

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Villa Marco Francesco
Telefono 0372 497635
E-mail marco.villa@ats-valpadana.it

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) *Luglio 2017 –*
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Agenzia di Tutela della Salute (ATS) della Val Padana.
Via San Sebastiano 14, 26100 Cremona.

Dal 01/11/2017 Direttore UOC Sistemi informativi e controllo direzionale in staff alla Direzione Generale
- Tipo di azienda o settore Dirigente analista
- Tipo di impiego Dirigente analista
- Principali mansioni e responsabilità
Coordinamento e integrazione delle attività e delle funzioni svolte dalle U.O.S che dipendono gerarchicamente (“Sistemi informativi e DWH” e “Controllo di Gestione”) nonché le funzioni di Internal auditing e Analisi dati.
Coordinamento delle funzioni di controllo direzionale, monitoraggio delle performance, sviluppo dei sistemi informativi e del sistema qualità, con l’obiettivo di integrare le informazioni e standardizzare i processi.
Integrazione dei flussi di dati per produrre informazioni utili a supportare la Direzione Strategica verso il conseguimento degli obiettivi pianificati, anche di carattere economico.

Supporto ai servizi interni per l’estrazione e l’analisi dei dati nonché per l’interpretazione dei risultati.
- Date (da – a) *Settembre 2016 – Giugno 2017*
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Agenzia di Controllo del Sistema Sociosanitario Lombardo.
Via Pola 12, 20124 Milano.
(in comando da ATS della Val Padana)

Responsabile Sistemi Informativi
- Tipo di azienda o settore Dirigente analista
- Tipo di impiego Dirigente analista
- Principali mansioni e responsabilità
Interrogazione e analisi dei flussi contenuti nel datawarehouse regionale e loro integrazione con dati provenienti da altre fonti.
Supporto ai servizi interni per l’estrazione e l’analisi dei dati nonché per l’interpretazione dei risultati.
Gestione dei rapporti con i fornitori hardware e software.
- Date (da – a) *Gennaio 2016 – Settembre 2016*
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Agenzia di Tutela della Salute (ATS) della Brianza.
Viale Elvezia 2, 20900 Monza (MB).
(in aspettativa presso ATS della Val Padana).

Dal 23/05/2016 assegnato al Dipartimento Programmazione Acquisto e Controllo Integrato.
Dal 16/01/2016 al 22/05/2016, dirigente presso il Servizio Gestione Operativa, struttura in staff

	<p>alla direzione generale. Responsabile UO Sistema Informativo e Informatico aziendale fino al 15/01/2016</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego 	<p>Dirigente analista</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Supporto ai servizi aziendali per l'utilizzo degli applicativi, l'estrazione e l'analisi dei dati. Interrogazione e analisi dei flussi contenuti nel datawarehouse aziendale a supporto della programmazione. Contributo all'architettura e al disegno del datawarehouse aziendale (implementato da terze parti).</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	<p><i>Gennaio 2015 – Dicembre 2015</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	<p>Azienda Sanitaria Locale della provincia di Monza e Brianza. Viale Elvezia 2, 20900 Monza (MB). (in aspettativa presso ASL della provincia di Cremona).</p>
	<p>Responsabile UO Sistema Informativo e Informatico aziendale</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego 	<p>Dirigente analista</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Supporto ai servizi aziendali per l'utilizzo degli applicativi, l'estrazione e l'analisi dei dati. Organizzazione dei processi di assistenza tecnica. Gestione dei rapporti con i fornitori hardware e software. Gestione e responsabilità progetti regionali. Progettazione e ottimizzazione delle infrastrutture hardware e software aziendali. Gestione adeguamenti normativi delle infrastrutture hardware e software aziendali.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	<p><i>Aprile 2004 – Gennaio 2015</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	<p>Azienda Sanitaria Locale della provincia di Cremona. Via San Sebastiano 14 – 26100 Cremona.</p>
	<p>Da giugno 2013: Responsabile UOD Analisi Statistiche e Progetti di Ricerca. Da gennaio 2010 a maggio 2013: Coordinatore degli studi e delle ricerche nell'ambito del Servizio Epidemiologia, Ricerca e Sviluppo Sanitario del Dipartimento PAC.</p>
	<p>Da gennaio 2013: UOD Analisi Statistiche e Progetti di Ricerca. Da dicembre 2008 a dicembre 2012: Servizio Epidemiologia, Ricerca e Sviluppo Sanitario. Da aprile 2004 a novembre 2008: Servizio di Servizio Epidemiologia, Sistemi Informativi, Programmazione, Comunicazione, Immagine e Relazioni con il Pubblico.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego 	<p>Dirigente analista</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Analisi specifiche richieste dalla Direzione Strategica o dalla Direzione del Dipartimento relative alla popolazione assistita e/o alle prestazioni erogate. Organizzazione e conduzione di progetti di ricerca in collaborazione con altre ASL e istituti di ricerca nazionali e internazionali. In particolare:</p> <ul style="list-style-type: none"> • progetto ADVANCE (Accelerated Development of Vaccines Benefit-risk Collaboration in Europe, http://www.advance-vaccines.eu/, http://www.imi.europa.eu/content/advance), finanziato da IMI, un'iniziativa di collaborazione tra l'Unione Europea e l'associazione delle aziende farmaceutiche (EFPIA): responsabile della ASL di Cremona per gli aspetti scientifici, tecnici e tecnologici all'interno del consorzio. • progetto SOS (Safety Of non-Steroidal anti-inflammatory drugs, http://www.sos-nsaids-project.org/), finanziato dalla Comunità Europea, di cui facevano parte altri 8 centri a livello europeo coordinati dalla Erasmus University di Rotterdam: coordinamento a livello locale del progetto; disegno, conduzione e analisi degli studi osservazionali previsti all'interno del progetto; • studio LIVE (Lombardia Influenza Vaccine Effectiveness), progetto di valutazione degli outcome clinici (ricoveri) ed economici (in termini di consumo di risorse sanitarie) a

seguito della vaccinazione anti-influenzale: integrazione dei dati raccolti ad-hoc con quelli dei database amministrativi delle ASL partecipanti al progetto; analisi statistica dei dati.

- Progetto QuADRO: integrazione dei dati raccolti dai Medici di Medicina Generale con i dati amministrativi al fine di costruire un database per la gestione e il monitoraggio del paziente BPCO; definizione degli algoritmi e degli indicatori; analisi statistica dei dati.

Contributo all'architettura e al disegno del datawarehouse aziendale (implementato da terze parti). Integrazione del datawarehouse aziendale con altri flussi e database di interesse regionale: WebCare (per la gestione dei dati relativi a diabetica, dietetica e protesica), VacciWeb (per la gestione delle vaccinazioni), Screening, MAINF (per la gestione dei dati relativi alle malattie infettive), CEDAP (certificati di assistenza al parto), flussi di cortesia (6/SAN e ODCP) nonché flussi di area socio-sanitaria (SIAD, SDOFAM, RIAFAM, e SOSIA).

Costruzione del Registro Tumori provinciale: raccolta, normalizzazione e integrazione delle fonti informative; procedure di record linkage e di transcodifica; stima dei tassi.

Analisi di farmacoutilizzazione, farmacoepidemiologia ed epidemiologia ambientale.

Elaborazione degli indicatori di efficacia ed economici dei programmi di screening in atto nella ASL.

Indicatori di accessibilità, prevenzione, appropriatezza, consumo ed esito in relazione alle tipologie organizzative dei Medici di Medicina Generale.

- Date (da – a) *Settembre 1999 – Aprile 2004*
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto Tecnologiche Biomediche Avanzate
Reparto di Epidemiologia e Informatica Medica
Via F.lli Cervi 93 – 20090 Milano
- Tipo di azienda o settore
Ente pubblico di ricerca
- Tipo di impiego
Ricercatore
- Principali mansioni e responsabilità
Realizzazione di atlanti epidemiologici sullo stato di salute, sull'utilizzo dei servizi e del consumo di farmaci in Italia; studi di incidenza/prevalenza dell'infezione da HIV nei tossicodipendenti; studi sulla prevalenza, incidenza e fattori di rischio dei disturbi dell'erezione; analisi degli effetti collaterali legati all'uso di terapie antiretrovirali in bambini con infezione da HIV; conjoint analysis per valutare le preferenze relative alle caratteristiche dei trattamenti dell'emofilia; collaborazione a progetti di ricerca di telemedicina parzialmente finanziati dalla comunità europea. Durante la permanenza al CNR, ha sviluppato in Visual Basic il software HyperStat (brevettato dal CNR) per l'analisi statistica ed epidemiologica dei dati.
- Date (da – a) *Novembre 1997 – Settembre 1999*
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
Istituto Superiore di Sanità
Viale Regina Elena 299 - 00161 Roma
- Tipo di azienda o settore
Ente pubblico di ricerca
- Tipo di impiego
Borsa di studio
- Principali mansioni e responsabilità
Conduzione di ricerche nel campo dell'AIDS. In particolare, studi di incidenza e sorveglianza dei comportamenti a rischio tra i tossicodipendenti.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 1994-2003
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
Università degli Studi di Milano – Scuola di Specializzazione in Statistica Sanitaria
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
Statistica medica, epidemiologia, economia sanitaria
- Qualifica conseguita
Diploma di Specializzazione in Statistica Sanitaria
- Date (da – a) 1985-1993
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
Università degli Studi di Milano – Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

Matematica, fisica, statistica, calcolo numerico

Laurea in Matematica

1978-1983

Istituto Tecnico Industriale Henseberger di Monza (MI)

Perito in Informatica

Altri corsi

La ricerca in ambito sanitario: progettazione, gestione e fonti di finanziamento
Organizzato dalla Scuola di Direzione in Sanità. 17, 24, 31 gennaio 2011.

Introduzione ai modelli Bayesiani con WinBUGS

Organizzato dalla Società Italiana di Statistica Medica ed Epidemiologia Clinica. 8-10 settembre 2008.

Squadre vincenti per migliorare l'efficacia organizzativa e costruire e rafforzare i team

Organizzato dall'ASL della provincia di Cremona. 9, 16, 23, 30 novembre; 7, 14 dicembre 2005

Governare la spesa farmaceutica

Organizzato da SAVE (Studi Analisi Valutazioni Economiche). 20-27 settembre 2005.

La nuova legge sulla privacy

Organizzato dall'ASL della provincia di Cremona. 20-21 aprile 2005

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ALTRE LINGUE

ENGLISH

Italiano

Understanding		Speaking		Writing
Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
B2	B2	B2	B2	B2

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Attività didattiche svolte

Anno scolastico
2013/2014

Università degli Studi di Brescia, sezione di Cremona – Corso di Laurea in Fisioterapia. Professore a contratto del corso di Statistica.

Anno scolastico
2006/2007

Università degli Studi di Napoli Federico II – Master di II livello in Farmacoeconomia. Professore a contratto del corso di Statistica Farmacoeconomica.

AA.SS.
2005/2006, 2006/2007

Università degli Studi di Brescia – Corso di Laurea in Assistenza Sanitaria. Professore a contratto del corso di Statistica Medica.

2005

ASL della provincia di Cremona. Docente del corso interno di 30 ore di Epidemiologia e Statistica Sanitaria.

AA.SS. 2001/2002,
2003/2004, 2004/2005
2002

Università degli Studi di Milano – Master in Farmacoeconomia. Docente del modulo di Biostatistica.

Mediterranean School. Programma di Formazione in

	Biostatistica, Epidemiologia, Ricerca Clinica e sui Servizi Sanitari (<i>Consiglio Nazionale delle Ricerche, ASL di Lodi</i>). Docente al corso "Epidemiologia II".
2001	Mediterranean School of Medical Statistics and Clinical Epidemiology (<i>Consiglio Nazionale delle Ricerche</i>). Docente al corso "Epidemiologia II"; tutor ai corsi "Longitudinal Data Analysis" e "Categorical Data Analysis".
A.S. 2000/2001	Università degli Studi di Milano – Bicocca, Diploma Universitario di Infermiere . Professore a contratto del corso di Statistica Medica.
AA.SS. 1996/1997 – 1998/1999	Università degli Studi di Milano, Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera . Professore a contratto del corso di Elementi di Statistica, integrativo dell'insegnamento ufficiale di Matematica e Informatica.
2000	Mediterranean School of Biostatistics, Epidemiology and Health Services Research (<i>Consiglio Nazionale delle Ricerche, Harvard School of Public Health</i>). Docente al corso "Epidemiologia"; tutor ai corsi "Epidemiology I" e "Categorical Data Analysis II".
1999	Mediterranean School of Medical Statistics and Clinical Epidemiology (<i>Consiglio Nazionale delle Ricerche, Harvard School of Public Health</i>). Docente ai corsi "Epidemiologia e Analisi Dati I" e "Epidemiologia e Analisi Dati II"; tutor al corso "Epidemiology I".
1998	Mediterranean School of Medical Statistics and Clinical Epidemiology (<i>Consiglio Nazionale delle Ricerche, Harvard School of Public Health</i>). Docente al corso "Metodi per l'elaborazione e l'analisi di dati epidemiologici"; tutor al corso "Nutritional Epidemiology".
1997	Mediterranean School of Medical Statistics and Clinical Epidemiology (<i>Consiglio Nazionale delle Ricerche, Harvard School of Public Health</i>). Tutor ai corsi di "Epidemiologia", "Biostatistics I" e "Biostatistics II".

Publicazioni scientifiche

Schink T, Kollhorst B, Varas Lorenzo C, Arfè A, Herings R, Lucchi S, Romio S, Schade R, Schuemie MJ, Straatman H, Valkhoff V, Villa M, Sturkenboom M, Garbe E. Risk of ischemic stroke and the use of individual non-steroidal anti-inflammatory drugs: A multi-country European database study within the SOS Project. *PLoS One*. 2018 Sep 19;13(9):e0203362.

Giaquinto C, Gabutti G, Baldo V, Villa M, Tramontan L, Raccanello N, Russo F, Poma C, Scamarcia A, Cantarutti L, Lundin R, Perinetti E, Cornen X, Thomas S, Ballandras C, Souverain A, Hartwig S. Impact of a vaccination programme in children vaccinated with ProQuad, and ProQuad-specific effectiveness against varicella in the Veneto region of Italy. *BMC Infect Dis*. 2018 Mar 5;18(1):103.

Arfè A, Scotti L, Varas-Lorenzo C, Nicotra F, Zambon A, Kollhorst B, Schink T, Garbe E, Herings R, Straatman H, Schade R, Villa M, Lucchi S, Valkhoff V, Romio S, Thiessard F, Schuemie M, Pariente A, Sturkenboom M, Corrao G; Safety of Non-steroidal Anti-inflammatory Drugs (SOS) Project Consortium.. Non-steroidal anti-inflammatory drugs and risk of heart failure in four European countries: nested case-control study. *BMJ* 2016; 354:i4857.

Donà D, Mozzo E, Scamarcia A, Picelli G, Villa M, Cantarutti L, Giaquinto C. Community-Acquired Rotavirus Gastroenteritis Compared with Adenovirus and Norovirus Gastroenteritis in Italian Children: A Peditnet Study. *Int J Pediatr*. 2016; 2016:5236243.

Andreano A, Anghinoni E, Autelitano M, Bellini A, Bersani M, Bizzoco S, Cavalieri d'Oro L, Decarli A, Lucchi S, Mannino S, Panciroli E, Rebora P, Rognoni M, Sampietro G, Villa M, Zocchetti C, Zucchi A, Valsecchi MG, Russo AG; OSSERVA Working Group. Indicators based on registers and administrative data for breast cancer: routine evaluation of oncologic care pathway can be implemented. *J Eval Clin Pract*. 2016 Feb;22(1):62-70

Centenari C, Donà D, Fillol F, Picelli G, Mozzo E, Villa M, Cantarutti L, Giaquinto C. Retrospective Evaluation of the Incidence of Acute Gastroenteritis and Rotavirus Gastroenteritis in Italy. *J Pediatr Infect Dis* 2015; 10:47–52.

Villa M. Budget Impact – Linee Guida BPCO: proposta per coniugare appropriatezza ed efficienza economica. *Economia & Politica del Farmaco*. Settembre 2015.

Cantarutti A, Donà D, Visentin F, Borgia E, Scamarcia A, Cantarutti L, Peruzzi E, Egan CG, Villa M, Giaquinto C; Pedianet. Epidemiology of Frequently Occurring Skin Diseases in Italian Children from 2006 to 2012: A Retrospective, Population-Based Study. *Pediatr Dermatol*. 2015; 32(5):668-78.

Russo A, Andreano A, Anghinoni E, Autelitano M, Bellini A, Bersani M, Bizzoco S, Cavalieri d'Oro L, Decarli A, Lucchi S, Mannino S, Panciroli E, Rognoni M, Sampietro G, Valsecchi MG, Villa M, Zocchetti C, Zucchi A. Indicatori per il monitoraggio dei percorsi diagnostico-terapeutici del tumore della mammella. *Epidemiol Prev* 2014; 38 (1): 16-28

Valkhoff VE, Schade R, 't Jong GW, Romio S, Schuemie MJ, Arfe A, Garbe E, Herings R, Lucchi S, Picelli G, Schink T, Straatman H, Villa M, Kuipers EJ, Sturkenboom MC; Safety of Non-steroidal Anti-inflammatory Drugs (SOS) project. Population-based analysis of non-steroidal anti-inflammatory drug use among children in four European countries in the SOS project: what size of data platforms and which study designs do we need to assess safety issues? *BMC Pediatr*. 2013 Nov 19;13:192.

Villa M, Black S, Groth N, Rothman KJ, Apolone G, Weiss NS, Aquino I, Boldori L, Caramaschi F, Gattinoni A, Malchiodi G, Crucitti A, Della Cioppa G, Scarpini E, Mavilio D, Mannino S. Safety of MF59-Adjuvanted Influenza Vaccination in the Elderly: Results of a Comparative Study of MF59-Adjuvanted Vaccine Versus Non-Adjuvanted Influenza Vaccine in Northern Italy. *Am. J. Epidemiol*. 2013; 178(7): 1139-1145

Marchisio P, Cantarutti L, Sturkenboom M, Giroto S, Picelli G, Dona D, Scamarcia A, Villa M, Giaquinto C; On behalf of Pedianet. Burden of acute otitis media in primary care pediatrics in Italy: a secondary data analysis from the Pedianet database. *BMC Pediatr*. 2012 Nov 29;12(1):185.

Mannino S, Villa M, Apolone G, Weiss NS, Groth N, Aquino I, Boldori L, Caramaschi F, Gattinoni A, Malchiodi G, Rothman KJ. Effectiveness of Adjuvanted Influenza Vaccination in Elderly Subjects in Northern Italy. *Am J Epidemiol*. 2012 Sep 15;176(6):527-33.

Perseghin G, Calori G, Lattuada G, Ragogna F, Dugnani E, Garancini MP, Crosignani P, Villa M, Bosi E, Ruotolo G, Piemonti L. Insulin resistance/hyperinsulinemia and cancer mortality: the Cremona study at the 15th year of follow-up. *Acta Diabetol*. 2012 Jan 4. [Epub ahead of print]

Tinelli M, Mannino S, Lucchi S, Piatti A, Pagani L, D'Angelo R, Villa M, Trezzi L, Di Stefano MG, Pavan A, Macchi L; Lombardy Region Infection in Rehabilitations Units Study Group, Italy. Healthcare-acquired infections in rehabilitation units of the Lombardy Region, Italy. *Infection*. 2011 Aug; 39(4): 353-8.

Calori G, Lattuada G, Ragogna F, Garancini MP, Crosignani P, Villa M, Bosi E, Ruotolo G, Piemonti L, Perseghin G. Fatty liver index (FLI) and mortality: The Cremona study at the 15(th) year of follow up. *Hepatology*. 2011 Jul; 54(1): 145-52.

Calori G, Lattuada G, Piemonti L, Garancini MP, Ragogna F, Villa M, Mannino S, Crosignani P, Bosi E, Luzi L, Ruotolo G, Perseghin G. Prevalence, metabolic features, and prognosis of metabolically healthy obese Italian individuals: the Cremona Study. *Diabetes Care*. 2011 Jan; 34(1):210-5.

Zaniolo O, Bettoncelli G, Bosio G, Mantovani L, Pistelli R, Vaghi A, Villa M, Iannazzo S, Bamfi F, Frizzo V, Dal Negro RW. Ricerca assistenza e programmazione: dall'audit clinico al modello di impatto sul budget nella BPCO. *Farmacoeconomia e percorsi terapeutici* 2010; 11(3): 121 – 135.

- Mannino S, Villa M, Lucchi S, Brunelli G, Locatelli GW, Zenoni S, Longo F. Variazioni delle performance dei MMG in relazione dalle forme associative. *Mecosan* 2009; 70: 75-97.
- Pari B, Vianello S, Costantini D, Bonello M, Mannino S, Ebbli E, Villa M, Cariolato P, Cristofolletti M, Vencato C, Patarnello F, Bamfi F, Frizzo V, Scudellari F. Gestione dei percorsi di salute per pazienti affetti da BPCO: un progetto multidisciplinare di Audit Clinico. In «La Salute del Respiro. Fattori di rischio, epidemiologia, costi e impatto sociale delle malattie respiratorie nella realtà sanitaria italiana», FrancoAngeli. 2009; 299-327.
- Bogani P, Galli C, Villa M, Visioli F. Postprandial anti-inflammatory and antioxidant effects of extra virgin olive oil. *Atherosclerosis*. 2007 Jan;190(1):181-6.
- Apolone G, Mangano S, Compagnoni A, Negri E, Mosconi P, Mannino S, Villa M, Zuccaro P; Cancer Pain Outcome Research Study Group (CPOR SG). A multidisciplinary project to improve the quality of cancer pain management in Italy: background, methods, and preliminary results. *J Ambul Care Manage*. 2006 Oct-Dec; 29(4):332-41.
- Mantovani LG, Monzini MS, Mannucci PM, Scalone L, Villa M and Gringeri A for The Conan Study Group. Differences between patients', physicians' and pharmacists' preferences for treatment products in haemophilia: a discrete choice experiment. *Haemophilia* 2005; 11:589-597.
- Visioli F, Caruso D, Grande S, Bosisio R, Villa M, Galli G, Sirtori C, Galli C. Virgin Olive Oil Study (VOLOS): vasoprotective potential of extra virgin olive oil in mildly dyslipidemic patients. *Eur J Nutr*. 2005 Mar;44(2):121-7.
- Nicolosi A, Moreira ED Jr, Villa M, Glasser DB. A population study of the association between sexual function, sexual satisfaction and depressive symptoms in men. *J Affect Disord*. 2004; 82(2):235-43.
- Nicolosi A, Glasser DB, Moreira ED, Villa M. Erectile Dysfunction Epidemiology Cross National Study Group. Prevalence of erectile dysfunction and associated factors among men without concomitant diseases: a population study. *Int J Impot Res*. 2003;15(4):253-7.
- Moreira ED Jr, Lisboa Lobo CF, Villa M, Nicolosi A, Glasser DB. Prevalence and correlates of erectile dysfunction in Salvador, northeastern Brazil: a population-based study. *Int J Impot Res*. 2002 Aug;14 Suppl 2:S3-9.
- Sturkenboom MC, Romano F, Simon G, Correa-Leite ML, Villa M, Nicolosi A, Borgnolo G, Bianchi-Porro G, Mannino S. The iatrogenic costs of NSAID therapy: a population study. *Arthritis Rheum*. 2002 Apr 15;47(2):132-40.
- Sabbatini A, Carulli B, Villa M, Correa Leite ML, Nicolosi A. Recent trends in the HIV epidemic among injecting drug users in Northern Italy. *AIDS* 15:2181-2185, 2001.
- Romano F, Recchia G, Staniscia T, Bonitatibus A, Villa M, Nicolosi A, De Carli G, Mannino S. Rise and fall of asthma-related mortality in Italy and sales of b2-agonists, 1980-1994. *European Journal of Epidemiology* 16(9): 783-787, 2000.
- Nicolosi A, Villa M, Sabbatini A et al. L'epidemia dell'infezione da HIV tra i tossicodipendenti della Lombardia e del Nord Italia, 1987-1996 (Studio NISDA). *Boll Farmacodipendenze e Alcolismo* 22 (1): 22-27, 1999.
- Nicolosi A, Villa M, Sabbatini A et al. Accettabilità della sperimentazione dell'efficacia di un vaccino anti-HIV fra i tossicodipendenti italiani. *Ann Ig* 11: 27-34, 1999.
- Nicolosi A, Villa M et al. Incidenza e prevalenza di HIV e tendenze dei comportamenti a rischio fra i tossicodipendenti della Lombardia e del Nord Italia, 1987-1996 (Studio NISDA). *Giornale Italiano dell'AIDS*, Vol. 9, N. 3 (1998): 78-84.
- Nicolosi A, Villa M, Correa Leite ML. The dynamics of human immunodeficiency virus type 1 transmission among injecting drug users. *Journal of Biological Regulators and Homeostatic Agents*, Vol. 11, No. 1/2 (1997): 20-26.

Capasso V, Sicurello F, Villa M. Mathematical model for HIV transmission in groups of injecting drug users via shared drug equipment. *Journal of Biological Systems*, Vol. 3, No. 3 (1995): 747-758.

Capasso V, Villa M: A multigroup model for HIV transmission among injecting drug users. In *Differential Equations and Applications to Biology and to Industry*, 1994, pp. 49-56.

D'Arminio Monforte A, Mainini F, Bini T, Cinque P, Formenti T, Lazzarin A, Moroni M, Villa M, Tinazzi A. Survival differences for 547 AIDS cases in Milan. *JAIDS*, Vol. 5, No. 12 (1992): 1276-1277.

D'Arminio Monforte A., Formenti T., Denise A., Moroni M., Sicurello F., Villa M.: Verso una workstation integrata per la gestione di dati e di conoscenza sull'AIDS. *Medicina e Informatica*, Vol. 8, No. 3 (1991): 146-151.

Comunicazioni orali a seminari e congressi

XXXVII Congresso Annuale AIE. Roma, 4 - 6 novembre 2013

Trattamento con beta-bloccanti e rischio di tumore alla mammella.

XVII Riunione scientifica annuale AIRTUM, Bolzano 20 – 22 marzo 2013

Beta-bloccanti e tumore alla mammella: risultati di uno studio collaborativo.

The Fourth ESWI Influenza Conference, Malta 11 – 14 settembre 2011

Safety comparison of MF59-adjuvanted and non-adjuvanted seasonal influenza vaccines in 107,661 elderly subjects in Italy.

Workshop “Metodi e applicazioni dell'uso dei dati amministrativi nella gestione delle patologie croniche: casi di studio da alcune realtà italiane”. Firenze, 28 aprile 2010

La BDA: aspetti metodologici e potenziali contributi alla programmazione e al governo della domanda in una ASL della Lombardia.

XXXIII Congresso Annuale AIE. Modena, 22 -24 ottobre 2009

Un metodo per definire a priori la finestra di rischio in cui valutare gli outcome dello studio LIVE (Lombardia Effectiveness Influenza Study).

XXXIII Congresso Annuale AIE. Modena, 22 -24 ottobre 2009

Aderenza al trattamento con statine ed efficacia nella prevenzione primaria degli eventi coronarici acuti.

XI Conferenza Nazionale di Sanità Pubblica. Napoli, 15 – 17 ottobre 2009

Variazioni delle performance dei Medici di Medicina Generale in relazione dalle forme associative: analisi di evidenze per diversi profili di risultato.

Seminario “Metodi di Analisi Dati e Software Statistico in Medicina Metodi di Analisi Dati e Software Statistico in Medicina”. Segrate (MI), 29 gennaio 2008.

Aspetti metodologici ed esperienze applicative nell'ASL di Cremona.

Seminario “La formazione e la ricerca scientifica in una medicina generale che affronta il cambiamento nel sistema sanitario nazionale”. Bologna, 9-11 novembre 2007.

Appunti di Statistica per la Ricerca Scientifica in Medicina Generale.

Convegno “Ambiente e Salute: evidenze scientifiche e riflessioni per il territorio cremonese”. Cremona, 31 maggio 2007.

Fattori di rischio ambientali e stato di salute: risultati di un'indagine nella provincia di Cremona.

Convegno annuale “GISCoR”. Bologna, 9-10 novembre 2006.

Outcome clinici ed economici dello screening del carcinoma del colon-retto in provincia di Cremona.

Convegno "IX Conferenza Nazionale di Sanità Pubblica". Parma, 13-15 ottobre 2005.
Effetto dei PM10 sulla mortalità nella provincia di Cremona.

Abstract e Poster

Masclee G, Straatman H, Herings R, Garbe E, Schink T, Kollhorst B, Arfe A, Lucchi S, Villa M, Castellsague J, Perez-Gutthann S, Varas-Lorenzo C, Romio S, Schade R, Schuemie M, Valkhoff V, Sturkenboom M. Risk of Acute Myocardial Infarction during Use of Individual NSAIDs: A Nested Case-Control Study in the SOS Project. 31th ICPE, Boston, USA, August 22-26, 2015.

Masclee G, Valkhoff V, Straatman H, Herings R, Garbe E, Schink T, Kollhorst B, Arfe A, Lucchi S, Villa M, Castellsague J, Perez-Gutthann S, Varas-Lorenzo C, Schade R, Schuemie M, Vergouwe Y, Steyerberg E, Sturkenboom M, Romio S. Individualized NSAID Prescribing Based on Gastrointestinal and Cardiovascular Risks: A Decision Model in the SOS Project. 31th ICPE, Boston, USA, August 22-26, 2015.

Villa M, Bizzoco S, Cantarutti A, Lucchi S, Orsoni R, Romagnoli R, Mannino S. Effetti a breve termine dell'inquinamento da traffico nei bambini in età prescolare della città di Cremona. XXXVIII Convegno AIE, Napoli, 5 – 7 novembre 2014.

Lucchi S, Alenghi K, Brunelli G, Cantarutti A, Fasani G, Mannino S, Villa M. I disturbi del comportamento sono associati a fattori sociali ed economici? Uno studio sui bambini in età prescolare della provincia di Cremona. XXXVIII Convegno AIE, Napoli, 5 – 7 novembre 2014.

Villa M, Lucchi S, Bizzoco S, Parodi A, Stradoni R. La chemioterapia nei malati terminali. XXXVI Convegno AIE, Bari, 29 – 31 ottobre 2012.

Villa M, Maffini C, Minervino A, Poli V, Stradoni R. Valutazione dei trattamenti ai pazienti psichiatrici della provincia di Cremona. XXXVI Convegno AIE, Bari, 29 – 31 ottobre 2012.

Russo A, Sampietro G, Cavalieri d'Oro L, Boni S, Villa M & OSSERVA. Identificazione degli eventi avversi gravi in corso di trattamento con Imatinib nella leucemia mieloide cronica: studio di popolazione. XXXVI Convegno AIE, Bari, 29 – 31 ottobre 2012.

Parodi A, Brunelli G, Lucchi S, Villa M. Costruzione e analisi delle anagrafi di fragilità per l'emergenza caldo in provincia di Cremona. XXXVI Convegno AIE, Bari, 29 – 31 ottobre 2012.

Lucchi S, Valkhoff V, Kollhorst B, Schink T, Garbe E, Arfè A, Castellsague J, Herings R, Nicotra F, Romio S, Salvo F, Schade R, Schuemie M, Straatman H, Thiessard F, Sturkenboom M, Villa M. Risk of Upper Gastrointestinal Complications Associated with Use of Individual Non-Steroidal Anti-Inflammatory Drugs in the SOS Project. 28th ICPE, Barcelona, Spain, August 23-26, 2012.

Lucchi S, Valkhoff V, Kollhorst B, Schink T, Garbe E, Arfè A, Castellsague J, Herings R, Nicotra F, Romio S, Salvo F, Schade R, Schuemie M, Straatman H, Thiessard F, Sturkenboom M, Villa M. A Comparison of Incidence Rates of Upper Gastrointestinal Complications Estimated from Different Data Sources in the Safety of NSAIDs (SOS). 27th ICPE, Chicago, USA, August 14-17, 2011.

Villa M, Alenghi K, Forzani F, Ebbli E. Progetto QuADRO: Audit Clinico nei pazienti con BPCO. V Workshop Italiano sull'Audit Clinico, Bertinoro (FC), 4-5 Giugno 2010.

Sampietro G, Villa M, Ghisleni S, Giavazzi L, Zanchi A, Pagano M, Imbalzano G. Analisi preliminare dei costi nel percorso tra data di incidenza e data di decesso nei casi incidenti per tumore del pancreas in provincia di Bergamo. XIV Convegno dell'Associazione nazionale dei Registri tumori. Sabaudia (Latina), 21-23 Aprile 2010.

Mosconi P, Andrisani G, Greco MT, Braun C, Guidi A, Lai A, Caglioti S, Mannino S, Villa M, Apolone G. Valutazione di un intervento multimodale, a livello di popolazione, per migliorare la qualità del trattamento del dolore nel paziente con cancro. XV Congresso Nazionale della

Società Italiana di Cure Palliative. Giardini Naxos (ME), 3-6 novembre 2008.

Mannino S, Villa M. ASL: farmaci sotto controllo. SAS Forum Italia 2008; Blnnovation: Osservare > Analizzare > Evolvere. Milano, 22-23 ottobre 2008.

Cornacchia F, Malberti F, Villa M, Lucchi S, Mannino S, Ravani P. Valore prognostico delle equazioni di Cockcroft-Gault ed MDRD in soggetti con funzione renale moderatamente compromessa o normale: studio CREMONA (CReatinine-based Equations in Mildly-impaired Or Normal kidney function). XLIX Congresso Nazionale della Società Nazionale di Nefrologia. Rimini, 8-11 ottobre 2008.

Villa M, Mannino S, Cocci A, Zenoni S, Locatelli W. Appropriateness of gastroprotection during treatment with NSAIDs or ASA in Northern Italy. 24th International Conference on Pharmacoepidemiology & Therapeutic Risk Management. Copenhagen, 17-20 agosto 2008.

Mannino S, Villa M, Apolone G, Ebblì E, Zenoni S, Locatelli W. Pain control in a cohort of cancer patients in Italy. 24th International Conference on Pharmacoepidemiology & Therapeutic Risk Management. Copenhagen, 17-20 agosto 2008.

Mannino S, Villa M, Lucchi S, Zenoni S, Locatelli W. Prescription of statins in Northern Italy: can we do any better? 24th International Conference on Pharmacoepidemiology & Therapeutic Risk Management. Copenhagen, 17-20 agosto 2008.

Cornacchia F, Malberti F, Villa M, Lucchi S, Mannino S, Ravani P. CReatinine-based Equations in Mildly-impaired Or Normal kidney function (CREMONA) study. XLV ERA-EDTA Congress. Stockholm, 10-13 maggio 2008.

Villa M, Cocci A, Beduschi L, Belloli A, Mannino S. Validation of Attribution of Reimbursed Drug Prescriptions in Administrative Databases in Northern Italy. 23rd International Conference on Pharmacoepidemiology & Therapeutic Risk Management. Quebec City, 19-22 agosto 2007.

Mannino S, Cocci A, Ablondi L, Ebblì E, Villa M. Evaluation of Adherence and Persistence with Statin Therapy in Northern Italy. 23rd International Conference on Pharmacoepidemiology & Therapeutic Risk Management. Quebec City, 19-22 agosto 2007.

Mannino S, Villa M, Cocci A, Iacuzio L, Belloli A, Apolone G. Utilizzo di farmaci oppioidi nel paziente oncologico nella provincia di Cremona. XIV Seminario Nazionale "La valutazione dell'uso e della sicurezza dei farmaci: esperienze in Italia". Istituto Superiore di Sanità, Roma, 12 dicembre 2005.

Mannino S, Villa M, Zavatti M, Belloli A, Cocci A. Appropriatelyzza della gastroprotezione in corso di trattamento con FANS o cardioaspirina. XIV Seminario Nazionale "La valutazione dell'uso e della sicurezza dei farmaci: esperienze in Italia". Istituto Superiore di Sanità, Roma, 12 dicembre 2005.

Boldori L, Villa M, Iacuzio L, Belloli A, Mannino S. Effetti a breve termine dello screening del cancro della mammella sulla mortalità specifica nella provincia di Cremona. IX Conferenza Nazionale di Sanità Pubblica. Parma, 13-15 ottobre 2005.

Iacuzio L, Villa M, Boldori L, Gotti S, Belloli A, Mannino S. Valutazione dello screening del carcinoma del colon-retto in provincia di Cremona. IX Conferenza Nazionale di Sanità Pubblica. Parma, 13-15 ottobre 2005.

Mannino S, Villa M, Zavatti M, Belloli A, Cocci A. Appropriatelyzza della gastroprotezione in corso di trattamento con FANS o cardioaspirina. IX Conferenza Nazionale di Sanità Pubblica. Parma, 13-15 ottobre 2005.

Mannino S, Villa M, Beati P, Iacuzio L, Belloli A. La mortalità estiva degli anziani in provincia di Cremona: impatto delle dotazioni strutturali delle R.S.A. 29° Convegno annuale di epidemiologia. Pisa, 7-9 settembre 2005.

Scalone L, Monzini MS, Villa M, Gringeri A, Mannucci PM, Mantovani LG. Physicians' and pharmacists' preferences for hemophilia treatment evaluated by conjoint analysis. ISPOR Seventh Annual European Congress. Hamburg (Germany) 24-26 October 2004.

Iacuzio L, Mannino S, Villa M. Concordanza tra schede ISTAT e SDO in tema di mortalità intraospedaliera. 41° Congresso Nazionale della Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica (SITI). Genova, 20-23 ottobre 2004.

Mannino S, Villa M, Palma P, Tovo P, De Martino M, Galli L, Gabiano C, Rossi P, Castelli Gattinara G, Italian Registry of HIV Infections in Children. Adverse Drug Reactions Following HAART in HIV + Children: An Overview (Italian Multicentric Collaborative Study). 19th International Conference on Pharmacoepidemiology. Philadelphia (USA), August 21-24, 2003.

Villa M, Glasser DB, Gentile G, Farina A, Carugo S, Corsi D, Nicolosi A, Giannattasio C, Mancina G. Prevalence of erectile dysfunction among hypertensive patients: interim results. *Journal of Hypertension* 19 (Suppl. 2): S143, 2001.

Sabbatini A, Villa M and Nicolosi A. Evolution of syringe exchange programmes in Italy from 1996 and 1998. Paper presented at 12th International Conference on the Reduction of Drug-Related Harm; Delhi (India), 1-5 April 2001.

Sturkenboom M, Romano F, Simon G, Correa Leite ML, Villa M, Nicolosi A, Borgnolo G, Bianchi-Porro G, Mannino S. The Shadow Costs of NSAID Therapy: A Population Study. 16th International Conference on Pharmacoepidemiology. Barcelona (Spain), August 20-23, 2000.

De Carli GF, Mannino S, Romano F, Villa M, Rizzini P, Recchia G. Rise and fall of asthma-related mortality in Italy, 1908-1993. 13th International Conference on Pharmacoepidemiology, Orlando (USA), 24-27 August 1997, *Pharmacoepidemiology and Drug Safety*, Vol. 6: Suppl. 2 (1197); S 110.

Nicolosi AM, Villa M. HyperStat, a hypertextual computer program for education and a working tool in epidemiologic research. *Proc. of SoftStat 97*, Wolfgang Bandilla and Frank Faulbaum (Eds.), ZUMA Publication, 1997, pp. 301-307.

Nicolosi A, Villa M, Sicurello F. Hyperstat: un sistema per l'apprendimento e per l'analisi statistica in epidemiologia. *Atti del IX Congresso Nazionale di Informatica Medica*, Venezia 3-6 ottobre 1996, Istituto Italiano di Medicina Sociale Editore, Vol.1, pp. 125-129.

Capasso V, Sicurello F, Villa M, Nicolosi A. Computational aspects of modelling of HIV infection among drug users. *Proceedings of COMPSTAT 1994*, Short Communications, pp. 197-198.

Villa M, Nicolosi A, Capasso V, Sicurello F. Il ruolo dei modelli matematici dello studio dei programmi di prevenzione. Abstract al VIII Convegno Nazionale AIDS e Sindromi Correlate, Bologna 27-29 ottobre 1994, p. 62.

Capasso V, Sicurello F, Villa M. Modelling HIV transmission via shared drug equipment in groups of Injecting Drug Users. *Proceedings of Econometrics of AIDS*, Barcelona, 1993, pp. 177-183.

Capasso V, Sicurello F, Villa M. Modelli matematici di diffusione dell'HIV tra i tossicodipendenti. Abstract al VII Convegno Nazionale AIDS e Sindromi Correlate, Bari 12-14 novembre 1993, p. 7.

Sicurello F, Villa M, D'Arminio Monforte A, Formenti T, Moroni M, Nicolosi A, Saracco A. A system to manage a clinical database on AIDS. Selected paper, ESDA Conference, Medical Computing Session, ed. B.I. Blum, 1992, pp.46-47.

Sicurello F, Villa M, D'Arminio Monforte A, Formenti T, Moroni M, Nicolosi A, Saracco A. An integrated system to support the AIDS research. *Proceedings of Medical Informatics Europe 1991*, ed. Springer Verlag, pp. 658-662.

Sicurello F, D'Arminio Monforte A, Formenti T, Villa M, Moroni M. Gestione intelligente di basi di dati e di conoscenza sull'AIDS. Atti Convegno AIIM '91, Como, Franco Angeli Editore.

Sicurello F, Villa M. Un sistema evoluto in MUMPS applicato alla gestione di dati e conoscenza sull'AIDS. Atti Convegno Smart Hospital 1990, Milano.

Sicurello F, Villa M. Using SPSS in medical field. Proceedings ASSESS (SPSS European Users' Group) 1988, ed. GJ Stemandink, Wageningen, The Netherlands.

Nicolosi A, Sicurello F, Fornara A, Villa M. Record linkage in Health Informations System: Experimentation in a Italian Local Health District. Proceedings of the Medical Informatics Europe 1987, 893-898.

Il presente curriculum vitae è stato redatto nelle forme di dichiarazione sostitutiva di certificazione e di dichiarazione sostitutiva di atto notorio, ai sensi degli artt. 46- 47 del D.P.R. 445/2000.

Data _____

Firma _____