



# MARIA LUISA SCROFANI

PROJECT FELLOW | SPIDEr Strategies for Planning and Integrated Development of Urban Cultural Contexts

## PROFILE GOAL

Research activity aimed at developing decision support systems for the preservation and restoration of cultural heritage and urban planning. The specific profile task is to design and implement Geographic Information Systems (GIS) to gather archaeological data with the purpose to describe multi-layered urban systems.

## CONTACT INFO

### E-MAIL

ml.scrofani@ibam.cnr.it

### PHONE

+39 095 326583

### WEBSITE

<http://www.ibam.cnr.it/en/>

## PROFESSIONAL PROFILE

PhD in Information and Communication Technologies (specialising in Smart Communities) at the University of Palermo, with thesis entitled *OpenSiracusa. Una piattaforma WebGIS interoperabile per la tutela, la valorizzazione e la fruizione dei Beni Culturali* (tutor Daniele Malfitana, IBAM CNR, co-tutor Patrizia Livreri, University of Palermo), aimed to creating a Territorial Information System for the acquisition, management and geospatial interpretation of complex cultural processes, aimed at the analysis of a complex and multi-layered urban organism, such as Syracuse, and the creation of stand-alone and online decision-making tools to promote protection, conservation, restoration and territorial planning respecting the archaeological and monumental heritage of the urban area of Syracuse.

She holds a Master's Degree in Archeology at the University of Catania, Department of Humanities, acquiring specialized knowledge in the fields of archeology and history from the ancient world to the Middle Ages, in the field of archaeological and historical research methods, both theoretical and on field, and ability to apply the acquired exegetical skills of archaeological and historical sources in different contexts. She carried out a master's thesis on the analysis of the production, typological and iconographic aspects of a particular late Roman production of oinophoroi, decorated in relief, in the much larger class of Sagalassos Red Slip Ware, entitled "Oinophoroi tardo romani da Sagalassos (Asia Minore). Produzione, tipologia, iconografia" (supervisor Daniele Malfitana, professor of Methodologies, material culture and handicraft productions in the classical world (L-ANT / 10) of the University of Catania).

### AVVISO 11/2017

Rafforzare l'occupabilità nel sistema della R&S e la nascita di spin off di ricerca in Sicilia



MARIA LUISA SCROFANI  
PROJECT FELLOW  
SPIDEr Strategies for  
Planning and Integrated  
Development of Urban  
Cultural Contexts

## EDUCATION

---

PhD IN INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES • 2018 • UNIVERSITY OF PALERMO

Thesis: "*OpenSiracusa. Una piattaforma WebGIS interoperabile per la tutela, la valorizzazione e la fruizione dei Beni Culturali*".  
Tutor Daniele Malfitana, IBAM CNR, co-tutor Patrizia Livreri, University of Palermo.

MASTER DEGREE IN ARCHAEOLOGY • 08/03/2013 • UNIVERSITY OF CATANIA

Thesis: "*Oinophoiroi tardo romani da Sagalassos (Asia Minore). Produzione, tipologia, iconografia*".

Supervisor: Professor Daniele Malfitana. Graduation grade 110/110 cum laude.

BACHELOR'S DEGREE IN CLASSICAL STUDIES • 22/03/2010 • UNIVERSITY OF CATANIA

Thesis: "*L'Athenaion di Camarina*".

Supervisor: Prof. Francesco Tomasello. Graduation grade 110/110 cum laude.

## PROFESSIONAL EXPERIENCE

---

Teaching assignment, official high academic qualifications at relevant national and international Universities and Research Institutes

2017 - Lecturer at the Institute for Archaeological and Monumental Heritage (CNR IBAM, Catania) for the project "CONTEXT - Cultura materiale, contesti archeologici e paesaggi culturali dell'area mediterranea": "*Methodological approaches for the management and the analysis of geophysical survey data through GIS and WebGIS platform for the knowledge of urban archaeological and monumental heritage*".

2016 - Lecturer at the Institute for Archaeological and Monumental Heritage (CNR IBAM Catania) for the project "ROMA - Roman baths archaeological cOnservation and Heritage MAnagement" - Call for the Establishment of Joint International Bilateral Archaeological Laboratories: "*Methodological approaches to the study of urban archaeology and material culture through geospatial analysis tools*".

Fellowships at relevant national and international Universities and Research Institutes

AVVISO 11/2017

Rafforzare l'occupabilità nel sistema della R&S e la nascita di spin off di ricerca in Sicilia



MARIA LUISA SCROFANI  
PROJECT FELLOW  
*SPIDER Strategies for  
Planning and Integrated  
DEvelopment of Urban  
Cultural Contexts*

2014 - Research collaboration at the Institute for Archaeological and Monumental Heritage (CNR – IBAM, Catania) for the activities of the project “PON SMART CITIES cultura e turismo DICeT INMOTO”: cataloging archaeological contexts of Catania and interpretation of archaeological data into a geospatial database for the creation of tourist itineraries and the integrated use of the Cultural Heritage of Catania; definition of the archaeological potential of the city through the analysis of archaeological and monumental contexts of Catania; analysis of the archaeological and monumental contexts of Catania through management and analysis tools.

## PUBLICATIONS

---

Malfitana D., Cacciaguerra G., Mazzaglia A., Cutroni L., Scrofani M.L., *Informare la città. Dalla stratificazione urbana alla conoscenza collettiva. I progetti OPENCiTy per Catania e OPENSiracusa*, in *Raccontare l'archeologia. Strategie e tecniche per la comunicazione dei risultati delle ricerche archeologiche*. Atti del Convegno (Policastro Bussentino, 14-15 maggio 2016), a cura di S. Pallecchi, Firenze, 2017, pp. 137-144, ISBN: 978-88-78148-22-2.

Malfitana D., Cacciaguerra G., Mazzaglia A., Pantellaro C., Scrofani M.L., *Studi e ricerche di ceramologia romana in Sicilia. Un aggiornamento e qualche focus*, in Malfitana D., Bonifay M. (a cura di), *La ceramica africana nella Sicilia romana*, vol. I, 2016, pp. 25-55. ISBN 978-88-89375-13-6.

Amara G., Arena L., Barone S., Cacciaguerra G., Fragalà G., Iachello S., Marchesini G., Mazzaglia A., Meli G., Pantellaro C., Pavone D., Russo S., Santangelo S., Scrofani M.L., *Catania ritorna nell'Arena. Guida all'anfiteatro romano di Catania*, Catania, 2016, ISBN: 978-88-89375-17-4.

Malfitana D., Cacciaguerra G., Mazzaglia A., Cannata A., Fragalà G., Pantellaro C., Scrofani M.L., Barone S., Iabichella A., Pavone D., *Archeologia urbana a Catania. Il progetto OpenCiTy*, in Caravale A., *Scavare Documentare Conservare. Viaggio nella ricerca archeologica del CNR*, Roma, 2016, pp. 156-161, ISBN 978-88-8080-195-5.

Malfitana D., Cacciaguerra G., Leucci G., Barone S., Fragalà G., De Giorgi L., Mazzaglia A., Di Mauro A., Cannata A., Pantellaro C., Scrofani M.L., Amara G., Indelicato M., *Priolo Gargallo e la Valle dell'Aci. Ricerche sui paesaggi antichi della Sicilia sud-orientale*, in Caravale A., *Scavare Documentare Conservare*.

### AVVISO 11/2017

Rafforzare l'occupabilità nel sistema della R&S e la nascita di spin off di ricerca in Sicilia



MARIA LUISA SCROFANI  
PROJECT FELLOW  
*SPIDER Strategies for  
Planning and Integrated  
DEvelopment of Urban  
Cultural Contexts*

*Viaggio nella ricerca archeologica del CNR*, Roma, 2016, pp. 194-199, ISBN 978-88-8080-195-5.

Malfitana D., Scrofani M.L., *Le ricerche in Turchia. Il Sagalassos Archaeological Research Project*, in *Scavare Documentare Conservare. Viaggio nella ricerca archeologica del CNR*, in Caravale A., *Scavare Documentare Conservare. Viaggio nella ricerca archeologica del CNR*, Roma, 2016, pp. 224-229, ISBN 978-88-8080-195-5.

Leucci G., De Giorgi L., Cacciaguerra G., Mazzaglia A., Fragalà G., Cannata A., Pantellaro C., Scrofani M.L., *Le indagini geofisiche per l'analisi del patrimonio invisibile. Metodi e aree di indagine. Risultati preliminari*, in Malfitana D., Mazzaglia A., Cacciaguerra G., *Catania. Archeologia e Città. Il progetto OPENCiTy. Banca Dati, GIS e WebGIS*, Volume I, Catania, 2016, pp. 205-233, ISBN: 978-88-89375-11-2.

Malfitana D., Cacciaguerra G., Barone S. Mazzaglia A., Noti V., Leucci G., De Giorgi L., Cannata A., Pantellaro C., Scrofani M.L., *OPENCiTy Project: un progetto per l'archeologia urbana, la pianificazione e lo sviluppo sostenibile di Catania. La valutazione del potenziale archeologico: primi dati*, in Anichini F., Gattiglia, Gualandi M.L., *Mappa Data Book*, 1, Pisa, 2015, pp. 17-38, doi 10.4458/5233-03.

Malfitana D., Scrofani M.L., *La ceramica di Sagalassos decorata a matrice. Tipologia, cronologia, iconografia. Gli oinophoroi*, in *Archeologia classica in Sicilia. Didattica e ricerca nell'esperienza mista CNR e Università. Il contributo delle giovani generazioni. Un triennio di ricerche e di tesi universitarie*, a cura di Malfitana D., Cacciaguerra G., con il supporto di Di Mauro A., Scrofani M.L., Catania, 2014, ISBN: 978-88-89375-12-9.

Di Mauro A., Scrofani M.L., *Stage e tirocini: nuovi percorsi di formazione/internships and traineeships: new modes of training*, in *A decade for centuries. 10 years of unlocking the past by the Institute for Archaeological and Monumental Heritage*, a cura di Malfitana D., Catania, 2014.

Malfitana D., Lanteri R., Cacciaguerra G., Amato P., Branca A., Cannata A., Cannia P., Costa A., Guarnera V., Indelicato M., Musco M., Pantellaro C., Reina V., Rizza C., Scrofani M.L., Smiriglio V., *Material culture studies and researches on Hellenistic and Roman ceramics from the potter's quarter of Syracuse*, Poster presentato in occasione del *28th Congress of the Rei Cretariae Romanae Fautores "From broken pottery to lost identity in Roman times"*, International conference, Catania 23-30 settembre 2012.

AVVISO 11/2017

Rafforzare l'occupabilità nel sistema della R&S e la nascita di spin off di ricerca in Sicilia



MARIA LUISA SCROFANI  
PROJECT FELLOW  
*SPIDER Strategies for  
Planning and Integrated  
DEvelopment of Urban  
Cultural Contexts*