

INFORMAZIONI PERSONALI

Luca Deravignone

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Da maggio 2015

Contratto su progetto europeo Horizon 2020 YMOBILITY

Dipartimento SEAI Università Sapienza, piazzale A.Moro 5, Roma

- Geografia in ambito human mobility, realizzazione siti web

Attività o settore Attività di ricerca, informazione e consulenza

Da ottobre a dicembre 2014

Organizzazione e docenza corso Nuovi Mestieri Digitali

Università degli studi di Siena, via Banchi di sotto 56, 53100, Siena, e Polo Universitario Grossetano

- Organizzazione del corso, docenza modulo Imaging

Attività o settore Formazione

Da settembre a ottobre 2013

Contratto su progetto europeo FP7 SECOA

Dipartimento SEAI Università Sapienza, piazzale A.Moro 5, Roma

- Geografia in ambiti socio economici, GISystems & GIScience , intelligenza artificiale applicata all'analisi dei conflitti territoriali, reti neurali artificiali

Attività o settore Attività di ricerca, informazione e consulenza

Dal 2012 al 2013

Docente di Gestione Informatica dei Dati Geografici

Università degli studi di Siena, via Banchi di sotto 56, 53100, Siena

- Organizzazione seminari e lezioni frontali

Attività o settore Formazione

Da marzo 2009 a maggio 2010

Tutor e organizzatore progetto POR Toscana “Archivio storico dei paesaggi senesi – ASPae”

Università degli studi di Siena, via Banchi di sotto 56, 53100, Siena

- Organizzazione seminari e lezioni frontali

Attività o settore Formazione

Dal 2008 al 2009

Docente di Informatica Applicata

Università degli studi di Siena, via Banchi di sotto 56, 53100, Siena

- Organizzazione seminari e lezioni frontali

Attività o settore Formazione

Dal 2008 al 2009

Co-docente di Informatica Applicata all'archeologia

Università degli studi di Siena, via Banchi di sotto 56, 53100, Siena

- Organizzazione seminari e lezioni frontali

Attività o settore Formazione

Dal 2007, in corso

Web developer e designer, sviluppo app, consulente informatico

Parchi Val di Cornia s.p.a., via Lerario 90, 57025 Piombino (LI)

- Creazione e modifica di pagine web e script, modifiche a grafica e struttura portale, sviluppo newsletter, sviluppo app per sistemi mobile. Siti web: parchivaldicornia.it, valdicorniaturismo.it

Attività o settore Web develop, Web design

Dal 2008 al 2009 **Collaborazione con il Comune di Siena per la costruzione del piano strutturale.**

Comune di Siena, il Campo 1, 53100, Siena

- Sistemi informativi geografici (GIS), produzione cartografia tematica

Attività o settore Sistemi geografici, territorio e urbanistica

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Dal giugno 2012 a maggio 2013

Rinnovo assegno di ricerca

Postdoc, Livello QEQ 8

Università degli studi di Roma Sapienza, Dip. Studi Europei, Americani ed Interculturali

- Geografia in ambiti socio economici, GISystems & GIScience , intelligenza artificiale applicata all'analisi dei conflitti territoriali, reti neurali artificiali

Da giugno 2010 a maggio 2012

Assegno di ricerca

Postdoc, Livello QEQ 8

Università degli studi di Roma Sapienza, Dip. Studi Europei, Americani ed Interculturali

- Geografia in ambiti socio economici, GISystems & GIScience , intelligenza artificiale applicata all'analisi dei conflitti territoriali, reti neurali artificiali

Dal 2006 a maggio 2009

Dottorato di ricerca

PHD, Livello QEQ 8

Università degli studi di Siena, via Banchi di sotto 56, 53100, Siena

- Storia e Archeologia del Medioevo, Intelligenza artificiale applicata all'analisi degli insediamenti e del territorio

Dal 1999 al 2004

Laurea magistrale

Livello QEQ 7

Università degli studi di Siena, via Banchi di sotto 56, 53100, Siena

- Lettere e Filosofia, indirizzo archeologico medievale

Dal 1994 al 1999

Diploma di maturità

Livello QEQ 6

Liceo Scientifico Statale Guglielmo Marconi di Grosseto

- Diploma di maturità scientifica

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Letture	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C2	C2	C2	C2	C1
Spagnolo	A2	A2	A2	A2	A1

Livelli: A1/A2: Livello base - B1/B2: Livello intermedio - C1/C2: Livello avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

- Capacità di gestire e dirigere gruppi di persone (esperienze: corso Nuovi mestieri Digitali, responsabile Commissione Editoriale della Federazione Speleologica Toscana)

Competenze organizzative e gestionali

- Capacità di lavorare in gruppi anche numerosi (partecipazione al progetto europeo FP7 SECOA, partecipazione al progetto europeo Horizon 2020 YMOBILITY)

Competenze professionali

- Esperienze come web developer e designer, siti web realizzati: parchivaldicornia.it, valdicorniaturismo.it, ymobility.eu, nuovimesieridigitali.com, toscanaipogea.org, crimsonstarseyes.com, lucaderavignone.com.
- Esperienza nello sviluppo di database online (catalogo reperti Parchi Val di Cornia)
- Esperienza nello sviluppo app per sistemi mobile (audioguida Parchi Val di Cornia)
- Esperienza in fotografia e fotoritocco a livello professionale (Contributor di Getty Images dal 2012, numerosi concorsi fotografici nazionali e internazionali vinti)

Competenze informatiche

- Ottima conoscenza di PHP, CSS e XHTML e interazione con sistemi database MySQL e PostgreSQL.
- Ottima conoscenza dei software ArcGis, ArcView, MapServer ed applicazioni WebGIS.
- Ottima conoscenza dei sistemi operativi Microsoft Windows, Linux e Mac OS X.
- Ottima conoscenza dei linguaggi di programmazione Visual Basic e buona dei linguaggi C/C++.
- Ottima conoscenza Adobe Suite (in particolare Photoshop, Lightroom e Premiere).
- Ottima conoscenza pacchetto Office.

Altre competenze

- Cultore della materia in Geografia del Turismo (dal 2012, incorso)
- Fotografia e fotoritocco a livello professionale

Patente di guida

B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

- Montanari A., Deravignone L., Staniscia B., 2016, Socio-economic impact under different sea-level rise scenarios: analysis at local level along the coastal area of Rome (Italy), Italian Journal of Engineering Geology and Environment 2016, volume 1, Sapienza Università Editrice, Roma.
- Deravignone L., Blankholm H.P., Pizzolo G., (in stampa), Predictive Modelling and Artificial Neural Networks (ANN): from Model to Survey, in Mathematics and Archaeology, Barceló J.A. and Igor Bogdanovic (eds.), Universitat Autònoma de Barcelona, Science Publishers.
- Deravignone L., 2014, Adaptive Systems and Geographic Information System in Archaeology: Retrospective and Practical Approaches in Spatial Archaeology
- Geographic Information System and Artificial Adaptive Systems for the Analysis of Complex Phenomena, Archeologia e Calcolatori - Supplemento 1, Firenze.
- Ramazzotti, M., Deravignone, L., Di Ludovico, A., in press, Taxonomy, Modelling & Neural Networks applied to the Archeological Data of the Human Mobility in the ancient Near East. In Globility. Global Change and Human Mobility (Roma 23-24 settembre 2011 Aula Giorgio Levi della Vita). Edited by A. Montanari, Roma: Sapienza Università di Roma.
- Deravignone L., 2013, GIS data and Territorial Management Approach in Urban coastal area conflicts analysis methodology. Human mobility, climate change and local sustainable development, Chapter: GIS data and Territorial Management Approach, Editors: Armando Montanari
- Deravignone L., 2011, Uso del suolo e approcci fuzzy per lo studio del territorio, in Citter, Arnoldus-Huyzendveld, Confronti, n. 1, Uso del suolo e sfruttamento delle risorse nella pianura grossetana nel medioevo, Artemide, Grosseto.
- Deravignone L., 2011, Esperienze di un approccio multi-metodologico per lo studio delle antiche reti insediative, in Di Blasi A. Il futuro della geografia: ambiente, culture, economia, Atti del XXX Congresso Geografico Italiano, Pàtron Editore, Bologna, 207-211.
- Deravignone L., 2009, Esperienze di un approccio multi-metodologico per lo studio delle antiche reti insediative, in Atti del XXX Congresso Geografico Italiano AGEI, Firenze, 10-12 settembre 2008.
- Deravignone L., 2009, Comprendere le dinamiche insediative con l'aiuto dell'intelligenza artificiale: un caso di studio, in Atti del Convegno Geografie del Popolamento, Grosseto, 24-26 settembre 2008.

- Deravignone L., Macchi G., 2006, Artificial Neural Networks in Archaeology, in Archeologia e Calcolatori 17, Firenze pp. 121-136.
- Deravignone L., Macchi G., 2006, From GIS to Artificial Neural Networks: ten year studies on fortified villages in central Italy, in Atti del convegno Archäologie und Computer 2005. Workshop 10, Vienna, PDF su CD-Rom ISBN 3-901232-78-8.
- Deravignone L., Macchi G., 2006, Dal GIS alle Reti Neurali Artificiali: dieci anni di studi sui villaggi fortificati in Italia centrale, in Atti del IV convegno nazionale della S.A.M.I., S. Galgano (SI), a cura di Francovich R., Valenti M., pp. 13-17.
- Deravignone L., 2006, Implementation of ANN methodologies on an archaeological GIS environment in Deravignone L., Macchi G. From GIS to Artificial Neural Networks: ten years studies on fortified villages in central Italy, in Archäologie und Computer 2005. Workshop 10, Vienna.
- Deravignone L., 2006, L'integrazione delle fonti per uno spaccato delle campagne senesi tra Arbia e Orcia dal medioevo all'età moderna in Deravignone L., La Carrubba V., in Atti IV Congresso Nazionale SAMI, Firenze.
- Deravignone L., 2006, La maglia insediativa nelle campagne senesi del primo '800: una verifica quantitativa. in Trame nello spazio. Vol. 3, Firenze.
- Deravignone L., La Carrubba V., Olivelli F., 2006, Il popolamento nelle campagne senesi tra Arbia e Orcia: integrazione delle fonti per uno studio dal medioevo all'età moderna, in Trame nello spazio. Vol. 3, Firenze.

Appartenenza a gruppi / associazioni

- Dal 2014 responsabile della Commissione Editoriale della Federazione Speleologica Toscana (speleotoscana.it) e curatore della relativa rivista semestrale TALP.

Seminari

- Workshop su metadati e GIS effettuato a Londra (marzo/aprile 2012) presso la London Metropolitan University