

C.V.

**CASTAGNINO BERLINGHIERI
ELENA FLAVIA
Archaeologist, PhD (Bristol, UK)**



CONTACT
elfcb@tiscali.it - +39 3487292296

CURRICULUM VITAE

Elena Flavia Castagnino Berlinghieri, Archaeologist PhD (Bristol, UK), Associated Professor

Personal Details

Date of Birth: 31 August 1966

Nationality: Italian (EU)

Personal Status: married, 3 children

Permanent Address:

Via Mar di Marmara, 2

Fontane Bianche

96100 SIRACUSA

ITALY

Tel: +39-0931 791033

Fax: +39-0931 461201

Mobile: 348 729229

E-mail: elfcb@tiscali.it

EDUCATION

Since 2014

Ministry of Education and Research (Italy)

Qualification as “**Associated Professor**” in **Archaeology**, National Scientific Qualification (sector 10/a)

1996- 2001

University of Bristol (UK)

Ph.D. : Department of Archaeology

Thesis title: “ The Aeolian Islands: crossroads of the Mediterranean maritime routes of the South Tyrrhenian “ (advisor: Prof. A.J. Parker)

1989- 1993

Universita' degli Studi di Lecce (Italy)

Certificate of Postgraduate Studies: Department of Classical Archaeology

(Diploma di Specializzazione, including 3 years of compulsory studies and researches, degree classification 70/70)

Thesis title: “Carta archeologica dei siti sommersi nell'arcipelago eoliano (Sicily)” (advisor: Prof. M. Guaitoli)

1984- 1988

Universita' degli Studi di Catania (Italy)

B.A. (Hons): Archaeology

Diploma in *Litterae Humaniores* and Classical Archaeology (Diploma di Laurea in lettere classiche con indirizzo archeologico, degree classification 110/110).

Thesis title: “Ancient landing places and harbours along the South-Eastern Sicily” (advisor: Prof. S. Lagona)

1978-1984

Liceo Classico “Tommaso Gargallo” Siracusa (Italy)

Diploma in Classics

Diploma di maturita' classica (Main subjects: Greek and Latin)

PROFESSIONAL EXPERIENCE

Present Appointments

- **2004- present**, Permanent position as Archaeologist at the Assessorato Regionale ai Beni Culturali e all'Identità Siciliana, employed in the Service for the Protection of Archaeological Heritage at the Soprintendenza ai Beni Culturali of Siracusa, Regione Siciliana, Italy.
- **2010- present**, Italian Representative, as Archaeologist, for a four-year research network funded by the European Commission under its COST interdisciplinary program (Cooperation in Science and Technology): SPLASHCOS Project, Submerged Prehistoric Landscapes and Archaeology of the Continental Shelf (SPLASHCOS), European Cooperation in Science and Technologies (COST) Action TD902.
- **2004- present**, Expert-archaeologist at the **COPPEM**, the Standing Committee for the Euro Mediterranean Partnership for Local and Regional Authorities.

Past position

- **2002- 2011**, Adjunct Professor of “City planning in the Ancient world”, Corso di Laurea in Scienze dei Beni Culturali, Università degli Studi di Catania.
- **1993- 2003**, Full-time Professor of “History of Art”, as winner of public competition based on qualifications and examinations promoted by the Ministry of Education, Universities and Research (Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, or MIUR).
- **2001-2003**, Member of the Scientific Committee for the “International Conference on Mediterranean Cooperation for the Protection of the Underwater Cultural Heritage”,

organised by the Ministry of Foreign Affairs (Rome), Direzione Generale Promozione e Cooperazione Culturale, in collaboration with UNESCO and ICCROM.

- **2000-2004**, Archaeologist for the Ministry of Foreign Affairs (Rome), General Direction for the Cultural and Promotional Cooperation, Palazzo Farnesina, Rome.
- **1997-2000**, Taught "Underwater archaeology of the Ancient Mediterranean" (graduate and postgraduate taught courses), at the Department of Archaeology, Faculty of Arts, University of Bristol (UK).
- **1996-1997**, Scientific organizer, lecture and examiner of the Master Course of "Underwater Archaeology" for experts OTAS "Operatori tecnici per l'archeologia subacquea", sponsored by Italtour with Social European Funds.
- **1995**, Scientific co-organiser of the Compulsory Master Course of Specialization "Operatività in archeologia subacquea", under the scientific direction of Prof. P.A. Gianfrotta, Università della Tuscia.
- **from a.y. 2002-2003 till 2010**, President Examination Committee for "Urbanistica del Mondo Antico", Corso di Laurea in Scienze dei Beni Culturali, Università degli Studi di Catania.
- **from a.y. 2004-2005 till 2009**, Member of the Student Advising Didactic Committee, Corso di Laurea in Scienze dei Beni Culturali, Università degli Studi di Catania.
- **a.y. 2010-2011**, Thesis advisor: Title "Per una valorizzazione senza barriere dei percorsi sacri di età antica", Student Maria Cristina Mangiagli, Corso di Laurea in Scienze dei Beni Culturali, Università degli Studi di Catania.
- **a.y. 2005-2006**, Thesis advisor: "Dal sito archeologico al Museo didattico: il caso di Scornavacche", Student Nicoletta Scrivano, Corso di Laurea in Scienze dei Beni Culturali, Università degli Studi di Catania.
- **a.y. 2005-2006**, Thesis advisor: Title "Il Parco delle Latomie urbane di Siracusa", Student Prospero Di Benedetto, Corso di Laurea in Scienze dei Beni Culturali, Università degli Studi di Catania.
- **a.y. 2004-2005**, Thesis advisor: Title "*Proposta di valorizzazione dell'area archeologica di Piazza Duomo in Siracusa*", Student Laura Maria Alfano, Corso di Laurea in Scienze dei Beni Culturali, Università degli Studi di Catania.
- **a.y. 2003-2004**, Thesis advisor: Title "*Per una strategia di valorizzazione del sito archeologico di Thapsos*", Student Carmelo Valastro, Corso di Laurea in Scienze dei Beni Culturali, Università degli Studi di Catania.
- **a.y. 2003-2004**, Thesis advisor: Title "Percorsi archeologici sottomarini e costieri lungo la fascia costiera di Ognina", Student Antonino Bellomo, Corso di Laurea in Scienze dei Beni Culturali, Università degli Studi di Catania.

Student Advising and Committees (Università di Catania)

Organization, Direction and Coordination of research groups

- **2006- present, South-eastern Sicily**, organiser and director of the underwater archaeological field of action, for the Project "Fattori di pericolosità geologica lungo la costa ionica della Sicilia sud-orientale", under the general Direction of Prof. C. Monaco, Università di Catania, in collaboration with Dott. Fabrizio Antonioli, ENEA, Roma and Prof. Kurt Lambeck, Research School of Earth Science – Canberra – Australia.
- **2006- 2009, Sala-Chellah (Reign of Marocco)**, organizer, director and coordinator of Archaeological Expedition at Sala-Chellah, in charge for the study of archaeological materials (especially imported marbles), field survey and geophysical exploration in the Valley of Bou Regreg on behalf of COPPEM in collaboration with the Corso di Laurea in Scienze dei Beni Culturali, Facoltà di Lettere dell'Università degli Studi di Catania and Istituto Nazionale delle Scienze dell'Archeologia e del Patrimonio (INSAP) of the Reign of Marocco.
- **1999-2001, supervisor and organiser of the Project "Sviluppo Valle dell'Himera (Sicily)"** sponsored by the European Community, towards the production of the Archaeological map of the territorial area of the Himera Valley.
- **1999-2000, fixer archaeologist for the BBC Television, Science Department**, working

Organization and coordination of conferences, seminars and exhibitions

- for the production of the experimental archaeology documentaries dedicated to Archimedes, within the Series "Secrets of the ancient world".
- **1993- 2000**, organiser and director of systematic research on the Aeolian Islands within the **feasibility project "Riserva Marina Isole Eolie"** assigned to IPOP (Istituto Policattedra Oceanologia e Paleoecologia) of the Università di Catania, funded by the Ministry of the Environment and the Central Inspectorate for the Defence of the Sea.
 - **2000, Tenerife (Isole Canarie)**, scientific organiser of the "archaeological area of reasearch" within the Plan of valorisation and cultural exchanges sponsored by the European Community for the Project "Sviluppo Valle dell'Himera (Sicily)" and Cabildo de Tenerife.
 - **2013, Coordinator and organizer of the international Symposium "Protezione del Patrimonio Culturale Sottomarino. La Convenzione UNESCO del 2001 a cinque anni dalla sua entrata in vigore: stato dell'arte, prospettive giuridiche e tecnico-scientifiche"**, in agreement with Commissione Nazionale Italiana UNESCO, Ministero dei Beni e delle Attività Culturali e del Turismo, Direzione Generale Antichità, Ministero degli Affari Esteri , Assessorato Regionale BB.CC.AA. e I.S. , Comune di Siracusa, Area Marina Protetta del Plemmirio , Istituto Superiore Internazionale di Scienze Criminali, Università Milano-Bicocca –Dip. Giuridico delle Istituzioni Nazionali ed Europee , CIAPI Formazione &Ricerca Siracusa, Arcadia University ,18 November 2013.
 - **2012, Coordinator and organizer of the international Symposium "The pioneers of the underwater archaeology: Siracusa and Marsala, from Sicily to the Mediterranean"**, Soprintendenza ai Beni Culturali di Siracusa, in agreement with the Soprintendenza di Trapani and the Soprintendenza del Mare, UNESCO Italian Commission and Nautical Archaeology Society, 22-23 June 2012.
 - **2012, Coordinator and organizer of the Exhibition "The pioneers of the underwater archaeology: Siracusa and Marsala, from Sicily to the Mediterranean"**, Soprintendenza ai Beni Culturali di Siracusa, in agreement with the Soprintendenza di Trapani and the Soprintendenza del Mare, UNESCO Italian Commission and Nautical Archaeology Society, June-August 2012.
 - **2012, Executive producer of the video-documentary "History from the Sea: Sicily and the Mediterranean"**, Soprintendenza ai Beni Culturali di Siracusa, in agreement with the Soprintendenza di Trapani and the Soprintendenza del Mare, UNESCO Italian Commission and Nautical Archaeology Society.
 - **2012, Coordinator in planning and organizing the National Meeting "Sea level changes during last climatic cycle and its impact on prehistoric communities"** with Fabrizio Antonioli (ENEA) and Francesco Chiocci (Università di Roma La Sapienza) whithin the SPLASHCOS Project, Submerged Prehistoric Landscapes and Archaeology of the Continental Shelf (SPLASHCOS), European Cooperation in Science and Technologies (COST) Action TD902, Università di Roma La Sapienza, Roma, Settembre 2012.
 - **2012, Coordinator in planning and organizing the I° International Workshop of underwater geo-archaeology "Il paesaggio preistorico sommerso. Contributi dall'archeologia subacquea e dalla geologia e geomorfologia marina"** with Luigi Fozzati (Ministero Beni Culturali, Archeomar), Fabrizio Antonioli (ENEA) and Francesco Chiocci (Università di Roma La Sapienza), Ministero per i Beni e le Attività Culturali, Via di San Michele, 22, Sala ex-Stenditoio, Rome, Settembre 2012.
 - **2009, Coordinator in planning and organizing (with Lorenzo Guzzardi) the Archaeological Seminar entitled "Syracuse Greek"** with speeches by Dieter Mertens, Michel Gras, Henry Treziny, on behalf of Service of the Protection of Archaeological Heritage, Soprintendenza ai Beni Culturali of Siracusa, Regione Siciliana, along with the Cultural Association SiciliaAntica, Syracuse, March-May 2009.
 - **2008, Coordinator in planning and organizing (with Dott. Lorenzo Guzzardi) the Archaeological Seminar entitled " Prehistory of south-eastern Sicily"** of Service of the Protection of Archaeological Heritage, Soprintendenza ai Beni Culturali of Siracusa, Regione Siciliana, along with the Cultural Association SiciliaAntica, Syracuse, March-May 2008.

- **2007, Scientific Organizer of the Seminar entitled "Variations on sea levels and coastal archaeological sites"**, with special report by Prof. Carmelo Monaco, Full Professor of Structural Geology, Faculty of Earth Sciences, University of Catania on behalf of the Degree Course in Sciences Cultural Heritage, Siracusa, Faculty of Humanities University of Catania.
- **2006, Scientific Organizer of the Seminar entitled "Art Heritage and protection"** with special lecture given by the Colonel Giovanni Pastore, vice-commander of the Police Command Unit National Cultural Heritage Protection, on behalf of the Degree Course in Cultural Heritage, Siracusa, Faculty of Humanities University of Catania.
- **2006, Scientific Organizer of the Seminar entitled "Archaeological Mapping with aerial survey and photo interpretation for the knowledge of archaeological evidence in the territory"**, special guest Prof. Marcello Guaitoli, Dean of University of Lecce, on behalf of the Degree Course in Cultural Heritage, Siracusa, Faculty of Humanities, University of Catania.
- **2005, Scientific Organizer of the Conference entitled "Syracuse-Rabat: a project for the Mediterranean"**, under the Memorandum of Understanding between the Sicilian Region, the Region of Rabat-Salé-Zemmour-Zaër (Morocco), the Master of Science Degree Cultural Heritage of the Faculty of Arts, University of Catania, the National Academy of Sciences Institute of Archaeology and Heritage of the Reign of Morocco.
- **2005, Scientific Organizer of the final Seminar entitled "Camarina: coastal harbors and port-channel. Archaeological data and interpretation"** with a speech by Dr. Guzzardi (former Director of the Archaeological Museum of Camarina) for the course "Urban planning in the ancient world", on behalf of the Degree Course in Cultural Heritage, Siracusa, Faculty of Humanities, University of Catania.
- **2004, Scientific Organizer of Seminar dedicated to "Dionysius the Elder, the Tyrant" and presentation of the novel "The Tyrant" written by Valerio Massimo Manfredi** (edited by Mondadori), on behalf of the Degree Course in Cultural Heritage, Siracusa, Faculty of Humanities, University of Catania.
- **2004, Organizer of scientific educational tours on archaeological sites** (Thapsos, Megara Hyblaea, Ognina, Siracusa) which are particularly relevant to the topic dealt with "Urban coastal towns and maritime elements of topography" within the course of "Urban planning in the ancient world" on behalf of the Degree Course in Cultural Heritage, Siracusa, Faculty of Humanities, University of Catania.
- **2003, Scientific Organizer of the Conference "Experimental Archaeology and navigation in the ancient world"** on behalf of the Degree Course in Cultural Heritage, Siracusa, Faculty of Humanities, University of Catania.
- **2003, Coordinator of the Working Group "Academic" and Scientific Organizer** (in collaboration) for the **Conference entitled "International conference on cooperation in the Mediterranean for the Protection of Underwater Cultural Heritage"**, organized by the Directorate General for Promotion and Cultural Cooperation of the Italian Ministry of Foreign Affairs, the ICCROM, the UNESCO, the Ministry ai beni Culturali, the University of Milan Bicocca, the University of Catania.
- **1998, Scientific Organizer of conference entitled "Ancient shipwrecks in the Great Harbor of Syracuse"** with special lecture given by prof. Boris Rankof, Department of Classics, Royal Holloway University of London, sponsored by the Associazione Trireme along with the Comune di Siracusa.
- **1997, Scientific Organizer (with Prof. Felice Costabile, Università di Catanzaro) of the exhibition entitled "Samian architecture in the West: from the Quarries to the Temple"** at the Italian Archaeological School at Athens and Norwegian Institute of Archaeology, Athens, November-December 1997.

RECENT (2014-2006)

INVITED CONFERENCES and LECTURES

- **2014 – "El teatro griego de Siracusa: introducción histórico-arqueológica", I^o** Foro Internacional Teatros Romanos de Andalucía Conservación, Uso Y Gestión

Cultural De Los Lugares Antiguos De Espectáculo, Teatro Central De Sevilla, Sevilla (Spain), 10 July.

- **2014 – "Ancient urban planning of the Western Greek colonies: Syracuse and the other harbours's cities"**, lecture given within the Workshop IP Erasmus "The landscape of archaeology and the contemporary city", University of Catania, S.D.S. di Architettura, Syracuse May 25 –June 7 2014.
- **2014 – "Byzantine underwater archives: from Marzamemi to the discovery of the Yenikapı ships at Istanbul - Bizans dönemi batık arşivleri, Sicilya' enkazından İstanbul Yenikapı gemilerinin keşfine"** lecture with Prof. Ufuk Kocabağ (Sualtı Kültür Kalıntılarını Koruma Anabilim Dalı, İstanbul Üniversitesi), İstanbul Arkeoloji Müzeleri, introduction by Sebastiano Tusa (Soprintendente del Mare, Regione Sicilia), Archaeological Museums of Istanbul, 31st January 2014.
- **2013 - Gli "angeli custodi" dell'archeologia a costo "0": la formazione del personale front office per garantire al pubblico un'accoglienza 'consapevole' del nostro patrimonio archeologico"** (with Nino Cangemi e Maria Teresa Di Blasi), lecture at Symposium "VII edizione delle "Giornate Gregoriane" – Archeologia Pubblica al tempo della crisi", Parco archeologico e paesaggistico della Valle dei Templi di Agrigento, 30 November 2013.
- **2013 – "Il ruolo di Siracusa nella storia dell'archeologia sottomarina e della Convenzione UNESCO sulla protezione del patrimonio culturale"**, lecture, "Protezione Del Patrimonio Culturale Sottomarino. La Convenzione UNESCO del 2001 a cinque anni dalla sua entrata in vigore: stato dell'arte, prospettive giuridiche e tecnico-scientifiche", Area Marina Protetta del Plemmirio, Siracusa, 18 November 2013.
- **2013 – "Bronze Age sacred landscape: marine and terrestrial geophysical data toward the interpretation of relative sea-level changes and ritual practices"**, interdisciplinary lecture (with Fabrizio Antonioli e Gianfranco Scicchitano), Conference Under the sea: archaeology and palaeolandscapes conference, SPLASHCOS (Submerged Prehistoric Archaeology and Landscapes of the Continental Shelf), University of Szczecin (Poland), 23-27 September.
- **2013 – "The Marzamemi church wreck revisited: new insights into the study of byzantine marble trade"** (with Andrea Paribeni, Università di Urbino), paper, "Trade, Travel and Transmission in the Medieval Mediterranean", Third Biennial Conference of the Society for the Medieval Mediterranean Churchill College, University of Cambridge (UK), 8-10 July 2013.
- **2013 – "Honor Frost e il suo progetto di ricerca in Sicilia"** lecture, invited by Alex Russel, President of the FareStoria Association, within the seminar cycle "Sicilia Britannica", Sala Conferenze Banca Intesa San Paolo - Piazza Castelnuovo, 6 July Palermo.
- **2013 – "Lungo la rotta della propaganda politica di Giustiniano: cave, marmi e relitti dagli archivi sommersi del Mediterraneo"**, Convegno " Dal Mare alla Montagna" Percorsi Medioevali fra Siracusa e l'entroterra", Museo Archeologico "Paolo Orsi", 6 June Siracusa.
- **2012 - "Archimedes and the invention of the biggest galley of antiquity: new data from archaeology"**, concluding lecture ; of the "International Workshop Asy-Eos 2012: Eureka! Creatività, Genio e mistero in Archimede. Alle radici della scienza moderna"; invited by Prof. Angelo Pagano, Director of the National Institute of Nuclear Physics of the Università di Catania Museo Archeologico "Paolo Orsi", Siracusa, 6 September 2012.
- **2012 - "Sacred landscape along the sea: new interdisciplinary data from the Bronze age south-eastern Sicily"** invited by the Direzione Generale per le Antichità Progetto Archeomar, within the 1° International Workshop og geo-archaeology "Il paesaggio preistorico sommerso. Contributi dall'archeologia subacquea e dalla geologia e geomorfologia marina", Complesso di San Michele, Ministero per i Beni e le Attività Culturali, Roma 25 Settembre 2012.
- **2012 - "Il Mare racconta: i tesori sommersi"** presentation of the documentary-video

“I pionieri dell’archeologia sottomarina: Siracusa e Marsala, dalla Sicilia al Mediterraneo”, MAREVIVO, Rome 28 Marzo 2012.

- **2012 - “I pionieri dell’archeologia sottomarina: Siracusa e Marsala, dalla Sicilia al Mediterraneo”** Opening lecture, Settimana della Cultura, Sala Caravaggio, Soprintendenza BB.CC.AA. di Siracusa, 14 Giugno 2012.
- **2012 - “La nave punica di Marsala”** lecture, MedFilm Festival 2012, Rassegna siciliana di fotografie e film del Mare, Assessorato alla Cultura del Comune di Catania, Palazzo Platanone, 10 marzo 2012.
- **2012 - “New results from geo-archaeological investigations along the Italian shores”**, interdisciplinary lecture with Fabrizio Antonioli (ENEA) and Francesco Chiocci (Università di Roma La Sapienza), SPLASHCOS Amersfoort Meeting, Project, Submerged Prehistoric Landscapes and Archaeology of the Continental Shelf (SPLASHCOS), European Cooperation in Science and Technologies (COST) Action TD902, Aprile 2012.
- **2011 - “New data from geo-archaeological markers along the Italian shores”**, interdisciplinary lecture with Fabrizio Antonioli (ENEA) and Francesco Chiocci (Università di Roma La Sapienza), SPLASHCOS Zadar Meeting, Project, Submerged Prehistoric Landscapes and Archaeology of the Continental Shelf (SPLASHCOS), European Cooperation in Science and Technologies (COST) Action TD902, October 2011.
- **2011- “Honor Frost and Sicily: pioneer of underwater archaeology”**, Lecture British Museum of **Londra**, Lecture Theater, invited by British Museum and honor Frost Trust Foundation, 16 Novembre 2011.
- **2011 - “Urbanistica antica di Siracusa: preesistenze e vincoli”**, Cycle of seminars “Archeologia e città”, Facoltà di Architettura della Università degli Studi di Catania e del Politecnico di Milano, 19 Ottobre 2011.
- **2011 - “Arte, Scienza e Tecnologia nel pensiero politico ellenistico: Archimede e Ierone II”**, Lecture 1st International Meeting University Festival of Art, Science and Technology, Il Messaggio di Archimede, Università degli Studi di Catania, Scuola di Architettura di Siracusa, 28 September 2011.
- **2011 - “Byzantine merchant ships and marble trade from central Mediterranean: new data”**, Lecture with Andrea Paribeni, 15th SOMA Symposium on Mediterranean Archaeology, Catania University, Italy (3-5 March 2011).
- **2011 - “Urbanistica antica di Siracusa: preesistenze e vincoli”**, Cycle of seminars “Archeologia e città”, lecture, Facoltà di Architettura della Università degli Studi di Catania e del Politecnico di Milano, 19 Ottobre 2011.
- **2011 - “Arte, Scienza e Tecnologia nel pensiero politico ellenistico: Archimede e Ierone II”**, Lecture, 1st International Meeting University Festival of Art, Science and Technology, Il Messaggio di Archimede, Università degli Studi di Catania, Scuola di Architettura di Siracusa, 28 September 2011.
- **2010 - presentation of the new scientific results achieved and published in the book** “Il sistema portuale di Catania Antica. Studi interdisciplinari di geo-archeologia marittima, Archaeologia Marittima Mediterranea, Papers, 3, Accademia Editoriale, Istituti Editoriali e Poligrafici Internazionali, Pisa-Roma”, invited by Prof. Christopher Smith, within PORTUS PROJECT directed by Prof. Simon Keay, University of Southampton (UK), British School at Rome, 14 July 2010 .
- **2010 - “Ideologie funerarie e rituali sacri nella vita di bordo: testimonianze dal mare”**, Conference, Convegno di Studi “Nel mondo di Ade. Ideologie, spazi e rituali funerari per l’eterno banchetto”, Soprintendenze per Beni Culturali e Ambientali di Ragusa e Caltanissetta, Ragusa-Gela, Gela June 2010.
- **2010 - presentation of the scientific results achieved and published in the book** “Il sistema portuale di Catania Antica. Studi interdisciplinari di geo-archeologia marittima, Archaeologia Marittima Mediterranea, Papers, 3, Accademia Editoriale, Istituti Editoriali e Poligrafici Internazionali, Pisa-Roma” esposti (with Carmelo Monaco, Università di Catania), Settimana della Cultura, Regione Siciliana,

Assessorato Beni Culturali e dell'Identità Siciliana, 23 April 2010, Castello Maniace, Siracusa.

- **2010** - "Le vie del mare: rotte, commerci e mercanti nella Sicilia sud-orientale in età romana" Cycle of seminars "Storia e Archeologia : Siracusa Romana", Servizio Beni Archeologici della Soprintendenza BB.CC.AA. di Siracusa, Siracusa, 16 Aprile 2010.
- **2010** - "**Nuovi risultati di ricerca dalle indagini interdisciplinari dell'ultimo quinquennio nella Sicilia Orientale**" Conference, Convegno "Trent'anni di attività. Gli allievi raccontano le loro ricerche", Inaugurazione XXX Anno Accademico 2009-2010, Scuola di Specializzazione in Beni Archeologici "Dinu Adamesteanu", 28-29 January, 2009, Cavallino (Lecce).
- **2010** - "Byzantine merchant ships and marble trade from central Mediterranean: new data" Conference (with Andrea Paribeni), Convegno Internazionale "Byzanz zur See. Innovation und Tradition, in Poseidons Reich XIV. Naturhistorisches Museum,Wien, 19 -21february 2010.
- **2009** - "**Mediterranean sea level change during last millennia using archaeological markers**", interdisciplinary conference with F. Antonioli, M. Anzidei,, R. Auriemma, A. Benini, K. Lambeck, I. Radi, Rossi, Sivan D., E. Solinas, Convegno Internazionale "Porti Antichi e retroterra produttivi", Livorno 26-28 March 2009.
- **2009** - "**The Earlier Christian Basilica of Saint Peter (Siracusa): a case of cultural dialogue between archaeology and architetture**", lecture with Emanuele Fidone, Architect, Convegno Internazionale "Archaeology and Architecture", British School at Rome, 19-20 November 2009.
- **2009** - "**Le città portuali della Sicilia Greca: urbanistica e spazi marittimi**" opening lecture of the Cycle of seminars "Siracusa Greca", Soprintendenza BB.CC.AA. and SiciliAntica, Palazzo del Senato, Siracusa, 20 February 2009.
- **2009** - "**Nuovi elementi archeologici e geologici per lo studio della variazione del livello del mare nella Sicilia orientale** ", interdisciplinary lecture with Carmelo Monaco, "Convegno Marenostrium Archeologia e variazione della linea costa:problematiche di recupero, tutela e salvaguardia", Soprintendenza del Mare, Palermo, 22 Maggio 2009.
- **2009** - "**Gli spazi marittimi di Catania arcaica: processi geologici e trasformazioni urbane**" (with Carmelo Monaco), interdisciplinary conference, Convegno "Traffici, commerci e vie di distribuzione nel Mediterraneo tra protostoria e V secolo a.C.", Soprintendenza BB.CC.AA. di Caltanissetta, Gela, 29 Maggio 2009.
- **2009** - "**Gli inizi dell'archeologia subacquea in Sicilia: i luoghi e i pionieri della ricerca**", Conferente with Lorenzo Guzzardi, Convegno "Giornta di Studio in onore di Vincenzo Tusa per l'istituzione dell'Osservatorio Mediterraneo dei Beni Culturali Sommersi", Soprintendenza del Mare, Ustica, 6 Giugno 2009.
- **2008** - "**Relitti navali e commercio marittimo dall'età del Bronzo all'epoca bizantina in Sicilia**", Lega Navale Italiana, Siracusa, 9 Febbraio 2008.
- **2008** - "**Strategie, sviluppo e implementazione di soluzioni tecnologiche integrate: il caso del laboratorio diffuso di Sala-Chellah (Regno del Marocco)**", interdisciplinary conference with Iachello, E., Tomasello, F., Lazzarini, L., Mannuccia, F., Aouchar, A., Es-sadra, L., Alaoui, M.k., Akerraz, A., C., V Convegno Nazionale di Archeometria, Scienze e Beni Culturali, Siracusa, 26-29 febbraio 2008.
- **2008** - "**Attività didattica e ricerca interdisciplinare in contesti marittimi tra Preistoria e Protostoria**", Lecture within Seminars "Corso di Preistoria della Sicilia sud-orientale" Associazione culturale SiciliaAntica and Servizio Beni Archeologici della Soprintendenza BB.CC.AA. di Siracusa, Siracusa, 4 Aprile 2008.
- **2008** - "**Didattica e ricerca in contesti archeologici marittimi tra Preistoria e Protostoria**", Cycle of Seminars "Dottorato di Geodinamica e Sismotettonica", Dipartimento di Scienze Geologiche, Università di Catania, 7 Ottobre 2008, Catania.
- **2008** - "Archimede genio del bene o del male? Guerra indispensabile levatrice delle invenzioni?", debite-conversation with Prof. Mario Geymonat, XIX Rassegna Internazionale del Cinema Archeologico, Museo Civico di Rovereto, 10 october 2008.

- **2007 - “Marzamemi: il relitto, la basilica”**, lecture with Guzzardi, L., Third Symposium of Underwater Archaeology, Associazione Italiana Archeologi Subacquei, Università degli Studi di Bari, Manfredonia, 4-6 October 2007.
- **2007 - “Submerged archaeological sites along the Ionian coast of south-eastern Sicily (Italy) and implications with the Holocene relative sea level change ”** interdisciplinary lecture with Scicchitano G., Dutton, A., Monaco, C., Convegno Internazionale “L’archeologia dei paesaggi costieri e le variazioni climatiche. Il Progetto Interreg Italia-Slovenia “AltoAdriatico”, Trieste, 8-10 november 2007.
- **2007 - “Il porto di Catania”**, interdisciplinary lecture with Monaco, C., Convegno “Tra lava e mare: contributi all’archeologia di Catania”, Università di Catania, Monastero dei Benedettini, Catania, 22-23 November 2007.
- **2007 - “Sea level changes in the Mediterranean since historical times: an overview using archaeological markers”**, interdisciplinary conference with Antonioli F., Anzidei M., Auriemma R., Benini A., Furlani S., Kovacic V., Lambeck K., Monaco C., Orrù P., Gaddi D., Scicchitano G., Solinas E., Convegno Internazionale “People/environment relationships from the Mesolithic to the Middle Ages: recent Geo-Archaeological findings in Southern Italy, Salerno (Palazzo S. Agostino) 4th-7th September 2007.
- **2006 - “Sea-level change along the Sicilian coast for the past 14,000 cal yrs”**, interdisciplinary conference with Antonioli, F., Scicchitano G. Monaco, C., alla XLI Riunione Scientifica dell’Istituto Italiano di Preistoria e Protostoria (IIPP), Soprintendenza del Mare, San Cipirello (PA), 16-19 november 2006.
- **2006 - “Tectonic uplift and sea level change during the Holocene along the Ionian coast of South Eastern Sicily”**, interdisciplinary conference with Antonioli, F., Scicchitano G., Monaco C., 25° Convegno del Gruppo Nazionale di Geofisica della Terra Solida, CNR, 28-30 Novembre 2006.

PUBLICATIONS MONOGRAPHS

- Castagnino Berlinghieri, E.F. and Monaco, C., 2008, (with introduction by N. Flemming) Il sistema portuale di Catania Antica. Studi interdisciplinari di geo-archeologia marittima, *Archeologia Marittima Mediterranea*, Papers, 3, Accademia Editoriale, Istituti Editoriali e Poligrafici Internazionali, Pisa-Roma.
BOOK REVIEWED:
By Nicolas Carayon (UMR CNRS) 2010, in Bryn Mawr Classical Review 2010.02.31, online: <http://bmc.brynmawr.edu/2010/2010-02-31.html>.
By Gambin T. (2012), in International Journal of Nautical Archaeology, Nautical Archaeology Society, (2012) 41.2: 438.
RESULTS PRESENTED and discussed at the British School at Rome within the “PORTUS PROJECT”, directed by Prof. Simon Keay, University of Southampton, Rome 14 July 2010.
- Castagnino Berlinghieri, E.F., 2003, (with introduction by A. J. Parker) The Aeolian Islands: crossroads of Mediterranean maritime routes. *A survey on their maritime archaeology and topography from the Prehistoric to the Roman periods*, British Archaeological Reports, International Series 1181, Oxford.
BOOK REVIEWED: by Calcagno C. (2005), in *International Journal of Nautical Archaeology*, Nautical Archaeology Society, XXXIV,1, April 2005: 163-164.

PAPERS IN EDITED BOOKS

- Castagnino Berlinghieri, E.F., 2013, “Nuovi risultati di ricerca dalle indagini interdisciplinari dell’ultimo quinquennio nella Sicilia Orientale”, in R. D’Andria, K. Mannino (editors), Gli allievi raccontano, Atti dell’Incontro di Studio per i Trent’anni della Scuola di Specializzazione in Beni Archeologici – Università del Salento (Cavallino, 29-30 gennaio 2010), vol. 10.2, Collana “Storia e Archeologia” Galatina 2012, pp. 319-332.
- Castagnino Berlinghieri, E.F., 2011, Subsistence, mechanisms of interaction and human mobility in the Neolithic western Mediterranean: the nature of the occupation of Lipari (Aeolian Islands, Sicily). In Phoca Cosmetatou, P. (edited by), “The first Mediterranean islanders: initial occupation and survival strategies”, Oxford University School of Archaeology, Monograph Series, 73, pp. 109-139.
- Castagnino Berlinghieri, E.F., 2010, Archeologia subacquea a Siracusa tra passato e futuro: storia e prospettive tra ricerca, formazione e legislazione. In Tusa S., Li Vigni V. (edited by), *Atti Convegno Internazionale per la Cooperazione nel Mediterraneo per la Protezione del Patrimonio Archeologico Subacqueo*, Università di Milano

Bicocca, Università degli Studi di Catania e Regione Siciliana, Ministero degli Affari Esteri, (Museo Archeologico "Paolo Orsi", Siracusa 2003), Palermo: pp.99-108.

- Castagnino Berlinghieri, E.F., 2010, Archimede alla corte di Hierone II: dall'idea al progetto della della più grande nave del mondo antico, la *Syrakosia*. In Braccesi, L., F. Raviolo. G. Sassatelli (edited by), *Hesperia*, 26, Studi sulla grecità di Occidente, L'Erma di Bretschneider, pp. 169-188.
- Castagnino Berlinghieri, E.F. and Monaco, C. 2010, The ancient harbour system of Catania (Italy): new evidence from the reinterpretation of geo-archaeological data, literary sources and historical iconographic documentation. In Beltrando M., Peccerillo A., Mattei M., Conticelli A., and Doglioni C., (Eds.) *The Geology of Italy*, Journal of the Virtual Explorer, Electronic Edition, ISSN 1441-8142, volume 36, paper 25.
- Castagnino Berlinghieri, E.F., 2006, Egitto, la città e il porto di Alessandria. Egypt, the city and harbour of Alexandria. In D'Amato Gurrieri C. (edited by), "Città di Pietra, Cities of Stone", X Mostra Internazionale di Architettura, La Biennale di Venezia, Marsilio Editori, volume 2, 2006: pp.280-286.
- Castagnino Berlinghieri, E.F., 2002, Attività umana e assetto costiero nella Protostoria eoliana: nuovi risultati di ricerca. In Tusa S. and Li Vigni V. (edited by), *Atti del Convegno Internazionale Strumenti per la Protezione e la Valorizzazione del Patrimonio Culturale Marino nel Mediterraneo*, Università di Milano Bicocca, Università degli Studi di Palermo e Regione Siciliana, (Palermo- Siracusa 2001), Milano: pp.23-35.
- Castagnino Berlinghieri, E.F., 2002, New contributions to the study of the Neolithic sea/landscape and human interaction on the Aeolian Islands (Sicily, Italy). In Waldren, W. H. and Ensenyat, J. A. (a cura di), *World Islands in Prehistory, International Insular Investigations. Proceedings 5th Deia International Conference of Prehistory*, BAR, Oxford: pp.217-32.

IN CONFERENCE PROCEEDINGS

- Castagnino Berlinghieri, E.F., and Paribeni A. 2011, Byzantine Merchant Ships and Marble Trade: New data from Central Mediterranean, Proceedings of "In Poseidons Realm XV: Byzantium at Sea. Innovation and Tradition" (Wien 2010), in SKYLLIS, 11 Jahrgang 2011, Heft 1, pp. 64-75.
- Castagnino Berlinghieri, E.F. and Monaco, C., 2010, Paesaggio costiero e variazioni della linea di costa: nuovi dati interdisciplinari per lo studio del porto di Catania antica. In Atti del Convegno "Tra lava e mare: contributi all'*archaiologia* di Catania" (22-23 Novembre 2007), Università di Catania, Monastero dei Benedettini, Catania: pp.27-44.
- Castagnino Berlinghieri, E.F. and Monaco, C., 2010, Gli spazi marittimi di Catania arcaica: processi geologici e trasformazioni urbane. In Atti del Convegno "Traffici, commerci e vie di distribuzione nel Mediterraneo tra protostoria e V secolo a.C." (Gela, 29 May 2009), Soprintendenza BB.CC.AA. of Caltanissetta, pp. 20-42.
- Castagnino Berlinghieri, E.F. (with Monaco, C., Scicchitano, G., Antonioli, F.), 2008, Sea level change and archaeological coastal sites: an interdisciplinary approach applied along the south-eastern coast of Sicily. In Atti del Convegno Internazionale "L'archeologia dei paesaggi costieri e le variazioni climatiche. Il Progetto Interreg Italia-Slovenia "AltoAdriatico", Trieste: 61-67.
- Castagnino Berlinghieri, E.F., 2003, Il contesto archeologico sottomarino di Pignataro di Fuori: una testimonianza diretta dell'imprenditoria mercantile eoliana nell'età del bronzo antico. In *Atti della XXXV Riunione Scientifica in memoria di Luigi Bernabò Brea "Le comunità della preistoria italiana. Studi e ricerche sul Neolitico e le Età dei metalli"* (Lipari, 2000), Volume II, Firenze: pp.1043- 1048.
- Castagnino Berlinghieri, E.F., 1997, Isole Eolie: osservazioni sui siti sommersi. Scali marittimi, approdi e antiche linee di costa tra neolitico ed età del bronzo. In *Atti del 1° Convegno A.I.A.Sub di "Archeologia Subacquea"*, Edipuglia, Bari: pp.153-168.
- Castagnino Berlinghieri, E.F., 2000, La Sicilia e il commercio marittimo del marmo cicladico: *Naves Lapidariae*, maestranze e committenze tra terra e mare. In *Atti del 1st International Conference on Archaeology of Paros and Cyclades Islands*, (Paros, 1997), Atene: 507-517.
- Castagnino Berlinghieri, E.F., 2002, Naval tactics and the design of the trireme at Syracuse in the Peloponnesian war. Proceedings of the *7th International Symposium on Ship Construction in Antiquity*, (Pylos, Greece, 1999), Athens: pp.219-233.

BOOKS REVIEWS

- **Castagnino Berlinghieri, E.F.**, 2012, A connecting Sea: Maritime Interaction in Adriatic Prehistory, edited by Stašo Forenbahe (BAR International Series 2037, Oxford, 2009), in *International Journal of Nautical Archaeology* (2012) 41.2, pp. 430-432.

ENCYCLOPEDIA ENTRIES

- **Castagnino Berlinghieri, E.F.**, 2014, "Marzamemi II: the Church Wreck", encyclopedia entry for "Princeton the Encyclopedia of Early Christian Art & Archaeology", edited by P. Corby Finney.

IN REFEREED JOURNALS

- Castagnino Berlinghieri, E.F., 2013, "La Convenzione UNESCO e il ruolo-chiave di Siracusa tra ricerca e tutela del patrimonio archeologico sottomarino: il passato come risorsa per un futuro sostenibile", in *Archaeologia Maritima Mediterranea*, 9-2012, pp. 139-156 (with English synopsis).
- Castagnino Berlinghieri, E.F., 2012, The pioneers of Underwater Archaeology, in *The newsletter of Nautical Archaeology Society*, Spring 2012, pp.1-5.
- Castagnino Berlinghieri, E.F., 2011, The charming Lady of the punic warship" Lady Frost, Honor and Pride of underwater archaeology. In *Archaeologia Maritima Mediterranea, International Journal on Underwater Archaeology*, 8, 2011, pp.213-218.
- Castagnino Berlinghieri, E.F., with Scicchitano, G., Antonioli, F., Dutton, A. and Monaco, C., 2008, Submerged archaeological sites along the Ionian coast of south-eastern Sicily (Italy) and implications with the Holocene relative sea level change. In *Quaternary Research*, Volume 70, Issue 1, July 2008: pp.26-39.
- Castagnino Berlinghieri, E.F. and Guzzardi, L., 2007, Marzamemi: il relitto, la basilica. In *L'Archeologo Subacqueo*, Quadrimestrale di archeologia subacquea e navale, XIII, 3 (39), settembre-dicembre 2007, Edipuglia, Bari: pp.5-6.
- Castagnino Berlinghieri, E.F., 2003, Archaeological field surveys in the Salso and the Brajemi river valleys (Sicily): new data. In *Journal of Ancient Topography*, volume XII (2002), Congedo Editore, Galatina: pp.197-220.
- Castagnino Berlinghieri, E.F., 2000, Innovazioni tecniche della marina da guerra di Siracusa dall'età classica all'età ellenistica. In *Rivista Marittima, Rivista dello Stato Maggiore della Marina Italiana*, Roma: pp.65-72.
- Castagnino Berlinghieri, E.F., 1998, "Archeologia subacquea alle Isole Eolie" (fase conclusiva). In AAVV, Progetto di fattibilità della Riserva Marina Isole Eolie su incarico del Ministero dell'Ambiente in accordo con l'Ispettorato Centrale per la Difesa del mare, sotto la direzione del Prof. S.I. Di Geronimo, Direttore dell'IPOP (Istituto Policattedra di Oceanologia e Paleoecologia marina) dell'Università degli Studi di Catania.
- Castagnino Berlinghieri, E.F., 1996, Ognina (Siracusa): note preliminari all'indagine di topografia marittima. In *Klearchos*, 137-148, Taranto: pp.5-13 .
- Castagnino Berlinghieri, E.F., 1995, Basiluzzo (Isole Eolie): nuova interpretazione delle strutture murarie sommerse. In *AITNA Quaderni di Topografia Antica*, edited by Cattedra di Topografia Antica dell'Università degli Studi di Catania, Catania: pp.87-90.
- Castagnino Berlinghieri, E.F., 1994, New observations about the ancient maritime topography of the coast at Catania (Italy). In *International Journal of Nautical Archaeology*, Nautical Archaeology Society, XXXIII,1: pp.49-52.

AWARDS AND HONORS

Awards and Scholarships

- Honor Frost Foundation Research Grant-Award 2014 for the Project 'The Second Life of a Phoenix': Honor Frost's Unpublished Chronicles of a Punic Ship in Sicily', with Dr. Claire Calcagno (MIT, Boston, USA), London.
- Honor Frost Foundation Research Grant-Award 2013 for the Project "Trinacria Soundings Project", with Dr. Claire Calcagno (MIT, Boston, USA), London.
- Premio Donna Speciale 2011: Donna Speciale International Award given to professional woman for scientific achievements, Museo Archeologico di Ercolano (Naple), Italy.
- Grant: 2000, University of Bristol (UK), grant for the completion of the research project within the subject of the PhD.
- Award: 1998-2001, The British Academy of London (UK), "British Academy A.H.R.B. (Art and Humanities Research Board) Award".
- Grant: 1999, Alumni Foundation (UK), scholarship to cover the expenses to give a paper at International Symposium.
- Research scholarship: 1997, Università degli Studi di Siena, Certosa di Pontignano (Siena) and CNR (Centro Nazionale Ricerche), Certosa di Pontignano (Italy).
- Research scholarship: 1996, Universidad Complutense de Madrid, San Lorenzo El Escorial, Madrid (Spain).

- Research scholarship: 1991-1993, three years research grant given by Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica, Italian Government.
- Research scholarship: 1992, Fort Bovisand Underwater Centre, Plymouth (UK).

DIVING and NAUTICAL QUALIFICATIONS

- National Patent of Diving Instructor OTAS (Technical Operator for Underwater Archaeology) I.D. n. 55/RM/98 issued by the Federazione italiana pesca sportiva e attività subacquee FIPSAS (Italian Federation of sport fishing and diving), Rome.
- Patent "NAS for Underwater Archaeology", Underwater Archaeology University Patent N. 77/1992, issued by the Nautical Archaeology Society, Institute of Archaeology of London (UK).
- International Patent divers / plongeur / Diver I.D. n. 2357 SR/92, third degree, issued by CMAS (World Confederation des ACTIVITIES subaquatiques World Underwater Federation) and recognized by FIPSAS (Italian Federation of sport fishing and diving) affiliated to the CONI headquarters Central Rome.
- ANIS Diver National Patent, I.D. n. 1888/1985 issued by the rilasciato dall'Associazione Nazionale Istruttori Subacquei (Italian National Diving Instructors).
- Navigation card, first category, issued by Italian Ministero della Marina Mercantile Italiana on 20.10.1983, Seafarer's I.D. Book N. 25290 of the Harbour Master of Siracusa.
- License I.D. n. 141549 to command pleasure motor boats within 6 miles from the coast, issued on 9.10.1992 by the Ministero della Marina Mercantile, Direzione Generale del Naviglio.

EDITORIAL ACTIVITIES

Peer-Reviewed Journals

2011-2012 - International Journal of Nautical Archaeology (Reviewer)

2010-2011 - Quaternary Research international, Elsevier (Referee)

RESEARCH INTERESTS

Dr Elena Flavia Castagnino Berlinghieri, Archaeologist, PhD (Bristol, UK), is a specialist in maritime archaeology, ancient topography and cultural heritage. She specialises in seafaring and nautical archaeology of the ancient Mediterranean.

Elena Flavia's research has involved the development of interdisciplinary methods for the study of geo-archaeology and fields related with maritime topography and cultural heritage. She has studied archaeological sites in Sicily, Aeolian Islands, Reign of Morocco, Greece and Turkey, and has undertaken interdisciplinary analyses to determine sea-level changes and related ancient maritime topography. Most recently she curated the international Symposium and Exhibition "The pioneers of the underwater archaeology: Siracusa and Marsala, from Sicily to the Mediterranean", organised by the Soprintendenza ai Beni Culturali di Siracusa, in agreement with UNESCO and Nautical Archaeology Society, June-August 2012. She was scientific consultant for the BBC Science Television of London toward the production of scientific documentaries on experimental archaeology within the series "Secrets of the Ancient World".

She has been carrying out and publishing researches on cultural heritage, maritime archaeology, and has been particularly interested in the interdisciplinary investigation. She is author of many publications edited by international bodies; among these a book, which is now at the 3rd edition, entitled "The Aeolian Islands: crossroads of Mediterranean maritime routes. A survey on their maritime archaeology and topography from the Prehistoric to the Roman periods", published within the International Series 1181, British Archaeological Reports, Oxford.

She has received numerous fellowships and recognitions, including two Honor Frost Foundation Research Awards (2013 and 2014), and the Art and Humanities Research Award from the British Academy of London.

In fide,

Elena Flavia Castagnino Berlinghieri
Siracusa, 29 July 2014