

INFORMAZIONI PERSONALI



Mazzucato Matteo

📍 Via Aldo Moro, 214, 35029 Pontelongo (Italia)

✉ matteo.mazzucato@gmail.com

🌐 <http://www.mandmdesign.it>

💬 Skype matteo.mazzucato1

Sesso Maschile | Data di nascita 29/07/1987 | Nazionalità Italiana

POSIZIONE RICOPERTA

Programmatore & Tecnico GIS

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

28/09/2006–09/02/2007

Addetto allo spostamento e alla spedizione dei materiali o delle merci

G&BL A.V.M. Engineering S.p.A.
Via Polonia, 5, 35028 Piove di sacco (PD) (Italia)
<http://www.gebl.net/>

- Catalogazione di prodotti elettronici.

Attività o settore Creazione e commercio accessori per l'Alta Fedeltà e la riproduzione Video

14/03/2007–13/09/2007

Borsa di studio - Informatico

Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie
Via dell'Università, 10, 35020 Legnaro (PD) (Italia)
<http://www.izsvenezie.it/>

- Realizzazione di *personal database* e interfacce inserimento dati (Microsoft Access™ e Visual Basic for Application™);
- Redazione di documentazione per manuali utente;
- Assistenza informatica;
- Sistemista di base.

Attività o settore Amministrazione Pubblica: Centro Regionale Epidemiologia Veterinaria (CREV)

24/09/2007–15/03/2009

Informatico / Programmatore (Ass. Tec. C - programmatore)

Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie
Viale dell'Università, 10, 35020 Legnaro (PD) (Italia)
<http://www.izsvenezie.it/>

- Analisi, progettazione e realizzazione di *database* (Oracle™) e di *personal database* (Microsoft Access™ e Visual Basic for Application™);
- Gestione dati geografici su *personal geo-database*;
- Redazione di documentazione per manuali utente;
- Creazione di mappe tematiche in ambito di Sanità Pubblica Veterinaria utilizzando software GIS commerciali (ESRI™ ArcGIS 9.1);

Attività o settore Amministrazione Pubblica: Centro Regionale Epidemiologia Veterinaria (CREV), Sistemi Informativi Territoriali (SIT)

16/03/2009–19/09/2010

Informatico / Programmatore (Ass. Tec. C - programmatore)

ARPA Veneto
Via Paolucci, 4, 31125 Mestre (VE) (Italia)
<http://www.arpa.veneto.it/>

- Analisi, progettazione e realizzazione di database per la raccolta di dati idrografici ed idrologici;
- Creazione di mappe tematiche utilizzando software GIS (ESRI™ ArcGIS 9.1);
- Sviluppo di applicativi desktop (Visual Basic™ e Visual Basic for Application™);
- Supporto informatico alla sorveglianza idraulica del Centro Funzionale Decentrato (CFD) e del servizio di Protezione Civile di Mestre.

Attività o settore Amministrazione pubblica: Servizio idrografico, Centro Funzionale Decentrato (CFD)

20/09/2010–alla data attuale

Informatico / Programmatore & Tecnico GIS (Ass. Tec. C - programmatore)

Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie
Viale dell'Università, 10, 35020 Legnaro (PD) (Italia)
<http://www.izsvenezie.it/>

- IT Expert italiano nel progetto di cooperazione internazionale OIE "Capacity development for implementing a Geographic Information System (GIS) applied to surveillance, control and zoning of avian influenza and other emerging avian diseases in China."
- Responsabile unità operativa per ricerca corrente IZSVE 03/14 RC: "Sviluppo di un protocollo operativo per l'implementazione di Infrastrutture di dati geografici a supporto dell'azione di sorveglianza veterinaria – IZSVE-SDI";
- Responsabile unità operativa per ricerca corrente IZSVE 10/14 RC: "Messa a punto di una piattaforma efficace e moderna per l'applicazione di metodi molecolari nell'ambito di studi di source attribution, di indagini epidemiologiche e sorveglianza di Salmonella";
- Analisi, progettazione, realizzazione e manutenzione di database e geo-database utilizzando DBMS commerciali (Oracle™+ArcSDE 9.3) e *open source* (Postgres™+ PostGIS);
- Analisi, progettazione, sviluppo e manutenzione di applicativi web e web-GIS (PHP, Javascript, AJAX, JQuery, OpenLayers);
- Web-design;
- Analisi GIS utilizzando software GIS commerciali (ESRI™ ArcGIS Desktop 9.x / 10.1) e *Remote Sensing* su immagini satellitari;
- Sviluppo *scripts* per analisi GIS utilizzando software commerciali (ModelBuilder™) e *opensource* (R™);
- Creazione di mappe tematiche in ambito di Sanità Pubblica Veterinaria utilizzando software GIS commerciali (ArcGIS 9.x / 10.1 di ESRI™) e *open source* (Quantum GIS 1.x/2.0);
- Supporto alla manutenzione di server Windows™ (Windows 2003/7) e Linux™ (Ubuntu server x.x);
- Partecipazione a progetti nazionali ed internazionali in ambito di Sanità Pubblica Veterinaria;
- Contributo alla redazione di articoli scientifici;
- Contributo alle attività di formazione.

Attività o settore Amministrazione pubblica: Ente sanitario di prevenzione, ricerca e servizi per la salute animale e la sicurezza alimentare. Geographic Information System (GIS)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

12/09/2001–01/07/2006

Diploma di Perito industriale capotecnico (indirizzo informatica)

I.T.I.S Francesco Severi - Via Pettinati, 46 - 35020 Mortise, Padova (Italia)
Elettronica e telecomunicazioni, Informatica e Sistemi.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	B1	B1	B1	B1	B1

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

- Spiccato spirito di gruppo e buona facilità di socializzazione;
- Buona capacità di lavoro in ambienti multiculturali;
- Discreta capacità di comunicazione.

Competenze organizzative e gestionali

- Buona esperienza nella partecipazione in progetti e gruppi di lavoro anche con personale straniero (precedente partecipazione a progetti nazionali ed internazionali in ambito di Sanità Pubblica Veterinaria);
- Buone capacità *scheduling* e di autogestione (derivate dalle precedenti esperienze lavorative);
- Capacità di *problem solving*.

Competenze professionali

Esperienza nell'installazione, configurazione e manutenzione di diversi sistemi operativi sia desktop che server:

- Ottima conoscenza del sistema operativo proprietario Microsoft Windows™ (Windows XP, Windows 7 e Windows Server 2003);
- Discreta conoscenza del sistema operativo open Linux (Ubuntu e Ubuntu server);
- Buona conoscenza del GIS application framework ESRI™ ArcGIS Server 9.x/10.x;
- Buona conoscenza di map server *open source* (MapServer e Geoserver);

Esperienza maturata come software developer:

- Buona conoscenza di linguaggi, strumenti e framework per lo sviluppo di Applicativi Web e Web-GIS (HTML, PHP, Javascript, AJAX, JQuery, Google APIs v3, Open Layers 2.x, CSS) anche *Responsive*;
- Buona conoscenza di linguaggi e strumenti per lo sviluppo (Visual Basic™, Visual Basic for Application™) e conoscenza scolastica di linguaggi Java™ e C++;
- Discreta conoscenza di UML.

Esperienza nell'installazione, configurazione e manutenzione di diversi database e geo-database:

- Buona conoscenza del linguaggio SQL e buona conoscenza di database e geo-database relazionali commerciali (Oracle™ + ESRI™ ArcSDE) e open-source (PostGRE + PostGIS);
- Buona conoscenza di software per la gestione di DBMS (PLSQL, PgAdmin);

Esperienza nell'analisi GIS e utilizzo di software GIS:

- Ottima conoscenza di Software GIS commerciali (ESRI™ ArcGIS Desktop 9.x / 10.1) e *open source* (Quantum GIS);
- Discreta conoscenza di software commerciali (ModelBuilder di ESRI™) e *open source* (R™) per lo sviluppo di *scripts* nell'ambito di analisi GIS;

Esperienza come web-designer freelance e grafico:

- Buona conoscenza di framework e CMS per web-design (Joomla, Wordpress);
- Buona conoscenza di software commerciali per la progettazione grafica (Adobe™ CS3/CS4 - Photoshop™, Flash™ + Swift3D™, DreamWeaver™, InDesign™);
- Discreta conoscenza di software open per la progettazione grafica (Jimp);

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE

Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Ottima conoscenza dei software del pacchetto Microsoft Office™ XP/2003/2007/2010 (Word™, Excel™, Publisher™, PowerPoint™, Access™, Outlook™);

- Altre competenze**
- Buone doti artistiche e notevole interesse per la grafica ed il design;
 - Buone capacità di auto-formazione.

Patente di guida A2, B

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Altre caratteristiche personali**
- Motivato e con spirito d'iniziativa;
 - Flessibile;
 - Predisposto al *team working*;
 - Disponibile a viaggiare.

Pubblicazioni e titoli scientifici

Pubblicazioni su riviste nazionali

1) Ferrè N., Bassan M., Mazzucato M., Dalla Pozza M., Lorenzon T.

Il web-GIS della Regione Veneto: Il WebGIS della Regione Veneto GeoMolluschi Sistema Informativo Territoriale per la molluschicoltura.

CADGIS 2007. 3: 27-30. CADGIS di MONDOGIS. [2007]

2) Silvia Zamprogna, Guido di Martino, Elisa Russo, Marina Speri, Stefania Sparesato, Katia Capello, Matteo Mazzucato, Paolo Mulatti, Lebara Bonfanti.

Benessere al trasporto: Quali fattori influenzano la mortalità nei tacchini e nelle galline ovaiole?

Argomenti S.I.Ve.M.P. 2: 49-51. [2015]

Pubblicazioni su riviste internazionali

1) Ferre N., Mulatti P., Mazzucato M., Lorenzetto M., Trolese M., Pandolfo D., Vio P., Sitta G., Marangon S.

GeoCREV: veterinary geographical information system and the development of a practical sub-national spatial data infrastructure.

Geospat Health. 5(2): 275-283. [2011]

PMID:21590678

2) Montarsi F., Martini S., Dal Pont M., Delai N., Ferro Milone N., Mazzucato M., Soppelsa F., Cazzola L., Cazzin S., Ravagnan S., Ciocchetta S., Russo F., Capelli G.

Distribution and habitat characterization of the recently introduced invasive mosquito *Aedes koreicus* (*Hulecoeteomyia koreica*), a new potential vector and pest in north-eastern Italy.

Parasites & Vectors 2013. 6:292. [10/10/2013]

doi:10.1186/1756-3305-6-292

url: <http://www.parasitesandvectors.com/content/pdf/1756-3305-6-292.pdf>

3) Mulatti P., Mazzucato M., Montarsi F., Ciocchetta S., Capelli G., Bonfanti L., Marangon S.

Retrospective space-time analysis methods to modulate the West Nile Virus surveillance activities.

Epidemiology and Infection 2014.: 12. [2014]

doi:10.1017/S0950268814000442

url: <http://dx.doi.org/10.1017/S0950268814000442>

4) Toson M, Mughini-Gras L., Gagliazzo L., Capello K., Bortolotti L., Mazzucato M., Marangon S., Bonfanti L..

Productive and reproductive performances of dairy cattle herds in Treviso province, Italy (2009–2012): an assessment of the potential impact of Schmallenberg virus epidemic.

BMC Veterinary Research 2015. 11:193 [11/08/2015]
doi: .1186/s12917-015-0527-1
url: <http://www.biomedcentral.com/1746-6148/11/193>

5) Montarsi F., Drago A., Martini S., Calzolari M., De Filippo F., Bianchi A., Mazzucato M., Ciocchetta S., Arnoldi D., Baldacchino F., Rizzoli A., Capelli G.

Current distribution of the invasive mosquito species, *Aedes koreicus* (*Hulecoeteomyia koreica*) in northern Italy.

Parasites & Vectors.2015, 8:614. [01/12/2015]
doi:10.1186/s13071-015-1208-4

URL: <http://www.parasitesandvectors.com/content/8/1/614>

Publicazioni in eventi nazionali – Atti comunicazioni orali

1) Ferrè N., Mazzucato M., Bassan M., Dalla Pozza M., Lorenzon T.

GeoMolluschi: un servizio WEB-GIS a supporto del monitoraggio microbiologico dei molluschi bivalvi della Regione Veneto.

3° Territorio e Infrastrutture Autodesk User Conference 2007.
Bologna, 11 Ottobre 2007

2) Trolese M., Mazzagallo S., Dalla Pozza M., Bassan M., Mazzucato M.

“Sviluppo di un infrastruttura di dati geografici a supporto delle attività di gestione di epidemie di influenza aviaria in regione veneto”. 12a Conferenza Italiana utenti ESRI.

Roma, 27-29 Maggio.

3) Montarsi F., Ciocchetta S., Ravagnan S., Mazzucato M., Bricchese M., Russo F., Bonfanti L., Bisoffi Z., Marangon S., Barzon L., Capelli G.

West Nile Disease: spatio-temporal correlation between entomological and human surveillance in Veneto Region, north-eastern Italy.

Società Italiana di Parassitologia XXVII Congresso Nazionale.
Alghero (Italia), 26-29 Giugno 2012. [Abstract book, 233]

4) Montarsi F., Ravagnan S., Ciocchetta S., Omodeo S., Giuliano I., Mazzucato M., Russo F., Palei M., Marangon S., Capelli G.

Costs evaluation and benefits of the entomological monitoring: the experience of Regional Surveillance Programs for West Nile Disease in North-Eastern Italy.

Società Italiana di Parassitologia XXVII Congresso Nazionale.
Roma (Italia) 24-27 Giugno 2014. [Abstract book, 206]

Publicazioni in eventi internazionali – Atti comunicazioni orali

1) Ciocchetta S., Martini S., Drago A., Mazzucato M., Delai N., Russo F., Montarsi F., Capelli G.

Status of Asian tiger mosquito (*Aedes albopictus*) population in areas of North Eastern Italy recently colonized.

6th Workshop European Mosquito Control Association
Budapest (Hungary), 12-15 September 2011. [Abstract Book, 49]

2) Mulatti P., Ferguson H.M., Montarsi F., Mazzucato M., Capelli G., Bonfanti L., Marangon S.

Determinants of the growth rate of West Nile Virus mosquito vector (*Culex pipiens*) in north-eastern Italy.

13th International Society for Veterinary Epidemiology and Economics (ISVEE).
Maastricht (Netherlands), 01 August 2012. [ISVEE – Book of Abstracts 2012, 121]

3) Ciocchetta S., Martini S., Drago A., Mazzucato M., Delai N., Russo F., Montarsi F., Capelli G. (2012)

Status of Asian tiger mosquito (*Aedes albopictus*) population in areas of North Eastern Italy recently colonized.

Proceedings of 11th Arbovirus Research in Australia and the 10th Mosquito Control Association of Australia Symposium.
Surfers Paradise - Queensland (Australia), 9-14 September 2012, [Abstract book, 34].

4) Mazzucato M., Mulatti P., Montarsi F., Ferrè N., Marangon S.

Site selection for entomological surveillance activities.

GnosisGIS: 7th International Symposium Geospatial Health – “Methods and Tools for Geospatial Health”.

Naples (Italy), 5-6 September, 2013. [Abstract book, 52]

5) Mulatti P., Mazzucato M., Gagliazzo L., Buniolo F., Capelli G., Bonfanti L., Marangon S.

Use of space-time analyses as support tools to define West Nile Virus surveillance activities in north –eastern Italy.

GnosisGIS: 7th International Symposium Geospatial Health – “Methods and Tools for Geospatial Health”.

Naples (Italy), 5-6 September, 2013. [Abstract book, 53]

- 6) Mulatti P., Mazzucato M., Gagliazzo L., Buniolo F., Capelli G., Bonfanti L., Marangon S.
Space-time analyses to modulate the West Nile Virus surveillance activities in north-eastern Italy.
 7th EPIZONE Annual Meeting "Nothing permanent except change".
 Brussels (Belgium) 1-4 October, 2013. [Abstract book, 90]
- 7) Ferrè N., Mulatti P., Mughini-Gras L., Guberti V., Neteler M., Mazzucato M., Bonfanti L.
Multidisciplinary approach to for risk assessments of avian influenza viruses.
 International Conference on Risk analysis in the Mediterranean Basin 2013.
 Teramo (Italy) 5-7 November, 2013 [Abstract book, 31]
- 8) Capello K., Di Martino G., Russo E., Mulatti P., Mazzucato M., Zamprognà S., Marangon S., Bonfanti L.
Application of an Information Theoretic approach to evaluate welfare in turkeys during transport
 WAFL2014 - 6th International Conference on the Assessment of Animal Welfare at Farm and Group Level. Clermont-Ferrand (France) , 3-5 September 2014. [Abstract book, 163]
- 9) Capelli G., Montarsi F., Ravagnan S., Cazzin S., Mazzucato M., Mulatti P., Russo F., Marangon S.
How entomological studies can help the control of mosquito-borne diseases: a five-years experience in north-eastern Italy.
 The 1st Conference on Neglected Vectors and Vector-Borne Diseases (EurNegVec): with Management Committee and Working Group Meetings of the COST Action TD1303.
 Cluj-Napoca (Romania), 8-11 April 2014. [Proceedings - Volume 7 Supplement 1]
 Parasites & Vectors 2013. 6:292
 doi:10.1186/1756-3305-7-S1-O30
 url: <http://www.parasitesandvectors.com/content/7/S1/O30>
- 10) Nicola Ferrè, Qiu Songyin, Matteo Mazzucato, Andrea Ponzoni, Paolo Mulatti, Matteo Morini, Ji Fan, Liu Xiaofei, Dou Shulong, Lin Xiangmei, and Stefano Marangon.
GIS applications to support entry-exit inspection and quarantine activities.
 16th International Conference on "Geographical Analysis, Urban Modeling, Spatial Statistics" GEOGAND-MOD, Beijing (China), 4-7 July 2016. [Computational Science and Its Applications - Proceedings]
 Springer International Publishing, 2016. 9788:85-97 .
 doi: 10.1007/978-3-319-42111-7_8
- Publicazioni in eventi nazionali – Atti posters**
- 1) Bortolotti L., Dalla Pozza M., Manca G., Ceolin C., Vescovi M., Mazzucato M., Favero L., Marangon S.
Blue Tongue nella Regione Veneto: sistema informativo per gestione dei dati epidemiologici e del piano di vaccinazione di emergenza.
 IV Workshop Nazionale di Epidemiologia Veterinaria: Epidemiologia: strumenti per conoscere, agire e decidere in Sanità Pubblica Veterinaria. ISTISAN Congressi 08/C12.
 Roma, 11-12 dicembre 2008. [AB, 65]
- 2) Ferre' N., Bassan M., Mazzagallo S., Trolese M., Rizzo S., Mazzucato M., Cibin V., Busani L., Dalla Pozza M.
Evoluzione del WEB-GIS veterinario della Regione Veneto: L'infrastruttura di dati geografici per il settore veterinario della Regione Veneto. Project Management.
 IV Workshop Nazionale di Epidemiologia Veterinaria: Epidemiologia: strumenti per conoscere, agire e decidere in Sanità Pubblica Veterinaria. ISTISAN Congressi 08/C12.
 Roma, 11-12 dicembre 2008. [AB, 99-100]
- 3) Mazzucato M., Bassan M., Ferre' N., Bricchese M., Dalla Pozza M.
Ampliamento della base informativa del sistema WEB-GIS per la gestione dei dati geografici di interesse veterinario della Regione Veneto.
 IV Workshop Nazionale di Epidemiologia Veterinaria: Epidemiologia: strumenti per conoscere, agire e decidere in Sanità Pubblica Veterinaria. ISTISAN Congressi 08/C12.
 Roma, 11-12 dicembre 2008. [AB, 126-127]
- 4) Mazzucato M., Mulatti P., Cobiانchi M., Montarsi F., Ferrè N., Capelli G., Marangon S.
Realizzazione di un database dedicato per la raccolta e gestione dei dati entomologici per la sorveglianza delle malattie trasmesse da vettori.
 VI Workshop Nazionale di Epidemiologia Veterinaria – L'epidemiologia veterinaria nel contesto di "one world, one health". ISTISAN Congressi 11/C8
 Orvieto, 1-2 December 2011. [Abstract book, 109]
- 5) Ceolin C., Bille L., Trolese M., Bassan M., Ferrè N., Mazzucato M., Dalla Pozza M.
Sistema informativo geografico in molluschicoltura: caratteristiche e funzionalità

dell'applicativo web per la gestione dei dati produttivi ed epidemiologici.

Società Italiana di Ricerca Applicata alla molluschicoltura.
10 novembre 2012. [Abstract book, 33]

6) Bille L., Pelagatti L., Trolese M., Ustulin P., Mazzucato M., Cocevari M., Cobiانchi M., De Vescovi P., Bortolotti L., Ferrè N., Dalla Pozza M., Palei M.

FVGgis: il portale webgis veterinario per la molluschicoltura del Friuli Venezia Giulia.

II° Convegno Nazionale Società Italiana di Ricerca Applicata alla Molluschicoltura -Trasparenza tra produttori autorità di controllo e consumatori
Centro Ricerche Marine, Cesenatico (FC), 28-29 novembre 2013. [Atti del II°Convegno Nazionale, 25]

Pubblificazioni in eventi internazionali – Atti posters

1) Ferrè N., Mazzucato M., Trolese M., Mazzagallo S., Cibir V.

A spatial data infrastructure to support the surveillance programmes in north-eastern Italy.

3rd Annual Meeting EPIZONE "Crossing Borders".
Antalya (Turkey), 12-15 May 2009, [Proceedings of EPIZONE, 111]

2) Ferrè N., Trolese M., Mazzucato M., Lorenzetto M., Dalla Pozza M., Marangon S.

GIS application in veterinary medicine - A data warehouse-based decision support system for the management of disease surveillance programs.

International Conference on Animal Health Surveillance (ICAHS).
Lyon (France), 17-20 May 2011. [Proceedings of ICAHS, 41-43]

3) Ferrè N., Trolese M., Mazzucato M., Lorenzetto M., Dalla Pozza M., Marangon S.

Multidimensional and geographical integration of veterinary-related data based on warehouse/geo-data mart consolidation techniques.

EPIZONE 5th Annual Meeting EPIZONE "Science on alert" Satellite Symposium "Bluetongue and other vector borne diseases".
Arnhem (The Netherlands), 11-14 April 2011. [Abstracts, 243]

4) Mulatti P., Mazzucato M., Cobiانchi M., Montarsi F., Ferrè N., Capelli G., Marangon S.

Implementation of a dedicated database for the collection and management of entomological data for the surveillance of vector borne diseases.

6th Workshop European Mosquito Control Association.
Budapest (Hungary), 12-15 September 2011. [Abstract Book, 104]

5) Mazzucato M., Mulatti P., Montarsi F., Ciocchetta S., Leonhard G., Arezo M. A., Ferrè N.

Simple Additive Weight model for selection of mosquitoes traps positioning.

GEOVET 2013. London (UK). [GEOVET 2013 Proceedings, 60]

6) Mulatti P., Montarsi F., Mazzucato M., Gagliazzo L., Capelli G., Bonfanti L., Marangon S.

Spatio-temporal approach to enhance West Nile Virus surveillance measures in Veneto and Friuli Venezia Giulia regions – north-eastern Italy.

GEOVET 2013. London (UK). [GEOVET 2013 Proceedings, 33]

7) Toson M., Mughini-Gras L., Gagliazzo L., Capello K., Bortolotti L., Mazzucato M., Marangon S., Bonfanti L.

Impact of Schmallenberg virus on productive and reproductive performances of dairy cattle herds in Italy.

8th Annual EPIZONE meeting.
Copenhagen (Denmark), 23-25 September 2014,[Posters book, VECT02, 4]

8) Mazzucato M., Trolese M., Ferrè N., Mulatti P., Lorenzetto M., Trimarchi D., Manca G., Marangon S.

What is metadata and why is such a good idea?

9th annual meeting of EPIZONE.
Montpellier (FR). 02-03 September 2015. [ESVV2015-EPIZONE Full Proceedings, 206] [Short oral presentation]

9) Mulatti P., Mazzucato M., Dorotea T., Amato L., Montarsi F., Capelli G., Bonfanti L., Marangon S.

Preliminary analysis on the role of biodiversity of arthropod vectors in the epidemiology of West Nile Disease

9th annual meeting of EPIZONE.
Montpellier (FR). 02-03 September 2015. [ESVV2015-EPIZONE Full Proceedings, 274]

Esperienze formative e professionali

Corsi di formazione e aggiornamento

■ **626 – Piano Emergenze**

Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie. Via dell'Università, 10 IT-35020 Legnaro (PD)

(Italia), 21 Marzo 2007.

- **Il sistema qualità dell'IZSve**
Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie. Via dell'Università, 10 IT-35020 Legnaro (PD) (Italia), 11 Maggio 2007.
- **Introduzione all'uso di Sistemi Informativi Geografici**
Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie. Via dell'Università, 10 IT-35020 Legnaro (PD) (Italia), 02-03 Ottobre 2008.
- **Introduzione ai RDBMS – Basi di amministrazione Oracle**
Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie. Via dell'Università, 10 IT-35020 Legnaro (PD) (Italia), 08-09 Ottobre 2008.
- **Sorveglianza epidemiologica veterinaria: Gestione degli insediamenti zootecnici attraverso SIVe, raccolta dei dati in viste Oracle, rappresentazione ed elaborazione GIS**
Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie. Via dell'Università, 10 IT-35020 Legnaro (PD) (Italia), 06-18 Novembre 2008.
- **Introduction to ArcGIS Server**
Esri Italia S.p.A Via Tiburtina, 755 IT-00159 Roma (Italia), 10/11 Novembre 08.
- **Start up delle dotazioni hardware e software del Sistema Nazionale dei Centri Funzionali**
CAE S.p.A. Via Colunga, 20 IT-40068 - San Lazzaro di Savena (BO) (Italia), 04-06 Maggio 2009.
- **Summer School – Nuove tecnologie e informazione territorio, ambiente e paesaggio**
Università IUAV di Venezia. Campus Universitario della Fondazione per l'Università e l'Alta Cultura in Provincia di Belluno, Feltre (BL) (Italia), 29 Giugno – 11 Luglio 2009
- **Corso di informazione e formazione per video terminalisti ai sensi degli articoli 36 e 37 del D. L.gs 81/08**
ARPAV. Dipartimento Provinciale ARPAV, Venezia (Italia), 03 Settembre 2009
- **Corso di prevenzione incendi per attività a rischio di incendio medio - Corso B** (ex allegato IX del D. M. 10/03/1998) ARPAV. Dipartimento Provinciale ARPAV, Treviso (Italia), 11 Marzo 2010
- **Applicazioni idrologiche in ArcGIS – Corso avanzato ArcGIS 9.3 Desktop**
ARPAV. Viale dell'Università 12, IT-35020 Legnaro (PD) (Italia), 24-26 Marzo 2010
- **Corso per addetti alla squadra di primo soccorso (ai sensi D. L.gs 81/2008, art.37 e D.M. 388/2003 per aziende di gruppo B.** ARPAV. Sala Treves del Dipartimento Provinciale ARPAV, Padova (Italia), 17-22 Marzo 2010
- **Introduzione alla programmazione WebGIS-MapServer** C.I.R.GEO. Agripolis Viale dell'Università, 12 IT-35020 Legnaro (PD) (Italia), 2-3 Febbraio 2011.
- **Gestione del cambiamento**
Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie. Via dell'Università, 10 IT-35020 Legnaro (PD) (Italia), 11 Ottobre, 25 Novembre 2011.
- **Maps and the Geospatial Revolution**
Department of Geography of Pennsylvania State University. Online course on COURSERA.ORG, 2014
- **Corso su applicazione schemi UML per la gestione del software 3D GIS-RETI**
Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie. Viale dell'Università, 10 IT-35020 Legnaro (PD) (Italia), 13-30 Maggio 2014.
- **Geodesign: Change Your World** Pennsylvania State University. Online course on COURSERA.ORG, 2014
- **Amministrazione di sistema in ambiente Linux (32 h)**
3D GIS s.r.l. Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie. Viale dell'Università, 10 IT-35020 Legnaro (PD) (Italia), dal 23 Ottobre al 17 Novembre 2014
- **Configurazione, ottimizzazione e manutenzione database server PostgreSQL e della sua estensione spaziale PostGIS (32 h)** 3D GIS s.r.l Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie. Viale dell'Università, 10 IT-35020 Legnaro (PD) (Italia), dal 19 Novembre al 17 Dicembre 2014
- **Progettazione applicazioni web e sviluppo object oriented su paradigma MVC (32 h).** 3D GIS s.r.l. Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie. Viale dell'Università, 10 IT-35020 Legnaro (PD) (Italia), dal 15 Gennaio al 10 Marzo 2015
- **Anticorruzione, trasparenza e codice di comportamento.**
Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie Viale dell'Università, 10 IT-35020 Legnaro (PD) (Italia), 20 Novembre 2014

- **Sicurezza in IZSve. Corso di formazione generale dei lavoratori sulla sicurezza nei luoghi di lavoro (D.Lgs. n. 81/2008).** Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie Viale dell'Università, 10 IT-35020 Legnaro (PD) (Italia), 21 Novembre 2014
- **Progettazione e sviluppo web service con linguaggio php (24 ore).** 3DGIS s.r.l. Viale della Scienza, 15, 45100 Rovigo (RO) (Italia), dal 8 Giugno al 29 Giugno 2015
- **Le policy sui dati.** Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie. Viale dell'Università, 10 IT-35020 Legnaro (PD) (Italia), 30 Aprile 2015
- **Monitoring Climate from Space.** European Space Agency (EESA)online course on FUTURELEARN.COM, 2015.
- **Corso teorico pratico su progettazione sistemi HTTPS e certificati (16 ore).** 3DGIS s.r.l. Viale dell'Università, 10 IT-35020 Legnaro (PD) (Italia), dal 02 Marzo 2016 al 06 Aprile 2016.
- **Corso teorico su Federation e Single Sign On su tecnologia SAML (16 ore).** OmnitechIT Academy. Viale dell'Università, 10 IT-35020 Legnaro (PD) (Italia), 30 Maggio 2016 e 13 giugno 2016.

Conferenze/ Seminari/ Workshop nazionali

- **3° Territorio e Infrastrutture Autodesk User Conference 2007.** Bologna (Italia), 11 Ottobre 2007.
- **12a Conferenza Italiana utenti ESRI**
Roma (Italia), 27-29 Maggio.
- **IV Workshop Nazionale di Epidemiologia Veterinaria: Epidemiologia: strumenti per conoscere, agire e decidere in Sanità Pubblica Veterinaria. ISTISAN Congressi 08/C12**Roma (Italia), 11-12 Dicembre 2008.
- **PGDay.IT 2013 – Italian PostGreSQL Conference**
Prato (Italia), 25 Ottobre 2013.
- **GISDAY - Applicazioni in campo territoriale.**CIRGEOAgropolis Legnaro (PD), 20 Novembre 2010
- **Webinar "Geocortex, la piattaforma integrata con le soluzioni ArcGIS"**
ESRI Italia, 9 Luglio 2015 (11:00 AM – 12:00 AM CEST).

Conferenze/ Seminari/ Workshop internazionali

- **ESRI EMEA User Conference 2010.** Ergife Palace Hotel, Rome (Italy), 26-28 October 2010
- **Proceedings of the International Conference on Animal Health Surveillance (ICAHS).** Lyon (France), 17-20 May 2011.
- **6th Workshop European Mosquito Control Association Abstract Book**
Budapest (Hungary), 12-15 September 2011.
- **GnosisGIS; 7th International Symposium Geospatial Health – "Methods and Tools for Geospatial Health"** Naples (Italy) September 5-6, 2013.
- **GEOVET 2013**
London (UK), 21-23 August 2013.
- **Webinar "eCognition 9.1 and eCognition Essentials 1.1 Enhancements"**
28 May 2015 (7:00 AM - 8:00 AM GMT)
- **9th annual meeting of EPIZONE** Montpellier (FR). 02-03 September 2015.
- **Webinar "Volumetric analysis and DEM applications"**
05 Nov 2015 (10:00 AM - 11:00 AM GMT)
- **16th International conference on computational science and its application (ICCSA) - GEOG-AND-MOD**
Beijing (CN). 4-7 July 2016

Docenza

- **Corso pratico all'uso del GIS in ambito veterinario**
Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie. Dipartimento di Sociologia – Università degli

studi di Padova , Padova (Italia), 23-24 Febbraio 2009

- **OIE training course on GIS management and spatial analysis in veterinary public health "GIS tools and methods in control of emerging avian diseases"**. Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie. Venice area, Italy, 10-14 Novembre 2014
- **L'uso di tecnologie informatiche in ambito veterinario. Le applicazioni anagrafiche, statistiche e geografiche per le AAS della Regione FVG**. AZIENDA PER L'ASSISTENZA SANITARIA N. 4 " FRIULI CENTRALE", Sala Padiglione ex 21. Via Pozzuolo 330, Udine (Italia), 23 Maggio 2016