

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **MANDOLINI DONATELLA**
Indirizzo **VIA DI SANTA COSTANZA 53, 00198 ROMA, ITALIA**
Telefono **0683060443**
Fax **0683060463**
E-mail **mandolini@asplazio.it**

Nazionalità italiana
Data di nascita 17/02/1966

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Dal' 11/11/2002 ad oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Laziosanità-Agenzia di Sanità Pubblica, Via di Santa Costanza 53, 00198 Roma (I)
- Tipo di azienda o settore Organo strumentale della Regione in materia sanitaria
- Tipo di impiego Incarico di dirigente a tempo determinato

• Principali mansioni e responsabilità

Definizione di una piattaforma informativa per la verifica della erogazione dei Livelli Essenziali di Assistenza e della attuazione degli obiettivi fissati dal Piano Sanitario Regionale.

Gruppo di lavoro influenza A/H1N1: valutazione dell'impatto della pandemia influenzale nel Lazio, tramite stime di previsione elaborate sulla base dei risultati del modello matematico IBM, sviluppato dal CNESPS-ISS.

Sviluppo di una metodologia per l'identificazione e la classificazione di pazienti a rischio affetti da patologie croniche e/o con fattori di rischio, assistiti da MMG, finalizzata alla definizione di interventi di prevenzione, diagnosi precoce e cura specifici e alla stima quali-quantitativa del fabbisogno.

Referente regionale junior per il "Progetto Nazionale di Promozione Attività Motoria" dal 27/05/2009 ad oggi, capofila Regione Veneto. Coordinamento delle attività previste nel territorio attraverso la rete di Referenti aziendali definita.

Supporto al CRCM alle attività di coordinamento Progetto "Attività motoria-gruppi di cammino" del Programma Guadagnare Salute.

Referente per Laziosanità-ASP per coordinamento Piano di Prevenzione Attiva "Sorveglianza e prevenzione incidenti domestici" dal 18/01/2008 ad oggi, nell'ambito del Pnp. Stesura di programmi e cronoprogrammi delle attività, relazioni stato di avanzamento dei Piani aziendali per la Regione e il Ministero della Salute, elaborazione dati del sistema di sorveglianza integrato e produzione report per le ASL, attività di formazione.

Gestione ed elaborazione dati clinici ed epidemiologici provenienti da sistemi informativi regionali correnti (ospedaliero, assistenza specialistica, emergenza sanitaria, assistenza farmaceutica) e da indagini ad hoc, per lo svolgimento di programmi per l'assistenza territoriale e attività di ricerca, quali valutazione efficacia vaccino antinfluenzale.

Analisi d'impatto sanitario nella popolazione del Lazio di una nuova pandemia influenzale tramite applicazione di modelli matematici, previsto dal Piano Pandemico Nazionale. Documenti relativi prodotti: Allegato 1 "Valutazione dell'impatto tramite modelli e analisi di sensibilità" al "Piano regionale di preparazione e risposta ad una pandemia influenzale", ottobre 2007.

Progettazione e conduzione di studi sperimentali, quali Progetto ImpleMeG "Valutazione di un modello per l'applicazione di linee guida in medicina generale" inerente a strategie d'implementazione di linee guida per la cura del diabete.

• Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

Dal 01/07/1997 al 10/11/2002

Istituto Superiore di Sanità, Viale Regina Elena 299, 00161 Roma (I)

Principale organo tecnico-scientifico del Servizio Sanitario Nazionale

- Incarico di ricercatore, III livello professionale, a tempo determinato – dal 23/04/2002 al 10/11/2002
- Titolare di contratti di collaborazione per programmi di ricerca – dal 01/07/1997 al 22/04/2002

• Principali mansioni e responsabilità

Le attività sono state svolte presso il Laboratorio di Epidemiologia e Biostatistica, Reparto Malattie Infettive:

gestione ed elaborazione statistico-epidemiologica di dati relativi a malattie infettive provenienti da banche dati nazionali (ISTAT, SIMI), sistemi di sorveglianza sentinella (FLU-ISS) e indagini ad hoc per lo svolgimento di attività di ricerca e sorveglianza, quali analisi dei trend di incidenza di malattie infettive in presenza di vaccinazione;

costruzione di modelli predittivi per riprodurre il processo d'infezione e d'immunizzazione vaccinale di malattie infettive per la valutazione del potenziale impatto in Italia di programmi estesi di vaccinazione.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)

Anno accademico 1991/92 – 1996/97

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

• Qualifica conseguita

Laurea in Scienze Statistiche ed Economiche, conseguita il 23/04/97 con votazione 110/110.

Relatore: Prof. Brunero Liseo. Correlatore: Prof. Ludovico Piccinato.

Titolo della tesi: *"Analisi bayesiana robusta di un modello stocastico per la distribuzione del tempo di latenza del virus HIV"*.

Formazione passiva. Tra i corsi frequentati:

Scuola di Biomatemática: "Modelli deterministici e stocastici di epidemie", organizzata dal Dottorato di Ricerca in Matematica dell'Università di Trento. Facoltà di Scienze. Anno 2002.

"Infectious Disease Modelling", London School of Hygiene & Tropical Medicine. London (GB). Anno 2001.

"Application of logistic regression to public health and methods used in rapid assessment on the health status of populations during complex emergency situations", EPIET. Veyrier du Lac (Francia). Anno 2000.

"Analysis of Surveillance Data and Geographical Information Systems", European Programme for Intervention Epidemiology Training (EPIET). Marathon (Grecia). Anno 1999.

Corsi di lingua inglese presso la King's School in Beckenham, London (GB), l'International English Centre Language (The Sandwich Method) in Malta, The Lewis School of English in Southampton (GB), Bell College in Saffron Wolden (GB), The British Council of Rome (I). Anni 1988-1991.

Formazione attiva. Tra i corsi effettuati:

Docenza corsi regionali e aziendali per i Piani di Prevenzione Attiva sulla sorveglianza e prevenzione degli incidenti domestici e stradali, nell'ambito del Piano Nazionale di Prevenzione 2005-2008. Anni 2007-2008.

Docenza corsi dell'Agenzia di Sanità Pubblica della Regione Lazio "La qualità dell'assistenza ai diabetici nelle regioni italiane. Lo studio Quadri nel Lazio" e "Metodi in Sanità Pubblica 2005". Anno 2005.

Esercitatore corsi presso l'Istituto Superiore di Sanità di "Metodi statistici in epidemiologia" in collaborazione con l'Università degli Studi di Roma La Sapienza e di "Epidemiologia delle vaccinazioni". Anni 2001-2002.

Corsi di recupero in matematica presso l'Istituto Tecnico Industriale "Cartesio" in Roma. Anno 1997/98.

Tra le comunicazioni orali:

D. Mandolini. *Promozione attività motorie*. VI° Forum Internazionale della Salute SANIT "Prevenzione e Salute un binomio inscindibile". Roma, 23-26 giugno 2009.

D. Mandolini. *Il progetto ImpleMeG: il protocollo di studio e i risultati*. Convegno "Valutazione di un modello per l'applicazione di linee guida in medicina generale. I risultati del progetto ImpleMeG". Roma, Sala Tirreno Regione Lazio, 1 aprile 2006.

C. Perria, D. Mandolini, T. Jefferson, et al. *Performance indicators for general practitioners as outcome measures of a cluster-randomised controlled trial in the Lazio region of Italy*. ISQua's 7th International Summit on Indicators and Performance Measures. Amsterdam, 18-19 ottobre 2004.

A. Pasquarella, T. Jefferson, D. Mandolini, et al. *Strategies for the Introduction and Implementation of a Guideline for the Treatment of Type 2 Diabetics by General Practitioners of the Lazio Region of Italy (IMPLEMEG Study)*. Sixth International Conference of "Strategic Issues In Health Care Management". University of St. Andrews, Scotland, 2-4 settembre 2004.

Pasquarella, C. Perria, D. Mandolini, et al. *L'influenza nella regione Lazio dal 1999 al 2003: casi di sindrome influenzale, ricoveri ospedalieri per malattie respiratorie e coperture vaccinali*. VII Conferenza Nazionale di Sanità Pubblica "L'armonizzazione delle pratiche di Sanità Pubblica in Europa". Università Cattolica del Sacro Cuore Roma, 19-20 novembre 2003

D. Mandolini. *Modello matematico di previsione di impatto della vaccinazione contro la varicella*. "Convegno nazionale di epidemiologia", Congresso del Laboratorio di Epidemiologia e Biostatistica, Istituto Superiore di Sanità. Roma, 3-4 Ottobre 2002.

B. Liseo, M.M. Barbieri, D. Mandolini. *Bayesian analysis for estimating incidence of HIV infection*. Second Workshop on "Bayesian Inference in stochastic processes". Varenna (LC), 31 Maggio-2 Giugno 2001.

Tra i lavori scientifici:

Perria C., Mandolini D., Guerriera C., Jefferson T., Billi P., Calzini V., Fiorillo A., Grasso G., Leotta S., Marrocco W., Suraci C., Pasquarella A., Bartoletti P., Guasticchi G. Implementing a guideline for the treatment of type 2 diabetics: results of a Cluster- Randomized Controlled Trial (C-RCT). *BMC Health Services Research* 7:79 (04 Jun 2007) <http://www.biomedcentral.com/1472-6963/7/79>.

M.C. Rota, F. D'Ancona, M. Massari, D. Mandolini, A. Giammanco, P. Carbonari, S. Salmaso, M.L. Ciofi degli Atti, The Serological Study Group (2005). How increased pertussis vaccination coverage is changing the epidemiology of pertussis in Italy. *Vaccine*; 23: 5299-5305.

S. Salmaso, G. Scalia Tomba, D. Mandolini, N. Esposito (2003). Valutazione del potenziale impatto in Italia di programmi estesi di vaccinazione antivaricella secondo un modello matematico. *Epidemiologia e Prevenzione*; vol.27(3): 154-60.

P. Manfredi, M.L. Ciofi degli Atti, D. Mandolini, S. Salmaso (2003). Modellizzazione del morbillo in Italia: stime dei parametri di infezione a livello regionale. *Epidemiologia e Prevenzione*; vol. 27(6):340-7.

M.L. Ciofi degli Atti, M.C. Rota, D. Mandolini, A. Bella, G. Gabutti, P. Crovari, S. Salmaso (2002). Assessment of varicella underreporting in Italy. *Epidemiology and Infection*; 128: 479-484.

D. Mandolini, M. Ciofi degli Atti, B. Pedalino, A. Bella, B. De Mei, S. Parrocini, S. Salmaso (2002). Epidemiologia del tetano in Italia. *BEN - Notiziario dell'Istituto Superiore di Sanità*; vol.15, n.3.

M.L. Ciofi degli Atti, M.C. Rota, S. Salmaso, D. Mandolini, A. Bella, P. Carbonari, B.M. Bruzzone, G. Gabutti (2002). Monitoraggio della varicella sul territorio. *Annali di Igiene*; 14 (suppl. 6): 11-19

S. Salmaso, D. Mandolini, G. Scalia Tomba, N. Esposito (2002). La prevenzione della varicella in Italia: strategie di vaccinazione. *Annali di Igiene*; 14 (suppl. 6): 35-44.

B. Pedalino, B. Cotter, M. Ciofi degli Atti, D. Mandolini, S. Parrocini, S. Salmaso (2002). Epidemiology of tetanus in Italy in years 1971-2000. *Eurosurveillance*; vol.7, n.7/8.

S. Salmaso, G. Gabutti, M.C. Rota, C. Giordano, C. Penna, D. Mandolini, P. Crovari, and the Serological Study Group (2000). Pattern of susceptibility to measles in Italy. *Bulletin of the World Health Organization*; 78 (8): 950-55.

L. Birindelli, A. Patriarca, C. Perrone, D. Mandolini (1999). La mobilità del lavoro nelle imprese del campione Mediocredito Centrale. In: L. Birindelli (a cura di). *Mobilità del lavoro nei distretti: elementi teorici, metodologie ed evidenze fattuali. Quaderni di politica industriale*, n.29: 83-140.

Tra i poster:

D. Mandolini, P. Giorgi Rossi, L. Camilloni, et al. *Sorveglianza e prevenzione degli incidenti domestici nella Regione Lazio*. Forum Internazionale della Salute SANIT "Il CCM per la prevenzione". Roma, 23-26 giugno 2008.

D. Mandolini, C. Guerrera, C. Perria, et al. *Guidelines and prescribing behaviour of general practitioners in the management of uncomplicated diabetes: results of a cluster-RCT in Lazio region, Italy [ISRCTN80116232]*. ISQua's 23rd International Conference "Improving Healthcare". Londra, 22-25 ottobre 2006. Abstract: <http://www.isqua.org.au/isquaPages/Conferences/London/AbstractsSlides/DISPLAYS/118%20-%20Mandolini.pdf>

C. Perria, D. Mandolini, A. Pasquarella, et al. *Le linee guida e il comportamento prescrittivo dei medici di famiglia della regione Lazio nella gestione del diabete non complicato: risultati di un cluster-RCT [ISRCTN80116232]*. Atti del I Forum Italiano per la Valutazione delle Tecnologie Sanitarie. Trento, 19-21 gennaio 2006. Premio per il miglior poster della sessione "Sistemi e modelli organizzativi" per contenuti e presentazione a D. Mandolini.

C. Perria, C. Guerrera, D. Mandolini, et al. *Improving the management of type 2 diabetics by general practitioners of Lazio region, Italy: description of a cluster-randomized trial to evaluate different implementation guideline strategies (IMPLEMEG [ISRCTN80116232])*. Fifteenth European Meeting on Hypertension. Milano, 17-21 giugno 2005. Abstract pubblicato in: *Journal of Hypertension* 2005, Vol.23: S406.

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

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

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

INGLESE

BUONO

BUONO

BUONO

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

FRANCESE

BUONO

BUONO

BUONO

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Software statistici: Epi-Info, SAS, STATA
Software MS Office: Word, Excel, Access, Power Point
Sistemi operativi: Windows 98-XP

PATENTE O PATENTI

B

Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi del D.lgs 196 del 30 giugno 2003 e successive modificazioni

Roma, 26/02/2010

Donatella Mandolini

