelli G, Vigiliano V, Bolli S, De Luca R, Mayorga JM, Fiaccavento S, Spoletini R, D'Aloja P. Assisted reproductive technologies in Italy, 2005- 2007: results from the Italian Assisted Reproductive Technologies Register Minerva Ginecol. 2012 Dec;64(6):521-9.

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 May 10;218(1-3):57-61. doi: 10.1016/j.forsciint.2011.

Scaravelli G, Vigiliano V, Mayorga JM, Bolli S, DeLuca R, D'Aloja P. Analysis of oocyte cryopreservation in assisted reproduction: the Italian National Register data from 2005 to 2007. *Reprod Biomed Online*. 2010;21(4):496-500.

Muratori C, Cavallin LE, Krätzel K, Tinari A, De Milito A, Fais S, D'Aloja P, Federico M, Vullo V, Fomina A, Mesri EA, Superti F, Baur AS. Massive secretion by T cells is caused by HIV Nef in infected cells and by Nef transfer to bystander cells. *Cell Host Microbe*. 2009 Sep 17;6(3):218-30.

Muratori C, D'Aloja P, Superti F, Tinari A, Sol-Foulon N, Sparacio S, Bosch V, Schwartz O, Federico M. Generation and characterization of a stable cell population releasing fluorescent HIV-1-based Virus Like Particles in an inducible way. *Biotechnol*. Dec 27;6:52, 2006.

Witte V, Laffert B, Rosorius O, Lischka P, Blume K, Galler G, Stilper A, Willbold D, D'Aloja P, Sixt M, Kolanus J, Ott M, Kolanus W, Schuler G and Baur AS. HIV-1 Nef mimics an integrin receptor signal that recruits the Polycomb group protein Eed to the plasma membrane. *Molecular Cell*, 13, 1-20, 2004.

Wolf D, Laffert B, Blume K, Stromer E, Trapp S, D'Aloja P, Schurmann A, and Baur AS. HIV-1 Nef associated PAK and PI3- kinases stimulate Akt-independent Bad-phosphorylation to induce anti-apoptotic signals. *Nature Medicine* 7, 1217-1224, 2001.

D'Aloja P, Santarcangelo AC, Arold S, Baur AS, Federico M. Genetic and functional analysis of the human immunodeficiency virus (HIV) type 1 inhibiting F12 – HIV nef allele. *J. General Virology*, 82, 2735-2745, 2001.

Fackler OT, Wolf D, Weber HO, Laffert B, D'Aloja P, Schuler-Therner B, Geffin R, Saksela K., Geyer M, Peterlin BM, Schuler G, Baur AS. A natural variability in the proline-rich motif of Nef modulates HIV-1 replication in primary T cells. *Current Biology*, 11, 1294-1299, 2001.

Fackler OT, D'Aloja P, Baur AS, Federico M, Peterlin MB. Nef from human immunodeficiency virus type 1 (F12) inhibits viral production and infectivity. *J. of Virology*, 75, 6601-6608, 2001.

Alessandrini L, Santarcangelo AC, Olivetta E, Ferrantelli F, D'Aloja P, Pugliese K, Pelosi E, Chelucci C, Mattia G, Peschle C, Verani P, Federico M. T-tropic human immunodeficiency virus (HIV) Nef protein enters human monocytes-macrophages resistance to HIV replication: a possible mechanism of HIV T-tropic emergence in AIDS. *J of General Virology*, 81, 2905-2917, 2000.

Olivetta E, Pugliese K., Bona R, D'Aloja P, Ferrantelli F, Santarcangelo AC, Mattia G, Verani P, Federico M. Cis expression of the human immunodeficiency virus (HIV) Nef allele transforms the highly productive NL43 HIV type 1 to a replication-defective strain: involvement of both gp41 and CD4 intracytoplasmic tails. *J. of Virology*, 74, 483-492, 2000.

D'Aloja P, Olivetta E, Bona R, Nappi F, Pugliese K, Ferrari G, Verani P and Federico M. Gag, vif, and nef genes contribute to the homologous viral interference induced by a nonproducer Human Immunodeficiency Virus Type 1 (HIV-1) variant: Identification of novel HIV-1-inhibiting viral protein mutants. *Journal of Virology*, 72 (5), 4308-19, 1998.

Baiocchi M, Olivetta E, Chelucci C, Santarcangelo AC, Bona R., D'Aloja P, Testa U, Komatsu N, Verani P and Federico M. Human Immunodeficiency Virus (HIV)-resistant CD4+UT-7 megakaryocytic human cell line becomes highly HIV-1 and HIV-2 susceptible upon CXCR4 transfection: induction of cell differentiation by HIV-1 infection. *Blood*, 89 (8), 2070-78, 1997.

Bona R, D'Aloja P, Olivetta E, Modesti A, Modica A, Geraci A, Ferrari G, Verani P and Federico M. Aberrant, non infectious HIV-1 particles are released by chronically infected human T-cells transduced with a retroviral vector expressing an interfering HIV-1 variant. *Gene Therapy*, 44, 1085- 92, 1997.

Federico M, Bona R, D'Aloja P, Baiocchi M., Pugliese K, Nappi F, Chelucci C, Mavilio F and Verani P. Anti-HIV viral interference induced by retroviral vectors expressing a non-producer HIV-1 variant. *Acta Haematologica*, 95,199-203,1996.

Carlini F, Nicolini A, D'Aloja P, Federico M, Verani P. The non-producer phenotype of the Human Immunodeficiency Virus type 1 provirus F12/HIV-1 is the result of multiple genetic variations. *Journal of General Virology*, 77, 2009-13,1996.

Federico M, Nappi F, Bona R, D'Aloja P, Verani P and Rossi GB. Full expression of transfected non-producer interfering HIV-1 proviral DNA abrogates susceptibility of human He-La CD4+ cells to HIV. *Virology*, 206, 76-84, 1995.

Pubblicazioni su riviste non indicizzate

D'Aloja P, Maraschini A, Lega I, Dell'Oro S, Andreozzi S, Donati S, Gruppo di Lavoro Regionale. La sorveglianza della mortalità perinatale. *Rapporto Osservasalute 2018. Stato di salute e qualità dell'assistenza nelle regioni italiane 2019*;3-6.

Buoncrisiano M, Maraschini A, Lega I, D'Aloja P, Dell'Oro S, Senatore S, Ronconi A, Donati S. Sorveglianza della mortalità materna. In: Dell'Oro S, Maraschini A, Lega I, D'Aloja P, Andreozzi S, Donati S, ed *Not Ist Super Sanità 2019*;32(Suppl. 1, n. 1-2). p.1-6.

Maraschini A, Buoncrisiano M, Lega I, D'Aloja P, Dell'Oro S, Manno V, Gruppo ISS-Regioni, Donati S. Procedure di record-linkage di flussi informativi correnti. In: Dell'Oro S, Maraschini A, Lega I, D'Aloja P, Andreozzi S, Donati S, ed *Not Ist Super Sanità 2019*;32(Suppl. 1, n. 1-2). p.7-14.

Donati S, Maraschini A, D'Aloja P, Lega I, Regalia A, Jlenia Caccetta, Dell'Oro S, Gruppo ISS-Regioni per la sorveglianza attiva. Sorveglianza attiva della mortalità materna. In: Dell'Oro S, Maraschini A, Lega I, D'Aloja, Andreozzi S, Donati S (Ed.). *Primo Rapporto ItOSS. Sorveglianza della Mortalità Materna. Not Ist Super Sanità 2019*;32(Suppl. 1, n. 1-2):15-27.

Dell'Oro S, Maraschini A, Lega I, D'Aloja P, Regalia A, Gruppo ISS-Regioni, Donati S. Emorragia ostetrica. In: Dell'Oro S, Maraschini A, Lega I, D'Aloja P, Andreozzi S, Donati S, ed *Not Ist Super Sanità 2019*;32(Suppl. 1, n. 1-2). p.29-46.

Lega I, Stefania Dell'Oro, Alice Maraschini, Paola D'Aloja, Silvia Andreozzi, Gruppo ISS-Regioni, Donati S. Suicidio materno e disagio psichico perinatale In: Dell'Oro S, Maraschini A, Lega I, D'Aloja P, Andreozzi S, Donati S, ed *Not Ist Super Sanità 2019*;32(Suppl. 1, n. 1-2). p.47-56.

Donati S. Conclusioni. In: Dell'Oro S, Maraschini A, Lega I, D'Aloja, Andreozzi S, Donati S (Ed.). *Primo Rapporto ItOSS. Sorveglianza della Mortalità Materna. Not Ist Super Sanità 2019*;32(Suppl. 1, n. 1-2):57-62.

Lega I, Maraschini A, D'Aloja P, Buoncrisiano M, Andreozzi S, Bucciarelli M, Ferraro C, Pediconi M, Carbonari P, Alberico S, Antonelli A, Asole S, Basevi V, Cetin I, Dardanoni G, Di Lallo D, Dubini V, Germinario C, Giangreco M, Gnautati L, Loverro G, Lupi C, Martinelli P, Mazzone A, Meloni A, Merlino L, Monasta L, Mondo L, Parisi D, Pezzella M, Polo A, Puglia M, Rusciani R, Schimmenti I, Spettoli D, Voller F, Donati S. Sorveglianza della mortalità materna, estesa a 10 regioni nel 2018, con i principali aggiornamenti alla fine del 2017. *Rapporto Osservasalute 2018. Stato di salute e qualità dell'assistenza nelle regioni italiane 2019*;345-348.

Lega I, Maraschini A, Vichi M, D'Aloja P, Andreozzi S, Ferraro C, Pediconi M, Spettoli D, Loghi M, Donati S. Dalla sorveglianza ItOSS la descrizione del fenomeno del suicidio materno in Italia. *Notiziario dell'Istituto Superiore di Sanità 2019*;32(9):3-7.

D'Aloja P, Lega I, Maraschini A, Dell'Oro S, Buoncristiano M, Andreozzi S, Ferraro C, Sampaolo L, Pediconi M, Bucciarelli M, Donati S, Gruppo di lavoro sorveglianza ostetrica ISS-Regioni. Convegno: La sorveglianza ostetrica ITOSS. Istituto Superiore di Sanità. Roma, 14 marzo 2019. *Not Ist Super Sanità* 2019;32(4):7-10.

Maraschini A, Lega I, D'Aloja P, Colciago E, Cetin I, Valsecchi MG, Andreozzi S, Bucciarelli M, Ferraro C, Occhiodoro V, Donati S. Metodologia del nuovo progetto sulla grave morbosità materna da eclampsia, sepsi, embolia di liquido amniotico ed emoperitoneo spontaneo. *Rapporto Osservasalute* 2018. Stato di salute e qualità dell'assistenza nelle regioni italiane 2019;349-351.

D'Aloja P, Lega I, Maraschini A, Andreozzi S, Pediconi M, Bucciarelli M, Donati S, Gruppo di lavoro sorveglianza ostetrica ISS-Regioni. Convegno I progetti ISS-Regioni per migliorare l'assistenza alla nascita in Italia. Istituto Superiore di Sanità. Roma, 12 gennaio 2018. *Not Ist Super Sanità* 2018;31(2):7-9.

Donati S, D'Aloja P, Lega I, Maraschini A, Gruppo di lavoro ISS-Regioni. Progetto pilota ISS-Regioni per la sorveglianza della mortalità perinatale [abstract]. *Ricerca & pratica* 2018;34:104.

Maraschini A, Donati S, Lega I, D'Aloja P, Gruppo di lavoro ISS-Regioni. La mortalità materna in Italia: stime da flussi correnti tramite procedure di record-linkage [abstract]. *Ricerca & pratica* 2018;34:103.

Donati S, Lega I, Maraschini A, Buoncristiano M, D'Aloja P, Andreozzi S, Bucciarelli M. La mortalità materna. In: *La salute riproduttiva della donna Roma: ISTAT; 2017. p.113-126.*

Donati S, D'Aloja P, Lega I, Maraschini A, Andreozzi S, Bucciarelli M, Pediconi M. ItOSS la Sorveglianza Ostetrica Istituto Superiore di Sanità - Regioni. In: *83 anni di Sanità Pubblica. Un racconto attraverso i Poster; 19-21 Aprile, 2017; Roma. Istituto Superiore di Sanità; 2017.*

Donati S, Lega I, Maraschini A, Basevi V, Buoncristiano M, D'Aloja P e il Panel multidisciplinare della linea guida. La linea guida ISS-SNLG: "Emorragia post partum: come prevenirla, come curarla". *Not Ist Super Sanità* 2017;30(2):3-7.

Donati S, Maraschini M, Lega I, Buoncristiano M, D'Aloja P, Andreozzi S, Bucciarelli M, Pediconi M e il Gruppo di lavoro mortalità materna ISS-Regioni; Sorveglianza della mortalità e morbosità materna grave in Italia. *Notiziario dell'Istituto Superiore di Sanità* (2016), 29 (7-8): 11-5.

Iannelli E, Del Mastro L, De Stefano C, Lambertini M, D'Aloja P, Scaravelli G, Peccatori F, D'Acunti A, ed. Tumore e speranza di maternità: il supplizio di Tantalò. In: *7. Rapporto sulla condizione assistenziale dei malati oncologici* Roma: Osservatorio sulla condizione assistenziale dei malati oncologici; 2015. p.88-92.

Scaravelli G, De Luca R, Vigilano V, Bolli S, Mayorga JM, Spoletini R, Fiaccavento S, Speciale S, D'Aloja P. "Registro Nazionale della Procreazione Medicalmente Assistita (PMA). "Attività nel 2008" 2013.

Scaravelli G, D'Aloja P, De Luca P- ISS, Tancredi R, D'Acunti A and De Lorenzo F – AIMaC-Indagine sulla qualità dell'informazione per la preservazione della fertilità in pazienti oncologiche a cura di 5° Rapporto sulla condizione assistenziale dei malati oncologici, Maggio 2013.

P D'Aloja, G Scaravelli, M Candiani, L De Santis, G Mangili, E Papaleo, SH Vailati, P Viganò, L Del Pup, P. Pugliese, F A Peccatori, L Del Mastro, L Latini, B Pistilli, VM Margheriti, R Miniero, FM Zurlo. *Madre dopo il Cancro-La Collana del Girasole*, n 31. Maggio 2013.

Scaravelli G., Vigilano V, De Luca R, D'Aloja P, Simone B, Mayorga JM, Fiaccavento S, Spoletini R; Procreazione Medicalmente Assistita Rapporto Osservasalute 2012 Stato di salute e qualità dell'assistenza nelle regioni italiane. Osservatorio nazionale sulla salute nelle regioni italiane. Università Cattolica del Sacro Cuore. Aprile 2013.

Scaravelli G, D'Aloja P, Bolli S, De Luca R, Spoletini R, Fiaccavento S, Speciale L, Vigilano V. Homologous intrauterine insemination (iui-h): six years of data (2005-2010) collection from the Italian Assisted Reproductive Technologies (ART) register [abstract]. *Human reproduction* 2013;28(1 Suppl):i233.

Scaravelli G., Vigilano V., De Luca R., D'Aloja P., Simone B., Mayorga J.M., Spoletini R; Fiaccavento S., Procreazione Medicalmente Assistita Rapporto Osservasalute 2011 Stato di salute e qualità dell'assistenza nelle regioni italiane. Osservatorio nazionale sulla salute nelle regioni italiane. Università Cattolica del Sacro Cuore. Febbraio 2012.

Giulia Scaravelli, Roberto De Luca, Paola D'Aloja, Simone Bolli, Simone Fiaccavento, Roberta Spoletini e Vincenzo Vigiliano Registro Nazionale della procreazione medicalmente assistita: attività 2005-10 BEN Notiziario ISS volume 24 numero 7/8.

Scaravelli G., D'Aloja P. Capitolo 3 "Sterilità come problema della medicina: il fenomeno della Pma in Italia sulla base dei dati del registro PMA", Libro Creare comunicare cultura riproduttiva, Editore Franco Angeli Milano, Maggio 2011.

Scaravelli G, Vigiliano V., De Luca R., Bolli S., Mayorga J.M, D'Aloja P, Fiaccavento S., Spoletini R., Bucciarelli M., 4° REPORT - Attività del Registro Nazionale della Procreazione Medicalmente Assistita -Dati 2008. Gennaio 2011.

Scaravelli G., Vigiliano V., De Luca R., D'Aloja P., Simone B., Mayorga J.M., Fiaccavento S., Spoletini R; Procreazione Medicalmente Assistita Rapporto Osservasalute 2010 Stato di salute e qualità dell'assistenza nelle regioni italiane. Osservatorio nazionale sulla salute nelle regioni italiane. Università Cattolica del Sacro Cuore. Febbraio 2011.

Scaravelli G., Vigiliano V., Simone B., Mayorga J.M., De Luca R., Fiaccavento S., Spoletini R., Mancini E., D'Aloja P. Procreazione Medicalmente Assistita Rapporto Osservasalute 2009 Stato di salute e qualità dell'assistenza nelle regioni italiane. Osservatorio nazionale sulla salute nelle regioni italiane. Università Cattolica del Sacro Cuore. Febbraio 2010.

Scaravelli G, Vigiliano V, De Luca R, Bolli S, Mayorga JM, D'Aloja P, Fiaccavento S, Spoletini R, BucciarelliM, Mancini E. 3° REPORT - Attività del Registro Nazionale della Procreazione Medicalmente Assistita 2007.Dicembre 2009.

Abstracts

D'Aloja P, Maraschini A, Lega I, Andreozzi S, Sampaolo L, Valletto MR, Dri P, Donati S. ItOSS: la formazione a distanza per i professionisti coinvolti nel percorso nascita. In: 43. Convegno dell'Associazione Italiana di epidemiologia (AIE 2019). L'epidemiologia: una, nessuna e centomila. Quale contributo per le decisioni in sanità pubblica? Abstract book; 23-25 ottobre 2019; Catania. 2019. p.191.

Maraschini A, Lega I, D'Aloja P, Ferraro C, Andreozzi S, Sampaolo L Donati S. Monitoraggio e valutazione dell'implementazione delle raccomandazioni cliniche e organizzative per la gestione delle emergenze ostetriche emorragiche peripartum. In: 43. Convegno dell'Associazione Italiana di epidemiologia (AIE 2019). L'epidemiologia: una, nessuna e centomila. Quale contributo per le decisioni in sanità pubblica? Abstract book; 23-25 ottobre 2019; Catania. 2019. p.202.

Puglia M, Dubini V, Voller F, Gruppo di lavoro ISS, Reparto salute della donna, Gruppo di lavoro regionale del sistema di sorveglianza. Near Miss ostetriche in Toscana: l'emorragia grave nel post partum. In: 43. Convegno dell'Associazione Italiana di epidemiologia (AIE 2019). L'epidemiologia: una, nessuna e centomila. Quale contributo per le decisioni in sanità pubblica? Abstract book; 23-25 ottobre 2019; Catania. 2019.

Lega I, Maraschini A, Vichi M, Loghi M, D'Aloja P, Andreozzi S, Lupi C, Merlini L, Donati S, Gruppo di lavoro Istituto Superiore di Sanità-Regioni. Il suicidio materno in Italia attraverso i dati dell'Italian Obstetrics Surveillance System (ItOSS). In: 43. Convegno dell'Associazione Italiana di epidemiologia (AIE 2019). L'epidemiologia: una, nessuna e centomila. Quale contributo per le decisioni in sanità pubblica? Abstract book; 23-25 ottobre 2019; Catania 2019.

Puglia M, Dubini V, Voller F, Gruppo di lavoro ISS, Reparto salute della donna, Gruppo di lavoro regionale del sistema di sorveglianza. Mortalità materna in Toscana: il suicidio seconda causa di morte. In: 43. Convegno dell'Associazione Italiana di epidemiologia (AIE 2019). L'epidemiologia: una, nessuna e centomila. Quale contributo per le decisioni in sanità pubblica? Abstract book; 23-25 ottobre 2019; Catania. 2019. p.320.

Lega I, Donati S, Andreozzi S, Maraschini A, D'Aloja P, Borsari S, et al. Morti materne per suicidio: un approfondimento dalla sorveglianza ostetrica Istituto Superiore di Sanità-Regioni. In: 2. Congresso nazionale della Società italiana per la salute mentale perinatale. Abstracts; 12 maggio 2018; Padova. 2018.

Maraschini A, Donati S, Lega I, D'Aloja P, Gruppo di lavoro ISS-Regioni. La mortalità materna in Italia: stime da flussi correnti tramite procedure di record-linkage. In: Convegno Giornate di epidemiologia "Carlo Corchia"; Abstract; 10-12 maggio 2018. Firenze 2018.

Donati S, D'Aloja P, Lega I, Maraschini A, Gruppo di lavoro ISS-Regioni. Progetto Pilota ISS-Regioni per la sorveglianza della mortalità perinatale. In: Convegno Giornate di epidemiologia "Carlo Corchia"; Abstract; 10-12 maggio 2018. Firenze 2018.

Maraschini A, Lega I, D'Aloja P, Andreozzi S, Napoleoni M, Donati S. Isterectomia peripartum: risultati di uno studio population-based dell'Italian Obstetric Surveillance System. In: 42. Convegno AIE. Epidemiologia e diritto alla salute: riaffermare i principi del SSN nello scenario attuale e futuro. Abstracts; 24-26 ottobre 2018; Lecce. 2018.

Lega I, Donati S, Andreozzi S, Maraschini A, D'Aloja P, Borsari S, and the Regional Maternal Mortality Group. Suicide during pregnancy and in the first postnatal year in Italy. Abstract S48.5;17th European Symposium on Suicide & Suicidal Behaviour. 5-8 September 2018. Ghent 2019.

Maraschini A, Donati S, Lega I, D'Aloja P. La sorveglianza ostetrica ISS-Regioni: produrre conoscenza per migliorare l'assistenza alla nascita attraverso il coinvolgimento dei clinici. 41. Congresso dell'Associazione italiana di epidemiologia (AIE). L'epidemiologia oggi: evidenze, comunicazione e partecipazione. Abstract; ottobre 2017; Mantova. 2017.

Pizzi E, Donati S, Lega I, D'Aloja P. La tutela della salute della donna e dell'età evolutiva: un investimento per il futuro. In: La notte dei ricercatori. Roma: Istituto Superiore di Sanità 29 settembre 2017.

Donati S, D'Aloja P, Lega I, Maraschini A, Andreozzi S, Bucciarelli M, Pediconi M. ItOSS la Sorveglianza Ostetrica Istituto Superiore di Sanità - Regioni. In: 83 anni di Sanità Pubblica. Un racconto attraverso i Poster; 19-21 Aprile, 2017; Roma. Istituto Superiore di Sanità; 2017.

Maraschini A, Buoncristiano M, Lega I, D'Aloja P, Donati S. I flussi informativi correnti a supporto dello studio della mortalità materna. In: 40. Congresso dell'Associazione italiana di epidemiologia (AIE). Abstracts; 19-21 ottobre 2016; Torino. 2016.

Speziale L, Scaravelli G, Fiaccavento S, Spoletini R, Vigiliano V, De Luca R, D'Aloja P, D'Acunti A, De Santis L. Promoting fertility preservation in cancer patients: five years experience in "on site" training courses (TC). In: 17. World Congress of the Academy of Human Reproduction. Abstracts; March 15-18, 2017; Rome. 2017.

Scaravelli G, Vigiliano V, De Luca R, Spoletini R, Bolli S, D'Aloja P. Oocyte cryopreservation: a retrospective analysis of data from Italian ART register 2007-2012 [abstract]. *Human reproduction* 2015;30(Suppl 1):i321

G. Scaravelli, P. D'Aloja, S. Bolli, R. De Luca, R. Spoletini, S. Fiaccavento, L. Speziale, V. Vigiliano Homologous intrauterine insemination (iui-h): six years of data (2005-2010) collection from the Italian Assisted Reproductive Technologies (ART) register Abstracts of the 29th Annual Meeting of the European Society of Human Reproduction and Embryology Vol. 28 suppl 1 June 2013.

Scaravelli G, D'Aloja P, Bolli S, De Luca R, Spoletini R, Fiaccavento S, Speziale L, Vigiliano V. Homologous intrauterine insemination (iui-h): six years of data (2005-2010) collection from the Italian Assisted Reproductive Technologies (ART) register [abstract]. *Human reproduction* 2013;28(1 Suppl):i233.

Scaravelli G, De Luca R, D'Aloja P, et al. Assisted reproductive technology in Italy: result from the Italian ART Register 2005-2007. *Oxford Journals Human Reproduction* 2010;25(Supplement 1, Abstract Book):159.

D'Aloja P., Pugliese K., Bona R., Ferrantelli F., Olivetta E., Santarcangelo A.C., Peterlin M., Baur A., Fackler O., Verani P. Federico M. The interaction between the CD4 intracytoplasmic domain and the F12-HIVnef mutant leads to a block of the HIV replication. The Fourth European Conference on Experimental AIDS Research. Tampere (Finland), June 18-21, 1999.

E. Olivetta, K. Pugliese, R. Bona, P. D'Aloja, F. Ferrantelli, A.C. Santarcangelo, G. Mattia, P. Verani and M. Federico. "In cis" expression of the F12-HIV Nef allele transforms the highly productive NL4-3 HIV-1 in a

replication defective strain through a mechanism involving both Env and CD4 molecules. Second National program on AIDS- Progress report. Istituto Superiore di Sanità, Rome, July 12-16,1999.

F. Ferrantelli, A.C. Santarcangelo, P. d'Aloja, R. Bona, E. Olivetta, K. Pugliese, M. Peterlin, A. Baur, O. Fackler, P. Verani and M. Federico. Genetic analysis and functional characterization of HIV-Vif and Nef mutants. Second National program on AIDS- Progress report. Istituto Superiore di Sanità, Rome, July 12-16,1999.

P. D'Aloja, E. Olivetta, R. Bona, A.C. Santarcangelo, F. Ferrantelli, P. Verani and M. Federico. The expression of a natural-occurring HIV-1 Nef allele inhibits the replication of wild-type HIV without down-regulating CD4 receptors: perspective of anti-HIV gene therapy. Progress report meeting- Programma nazionale di ricerca sull'AIDS. Roma, 22-26 giugno 1998.

P. D'Aloja, K. Pugliese, R. Bona, E. Olivetta, A.C. Santarcangelo, F. Ferrantelli, F. Nappi, M. Sanchez, C. Chelucci, P. Verani and M. Federico. A natural HIV-1 NEF protein blocks the HIV-1 replication: studies on the mechanism of action. Keystone Symposia, Park City, Utah, March, 13-19-1998.

P. D'Aloja, E. Olivetta, R. Bona, A.C. Santarcangelo, F. Ferrantelli, P. Verani and M. Federico. The expression of a natural-occurring HIV-1 Nef allele inhibits the replication of wild-type HIV without down-regulating CD4 receptors. Retroviruses, Cold Spring Harbour, May, 26-31-1998.

Olivetta E., Santarcangelo A.C., Sanchez M., Testa U., Chelucci C., Bona R., d'Aloja P., Ferrantelli F., Pugliese K., Verani P. and Federico M. Studies on the mechanisms of action of HIV-induced apoptosis: possible involvement of BCL-2 protein. Progress report meeting- Programma nazionale di ricerca sull'AIDS. Roma, 22-26 giugno 1998.

Federico M, Olivetta E, Chelucci C, Santarcangelo AC,, D'Aloja P, Testa U, Verani P. HIV-resistant CD4 positive UT-7 megakaryocyte human cell line becomes highly HIV-1 and HIV-2 susceptible upon CXCR4 transfection: induction of cell differentiation by HIV-1 infection. 9th research project on AIDS Rome, January 13-17 1997.

D'Aloja P., Bona R., Olivetta E., Santarcangelo A.C., Pugliese K., Verani P. and Federico M. Anti-HIV gene therapy based on retroviral vectors expressing mutated negative trans-dominant VIF or NEF alleles. 10th Symposium on Molecular Biology of Hematopoiesis. Hamburg, Germany, July 2-6 1997.

E. Olivetta, A.C. Santarcangelo, R. Bona, P. D'Aloja, C. Chelucci, P. Verani and M. Federico. The human megakaryocytic UT-7 cell line is induced to differentiate through HIV-1 infection. 10th Symposium on Molecular Biology of Hematopoiesis. Hamburg, Germany, July 2-6 1997.

Olivetta E., Santarcangelo A.C., Bona R., D'Aloja P., Chelucci C., Testa U., Verani and Federico M. HIV-1 expression induces differentiation in the human megakaryocytic UT-7 cell line. Institute of Human Virology, second annual meeting. Baltimore, Maryland September 15-21 1997.

Bona R., D'Aloja P., Olivetta E., Santarcangelo A.C., Pugliese K., Verani P. and Federico M. The expression of mutated HIV-1 vif or nef protein inhibits the HIV life cycle: perspective of anti-HIV gene therapy. Institute of Human Virology, second annual meeting. Baltimore, Maryland September 15-21 1997.

Federico M., Bona R., D'Aloja P., Olivetta E., Mavilio F., & Verani P. Anti-HIV homologous viral interference as a tool for gene therapy. XI International Conference on AIDS, Vancouver, Canada, July 7-12, 1996.

Federico M., Bona R., D'Aloja P., Olivetta E., Pugliese K., Verani P. HIV homologous viral interference the infectivity of HIV virions released from chronically infected cells was abolished by the expression of the interfering, non-producer F12-HIV variant. Journal of Acquired Immune Deficiency Syndromes and Human Retrovirology: Abstracts of the 1st Annual Meeting of the Institute of Human Virology. 1996: Baltimore, Maryland p74 #368.

Olivetta E., Bona R., Federico M., D'Aloja P., Santarcangelo A.C., Pugliese K., and Verani P. Interfering phenotype dominance of the non-producer F12/HIV-1 chronically infected human T-cell. 25th Annual Meeting of the International Society for Experimental Hematology. New York, August 23-27, 1996.

Federico M, Bona R, D'Aloja P, Baiocchi M, Pugliese K, Nappi F, Chelucci C, Mavilio F, Verani P. Anti-HIV viral Interference induced by retroviral vector expressing a non-producer HIV-1 variant. *Molecular Biology of Haematopoiesis*, Plenum Press, (Ed.), New York, 285-291, 1996.

Federico M., Bona R., D'Aloja P., Baiocchi M., Pugliese K, Mavilio F., & Verani P. Anti-HIV viral interference induced by retroviral vectors expressing a non-producer HIV -1 variant. 9th Symposium Molecular Biology of Hematopoiesis, Genoa, Italy, June 24-27, 1995.

Verani P., Federico M., Nappi F., Bona R, D'Aloja P., Pedacchia D., Rossi G.B. A possible approach to gene therapy of AIDS via homologous interference caused by a non producer HIV -1 variant. First Meeting of the European Hematology Association, Brussels (Belgium), June 2-5, 1994.

Rossi GB, Verani P, Federico M, Nappi F, Bona R, D'Aloja P, Pedacchia D. "Gene therapy: a treatment for AIDS?" BIOTECH '94. From a Basic Science to Prevention Diagnosis and Therapy. Firenze, 10-13 aprile 1994; p 60.

Verani P, Federico M, Nappi F, Bona R, D'Aloja P, Pedacchia D, Rossi GB. "Gene therapy: a treatment for AIDS?" 9° Congresso Mediterraneo di Chemioterapia. Milano, 12-17 giugno 1994.

Nappi F, Federico M, Bona R, D'Aloja P, Verani P, Rossi GB. "Cellule He-La CD4+ trasfettate con il DNA provirale di una variante non produttrice (HIV/F12) risultano resistenti alla superinfezione da HIV". VII Convegno Nazionale - AIDS e Sindromi Correlate. Bari 12-14 novembre 1993; p 49.

Carlini F., D'Aloja P., Federico M., Nicolini A., Rossi G.B., Verani P. Identificazione dei determinanti genetici responsabili del fenotipo non produttore di un clone di HIV-1 (F12) mediante studi di complementazione. AIDS e Sindromi Correlate. Bari 12-14 novembre 1993;p 389-394

Federico M., Nappi F., Bona R, D'Aloja P., Verani P., Rossi G.B. An HIV-I genome from non producer F12 cells protects He-La CD4+ cell clones from HIV-I superinfection. IXth International Conference on AIDS, Berlin, 7-11 June 1993.

Federico, M., Nappi, F., Bona, R., D'Aloja, P., Verani, P. Rossi, G. B. A model of HIV homologous viral interference not mediated by the CD4 down regulation, *Journal of Acquired Immune Deficiency Syndromes*: June 1993 - Volume 6 - Issue 6 - p 692.

Federico M., Nappi F., Bona R, D'Aloja P., Verani P., Rossi G.B. Transfection of proviral DNA from non producer interfering HIV-I infected F12 cells abrogates HIVs susceptibility of human He-La CD4+ cells. Annual Meeting sponsored by the Laboratory of Tumor Cell Biology, Bethesda MD, 22-28 august, 1993.

M. Federico, F. Nappi, R. Bona, P. D'Aloja, P. Verani, G.B. Rossi. Proviral DNA from non-producer interfering HIV-I-Infected F12 Cells Abrogates HIVs Susceptibility of He-La CD4+ Cells. The First National Conference on Human Retroviruses and Related Infections, Washington, December 12-16, 1993.

Federico M., Nappi F., Bona R, D'Aloja P., Verani P., Rossi G.B. A model of HIV homologous viral interference not mediated by the CD4 down regulation. VIII International Conference on AIDS, Amsterdam, July 19-24,1992.

Federico M., Nappi F., Bona R, D'Aloja P., Verani P. & Rossi G.B. A model of HIV homologous viral interference not mediated by CD4 down regulation. VIII International Conference on AIDS/III STD World Congress, July 19-24, 1992.

Federico M., Nappi F., Bona R., D'Aloja P., Verani P., Rossi G.B. A model of HIV homologous viral interference not mediated by the CD4 down-regulation. Annual Meeting sponsored by the Laboratory of Tumor Cell Biology. Bethesda MD, 8-15 august, 1992.

Rapporti Tecnici

Donati S, D'Aloja P, Salvatore MA, Andreozi S, Privitera MG, ed. Implementazione e validazione del sistema di sorveglianza perinatale di Italian Obstetric Surveillance System (SPiOSS). Roma: Istituto Superiore di Sanità; 2020. (*Rapporti ISTISAN 20/29*).

- Donati S, D'Aloja P, ed. Mortalità perinatale in Italia: il contesto generale. In: Donati S, D'Aloja P, Salvatore MA, Andreozzi S, Privitera MG, ed. Implementazione e validazione del sistema di sorveglianza perinatale di Italian Obstetric Surveillance System (SPitOSS). Roma: Istituto Superiore di Sanità; 2020. (*Rapporti ISTISAN 20/29*). p.1-4.
- Donati S, Salvatore MA, Maraschini A, D'Aloja P, ed. Progetto pilota SPitOSS: definizioni e metodologia. In: Donati S, D'Aloja P, Salvatore MA, Andreozzi S, Privitera MG, ed. Implementazione e validazione del sistema di sorveglianza perinatale di Italian Obstetric Surveillance System (SPitOSS). Roma: Istituto Superiore di Sanità; 2020. (*Rapporti ISTISAN 20/29*). p.5-9.
- Donati S, Salvatore MA, Maraschini A, D'Aloja P, d'Aquino E, Dell'Oro S, ed. Risultati del progetto pilota SPitOSS. In: Donati S, D'Aloja P, Salvatore MA, Andreozzi S, Privitera MG, ed. Implementazione e validazione del sistema di sorveglianza perinatale di Italian Obstetric Surveillance System (SPitOSS). Roma: Istituto Superiore di Sanità; 2020. (*Rapporti ISTISAN 20/29*). p.10-22.
- Donati S, ed. Fattibilità di un sistema di sorveglianza della mortalità perinatale in Italia. In: Donati S, D'Aloja P, Salvatore MA, Andreozzi S, Privitera MG, ed. Implementazione e validazione del sistema di sorveglianza perinatale di Italian Obstetric Surveillance System (SPitOSS). Roma: Istituto Superiore di Sanità; 2020. (*Rapporti ISTISAN 20/29*). p.23-32.
- Osservatorio Nazionale sull'impiego dei medicinali (OsMed). L'uso dei farmaci in gravidanza. Rapporto nazionale. Roma: Agenzia italiana del farmaco; 2020.
- Scaravelli G, De Luca R, Vigiliano V, Bolli S, Mayorga JM, Spoletini R, Fiaccavento S, Speciale L, D'Aloja P. Registro Nazionale della Procreazione Medicalmente Assistita (PMA). Attività nel 2009. Roma: Istituto Superiore di Sanità; 2014. (*Rapporti ISTISAN 14/8*).
- Scaravelli G, De Luca R, Vigiliano V, Bolli S, Mayorga JM, Spoletini R, Fiaccavento S, Speciale L, D'Aloja P. Registro Nazionale della Procreazione Medicalmente Assistita (PMA). Attività nel 2007. Roma: Istituto Superiore di Sanità; 2013. (*Rapporti ISTISAN 13/12*).
- Scaravelli G, De Luca R, Vigiliano V, Bolli S, Mayorga JM, Spoletini R, Fiaccavento S, Speciale L, D'Aloja P. Registro Nazionale della Procreazione Medicalmente Assistita (PMA). Attività nel 2008. Roma: Istituto Superiore di Sanità; 2013. (*Rapporti ISTISAN 13/20*).
- Scaravelli G, De Luca R, Vigiliano V, Bolli S, Mayorga JM, Spoletini R, Fiaccavento S, Speciale L, D'Aloja P. Registro Nazionale della Procreazione Medicalmente Assistita (PMA). Attività nel 2006. Roma: Istituto Superiore di Sanità; 2012. (*Rapporti ISTISAN 12/36*).
- Scaravelli G, Vigiliano V, De Luca R, D'Aloja P, Bolli S, Fiaccavento S, Spoletini R, Mayorga JM. Procreazione medicalmente assistita in Italia. In: Appelgren EC, Luzi P, ed. Convegno La salute degli italiani nei dati del Centro Nazionale di Epidemiologia, Sorveglianza e Promozione della Salute (CNESPS). Istituto Superiore di Sanità. Roma, 16-17 giugno 2011. Atti. Roma: Istituto Superiore di Sanità; 2012. (*Rapporti ISTISAN 12/05*). p.101-106.
- Scaravelli G, De Luca R, Vigiliano V, Bolli S, Mayorga JM, Spoletini R, Fiaccavento S, D'Aloja P. Registro Nazionale della Procreazione Medicalmente Assistita (PMA). Attività nel 2005. Roma: Istituto Superiore di Sanità; 2011. (*Rapporti ISTISAN 11/02*).
- Peretti S, Schiavoni I, Pugliese K, D'Aloja P, Federico M. Eliminazione collettiva di cellule infette da HIV per mezzo di "viral-like particles". In: Centro di coordinamento, organizzazione e verifica dei progetti per la lotta all'AIDS, ed. Quinto programma nazionale di ricerca sull'AIDS. Istituto Superiore di Sanità. Roma, 2-6 maggio 2005. Progress Report. Roma: Istituto Superiore di Sanità; 2005. (*ISTISAN Congressi 05/C1*). p.151.
- Ferrantelli F, Santarcangelo AC, D'Aloja P, Bona R, Olivetta E, Pugliese K, Peterlin M, Baur AS, Fackler O, Verani P, Federico M. Genetic analysis and functional characterization of HIV-VIF and NEF mutants. In: Centro di coordinamento organizzazione e verifica dei progetti per la lotta all'AIDS, ed. Second national research program on AIDS. Progress report. Istituto Superiore di Sanità. Rome, July 12-16, 1999. Roma: Istituto Superiore di Sanità; 1999. (*Rapporti ISTISAN 99/11*). p.354.

Olivetta E, Pugliese K, Bona R, D'Aloja P, Ferrantelli F, Santarcangelo AC, Mattia G, Verani P, Federico M. In Cis expression of the F12-HIV Nef allele transforms the highly productive NL-4-3 HIV-1 in a replication defective strain through a mechanism involving both ENV and CD4 molecules. In: Centro di coordinamento organizzazione e verifica dei progetti per la lotta all'AIDS, ed. Second national research program on AIDS. Progress report. Istituto Superiore di Sanità. Rome, July 12-16, 1999. Roma: Istituto Superiore di Sanità; 1999. (*Rapporti ISTISAN 99/11*). p.355.

Federico M, Bona R, D'Aloja P, Nappi F, Pedacchia D, Verani P, Rossi GB. Studio dei determinanti genici coinvolti nell'interferenza virale omologa indotta dalla variante non produttrice HIV-1/F12. In: Istituto Superiore di Sanità. 7. Progetto di ricerche sull'AIDS (1994). Progress report. Roma, 4-8 luglio 1994. Roma: Istituto Superiore di Sanità; 1994. (*Rapporti ISTISAN 94/03*). p.306

Elaborato di servizio

Incarico di collaborazione alla stesura dell'elaborato di servizio sull'analisi dei dati dell'anno 2014 in ottemperanza alla Legge 40 del 19 febbraio 2004 all'art. 15 comma 1 – protocollo CNE 23/02/2016-0000232