Sistema Socio Sanitario
Regione Lombardia
ATS Val Padana

Cl.: 1.1.02

DECRETO n. 147 del 07/03/2022

OGGETTO: AMMISSIONE DEI CONCORRENTI ALL'AFFIDAMENTO DIRETTO, PREVIA ACQUISIZIONE DI PREVENTIVI, AI SENSI DELL'ART. 1 COMMA 2) LETT. A) LEGGE 120/20 DI CONVERSIONE DEL D.L. 16.07.2020 N. 76 E S.M.I., MEDIANTE PIATTAFORMA MEPA - ACQUISTI IN RETE, PER L'ACQUISIZIONE DEL SERVIZIO DI MODELLIZZAZIONE INQUINANTI ATMOSFERICI E RELATIVA FORMAZIONE PER INDAGINI DI EPIDEMIOLOGIA AMBIENTALE IN UNIONE D'ACQUISTO TRA L'ATS VAL PADANA (CAPOFILA) E L'ATS CITTA METROPOLITANA DI MILANO (MANDANTE), E CONTESTUALE NOMINA DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Il DIRETTORE GENERALE – Dott. Salvatore Mannino

Acquisito il parere favorevole del
DIRETTORE AMMINISTRATIVO — Dott. Alessandro Cominelli

Acquisito il parere favorevole del
DIRETTORE SANITARIO — Dott.ssa Silvana Cirincione

Acquisito il parere favorevole del
DIRETTORE SOCIOSANITARIO — Dott.ssa Carolina Maffezzoni

Responsabile del procedimento: PIERINA GHILARDI

IL DIRETTORE GENERALE

Premesso che:

- il Direttore UOC Osservatorio Epidemiologico, ha richiesto un servizio di modellizzazione inquinanti atmosferici per indagini di epidemiologia ambientale, come da documentazione agli atti;
- in data 07.12.2021 è stato pubblicato un avviso per manifestazione di interesse, avente ad oggetto l'affidamento del servizio di modellizzazione inquinanti atmosferici per indagini di epidemiologia ambientale;
- entro il termine stabilito per il 17.12.2021 sono pervenute le manifestazioni d'interesse da parte delle ditte: Ramboll Italy, Sense Square, Terraria S.r.l.;
- con deliberazione n. 81 del 03.02.2022 l'ATS Città metropolitana di Milano ha conferito mandato all'ATS Val Padana, per l'espletamento della gara aggregata;
- in data 17.02.2022 è stata lanciata la RDO (n. 2961254) sulla piattaforma MEPA - Acquisti in rete, per l'acquisizione del servizio di modellizzazione inquinanti atmosferici e relativa formazione per indagini di epidemiologia ambientale in unione d'acquisto tra l'ATS Val Padana (capofila) e l'ATS Città Metropolitana di Milano (mandante), invitando le ditte che avevano in precedenza manifestato l'interesse a partecipare;

Evidenziato che la procedura di gara, costituita da due lotti distinti (Lotto 1 - ATS Val Padana – base d'asta € 37.500,00 e Lotto 2 -ATS Città Metropolitana di Milano- base d'asta € 45.000,00) verrà aggiudicata con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 36 comma 9 bis del D.lgs. 50/2016 e s.m.i., attribuendo 70 punti alla qualità e 30 punti al prezzo;

Dato atto che entro il termine di scadenza per la presentazione delle offerte sulla piattaforma MEPA – Acquisti in Rete, stabilito per le ore 18:00 del giorno 01.03.2022, sono pervenute le offerte, da parte delle seguenti ditte:

LOTTO 1) ATS Val Padana - CIG. 9108222691

SENSE SQUARE

TERRARIA S.r.l.

LOTTO 2) Città Metropolitana di Milano - CIG 91082383C6

SENSE SQUARE

TERRARIA S.r.l.

Preso atto che il giorno 02.03.2022 alle ore 10.30, presso l'UOC Approvvigionamenti e Tecnico Patrimoniale dell'ATS della Val Padana, il RUP, in seduta pubblica telematica ha provveduto all'apertura e alla verifica della documentazione amministrativa delle offerte pervenute sulla piattaforma MEPA - Acquisti in rete, come previsto dalla lettera invito;

Riscontrato che il RUP ha provveduto ad esaminare la completezza della documentazione presentata dalle ditte concorrenti, come dettagliata dall'art. 4 della lettera invito;

Ritenuto pertanto di ammettere al proseguo della procedura di gara tutte e 2 (due) le ditte concorrenti, che hanno presentato offerta per entrambi i lotti:

- ✓ Lotto 1 ATS Val Padana (SENSE SQUARE e TERRARIA S.r.l.)
- ✓ Lotto 2 ATS Città Metropolitana di Milano (SENSE SQUARE e TERRARIA S.r.l.)

Visti e richiamati:

- l'art. 77, comma 1 del D.lgs. 50/16 e s.m.i. che prevede "*Nelle procedure di aggiudicazione di contratti di appalti o di concessioni, limitatamente ai casi di aggiudicazione con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, la valutazione delle offerte dal punto di vista tecnico ed economico è affidata ad una commissione giudicatrice, composta da esperti nello specifico settore cui afferisce l'oggetto del contratto*";

- l'art. 77, comma 2 del D.lgs. 50/16 e s.m.i. che prevede *"La commissione è costituita da un numero dispari di commissari, non superiore a cinque, individuato dalla stazione appaltante … omissis …*"
- le linee guida n. 5, di attuazione del D.lgs. 50/16 e s.m.i. recanti *"Criteri di scelta dei commissari di gara e di iscrizione degli esperti nell'Albo nazionale obbligatorio dei componenti delle commissioni giudicatrici",* approvate dal Consiglio dell'Autorità con delibera n. 1190 del 16 novembre 2016;
- l'art. 216 comma 12 del D.lgs. 50/2016 stabilisce che, *nelle more della costituzione dell'Albo nazionale dei commissari di gara di cui all'art. 78 del D.lgs.50/2016, la commissione continua ad essere nominata dall'organo della stazione appaltante competente ad effettuare la scelta del soggetto affidatario del contratto, secondo regole di competenza e trasparenza preventivamente individuate da ciascuna stazione appaltante;*

Considerato che, ai sensi dell'art. 77 comma 7 del D.lgs. 50/16, la nomina dei commissari e la costituzione della commissione devono avvenire dopo la scadenza del termine fissato per la presentazione delle offerte;

Richiamato l'art. 77 comma 9 del Codice, in base al quale i commissari dichiarano ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. 445/00 l'inesistenza delle cause di incompatibilità e di astensione di cui ai comi 4, 5 e 6 … omissis …. , come da comunicazioni agli atti dell'UOC Approvvigionamenti e tecnico patrimoniale;

Ritenuto pertanto di nominare la seguente commissione giudicatrice con compiti di natura accertativa e vincolata alle prescrizioni di gara, con riferimento all'esame della documentazione tecnica prodotta dagli operatori economici concorrenti, all'apertura delle buste economiche e di supporto al RUP per le eventuali verifiche di cui all'art. 97 del D.lgs. 50/16, così composta:

- Presidente: Marco Villa, Direttore UOC Osservatorio Epidemiologico ATS Val Padana;
- Componente: Dott.ssa Monica Sandrini – UOC Unità di epidemiologia ATS Città metropolitana di Milano;
- Componente: Dott. Alessandro Marcon – membro Comitato scientifico ATS Val Padana;

Dato atto che i curricula dei componenti della commissione giudicatrice saranno pubblicati nella sezione "Amministrazione Trasparente" del sito internet aziendale, ai sensi dell'art. 29, comma 1 del D.lgs. n. 50/16 e s.m.i.;

Vista l'attestazione della dott.ssa Pierina Ghilardi nella duplice veste di responsabile del procedimento amministrativo e di Direttore U.O.C. Approvvigionamenti e Tecnico Patrimoniale in ordine alla regolarità tecnica ed alla legittimità del presente atto;

Vista l'attestazione dell'U.O.C. Servizio Economico Finanziario in ordine alla regolarità contabile;

Acquisiti i pareri favorevoli del Direttore Amministrativo, Sanitario e Sociosanitario;

D E C R E T A

1. di ammettere, per le motivazioni indicate in premessa ed integralmente qui richiamate, al proseguo della procedura di gara telematica, ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. a) L. 120 del 11.09.2020 di conversione del D.L. 16.07.2020 n. 76 e s.m.i., mediante piattaforma MEPA - Acquisti in rete, per l'acquisizione del servizio di modellizzazione inquinanti atmosferici e relativa formazione per indagini di epidemiologia ambientale in unione d'acquisto tra l'ATS Val Padana (capofila) e l'ATS Città Metropolitana di Milano (mandante), le seguenti ditte:

   LOTTO 1) ATS VAL PADANA - CIG. 9108222691
   SENSE SQUARE
   TERRARIA S.r.l.

   LOTTO 2) Città Metropolitana di Milano - CIG 91082383C6
   SENSE SQUARE
   TERRARIA S.r.l.

2. di nominare, ai sensi dell'art. 77 del D.lgs. 50/16 e s.m.i., relativamente alla procedura di cui al presente provvedimento, la commissione giudicatrice così composta:
   - Presidente: Marco Villa, Direttore UOC Osservatorio Epidemiologico ATS Val Padana;
   - Componente: Dott.ssa Monica Sandrini – UOC Unità di epidemiologia ATS Città metropolitana di Milano;
   - Componente: Dott. Alessandro Marcon – membro Comitato scientifico ATS Val Padana

3. di dare atto che, come da dichiarazioni agli atti dell'UOC Approvvigionamenti e tecnico patrimoniale, non sussistono cause di incompatibilità, né di conflitto di interesse, del RUP e dei membri della Commissione Giudicatrice, di cui agli artt. 42 e 77 del D.Lgs. 50/2016;

4. di disporre la pubblicazione dei curricula dei componenti della commissione giudicatrice, sul portale ATS nella sezione "Amministrazione Trasparente", come previsto dall'art. 29, comma 1 del D.Lgs. n. 50/16 e s.m.i.;

5. di dare atto che la commissione giudicatrice, appositamente nominata, procederà in seduta pubblica telematica, all'apertura della busta tecnica (per il mero riscontro della presenza), ed in seduta riservata alla valutazione della documentazione tecnica delle ditte partecipanti con contestuale attribuzione dei punteggi;

6. disporre, a cura dell'UOC Affari Generali, Legali e Istituzionali, la pubblicazione all'Albo on-line ai sensi dell'art. 32 della L. n.69/2009 e nel rispetto del Regolamento UE 679/2016.

Firmato digitalmente
Dott. Salvatore Mannino

PERSONAL INFORMATION

Name **Alessandro Marcon**

+39-0458027668

alessandro.marcon @ univr.it

Gender M

Date of birth 12/08/1978

Nationality Italian

AREAS OF ACADEMIC INTEREST

- Application of statistical and epidemiological methods in observational studies
- Long- and short-term health effects of exposure to environmental pollution
- Epidemiology of asthma and COPD in the general population
- Epidemiological research using Electronic Health Records

TRACK RECORD OF PUBLICATIONS

Author of **98 scientific publications** on international indexed journals; **1** monography; **12** scientific reports; >**70** abstracts.

- Number of citations (Scopus): **4261**
- H-index (Scopus): **34**
- Impact factor (Journal Citation Reports 2016): **628**

CURRENT AND PREVIOUS POSITIONS

2021-PRESENT	**Type-B Researcher** (*senior* Assistant Professor) at Unit of Epidemiology and Medical Statistics, Dept. of Diagnostics and Public Health, University of Verona.
2020-2025	**Participant** in the LifeGAP project - Lifespan and inter-generational effects of greenness and air pollution (grant corresponding to a 10% Researcher position in Norway for 5 years), PI Ane Johannessen
2015-2020	**Type-A Researcher** (*junior* Assistant Professor) at Unit of Epidemiology and Medical Statistics, Dept. of Diagnostics and Public Health, University of Verona. Position funded by: - EU Horizon 2020, “Ageing Lungs in European Cohorts - ALEC” project, task leader (2015-2018), PI Deborah Jarvis - ATS Val Padana, “Viadana III” epidemiological study, co-PI (2018-2020)
2018	Attainment of the **qualification for the role of Associate professor in Medical Statistics** (MED/01) – abilitazione scientifica nazionale
2007-2021	Data analysis technician cat. D3, permanent position (currently on long-term leave)
2004-2005	Research fellow at Unit of Epidemiology and Medical Statistics, former Dept. of Public Health and Community Medicine, University of Verona

MEMBERSHIPS OF SCIENTIFIC SOCIETIES

2018-PRESENT	Member of the Associazione Italiana Pneumologi Ospedalieri (AIPO)
2014-PRESENT	Member of the European Respiratory Society (ERS)
2005-PRESENT	Member of the Società Italiana di Statistica Medica e Epidemiologia Clinica (SISMEC)

© Unione europea, 2002-2013 | http://europass.cedefop.europa.eu

FELLOWSHIPS

2014 — **Short-term European Respiratory Society Research Fellowship**, at the Dept. of Epidemiology & Biostatistics, School of Public Health, Imperial College London, UK. Supervisor: Anna Hansell. Project title: "*Estimate of exposure to air pollution by means of GIS in population studies on respiratory health*" (June-August).

COMMISSIONS

2021-PRESENT — Member of the technical-scientific committee of ATS della Val Padana

2017-PRESENT — Biostatistician in the Clinical Research Unit (Nucleo per la ricerca clinica) of the local health unit Azienda ULSS 9 Scaligera

2014 — Member of the Organising Committee of the international congress "*Large scale population-based surveys on respiratory health in Italy and Europe*", Verona

2007-2015 — Member of the Scientific Committee of the "*Viadana II study",* "*Viadana III study",* "*Fumane study", "Ospitaletto Euganeo-Este study"*

SUPERVISION OF GRADUATE STUDENTS AND RESEARCH FELLOWS

2021-PRESENT — Tutor for School of Specialization in Health Statistics and Biometrics, University of Verona

2017-2021 — Supervisor for PhD in Applied Life and Health Sciences, University of Verona

2018 — Traineeship supervisor for the University of Duisburg-Essen, Germany, Master degree in Environmental Toxicology (international programme Erasmus+)

2016 — Traineeship supervisor for the Dept. of Biostatistics, Medical Faculty, Uludag University, Turkey (international programme Erasmus+)

2015 — Traineeship supervisor for the School of Economics, Management and Statistics, University of Bologna

2007-2015 — Coordinator of the Environmental Epidemiology Working Group in the epidemiological studies "*GEIRD*", "*Viadana I,II, and III" studies,* "*Fumane study", "Ospitaletto Euganeo-Este study"* (leader: prof. Roberto de Marco)

2013-2015
- Co-Advisor of Master degree thesis in Medicine and Surgery, University of Verona
- Supervisor for PhD in Biosciences, University of Verona

2009-2010 — Coordinator of air pollution monitoring campaigns in the Italian centres of the ESCAPE study (Verona, Pavia and Varese).

RESEARCH PROJECTS

2022-PRESENT — *"Mitigation of the effects of environmental triggers on the outcomes of chronic respiratory Diseases - MeetOut project*". MUR, DM 1061/2021, DM 737-2021 (P.I.)

2018-2020 — "*Indagine epidemiologica sulla salute respiratoria in età pediatrica e sull'incidenza di tumori nel distretto sanitario di Viadana - Viadana III*". ATS Val Padana (co-*P.I.*)

2014-2020 — "*Aging Lungs in European Cohorts (ALEC)*". Unione Europea, Horizon 2020, Research and innovation programme, grant agreement 633212. 5.5 mln € of which for the University of Verona (*participant*)

2004-2020 — "*The European Community Health Survey*" (*participant*)

2011-2015
- "*Oxidative stress, ageing, and respiratory diseases. A multi-centre epidemiological and genetic study on the general adult and elderly population in Italy*". Italian ministry of Health, Ricerca Finalizzata 2009, ID: RF-2009-1471235. (*participant*)
- "*The GEIRD study*". Donation from Chiesi farmaceutici. (*participant*)
- "*Health effects of exposure to pollution from a landfill site and composting facility: the Ospedaletto Euganeo and Este study*". Consorzio di Bacino Padova Sud. (*coordinator*)

© Unione europea, 2002-2013 | http://europass.cedefop.europa.eu

2007-2015	"*The role of the Environment and genes on the development and natural history of respiratory diseases - The Verona GEIRD project*". Fondazione Cariverona, Call 2006. (*participant*)
2009-2014	"*Health effects of living in the proximity of a cement plant in Fumane*". Municipality of Fumane. (*coordinator*)
2012-2013	"*Indagine epidemiologica sul carico assistenziale nella Ulss 21, Veneto, anni 2009-2011*", KEIRON Associazione di Medicina Generale Veneto. (*P.I.*)
2006-10	"*Health effects of exposure to air pollution from chipboard and wood industries: the Viadana study*". Asl Mantova e Provincia di Mantova. (*coordinator*)

CONGRESS CHAIRING AND PRESENTATIONS

2005- PRESENT	Speaker at **13** presentations at international conferences, **11** national conferences and **11** seminars on invitation/monograph courses
2015	Chair of the poster session "*Prevalence of respiratory disease*", ERS international congress, September 26-30, Amsterdam
2013	Chair of the poster session "*Factors associated with outcomes in COPD*", ERS international congress, September 7-11, Barcelona
2014	Chair of the poster session "*Large scale population-based surveys on respiratory health in Italy and Europe*" international congress, October 23-24, Verona

MAJOR COLLABORATIONS

2021-PRESENT	Member of the Statistician group of SHARP (Severe Heterogeneous Asthma Research collaboration, Patient-centred), a Clinical Research Collaboration of ERS – European Respiratory Society.
2015-PRESENT	Member of the "Physical activity and body composition" working group, ECRHS study (coordinated by Judith Garcia-Aymerich, **IS Global, Barcelona, Spain**).
2005-PRESENT	Member of the "*Therapy, Health Economics and QoL*" working group, ECRHS study (coordinated by Christer Janson, **University of Uppsala, Sweden**).
2015-2018	Leader of task 4.2 "*Asthma and allergy and lung function decline"* (Work Package 4, coordinated by Judith Garcia-Aymerich, **IS Global, Barcelona, Spain**), ALEC study. Member of Work Package 6 "*Integration and translation"* (coordinated by Cosetta Minelli, **Imperial College London, UK**), ALEC study
2009-PRESENT	Member of the "*Outdoor air pollution*" working group (coordinated by Benedicte Jacquemin, **IS Global, Barcelona, Spain**), ECRHS study
2009-2012	Member of the "*Air pollution and respiratory health"* working group (coordinated by Nino Kuenzli, **University of Basel, Switzerland**), ESCAPE study

AWARDS

2013	Best Poster Prize, SISMEC National Congress, September 25-28, Rome
2010	Young Scientist Sponsorship, ERS international congress, September 18-22, Barcelona

PEER-REVIEWING

2016-2019	**Grant applications** - Secondary Data Analysis Projects, Health Research Board, Dept. of Health, Ireland - Career Development Awards, Medical Research Council, UK - Self-Initiated Research Grants, South African Medical Research Council
2013-PRESENT	**Associate Editor** **27** manuscripts for BMC Pulmonary Medicine

2012-PRESENT

Reviewer
49 reviews (39 manuscripts) for: *Am J Cardiol, Atmos Environ, BMC Pulm Med, Can Respir J, Clinicoecon Outcomes Res, Environ Health Perspect, Environ Int, Environ Res, Eur Respir J, Int J Chron Obstruct Pulmon Dis, N Engl J Med, Pediatr Allergy Immunol, PLoS One, Respir Res, Thorax, Turkiye Klinikleri Journal of Biostatistics*

Full reviewer track-record at https://publons.com/a/330461/

TEACHING ACTIVITIES

2018-2021

Academic board member, PhD in Applied Life and Health Sciences, University of Verona

Main courses
2004-PRESENT

- Epidemiological Methods, Environmental Epidemiology
- Statistics, Applied Statistics, Statistical Analysis with STATA
- Applied Informatics
- Bachelor/Master's degree (Biomedical Laboratory Techniques, Medical Bioinformatics and Biotechnology, Medical Bioinformatics, Sports Sciences, Physiotherapy, Obstetrics, Nursing)

for

- PhD courses (Life and Health Sciences)
- Master (European Master in Sustainable Regional Health Systems)
- Intermediate Master, Level II (Prevention and Control Methods and Techniques), Ca' Foscari University of Venice and University of Verona

Verona, 23/02/2022

Alessandro Marcon

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Villa Marco Francesco
Data di nascita	09/01/1964
Residenza	Via Stefanardo da Vimercate 23, 2018 Milano
Telefono	0372 497635
E-mail	marco.villa@ats-valpadana.it marcofrancesco.villa@gmail.com

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 Dal 18/01/2021 Direttore ad interim della UOC Osservatorio Epidemiologico in staff alla Direzione Generale
• Tipo di azienda o settore	
• 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 Analisi dati, Internal auditing e Qualità. 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 nella programmazione e 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. Responsabile della ATS della Val Padana per gli aspetti scientifici, tecnici e tecnologici all'interno del consorzio dei partner del progetto ADVANCE (Accelerated Development of VAccine 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). Il progetto si è concluso a marzo 2019. Dal 27/02/2018 è coordinatore della commissione per la Presa in Carico del paziente cronico dell'ATS della Val Padana. In questo contesto si occupa del monitoraggio del progetto e dell'analisi statistica dei dati (consumi, volumi delle prestazioni, effectiveness, ecc.).

• 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	
• 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: Analisi dei DRG con e senza complicanze, Analisi delle possibili inappropriatezze delle prestazioni di specialistica ambulatoriale, Sviluppo di un modello predittivo di campionamento per la selezione delle cartelle SDO per la congruenza mirata. Supporto ai servizi interni per l'estrazione e l'analisi dei dati nonché per l'interpretazione dei risultati.
• 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 alla direzione generale. Responsabile UO Sistema Informativo e Informatico aziendale fino al 15/01/2016
• Tipo di azienda o settore	
• Tipo di impiego	Dirigente analista
• Principali mansioni e responsabilità	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).
• Date (da – a)	*Gennaio 2015 – Dicembre 2015*
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda Sanitaria Locale della provincia di Monza e Brianza. Viale Elvezia 2, 20900 Monza (MB). (in aspettativa presso ASL della provincia di Cremona). Responsabile UO Sistema Informativo e Informatico aziendale
• Tipo di azienda o settore	
• Tipo di impiego	Dirigente analista
• Principali mansioni e responsabilità	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.
• Date (da – a)	*Aprile 2004 – Gennaio 2015*
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda Sanitaria Locale della provincia di Cremona. Via San Sebastiano 14 – 26100 Cremona. 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. 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.
• Tipo di azienda o settore	
• Tipo di impiego	Dirigente analista

• Principali mansioni e responsabilità	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: • progetto ADVANCE (Accelerated Development of VAccine 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	Matematica, fisica, statistica, calcolo numerico
• Qualifica conseguita	Laurea in Matematica
• Date (da – a)	1978-1983
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Istituto Tecnico Industriale Hensemberger di Monza (MI)
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	
• Qualifica conseguita	Perito in Informatica

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

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	**Università degli Studi di Milano – Master in Farmacoeconomia.** Docente del modulo di Biostatistica.
2002	**Mediterranean School. Programma di Formazione in Biostatistica, Epidemiologia, Ricerca Clinica e sui Servizi Sanitari** *(Consiglio Nazionale delle Ricerche, ASL di Lodi***).** Docente al corso "Epidemiologia II".
2001	**Mediterranean School of Medical Statistics and Clinical Epidemiology** *(Consiglio Nazionale delle Ricerche***).** 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** *(Consiglio Nazionale delle Ricerche, Harvard School of Public Health***).** Docente al corso "Epidemiologia"; tutor ai corsi "Epidemiology I" e "Categorical Data Analysis II"

1999 **Mediterranean School of Medical Statistics and Clinical Epidemiology** *(Consiglio Nazionale delle Ricerche, Harvard School of Public Health***).** 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** *(Consiglio Nazionale delle Ricerche, Harvard School of Public Health***).** 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** *(Consiglio Nazionale delle Ricerche, Harvard School of Public Health)*. Tutor ai corsi di "Epidemiologia", "Biostatistics I" e "Biostatistics II".

Pubblicazioni scientifiche

Indice H =
21 (17 per gli ultimi 5 anni)

i10-index =
28 (20 per gli ultimi 5 anni)

(fonte Google Scholar, 11/02/2021)

Willame C, Dodd C, van der Aa L, Picelli G, Emborg HD, Kahlert J, Gini R, Huerta C, Martín-Merino E, McGee C, de Lusignan S, Roberto G, Villa M, Weibel D, Titievsky L, Sturkenboom MCJM. Incidence Rates of Autoimmune Diseases in European Healthcare Databases: A Contribution of the ADVANCE Project. Drug Saf. 2021 Jan 19. Online ahead of print.

Braeye T, Emborg HD, Llorente-García A, Huerta C, Martín-Merino E, Duarte-Salles T, Danieli G, Tramontan L, Weibel D, McGee C, Villa M, Gini R, Lehtinen M, Titievsky L, Sturkenboom M. Age-specific vaccination coverage estimates for influenza, human papillomavirus and measles containing vaccines from seven population-based healthcare databases from four EU countries - The ADVANCE project. Vaccine. 2020 Apr 3;38(16):3243-3254.

Sturkenboom M, Braeye T, van der Aa L, Danieli G, Dodd C, Duarte-Salles T, Emborg HD, Gheorghe M, Kahlert J, Gini R, Huerta-Alvarez C, Martín-Merino E, McGee C, de Lusignan S, Picelli G, Roberto G, Tramontan L, Villa M, Weibel D, Titievsky L. ADVANCE database characterisation and fit for purpose assessment for multi-country studies on the coverage, benefits and risks of pertussis vaccinations. Vaccine. 2020 Dec 22;38 Suppl 2:B8-B21.

Bollaerts K, de Smedt T, McGee C, Emborg HD, Villa M, Alexandridou M, Duarte-Salles T, Gini R, Bartolini C, de Lusignan S, Tin Tin Htar M, Titievsky L, Sturkenboom M, Bauchau V. ADVANCE: Towards near real-time monitoring of vaccination coverage, benefits and risks using European electronic health record databases. Vaccine. 2020 Dec 22;38 Suppl 2:B76-B83.

Masclee GMC, Straatman H, Arfè A, Castellsague J, Garbe E, Herings R, Kollhorst B, Lucchi S, Perez-Gutthann S, Romio S, Schade R, Schink T, Schuemie MJ, Scotti L, Varas-Lorenzo C, Valkhoff VE, Villa M, Sturkenboom MCJM. Risk of acute myocardial infarction during use of individual NSAIDs: A nested case-control study from the SOS project. PLoS One. 2018 Nov 1;13(11):e0204746.

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 Pedianet 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, Girotto 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, Cristofoletti 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 Norther 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 Alcoolismo 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.

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali ai sensi dell'art. 13 D. Lgs. 30 giugno 2003 n°196 – "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 – "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali.

Cremona, 9 agosto 2021

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	**SANDRINI MONICA**
Indirizzo	VIA BEATA VERGINE 46 ARCONATE 20020 (MI)
Telefono	**0285782123 – cell. 3490548122**
Fax	
E-mail	**msandrini@ats-milano.it**
CF	SNDMNC70B50F205I
Nazionalità	ITALIANA
Data di nascita	10/02/1970
Luogo di nascita	MILANO

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)	1) 28/08/1989 2) 01/10/1992 3) 01/12/1994 4) 01/07/2000 5) 01/01/2016
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	1) AO Legnano Via Candiani, 2 Legnano (MI) 2) AO Legnano Via Candiani, 2 Legnano (MI) 3) USSL 70 via Savonarola, 3 Legnano 20025 4) ASL della Provincia di Milano 1 Via Donatori di Sangue 50 Magenta 5) ATS Milano Città Metropolitana Corso Italia 19 – 20122 Milano
• Tipo di azienda o settore	1) UO Neurochirurgia 2) Igiene Ospedaliera 3) Servizio Igiene Pubblica 4) Dipartimento di Prevenzione Ufficio Igiene 5) U.O.C Osservatorio Epidemiologico Registro Tumori e Flussi 6) Unità di Epidemiologia
• Tipo di impiego	Infermiera Professionale ASSISTENTE SANITARIA CON POSIZIONE ORGANIZZATIVA
• Principali mansioni e responsabilità	1) Infermiera Professionale 2) Vaccinazioni, demografia, mortalità, inchieste epidemiologiche e flussi (mal. Infettive-mortalità-demografici) 3) Gestione e sviluppo progetti per l'analisi dei dati sociosanitari ed economici, gestione dwh e portale di azienda 4) Referente Registro delle cause di decesso di ATS Milano

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)	Settembre 1987-29/06/1989
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Corso Infermiera Professionale AO Legnano

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Assistenza diretta al Paziente
• Qualifica conseguita	INFERMIERA PROFESSIONALE
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	
• Date (da – a)	18-09-1991
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Maturità Professionale in Assistente comunità infantili
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	
• Qualifica conseguita	Assistente comunità infantile
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	
• Date (da – a)	02/07/1994
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	**Diploma di Assistente Sanitaria**
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	
• Qualifica conseguita	ASV
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	
• Date (da – a)	08/05/2001
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	**Diploma Universitario in Statistica**
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Statistica
• Qualifica conseguita	Statistico
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	
• Date (da – a)	04/12/2003
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	**Laurea in Statistica Demografica e Sociale**
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	**Statistica Sanitaria, Statistica Sociale, Epidemiologia**
• Qualifica conseguita	Dott. Statistica
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	
• Date (da – a)	29/03/1991
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Il ruolo dell'infermiere nell'organizzazione
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	
• Qualifica conseguita	
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	
• Date (da – a)	31/03/1992
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	La formazione infermieristica in università: quale futuro?
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	
• Qualifica conseguita	
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	
• Date (da – a)	27/11/1992
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Milano Medicina 92
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	
• Qualifica conseguita	
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	
• Date (da – a)	3-4 aprile 92
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	III Convegno Regionale AIES Lombardia: Strategie Modelli Operativi e Formazione per l'educazione sanitaria
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	
• Qualifica conseguita	
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	
• Date (da – a)	03/04/93
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Smaltimento rifiuti speciali ospedalieri: aspetti igienico sanitari ed economico finanziari. Quale soluzione?
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	
• Qualifica conseguita	

• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	
• Date (da – a)	5/4/93
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Assistenza infermieristica e “riordino della disciplina in materia sanitaria” problemi e prospettive
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	
• Qualifica conseguita	
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	
• Date (da – a)	4-8 ottobre 1993
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Un modello teorico per l’assistenza infermieristica: il modello delle prestazioni infermieristiche
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	
• Qualifica conseguita	
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	
• Date (da – a)	07/04/94
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	L’assistenza al malato di aids: la gestione del paziente nei reparti di degenza, la relazione e il supporto al malato in fase terminale
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	
• Qualifica conseguita	
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	
• Date (da – a)	31/07/95
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	La prevenzione e profilassi nel viaggiatore internazionale e gli schemi per il controllo delle patologie da importazione
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	
• Qualifica conseguita	
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	
• Date (da – a)	6/3/96
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	La formazione alla conduzione di gruppi mirata all’educazione sanitaria
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	
• Qualifica conseguita	
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	
• Date (da – a)	15-19 aprile 1996
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Informatizzazione del sistema di notifica delle malattie infettive
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	
• Qualifica conseguita	
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	
• Date (da – a)	21/08/96
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Il controllo delle malattie infettive
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	
• Qualifica conseguita	
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	
• Date (da – a)	3-4 marzo 1997
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Sorveglianza delle malattie infettive in sanità pubblica
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	
• Qualifica conseguita	
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	
• Date (da – a)	10/12/1998
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	La soluzione completa per l’analisi statistica e il controllo direzionale nella pubblica amministrazione e nella sanità
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	
• Qualifica conseguita	
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	
• Date (da – a)	15/05/98
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Logiche dei comportamenti di passaggio

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	
• Qualifica conseguita	
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	
• Date (da – a)	1/12/98
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	AIDS progettare una vita
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	
• Qualifica conseguita	
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	
• Date (da – a)	16/12/1998
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Sistema informativo di mortalità
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	
• Qualifica conseguita	
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	
• Date (da – a)	28/01/99
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Partecipazione al gruppo di lavoro sulle malattie infettive
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	
• Qualifica conseguita	
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	
• Date (da – a)	24/02/1999
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Introduzione alla codifica delle cause di morte
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	
• Qualifica conseguita	Codificatore
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	
• Date (da – a)	24/02/99
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Introduzione alla codifica delle cause di morte
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	
• Qualifica conseguita	Codificatore
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	
• Date (da – a)	28/06/99
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Esercitazione sulla codifica della causa di morte
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	
• Qualifica conseguita	
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	
• Date (da – a)	23/03/99
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Campagna mondiale prevenzione della Tubercolosi
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	
• Qualifica conseguita	
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	
• Date (da – a)	8-9 maggio 2001 – 5-6 giugno 2001 – 18-19 giugno 2001 – 2-3 ottobre 2001
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Project Leader di piani di comunicazione integrata
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	
• Qualifica conseguita	
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	
• Date (da – a)	27/09/02
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Essere Infermiere: un'operatività rinnovata (4 ecm)
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	
• Qualifica conseguita	
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	
• Date (da – a)	9-10 ottobre 02
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	SAS i-Days
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	
• Qualifica conseguita	

• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	
• Date (da – a)	25 ottobre 2002
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	I Sistemi informativi ed il loro utilizzo per le valutazioni epidemiologiche
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	
• Qualifica conseguita	
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	
• Date (da – a)	11/04/2003
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Valorizzazione del potenziale personale e professionale (2 ecm)
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	
• Qualifica conseguita	
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	
• Date (da – a)	13/06/03
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Dall'idea al progetto: tecniche di redazione del progetto comunitario (6 ecm)
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	
• Qualifica conseguita	
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	
• Date (da – a)	29 ottobre 02 / 5-8-12-15 novembre 02
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Corso di formazione sul tema dell'educazione alla salute (16 ecm)
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	
• Qualifica conseguita	
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	
• Date (da – a)	17/18 ottobre 03
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Infettivologia a confronto percorsi diversi un solo obiettivo
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	
• Qualifica conseguita	
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	
• Date (da – a)	13/02/04
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Corso di formazione "Atlante lombardo epidemiologico ed economico delle attività ospedaliere"
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	
• Qualifica conseguita	
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	
• Date (da – a)	7-11 novembre 2003
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	La sanità pubblica basata sulle prove di efficacia scientifica (7 ecm)
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	
• Qualifica conseguita	
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	
• Date (da – a)	6/5/04
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Metodi statistici per la valutazione economica in sanità
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	
• Qualifica conseguita	
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	
• Date (da – a)	31/05/04 al 1/06/04
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Introduzione all'uso di ARCVIEW 8.3 applicato alla rappresentazione di dati sanitari ed epidemiologici
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	
• Qualifica conseguita	
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	
• Date (da – a)	11/05/04

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Enterprise Guide, query e reporting (SAS)
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	
• Qualifica conseguita	Utente qualificato SAS
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	
• Date (da – a)	12-17-18 maggio 2004 e 3 giungo 2004
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Fondamenti di SAS 1 accesso, trattamento dati e reporting ed accesso a dati ESRI
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	
• Qualifica conseguita	Utente qualificato SAS
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	
• Date (da – a)	19 ottobre 2004
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Segreto e riservatezza e privacy: il segreto professionale ed il segreto d'ufficio riservatezza e la tutela dei dati sensibili (10 ecm)
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	
• Qualifica conseguita	
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	
• Date (da – a)	19/01/2005
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Gli indicatori sanitari per la qualità dell'assistenza – territorio – (13 ecm)
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	
• Qualifica conseguita	
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	
• Date (da – a)	16-17 novembre 04
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Classificazione e appropriatezza oltre il sistema DRG altri sistemi di classificazione
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	
• Qualifica conseguita	
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	
• Date (da – a)	15-16-22-23-27-28-30 settembre 04 / 1-4 ottobre 04
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Il governo della domanda (22 ecm)
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Introduzione all'utilizzo ARCVIEW 9.2
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Sistema Regionale ECM-CPD: "DENALI, una nuova banca dati per analisi sanitarie"
• Qualifica conseguita	
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	
• Date (da – a)	19 e 26 febbraio 2008
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Registrazione dei tumori
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Registrazione dei casi di tumore in un Registro Tumori
• Qualifica conseguita	
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	
• Date (da – a)	8-9-10/09/2010
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Strumenti e procedure per i registri tumori e neoplasie del colon retto
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	
• Qualifica conseguita	
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	
• Date (da – a)	Ottobre 2011
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	La codifica delle cause di morte – ICD X

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Codificare la causa iniziale di decesso
• Qualifica conseguita	
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	
• Date (da – a)	11/05/2011-29/05/2011
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Corso per l'implementazione di un Registro Tumori di popolazione
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Codificare Tumori
• Qualifica conseguita	
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	
• Date (da – a)	11/04/2012-14/04/2012
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	I flussi sociosanitari: approfondimento e metodologia per il loro utilizzo nella programmazione
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Utilizzo dei flussi sociosanitari
• Qualifica conseguita	
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	
• Date (da – a)	02/05/2012-25/05/2012
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Epidemiologia per la programmazione sanitaria
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	
• Qualifica conseguita	
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	
• Date (da – a)	01/01/2013-30/06/2013
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Il Decreto Legislativo n. 81/80. La formazione generale dei lavoratori
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	
• Qualifica conseguita	
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	
• Date (da – a)	10/12/2013
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	La gestione della mortalità automatizzata – Cause di morte violente
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	
• Qualifica conseguita	
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	
• Date (da – a)	22/10/2013
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	La gestione della mortalità automatizzata – La scheda Istat e le novità ICD10
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	
• Qualifica conseguita	
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	
• Date (da – a)	09/04/2014-02/10/2014
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Il budget del distretto come strumento di programmazione nell'esperienza della ASL Milano 1
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	
• Qualifica conseguita	
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	
• Date (da – a)	21/01/2014
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	La gestione della mortalità automatizzata – la codifica dei tumori

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	codificatore
• Qualifica conseguita	
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	
• Date (da – a)	08/04/2015-19/05/2015
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ruolo del Distretto nella governance dell'assistenza territoriale
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	
• Qualifica conseguita	
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	
• Date (da – a)	2015 aprile giugno settembre dicembre
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ciclo Formativo ESPERTO DI ANALISI TERRITORIALE CON ARCGIS
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Certificazione
• Qualifica conseguita	
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	
• Date (da – a)	04/04/2016-08/04/2016
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	XXV Corso introduttivo di Farmacoepidemiologia
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Conoscere le principali metodologie per l'analisi di farmacoepidemiologia
• Qualifica conseguita	
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	
• Date (da – a)	31/05/2016-8-14-23 /06/2016
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Gestione e trasparenza dei dati informatici delle pubbliche amministrazioni (Open Data)
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	
• Qualifica conseguita	
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	
• Date (da – a)	31/10/2012
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	XXXVI CONGRESSO ANNUALE AIE La salute ai tempi della crisi
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	
• Qualifica conseguita	
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	
• Date (da – a)	9-10-11/05/2011
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	XV RIUNIONE SCIENTIFICA AIRTUM
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	
• Qualifica conseguita	
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	
• Date (da – a)	5-6-7/11/2014
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	XXXVIII CONGRESSO ASSOCIAZIONE ITALIANA DI EPIDEMIOLOGIA
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Prevenzione e promozione della salute con acquisizione di nozioni tecnico-professionali
• Qualifica conseguita	
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	
• Date (da – a)	27-30 ottobre 2015
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	XXXIX CONGRESSO DELL'ASSOCIAZIONE AIE

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Alimentazione e Salute nell'era della globalizzazione
• Qualifica conseguita	
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	
• Date (da – a)	24-26 ottobre 2018
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	XLII CONGRESSO DELL'ASSOCIAZIONE AIE
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Epidemiologia e diritto alla salute: riaffermare i principi del SSN nello scenario attuale e futuro
• Qualifica conseguita	
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	
• Date (da – a)	25-26-27 ottobre 2017
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	XLI CONGRESSO DELL'ASSOCIAZIONE AIE
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	L'epidemiologia oggi: evidenze comunicazione e partecipazione
• Qualifica conseguita	
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	
• Date (da – a)	23/05/2019
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Introduzione a Python per ArcGIS
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	
• Qualifica conseguita	
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	

ATTIVITA' DI DOCENZA e TUTOR	Le basi della programmazione in SAS - TUTOR
• Date (da – a)	02/04/2014-01/10/2014
Sede	ASL MILANO 1
ATTIVITA' DI DOCENZA e TUTOR	Introduzione all'utilizzo di Enterprise Guide - DOCENTE
• Date (da – a)	4-5-11-12/05/2009
Sede	ASL MILANO 1
ATTIVITA' DI DOCENZA e TUTOR	Appropriatezza Diagnostica e Prescrittiva-DOCENTE
• Date (da – a)	09/06/2010
Sede	ASL MILANO 1
ATTIVITA' DI DOCENZA e TUTOR	Enterprise Guide 2° livello- DOCENTE
• Date (da – a)	29/04/2010 al 27/05/2010
Sede	ASL MILANO 1
ATTIVITA' DI DOCENZA e TUTOR	PUNTI UNICI DI ACCESSO - DOCENTE
• Date (da – a)	07-08/06/2010
Sede	ASL MILANO 1
ATTIVITA' DI DOCENZA e TUTOR	DATA WAREHOUSE: interrogazione on-line portale ASL - DOCENTE
• Date (da – a)	08/04/2008
Sede	ASL MILANO 1
ATTIVITA' DI DOCENZA e TUTOR	La codifica delle cause di morte: verso una codifica automatizzata - DOCENTE
• Date (da – a)	05/06/2013-09/10/2013
Sede	ASL MILANO 1

ATTIVITA' DI DOCENZA e TUTOR	L'assistenza integrata a bambini fragili e loro famiglie - DOCENTE
• Date (da – a)	28-29/10/2009
Sede	ASL MILANO 1
ATTIVITA' DI DOCENZA e TUTOR	ELEMENTI DI IGIENE - DOCENTE
• Date (da – a)	1993
Sede	Corso per Operatori tecnici addetti all'assistenza. – USSL 70 Legnano
ATTIVITA' DI DOCENZA e TUTOR	ALIMENTAZIONE - DOCENTE
• Date (da – a)	1993
Sede	Corso per Operatori tecnici addetti all'assistenza. – USSL 70 Legnano
ATTIVITA' DI DOCENZA e TUTOR	La gestione della mortalità automatizzata – il software e lo User DOCENZA
• Date (da – a)	11/03/2014
Sede	ASL CREMONA
ATTIVITA' DI DOCENZA e TUTOR	Il counselling nell'infezione da HIV - DOCENZA
• Date (da – a)	12/12/2001
Sede	USL 70 Legnano

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

- Utilizzo avanzato di SAS nella gestione di BigData. Sono in grado di creare sistemi DWH per l'analisi statistica.
- Conosco sistemi di Data management e di processi di estrazione, trasformazione e caricamento dei dati in un sistema di sintesi (ETL). Conosco e programmo in SQL. Sono in grado di programmare con SQL for Oracle.
- Ho un ottima conoscenza dei sistemi informativi territoriali: utilizzo software per la rappresentazione spaziale di fenomeni (utente certificato ARCGiS).
- Conosco in modo approfondito la codifica delle cause di decesso processate sia in manuale che con i sistemi di codifica automatica: Micar-Acme sviluppata dall'NCHS, USA e IRIS sviluppato da Iris Institute –DIMDI.
- Essendo il Referente di ATS del Registro delle Cause di decesso gestisco l'intera procedura di attività sia in termini di creazione e aggiornamento del Programma di codifica automatizzata in uso in ATS di Milano, ATS della Lombardia, ASL Taranto, che in termini di gestione del personale che lavora nel team del Registro. Si tratta di gestire l'attività di tre operatori di formazione diversa: un assistente sanitaria, una infermiera professionale ed ho proposto ed inserito nel gruppo un chimico che, partendo da zero, ha raggiunto un buon grado di capacità lavorativa e integrazione con il gruppo.
- Gestisco i rapporti con la Ditta incaricata dell'attività di scannerizzazione e data entry di 35.000 schede di decesso all'anno: ritiro delle schede presso le 11 sedi di archiviazione del Dipartimento di Prevenzione, assistenza al data entry e restituzione delle schede alle sedi di archiviazione dei ATS.
- Gestisco la formazione e aggiornamento del personale di ATS dedicato al Registro di Mortalità di Milano con formazioni prevalentemente di gruppi di miglioramento e aggiornamento/condivisione con personale del Registro di tutte le ATS della Lombardia.
- Organizzo corsi di aggiornamento per il personale con il ruolo di docente o tutor.
- Tenuta e elaborazione dei dati sanitari e socio-sanitari funzionali alla produzione della Banca Dati Assistito.
- Collaboro con il Dirigente dell'Osservatorio Epidemiologico alle fasi di analisi e acquisizione dati per la creazione e la gestione dei Registri di popolazione
- Curo la periodica pubblicazione e aggiornamento dei dati epidemiologici sul sito web aziendale e nell'area intranet: PORTALE STATO DI SALUTE E ACCESSO ALLE PRESTAZIONI SANITARIE - ATS MILANO
- Curo e progetto portali per la pubblicazione di dati epidemiologici in web. Creo infografiche per la diffusione di dati epidemiologici: lo stato di salute per Comune anno 2016

Prima lingua	INGLESE
Altre lingue	FRANCESE
• Capacità di lettura	BUONE
• Capacità di scrittura	BUONE
• Capacità di espressione orale	DISCRETE

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI *Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.*	OTTIME lavoro nel team che si occupa della gestione del registro di mortalità di ATS MILANO gestendo e coordinando l'intera attività del personale con ottimi risultati.
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE *Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.*	• Essendo il Referente di ATS del Registro delle Cause di decesso gestisco e coordino l'intera procedura di attività sia in termini di creazione e aggiornamento del Programma di codifica automatizzata in uso in ATS di Milano, ATS della Lombardia, ASL Taranto, che in termini di gestione del personale che lavora nel team del Registro. Si tratta di gestire l'attività di tre operatori di formazione diversa: un assistente sanitaria, una infermiera professionale. Ho proposto ed inserito nel gruppo un chimico che, partendo da zero, ha raggiunto un buon grado di capacità lavorativa e integrazione con il gruppo. • Gestisco i rapporti con la Ditta incaricata dell'attività di scannerizzazione e data entry di 35.000 schede di decesso all'anno: organizzo i ritiri delle schede presso le 11 sedi di archiviazione del Dipartimento di Prevenzione, assistenza al data entry e la restituzione delle schede alle sedi di archiviazione dei ATS. • Gestisco la formazione e aggiornamento del personale di ATS dedicato al Registro di Mortalità di Milano con formazioni prevalentemente di gruppi di miglioramento e aggiornamento/condivisione con personale del Registro di tutte le ATS della Lombardia. Ho effettuato addestramento per l'utilizzo del software della mortalità, anche via skype, al personale di ASL Taranto. • Organizzo corsi di aggiornamento per il personale di diverse formazione.
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE *Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.*	ELEVATA CONOSCENZA LINGUAGGIO SAS E APPLICATIVI OFFICE ELEVATA CONOSCENZA SQL E SQL PER ORACLE ELEVATA CONOSCENZA INTERNET ELEVATA CONOSCENZA SISTEMI GIS ELEVATA CONOSCENZA DI SISTEMA DI CODIFICA AUTOMATICA DELLA MORTALITA': MICAR-ACME E IRIS DISCRETA CONOSCENZA DI SISTEMI ETL
PATENTE O PATENTI	Patente B

Pubblicazioni:

ANALISI DEI PERCORSI DIAGNOSTICO TERAPEUTICI - I TUMORI DELLA MAMMELLA - Regione Lombardia

gennaio 2014

STATO DI SALUTE DELLA POPOLAZIONE Rapporto 2012 -Regione Lombardia Asl della Provincia di Milano 1 –

POSTER – CONVEGNO XXXVI CONGRESSO ANNUALE AIE DEFINIZIONE DI UNA PROCEDURA DI GESTIONE DEI RenCaM PER LA CODIFICA AUTOMATIZZATA DELLA MORTALITA'

POSTER- CONVEGNO XLI CONVEGNO DELL'ASSOCIAZIONE ITALIANA DI EPIDEMIOLOGIA STRUMENTI WEB-BASED INNOVATIVI PER LA VALUTAZIONE DELLO STATO DI SALUTE DELLA POPOLAZIONE E L'ACCESSO ALLE PRESTAZIONI SANITARIE

Valutazione dell'eccesso di mortalità nella città di Milano nell'inverno 2016: valutazione degli effetti dell'inquinamento, basse temperature e della epidemia influenzale

Il paziente con diagnosi di autismo nel territorio dell'ATS di Milano: stima della prevalenza e individuazione dei modelli di presa in carico mediante l'utilizzo di flussi sanitari correnti.

Fattori associati al numero di accessi in PS per episodi di alterata glicemia nei pazienti adulti con diabete mellito dell'ATS di Milano, 2015-17

Governare la medicina territoriale: uso di indicatori per la valutazione di pediatri di famiglia e medici di medicina generale

Integrazione dei flussi sanitari correnti per la definizione di indicatori per la valutazione della rete tempo dipendente dell'ictus.

MONITORAGGIO DEI PERCORSO DIAGNOSTICO-TERAPEUTICI PER IL GOVERNO CLINICO

DELLE PATOLOGIE CRONICO DEGENERATIVE-presentazione orale sessione plenaria – XXXVII Congresso dell'associazione Italiana di Epidemiologia 5-6-7 novembre 2014

La sottoscritta SANDRINI MONICA dichiara che le informazioni rese nel presente curriculum, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n.445 del 28/12/2000 sono veritiere e di essere consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'art. 76 del medesimo D.P.R. nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi.

Milano, 18/05/2019

Monica Sandrini