

CURRICULUM VITAE

FORMATO EUROPEO/EUROPEAN FORMAT

INFORMAZIONI PERSONALI/ PERSONAL INFORMATION

Nome, Cognome/Name, Surname	BOTTO MASSIMO
Indirizzo/Address	VIA SALARIA KM 29,3000 - 00015 MONTEROTONDO SAZIONE, ROMA
Via, numero civico, c.a.p., città, nazione/ House number, street name, postcode, city, country	
Telefono/Telephone	+ 39 0690672650
Fax	+ 39 06 90672461; + 39 06 90672818
E-mail	massimo.botto@cnr.it
Sito web/Website	http://paniloriga.isma.cnr-it
Nazionalità/Nationality	Italiana
Luogo e data di nascita/ Place and Date of birth	

ESPERIENZA PROFESSIONALE/ WORK EXPERIENCE

Se dipendente CNR indicare:	N. MATRICOLA 8659 QUALIFICA DIRIGENTE DI RICERCA
--------------------------------	---

In ordine di data /Dates (from – to)	1 gennaio 2021 - in corso.
---	----------------------------

[Iniziare con le più recenti
ed elencare separatamente
ciascun incarico ricoperto/
Add separate entries for
each relevant post occupied,
starting with the most
recent.]

Selezionato come membro internazionale della commissione di tesi
dottorale di Enrique Aragon Nuñez: *Re-Connecting the Sea. The
Rochelongue metals assemblage, maritime connectivity and cultural
interactions in West Languedoc, France, seventh to sixth centuries B.C.
Thesis Submitted to Flinders University and the University of Cadiz for
the degree of Doctorate of Philosophy, January 2020.*

17 di ottobre del 2014: membro internazionale della commissione di tesi dottorale di Paloma Bueno Serrano dal titolo: "El poblamiento colonial fenicio arcaico en la Península Ibérica: análisis desde el yacimiento arqueológico del Cerro del Castillo, Chiclana (Cádiz)", discussa presso la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad de Cádiz.

30 di novembre del 2012: membro internazionale della commissione di tesi dottorale di Helena Jiménez Vialás dal titolo "El paisaje antiguo de Carteia (San Roque, Cádiz). Estudio diacrónico de época fenicia, púnica y romana", discussa presso il Departamento de Prehistoria y Arqueología de la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad Autónoma de Madrid.

23 di settembre del 2011: membro internazionale della commissione di tesi dottorale di Laua Moya Cobos dal titolo "La explotación de los recursos marinos en el mundo fenicio durante el I milenio a.C.", discussa presso la Facultad de Ciencias de la Educación de la Universidad de Almería.

2025-2026, Professore a contratto di "Archeologia Fenicio-Punica" presso la Scuola di Specializzazione Interateneo Or.Sa., nata dalla collaborazione fra l'Università di Napoli L'Orientale e l'Università di Salerno.

2024-2025, Professore a contratto di "Archeologia Fenicio-Punica" presso la Scuola di Specializzazione Interateneo Or.Sa., nata dalla collaborazione fra l'Università di Napoli L'Orientale e l'Università di Salerno.

2023-2024, Professore a contratto di "Archeologia Fenicio-Punica" presso la Scuola di Specializzazione Interateneo Or.Sa.

2022-2023, Professore a contratto di "Archeologia Fenicio-Punica" presso la Scuola di Specializzazione Interateneo Or.Sa.

2010-2011, Professore a contratto di "Archeologia Fenicio-Punica" presso l'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli (già Seconda Università degli Studi di Napoli):

2008-2009, Professore a contratto di "Archeologia Fenicio-Punica" presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II".

2005-2006, Professore a contratto di "Archeologia Fenicio-Punica" presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II".

2001-2006, Ricercatore. III Livello, ISMA-CNR.

2004-2005, Professore a contratto di "Archeologia Fenicio-Punica" presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II".

2003-2004, Professore a contratto di "Archeologia Fenicio-Punica" presso l'Università degli Studi di Urbino.

2002-2003, Professore a contratto di "Archeologia Fenicio-Punica" presso l'Università degli Studi di Urbino.

2001-2002, Professore a contratto di "Archeologia Fenicio-Punica" presso l'Università degli Studi di Urbino.

	2000-2001 Ricercatore a contratto presso il Dipartimento di Scienze del Mondo Antico dell'Università degli Studi della Tuscia di Viterbo. 1995-2000 Redattore-Autore di <i>Treccani 2000. Enciclopedia Archeologica</i> dell'Istituto dell'Enciclopedia Italiana, Roma.
Nome e indirizzo del datore di lavoro / Name and address of employer	CNR- ISPC, Area della Ricerca di Roma 1, Via Salaria km 29,300, 00015 Monterotondo Stazione (RM)
Tipo o settore di attività / Type of business or sector	Ricerca Scientifica
Funzione o posto occupato / Occupation or position held	Dirigente di Ricerca
Principali mansioni e responsabilità / Main activities and responsibilities	<ol style="list-style-type: none"> 1. Gestore Responsabile del PROGETTO DUS.AD013.022.001 (già DUS.AD017.045): "<i>La Sardegna nel quadro delle relazioni commerciali e degli scambi culturali nel Mediterraneo centro-occidentale fra l'espansionismo fenicio e la dominazione cartaginese: il caso di Pani Loriga</i>". 2. Gestore Responsabile del PROGETTO DUS.AD017.040 "Ricerche sui santuari fenici e punic: il <i>tofet</i> di Baal Hammon di Althiburos". 3. Direttore della <i>Collezione di Studi Fenici</i>. 4. Responsabile Scientifico del "Protocolo de colaboración entre la Universidad de Cádiz y del Istituto di Studi sul Mediterraneo Antico"

ISTRUZIONE E FORMAZIONE / EDUCATION AND TRAINING

In ordine di data /Dates (from – to)	1993-1994, Post-dottorato, Istituto Universitario Orientale di Napoli. 1989-1992, Dottorato di Ricerca in Archeologia ("Rapporti fra Oriente e Occidente"), IV ciclo, Istituto Universitario Orientale di Napoli. 1979-1984, Laurea in Storia, Università degli Studi di Pisa.
[Iniziare con le più recenti ed elencare separatamente ciascun corso frequentato con successo/ Add separate entries for each relevant course you have completed, starting with the most recent.]	
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione / Name and type of organisation providing education and training	
Principali materie e competenze professionali apprese / Principal subjects occupational skills covered	
Certificato o diploma	

ottenuto /Title of
qualification awarded
Livello nella classificazione
nazionale o internazionale /
Level in National
classification

**ATTIVITA' DI RICERCA /
RESEARCH ACTIVITIES**

Attuali campi di ricerca /
Research sectors

Scavo archeologico all'insediamento fenicio e punico di Pani Loriga di Santadi (CI), nella Sardegna sud-occidentale: studio dei contesti ed esame delle produzioni artistico-artigianali.
L'irradiazione fenicia nel Mediterraneo centro-occidentale e nell'Atlantico con particolare attenzione ai fenomeni di interrelazione con le popolazioni locali.
Rapporti fra la Sardegna fenicia e punica e il mondo nuragico.
Rapporti commerciali e culturali fra la Sardegna fenicia e punica e le popolazioni autoctone dell'Italia tirrenica e della Penisola Iberica.
Studi sulla bronzistica fenicia: i manufatti di uso cerimoniale sia prodotti sia importati in Sardegna.
Studio dei materiali ceramici fenici e punici provenienti dagli scavi condotti dall'Università di Padova nella colonia di Nora (CA).
Scavo archeologico al santuario-*tofet* di Althiburos, in Tunisia: studio dei contesti ed esame del repertorio ceramico.
La presenza fenicia e punica in Nord-Africa con particolare attenzione ai rapporti con le popolazioni autoctone dell'attuale Tunisia.

Recenti attività scientifiche/
Recent Scientific Activities.

In corso:
1. Responsabile ISMA della Missione Archeologica all'insediamento fenicio e punico di Pani Loriga nell'ambito del PROGETTO **DUS.AD013.022.001** (già DUS.AD017.045): "*La Sardegna nel quadro delle relazioni commerciali e degli scambi culturali nel Mediterraneo centro-occidentale fra l'espansionismo fenicio e la dominazione cartaginese: il caso di Pani Loriga*".
2. .Responsabile ISMA della Missione Archeologica al santuario-*tofet* di Althiburos nell'ambito del PROGETTO DUS.AD017.040 "Ricerche sui santuari fenici e punici: il *tofet* di Baal Hammon di Althiburos".
3. Coordinatore scientifico e autore del volume: "Los Fenicios en la Bahía de Cádiz: Nuevas Investigaciones", Roma 2014 (Collezione di Studi Fenici, 46).
4. Coordinatore scientifico e autore del volume: "De Huelva a Malaka. Los Fenicios en Andalucía a la luz de los descubrimientos más recientes", Roma 2015 (Collezione di Studi Fenici, 47).

**ULTERIORI INFORMAZIONI
/ ADDITIONAL
INFORMATION**

ATTIVITÀ SCIENTIFICA:

1) PARTECIPAZIONE E ORGANIZZAZIONE DI CONVEGNI, SEMINARI E INCONTRI DI STUDIO

Insieme a Giuseppe Scardozzi, Marco Bettelli e Livia Tirabassi, M.B. ha organizzato il Convegno Internazionale: *Approcci multidisciplinari alla conoscenza dei paesaggi storici*, che si svolgerà a Santadi, nella Sardegna sud-occidentale, il 10 e 11 di settembre 2025.

Come membro del Comitato Scientifico della Rotta dei Fenici, M.B. ha partecipato alla programmazione scientifica del Convegno: *Meta-mare. Il mare degli déi. Circolazione di culti e frequentazione dei santuari nel Mediterraneo antico*, che si svolgerà a Macerata l'11 e il 12 di giugno 2025.

Nell'ambito dell'annuale campagna di scavi al sito fenicio e punico di Pani Loriga di Santadi, nella Sardegna sud-occidentale, svoltasi nei mesi di settembre e ottobre, M.B. insieme a Emanuele Madrigali e Livia Tirabassi ha organizzato la rassegna "Incontri Sulcitani" volta non solo a suscitare l'interesse della comunità locale per le indagini CNR al sito di Pani Loriga, ma anche in senso più ampio al Sulcis e alla Sardegna Antica. In questa edizione sono intervenuti studiosi che operano da tempo sull'isola. Si ricordano: Enrico Dirminti della SABAP di Sassari; Giovanna Pietra della SABAP di Cagliari; Michele Guirguis dell'Università di Sassari; Carla Perra del Comune di Carbonia. Nell'incontro conclusivo, svoltosi il 23 di ottobre presso la Sala Convegni di Cantina Santadi, sono intervenuti molti dei membri della missione CNR con relazioni sulle scoperte all'Area C (M. Arizza, G. Garbati, T. Pedrazzi), all'Area B (M. Botto, E. Madrigali, L. Tirabassi) e nelle attività di ricognizione sul territorio (E. Murphy).

Su invito del Comitato scientifico organizzatore, il primo di ottobre del 2024 nell'ambito della rassegna PulArchaios, M.B. insieme a Emanuele Madrigali, Sara Lancia e Livia Tirabassi ha presentato a Nora la relazione: "Indagini CNR al sito fenicio e punico di Pani Loriga".

Su invito del Comitato scientifico organizzatore M.B. ha partecipato al Convegno di Studi "Ferruccio Barreca tra tutela e ricerca a cent'anni dalla nascita", tenutosi a Cagliari l'1 e il 2 dicembre 2023, con un contributo dal titolo "Ferruccio Barreca a Pani Loriga" consegnato per gli ATTI del Convegno.

Su invito del Comitato scientifico organizzatore M.B. ha partecipato al Convegno "Dal Tirreno al Mare Sardo. Studi per Marco Rendeli", tenutosi a Roma il 10 e l'11 novembre 2023, con un contributo dal titolo "Da Nora a Pani Loriga passando per Monte Sirai" consegnato per gli ATTI del Convegno.

Su invito del Comitato scientifico organizzatore M.B. ha partecipato al

Convegno Internazionale di Studi “La Sardegna, il Mediterraneo e l’Atlantico fra il secondo ed il primo millennio a.C.” tenutosi in Sardegna a Villanovaforru e Villanovafranca dal 13 al 15 ottobre 2023 con un contributo dal titolo “I commerci fenici nel Basso Tirreno fra il IX e la prima metà del VII sec. a.C.” consegnato per gli ATTI del Convegno.

M.B. ha presentato una relazione su Althiburos (Le campagne di ricerca ad Althiburos: scavo, analisi e valorizzazione) nell’ambito delle Giornate dell’Archeologia Italiana all’estero organizzate dal Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale (MAECI) l’8 e il 9 maggio a Roma in Campidoglio.

Su invito del Comitato scientifico organizzatore M.B. ha partecipato al X Congreso Internacional de Estudios Fenicios y Púnicos, tenutosi a Eivissa/Ibiza, dal 17 al 21 ottobre 2022. Per gli ATTI del Convegno M.B. ha consegnato un contributo dal titolo “Commercio di vino fra Campania e Sardegna nell’VIII e nel VII sec. a.C.”

Il 15 e 16 luglio del 2022 M.B. insieme a Giovanna Pietra ha organizzato a Santadi il Convegno: “La Sardegna sud-occidentale tra la Preistoria e l’età fenicio-punica. Il caso di Pani Loriga a Santadi”. Gli ATTI sono in avanzata fase di pubblicazione nei QUADERNI della Soprintendenza di Cagliari.

Il 12-13 maggio 2022 M.B. in collaborazione con Tatiana Pedrazzi ha organizzato nell’ambito del PRIN 2017 “People of the Middle Sea” il webinar “*Levantine and Phoenician Commercial Amphorae between East and West: patterns of innovation (16th-7th centuries BCE)*”

Su invito del Prof. Jacopo Bonetto dell’Università degli Studi di Padova M.B. ha partecipato al Convegno Internazionale di Studi tenutosi a Padova dal 3 al 5 giugno 2021 “Terra, legno e materiali deperibili nell’architettura antica” con un contributo presentato insieme a M.L. Bianchi, E. Madrigali e L. Tirabassi dal titolo “Architettura in terra cruda nel Sulcis. Il caso di Pani Loriga dallo scavo al restauro conservativo delle strutture”, inserito negli ATTI del Convegno edito nel 2023.

Il 22 e 23 marzo del 2021 M.B. in collaborazione con Emanuele Cancellieri e Giulio Lucarini ha organizzato un webinar dal titolo: “*Dal Mediterraneo al Sahara. La cooperazione tuniso-italiana in archeologia e nel patrimonio culturale*”.

Il 30 di settembre del 2020 M.B. ha partecipato al seminario “*Transición, Influencia, Tradición: Arqueología y procesos tecnológicos en el Mediterráneo Occidental entre los siglos VI y II a.C.*”, organizzato dall’Escuela Española de Historia y Arqueología en Roma-CSIC, presentando una relazione dal titolo: “Pratiche alimentari nella Sardegna dell’età del Ferro: processi di interazione e di integrazione”.

Massimo Botto ha partecipato all'incontro di studio AGEMO II. Les goûts et les habitudes alimentaires dans les sociétés phénicienne et punique – organizzato da Bruno D'Andrea (École française de Rome), Mohamed Tahar (Université de Tunis) e Marie De Jonghe (UMR 7041, ArScan, Nanterre) – svoltosi presso l'École française de Rome il 15-16 giugno del 2020. In tale occasione M.B. ha presentato una relazione dal titolo: "Pratiche alimentari nella Sardegna fenicia e punica: il caso di Pani Loriga", di prossima pubblicazione su la Collection de la Casa de Velázquez per gli Atti del Convegno.

.....
Su invito della Direttrice del Centre Jean Bérard, Claude Pouzadoux, ha partecipato dal 16 al 18 novembre 2015 al Convegno *MAGI-Manger, boire, offrir pour l'éternité en Gaule et Italie préromaines. Le produits biologiques en Italie et Gaule préromaines*, presentando una relazione dal titolo: "I riti alimentari nella Sardegna fenicio-punica: il caso di Pani Loriga" (Prot. ISMA n. 0001093 del 12/11/2015).

Su invito del Prof. Alessandro Guidi ha partecipato il 16 ottobre 2015 presso l'Università della Tuscia di Viterbo al Convegno *Archeotipico: l'archeologia come strumento per la ricostruzione del paesaggio e dell'alimentazione antica*, presentando una relazione dal titolo: "La produzione del vino in Sardegna tra Fenici e Sardi: lo stato della ricerca" (Prot. ISMA n. 0001094 del 12/11/2015).

Su invito del Prof. Jacopo Bonetto ha partecipato il 20 aprile 2015 presso l'Università degli Studi di Padova alla Giornata di Studi su *Lo spazio funerario fenicio e punico di Sardegna*, presentando una relazione dal titolo: "Da Nora a Pani Loriga: l'archeologia funeraria nella Sardegna fenicia alla luce di due nuovi progetti d'indagine" (Prot. ISMA n. 000415 del 22/04/2015).

Su invito del Prof. José Luis López Castro ha partecipato dal 24 al 26 marzo 2015 presso l'Universidad de Almería al *IX Coloquio Internacional del Centro de Estudios Fenicios y Púnicos: entre Gadir y Utica. Navegación y colonización fenicia en Occidente a comienzos del I milenio AC*, presentando una relazione dal titolo: "Fenici e Nuragici sulle rotte per la Penisola Iberica all'alba del I millennio a.C." (Prot. ISMA n. 0000501 del 12/15/2015).

Su invito del Prof. Michele Guirguis e nell'ambito della *Summer School di Archeologia Fenicio-Punica* da lui organizzata ha tenuto a Santadi (CI) il 26 giugno del 2014 una conferenza con F. Candelato dal titolo *L'insediamento fenicio e punico di Pani Loriga di Santadi: le nuove indagini 2012-2013*, di prossima pubblicazione.

Insieme ai colleghi P. van Dommelen della Brown University ed A. Roppa della University of Leicester ha organizzato dal 31 maggio al 2 giugno del 2013 a Santadi (CI) il Convegno Internazionale: "La Sardegna nel Mediterraneo occidentale dalla fase fenicia all'egemonia cartaginese: il problema del V secolo".

Su invito del Dott. Giuseppe M. Della Fina ha partecipato ad Orvieto dal 14 al 16 di dicembre del 2012 al Convegno "Mobilità geografica e mercenariato nell'Italia preromana" presentando una relazione dal titolo: "Movimenti di persone nella fase formativa degli insediamenti fenici di Spagna e di Sardegna", pubblicata negli Atti dell'incontro.

Su invito della Dott. ssa Trinidad Tortosa dell'Instituto de Arqueología de Mérida del Consejo Superior de Investigación Científica ha partecipato dal 12 al 14 di novembre del 2012 alla Riunione Scientifica "Diálogo de identidades. Bajo el prisma de las manifestaciones religiosas en el ámbito mediterráneo (s. III a.C – s. I d.C)" presentando una comunicazione dal titolo: "Aspetti di trasformazione e continuità religiosa nel Sulcis nel passaggio dal periodo tardo-punico alla romanizzazione: i casi di Pani Loriga e Terreseu di Narcao", pubblicata negli Atti dell'incontro.

Su invito del Prof. Piero Bartoloni e nell'ambito della *Summer School di Archeologia Fenicio-Punica* da lui organizzata ha tenuto a Santadi (CI) nel giugno del 2012 una conferenza con F. Candelato dal titolo *Recenti indagini nell'abitato fenicio e punico di Pani Loriga*, pubblicata da M. Guirguis - A. Unali (edd.), *Summer School di Archeologia fenicio-punica* (Quaderni di Archeologia Sulcitana, 5), Sassari 2014, pp. 26-32.

Su invito del Prof. Peter van Dommelen e del Prof. Andrea Roppa ha partecipato il 25 di maggio del 2012 a San Vero Milis (OR) al Workshop del progetto *Colonial Tradition* "Materiali e contesti nell'età del Ferro sarda", presentando una relazione dal titolo: "Indigeni e Fenici nel Sulcis: le forme dell'incontro, i processi di integrazione", pubblicata negli Atti dell'incontro insieme ai colleghi Fabio Dessena e Stefano Finocchi.

Su invito del Prof. J. Alvar Ezquerro e del Prof. J. Campos Carrasco ha partecipato a Huelva dal 14 al 17 dicembre del 2011 al *I Congreso Internacional – Tarteso, El Emporio del Metal* presentando una relazione dal titolo: "Fenicios, Nurágicos y Tartesios: modalidad y finalidad del encuentro entre gentes y culturas diversas en el paso del Bronce Final al Hierro I", pubblicata negli Atti dell'incontro.

Su invito del Dott. S. Celestino Pérez e del Prof. J. Blánquez Pérez ha partecipato ad Almendralejo (Badajoz), fra l'8 e l'11 febbraio 2011, al Convegno Internazionale "Patrimonio cultural de la vid y el vino". In tale occasione ha presentato una comunicazione dal titolo *The Phoenicians and the spread of wine in the Central west Mediterranean*, pubblicata negli Atti dell'incontro.

Su invito del Prof. Piero Bartoloni e nell'ambito della *Summer School di Archeologia Fenicio-Punica* da lui organizzata ha tenuto a Santadi (CI) in data 11 luglio 2011 una conferenza dal titolo: *L'abitato fenicio e punico di Pani Loriga (Area B)*, pubblicata da M. Guirguis – E. Pompianu – A. Unali (edd.), *Summer School di Archeologia fenicio-punica* (Quaderni di Archeologia Sulcitana, 1), Sassari 2012, pp. 33-40.

Su invito della Dott. ssa Ana Maria Niveau de Villedary y Mariñas ha partecipato a Cadice, fra il 29 novembre e il 1 dicembre del 2010, al Convegno Internazionale "Nuevas tendencias de investigación en arqueología funeraria". In tale occasione ha presentato una comunicazione dal titolo: "L'archeologia della morte nella Sardegna fenicia: i casi di Monte Sirai e Pani Loriga", in stampa nella Collezione di Studi Fenici, 49, Roma 2015.

Su invito del Prof. Lorenzo Nigro ha partecipato a Roma, il 26 febbraio 2010, al Convegno Internazionale "*Motya and the Phoenician Ceramic Repertoire between the Levant and the West, 9th -6th century BC*". In tale

occasione ha presentato una relazione dal titolo *La ceramica fenicia dall'Etruria e dal Latium Vetus*, pubblicata negli Atti dell'incontro.

Su invito del Prof. Manuel Álvarez Martí-Aguilar ha partecipato a Malaga, fra il 18 e il 19 dicembre del 2008, al Convegno Internazionale "Fenicios en Tartesos. Nuevas perspectivas". In tale occasione ha presentato una comunicazione dal titolo *Interscambi e interazioni culturali fra Sardegna e Penisola Iberica durante i secoli iniziali del I millennio a.C.*, pubblicata negli Atti dell'incontro.

Su invito del Prof. Eduardo Ferrer Albelda ha partecipato a Siviglia nell'ottobre del 2008 ad un convegno per i cinquant'anni della scoperta del santuario di El Carambolo. In tale occasione ha presentato una comunicazione dal titolo *Fenici e indigeni in Sardegna: scambi culturali e dinamiche di popolamento*.

Fra il 14 e il 15 dicembre del 2007 ha partecipato a Villanovaforru, in Sardegna, al Convegno *I Nuragici, i Fenici e gli altri. Sardegna e Mediterraneo tra Bronzo Finale e Prima età del Ferro*, curato da Mauro Perra e Paolo Bernardini. In tale occasione ha presentato una comunicazione dal titolo *I Fenici e la formazione delle aristocrazie tirreniche*, pubblicata negli Atti dell'incontro.

L'11 ottobre del 2007 ha partecipato nella sede centrale del CNR a Roma alla Giornata di Studio *Nuove luci sul Mediterraneo. L'attività dell'Istituto di Studi sulle Civiltà Italiane e del Mediterraneo antico*, presentando con la collega Ida Oggiano una relazione dal titolo *Ricerche fenicio-puniche a Pani Loriga (Sardegna)*.

Nel maggio 2007 è stato invitato a partecipare all'opera collettanea sulla bronzistica fenicia in madrepatria e in ambito coloniale curata da Javier Jiménez Ávila. Ha quindi redatto con il collega Paolo Bernardini il contributo: *The "Phoenician" Bronzes from the Italian Peninsula and Sardinia*, in corso di stampa.

Nel 2007 è stato invitato a partecipare all'opera collettanea *Contacto cultural entre el Mediterráneo y el Atlántico (siglos XII-VIII ANE). La precolonización a debate*, curata da S. Celestino – N. Rafael – X.-L. Armada per i tipi della Escuela Española. Ha quindi redatto il contributo *I primi contatti fra i Fenici e le popolazioni dell'Italia peninsulare*, pubblicato a Madrid nel 2008 nella Serie Arqueológica – 11, del Consejo Superior de Investigaciones Científicas.

Fra il 13 e il 17 dicembre 2006 ha partecipato a Siviglia a "L'Africa Romana XVII Convegno Internazionale di Studi: Le ricchezze dell'Africa", presentando una relazione dal titolo *Forme di interazione e contatti culturali fra Cartagine e la Sardegna sud-occidentale nell'ambito del mondo funerario*, poi pubblicata negli Atti dell'incontro.

Fra il 24 e il 26 novembre 2006 ha partecipato ad Orvieto al Convegno internazionale "Etruschi, Greci, Fenici e Cartaginesi nel Mediterraneo centrale", presentando una relazione dal titolo: *I rapporti fra la Sardegna e le coste medio-tirreniche della Penisola Italiana nella prima metà del I millennio a.C.*, poi pubblicata negli *Annali* della Fondazione per il Museo "Claudio Faina".

Dal 26 settembre al 1 ottobre 2005 ha partecipato a Lisbona al *VI Congresso Internazionale di Studi Fenici e Punici* organizzato dalla Prof. ssa A.M. Arruda. In questa occasione ha presentato una comunicazione dal titolo: *Fenici e indigeni nella necropoli arcaica di*

Monte Sirai: nuove evidenze, poi pubblicata negli Atti dell'incontro.

Fra il 16 e 18 dicembre del 2005 ha partecipato ad Orvieto al Convegno internazionale "Gli Etruschi e il Mediterraneo: commerci e politica" presentando una relazione insieme al collega Jaime Vives-Ferrándiz dal titolo *Importazioni etrusche fra la Penisola Iberica e le Baleari nel periodo compreso fra l'VIII e gli inizi del V sec. a.C.*, poi pubblicata negli *Annali* della Fondazione per il Museo "Claudio Faina".

Dal 10 al 12 novembre 2004 ha partecipato ai lavori del Convegno internazionale "*Saturnia tellus. Definizioni dello spazio consacrato in ambiente etrusco, italico, fenicio-punico, iberico e celtico*", svoltosi a Roma, su iniziativa della École Française de Rome, della Escuela Española de Historia y Arqueología en Roma (CSIC) e dell' Istituto di Studi sulle Civiltà Italiane e del Mediterraneo Antico del C.N.R., sotto l'Alto Patronato del Presidente della Repubblica Italiana. In tal occasione ha presentato una relazione dal titolo *Organizzazione dello spazio funerario nel Latium Vetus: il caso di Laurentina – Acqua Acetosa*, poi pubblicata negli Atti dell'incontro.

Dal 12 al 14 dicembre 2003 ha partecipato al "III Colloquio Internacional del Centro de Estudios Fenicios y Púnicos: Las ciudades fenicio-púnicas en el Mediterráneo Occidental", svoltosi in Adra (Almería). In tale occasione ha presentato una relazione dal titolo *Urbanistica e topografia delle città fenicie di Sardegna: il caso di Nora*, poi pubblicata negli Atti dell'incontro.

Dal 30 al 31 di ottobre del 2003 ha partecipato al Convegno "Oriente e Occidente: metodi e discipline a confronto. Riflessioni sulla cronologia dell'età del Ferro italiana", presentando una relazione dal titolo *Per una riconsiderazione della cronologia degli inizi della colonizzazione fenicia nel Mediterraneo centro-occidentale*, poi pubblicata negli Atti dell'incontro.

Nel periodo compreso fra il 5 e l'8 di maggio del 2003 ha partecipato al "III Simposio Internacional de Arqueología de Mérida", dedicato al "Período Orientalizante", presentando una relazione dal titolo *Considerazioni sul periodo orientalizzante nella Penisola Italica: la documentazione del Latium Vetus*, poi pubblicata negli Atti dell'incontro.

Nel periodo compreso fra il 6 e il 9 di maggio del 2002, nell'ambito del "Progetto integrato fra le Università di Cadice e di Viterbo", su invito del prof. Diego Ruiz Mata dell'Università di Cadice, ha partecipato a un Incontro di studio per evidenziare analogie e differenze della presenza fenicia nella Sardegna sud-occidentale e nell'Andalusia occidentale.

Nel periodo compreso fra il 3 e il 5 di maggio del 2002, su invito del prof. Alfredo González Prats dell'Università di Alicante, ha partecipato al "III Seminario Internacional sobre Temas Fenicios: El mundo funerario", presentando una relazione dal titolo *Gli influssi orientali nei contesti funerari orientalizzanti del Latium Vetus e dell'Etruria*, poi pubblicata negli Atti dell'incontro.

Il 24 marzo 2001, nell'ambito del VI Ciclo di Conferenze "Capire l'Antico: Fenici e Punici nel Mediterraneo Antico", organizzato dalla Fondazione Paestum, ha tenuto una relazione dal titolo: *I Fenici ed il commercio nel Mediterraneo in età arcaica*.

Nel periodo compreso fra il 7-10 gennaio 2001 ha partecipato a Nicosia

al “Seminario interparlamentare italo-cipriota sull’Identità mediterranea”, organizzato dalla Camera dei Deputati della Repubblica Italiana e dalla Camera dei Rappresentanti della Repubblica di Cipro. In tale occasione ha presentato una comunicazione dal titolo *Cipro fra la Fenicia e l’Italia*.

Nel periodo compreso fra il 9 e il 12 novembre del 2000 ha partecipato a Valencia al Convegno “La Agricultura Fenicio-Púnica el los Paisajes Mediterráneos”, organizzato dal Prof. C. Gómez Bellard. In tale occasione ha presentato una comunicazione dal titolo *Nora e lo sfruttamento del suo territorio in epoca fenicio-punica*, poi pubblicata negli Atti dell'incontro.

Nel periodo compreso fra il 2 e l’8 ottobre 2000 ha partecipato a Marsala al V Congresso Internazionale di Studi Fenici e Punici. In tale occasione ha presentato una comunicazione dal titolo *Nora nel quadro dei commerci fenici del Mediterraneo centrale*, poi pubblicata negli Atti dell'incontro.

Nel periodo compreso fra il 13 e il 17 ottobre 1998 ha partecipato a Sassari al XXI Convegno di Studi Etruschi ed Italici, presentando una comunicazione dal titolo: *I contatti fra le colonie fenicie di Sardegna e l’Etruria settentrionale attraverso lo studio della documentazione ceramica*. In tale occasione, assieme a Vincenzo Bellelli, ha presentato una seconda comunicazione dal titolo: *I bacini di tipo fenicio-cipriota: considerazioni sulla diffusione nell’Italia medio-tirrenica di una forma ceramica fenicia per il periodo compreso fra il VII e il VI sec. a.C.* I due contributi sono stati poi pubblicati negli Atti dell'incontro.

2) PARTECIPAZIONE A PROGETTI DI RICERCA UNIVERSITARI E DEL CNR.

Dal 1997 al 2001 ha partecipato alla ricerca *La presenza fenicia in Occidente: aspetti storici e archeologici*. La ricerca, coordinata dal Prof. Sandro Filippo Bondi docente di “Archeologia fenicio-punica” presso l’Università della Tuscia di Viterbo, è stata finanziata su fondi di Ateneo (fondi detti del 60%).

Dal 1997 al 2001 ha partecipato alla ricerca *Nora fenicia e punica: città e territorio*. La ricerca coordinata dal prof. Sandro Filippo Bondi docente di “Archeologia fenicio-punica” presso l’Università della Tuscia di Viterbo, è stata finanziata su fondi ministeriali (40% e cofinanziamento MURST).

Dal 1996 al 2001 ha partecipato al Progetto di Ricerca Istituzionale C.N.R. 02.080300, *Ricerche archeologiche a Monte Sirai*, coordinato dal Prof. Piero Bartoloni, Direttore dell’Istituto della Civiltà Fenicia e Punica “Sabatino Moscati” del Consiglio Nazionale delle Ricerche. In quest’ambito, il sottoscritto ha partecipato agli scavi nell’abitato di Monte Sirai e ha curato la pubblicazione dei materiali anforici provenienti dalla “casa del lucernario di talco”.

Dal 1996 al 2001 ha partecipato al Progetto di Ricerca Istituzionale C.N.R. 03.080300, *Ricerche e studi sui materiali inediti dei Musei Archeologici della Sardegna*, coordinato dal Prof. Piero Bartoloni, Direttore dell’Istituto della Civiltà Fenicia e Punica “Sabatino Moscati” del Consiglio Nazionale delle Ricerche. In quest’ambito il sottoscritto ha condotto indagini nel Museo Archeologico Nazionale di Cagliari e nel

Museo Archeologico di Carbonia.

Nel 1999 ha partecipato al Progetto di Ricerca Istituzionale C.N.R. 09.080300, *Ricerche archeologiche in Tunisia*, coordinato dal Prof. Piero Bartoloni, Direttore dell'Istituto della Civiltà Fenicia e Punica "Sabatino Moscati" del Consiglio Nazionale delle Ricerche. In quest'ambito il sottoscritto ha approfondito lo studio delle interrelazioni culturali e degli scambi commerciali fra le colonie fenicie di Sardegna e quelle del Nord-Africa.

Dal 1998 al 1999 ha partecipato alla ricerca *I Fenici in Sardegna tra la precolonizzazione e l'egemonia cartaginese: città e territorio. Studio storico-topografico*. La ricerca, coordinata dal Prof. Sandro Filippo Bondi docente di "Archeologia fenicio-punica" presso l'Università della Tuscia di Viterbo, è stata finanziata su fondi del Consiglio Nazionale delle Ricerche. In quest'ambito, il sottoscritto ha approfondito lo studio delle dinamiche di interrelazione della colonia di Nora con l'elemento indigeno, così come le attività commerciali ad ampio raggio dirette verso le sponde medio-tirreniche della Penisola Italiana, il Nord-Africa e la Penisola Iberica.

Dal 1995 al 1998 ha partecipato alla ricerca *Studio di anfore fenicie da trasporto mediante spettroscopia Mössbauer diffrazione e fluorescenza di raggi X ed attivazione neutronica*. Tale ricerca, coordinata dal prof. Antonio Deriu docente di "Esperimentazioni di Fisica" dell'Università degli Studi di Parma, è stata finanziata su fondi del Consiglio Nazionale delle Ricerche. In quest'ambito il sottoscritto ha selezionato il materiale anforico proveniente dalle colonie fenicie e puniche di Sardegna da sottoporre ad analisi, proponendo per ogni singolo campione un inquadramento storico-archeologico.

Dal 1993 al 1997 ha partecipato alla ricerca *Aspetti e problemi dei commerci fenici nelle aree mediterranee*. La ricerca, coordinata dal prof. Sandro Filippo Bondi docente di "Archeologia fenicio-punica" presso l'Università della Tuscia di Viterbo, è stata finanziata su fondi del Consiglio Nazionale delle Ricerche.

Dal 1993 al 1996 ha partecipato alla ricerca *Ricerche archeologiche a Nora: la documentazione fenicio-punica*. La ricerca, coordinata dal prof. Sandro Filippo Bondi docente di "Archeologia fenicio-punica" presso l'Università della Tuscia di Viterbo, è stata finanziata su fondi ministeriali (40% e cofinanziamento MURST).

Dal 1994 al 1996 ha partecipato alla ricerca *Studi sulla storia e l'artigianato fenicio*. La ricerca, coordinata dal Prof. Sandro Filippo Bondi docente di "Archeologia fenicio-punica" presso l'Università della Tuscia di Viterbo, è stata finanziata su Ricerche di Ateneo (fondi detti del 60%).

Dal 1991 al 1992 ha partecipato alla ricerca *Forme di insediamento nella Sardegna antica*. La ricerca, coordinata dal prof. Sandro Filippo Bondi docente di "Archeologia fenicio-punica" presso l'Università della Tuscia di Viterbo, è stata finanziata su fondi ministeriali (40% e cofinanziamento MURST).

3) INCARICHI DI COLLABORAZIONE PER STUDI DI CARATTERE STORICO-ARCHEOLOGICO.

Per il periodo compreso fra il 1997 e il 2008 gli è stato affidato lo studio delle ceramiche da mensa fenicie e puniche provenienti dall'area "P"

degli scavi di Nora. Tale settore di scavo, che copre parte del foro romano della città, è diretto dalla prof.ssa Francesca Ghedini, titolare della cattedra di "Archeologia e Storia dell'arte greca e romana" dell'Università degli Studi di Padova e coordinato sul campo dal Prof. Jacopo Bonetto della stessa università.

Nei mesi di settembre e ottobre degli anni 2000 e 2001, ha compiuto, in qualità di Assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Scienze dell'Antichità dell'Università della Tuscia di Viterbo, una missione a Nora. In questo periodo sono state condotte attività di ricognizione nel territorio circostante la colonia, al fine di valutare lo sfruttamento dell'area nella fase fenicia e in quella punica.

Dal 7 settembre al 7 dicembre degli anni 1998 e 1999 ha ottenuto dall'Istituto di Scienze dell'Antichità dell'Università della Tuscia di Viterbo il rinnovo dell'incarico di collaborazione professionale per: *Attività di prospezione archeologica e studio dei materiali ceramici fenici e punici nell'ambito della missione di Nora*. In quest'ambito il sottoscritto ha condotto una schedatura di tutto il materiale fenicio-punico proveniente dalle prospezioni nel territorio di Nora da lui stesso dirette insieme al collega Marco Rendeli.

Dal 1 settembre al 30 novembre del 1997 ha ottenuto dall'Istituto di Scienze dell'Antichità dell'Università della Tuscia di Viterbo un incarico di collaborazione professionale per: *Attività di prospezione archeologica e studio dei materiali ceramici fenici e punici nell'ambito della missione di Nora*. In quest'ambito il sottoscritto ha condotto una schedatura di tutto il materiale fenicio-punico proveniente dalle prospezioni nel territorio di Nora da lui stesso dirette insieme al collega Marco Rendeli.

Dal 2 settembre al 2 dicembre del 1996 ha ottenuto dall'Istituto di Scienze dell'Antichità dell'Università della Tuscia di Viterbo il rinnovo dell'incarico di collaborazione professionale per: *Schedatura ed analisi del materiale ceramico fenicio-punico proveniente dalla ricognizione del territorio di Nora*. In quest'ambito il sottoscritto ha condotto una schedatura di tutto il materiale fenicio-punico proveniente dalle prospezioni nel territorio di Nora da lui stesso coordinate insieme Marco Rendeli.

Dal 18 settembre al 30 novembre del 1995 ha ottenuto dall'Istituto di Scienze dell'Antichità dell'Università della Tuscia di Viterbo un incarico di collaborazione professionale per: *Schedatura ed analisi del materiale ceramico fenicio-punico proveniente dalla ricognizione del territorio di Nora*. In quest'ambito il sottoscritto ha condotto una schedatura di tutto il materiale fenicio-punico proveniente dalle prospezioni nel territorio di Nora da lui stesso coordinate insieme Marco Rendeli.

Dall'8 luglio all'8 ottobre 1994 ha ottenuto dall'Istituto di Scienze dell'Antichità dell'Università della Tuscia di Viterbo il rinnovo dell'incarico di collaborazione professionale sul tema: *Attività di ricerca e di analisi archeologica sui commerci fenici in Sardegna: partecipazione alle ricerche archeologiche a Nora, Monte Sirai, Sulcis e Cagliari e analisi del materiale anforico*. In quest'ambito il sottoscritto ha approfondito le relazioni fra la Sardegna meridionale e le comunità della bassa valle tiberina nell'VIII e nel VII sec. a.C.

Dal luglio al novembre del 1993 ha ottenuto dall'Istituto di Scienze dell'Antichità dell'Università della Tuscia di Viterbo un incarico di collaborazione professionale sul tema: *Attività di ricerca e di analisi archeologica sui commerci fenici in Sardegna: partecipazione alle ricerche archeologiche a Nora, Monte Sirai, Sulcis e Cagliari e analisi del materiale anforico*. In quest'ambito il sottoscritto ha affrontato studi relativi agli scambi commerciali fra le colonie fenicie della Sardegna meridionale e le popolazioni indigene dell'Italia medio-tirrenica.

Dal 13 settembre al 17 ottobre del 1992 ha compiuto, su incarico dell'Istituto di Scienze dell'Antichità dell'Università della Tuscia di Viterbo, una missione a Nora (CA), con il seguente incarico: *Studio dei materiali anforici della Sardegna atti a documentare i commerci internazionali dei Fenici*. In quest'ambito sono stati approfonditi gli studi sulle anfore fenicie e puniche rinvenute negli scavi di Nora.

Dal 27 giugno al 17 luglio del 1992 ha compiuto su incarico dell'Istituto di Scienze dell'Antichità dell'Università della Tuscia di Viterbo una missione a Sant'Antioco (CA), con il seguente incarico: *Studio dei materiali anforici della Sardegna atti a documentare i commerci internazionali dei Fenici*. In quest'ambito il sottoscritto ha condotto indagini su anfore provenienti dagli insediamenti di Monte Sirai, Pani Loriga e Sulcis.

Nel 1992 gli è stata affidata dalla Soprintendenza Archeologica di Ostia la compilazione di 177 schede inventariali relative a reperti archeologici. Per gli anni 1988-1989 ha usufruito di una borsa di studio del governo cipriota per condurre ricerche presso i più importanti musei dell'isola e approfondire le proprie conoscenze sui materiali fenici ivi custoditi.

Nel 1988 gli è stato affidato lo studio del materiale anforico fenicio e punico e d'importazione proveniente dagli scavi all'abitato di Monte Sirai. Detto studio è stato successivamente esteso anche ad altre tipologie relative alle ceramiche comuni quali i mortai-tripode, le coppe-tripode e i bacini.

4) ATTIVITÀ DI SCAVO E DI PROSPEZIONE

Nel 2009, 2010 e 2012 ha diretto lo scavo al *tofet* di Althiburos, in Tunisia, e la catalogazione e lo studio dei materiali ivi rinvenuti.

Nel 2008 insieme alla collega Ida Oggiano ha diretto lo scavo al *tofet* di Althiburos, in Tunisia, e la catalogazione e lo studio dei materiali ivi rinvenuti.

Dal 2008 è responsabile ISCIMA (ora ISMA) della Concessione di scavo al sito di Pani Loriga concessa dal Ministero dei Beni Culturali per un quinquennio. Nel maggio-giugno 2008, 2009, 2010, 2011 e 2012 ha diretto sia lo scavo del settore settentrionale dell'insediamento fenicio-punico di Pani Loriga sia la catalogazione e lo studio dei materiali ivi rinvenuti.

Nel 2007 con Federica Candelato e Giuseppe Garbati ha condotto una prospezione presso il santuario-*tofet* di Althiburos, in Tunisia.

Nel 2006 e nel 2007 con Federica Candelato ha condotto la prospezione della collina di Pani Loriga posizionando e rilevando le principali evidenze archeologiche pertinenti all'insediamento fenicio e punico.

Dal 2005 è impegnato a Pani Loriga nell'ambito di una Convenzione appositamente avviata dall'ISCIMA con la Soprintendenza

Archeologica per le Province di Cagliari e Oristano, atta a valorizzare il sito archeologico sia attraverso il recupero e lo studio della documentazione pregressa, sia attraverso nuove attività di scavo e conservazione.

Dal 2002 al 2004 ha diretto gli scavi alla necropoli fenicia di Monte Sirai.

Dal 1992 al 2003 ha diretto d'intesa con Marco Rendeli la ricognizione topografica del territorio circostante la colonia di Nora.

Ha preso parte, con funzioni di direttore di scavo, allo scavo condotto dalle Università di Pisa, Genova, Padova e Viterbo, d'intesa con la Soprintendenza Archeologica per le Province di Cagliari e Oristano, all'insediamento di Nora (Cagliari), nelle campagne 1990, 1991, 1999 e 2000. Con tale ruolo, negli anni 1990 e 1991, ha operato nei settori dell'abitato denominati "Area A", "Area B" e "Area C"; nel 1999 ha diretto gli scavi sulle pendici del promontorio del Coltellazzo e nel 2000 ha partecipato allo scavo dell'"Area S".

Dal 1990 ha preso parte sotto la direzione di Stefano Finocchi alla prospezione archeologica delle aree contermini gli antichi abitati di Monte Sirai e di Sulcis.

Dal 1988 al 2001 ha collaborato in qualità di supervisore e consulente con le *équipes* che hanno curato i cantieri archeologici dell'acropoli punica e della necropoli fenicia di Monte Sirai (Cagliari), nonché le successive fasi di sistemazione del materiale archeologico emerso dagli scavi.

Nelle campagne di scavo svoltesi nei periodi 1-30 Luglio 1982, 1983, 1984 e 1985, della Missione archeologica dell'Università di Pisa alla fortezza d'altura etrusca di Castiglione di S. Martino (Porto Ferraio), è stato condirettore di settore.

Negli anni 1982 e 1983 ha partecipato agli scavi del santuario-tofet dell'insediamento fenicio e punico di Monte Sirai (CA).

ATTIVITÀ DIDATTICA:

Nell'ambito della collaborazione con il Prof. Mariano Torres Ortiz dell'Universidad Autonoma de Madrid ha seguito il Dott. Pedro Miguel Naranjo nello stage presso l'ISMA nel periodo compreso fra il 1 di marzo e il 1 di giugno del 2019. In questo lasso di tempo il Dott. Miguel Naranjo ha potuto approfondire le proprie ricerche nel campo della ceramica geometrica dipinta sviluppando paralleli fra le produzioni autoctone della Penisola Iberica e quelle dell'Italia peninsulare nel periodo compreso fra il IX e il VII sec. a.C. Si ritiene che i risultati ottenuti siano stati soddisfacenti. Essi saranno oggetto della sua tesi dottorale.

Nell'ambito del Corso di Specializzazione *Culture a contatto nel Mediterraneo antico: Fenici, Etruschi e Iberici* organizzato dall'ISCIMA in collaborazione con l'Escuela Española de Historia y Arqueología en Roma tenutosi a Roma nel luglio 2009 ha tenuto una

lezione relativa alle pratiche funerarie nella Sardegna fenicia con particolare attenzione alle necropoli di Monte Sirai e Pani Loriga.

Nell'ambito del Seminario de *Alta Especialización en Mundo Fenicio y Púnico. Recientes novedades arqueológicas y epigráficas fenicio-púnicas en Cerdeña, Túnez y Libano* svoltosi a Zaragoza il 6 marzo 2009, ha tenuto le seguenti lezioni: "Scavi del CNR a Pani Loriga: scoperte recenti (2008)" e "Novità puniche in Tunisia: recenti ricerche archeologiche".

Nell'ambito del Corso di Specializzazione *Culture a contatto nel Mediterraneo antico: Fenici, Etruschi e Iberici* organizzato dall'ISCIMA in collaborazione con l'Escuela Española de Historia y Arqueología in Roma tenutosi a Roma fra il 30 giugno e il 5 luglio 2008 ha tenuto una lezione relativa ai processi di interazione culturale fra Fenici e indigeni in Sardegna.

Nel febbraio 2008 è stato invitato dal Prof. Sandro Filippo Bondi, cattedratico di Archeologia Fenicio-Punica presso l'Università degli Studi della Tuscia di Viterbo, a tenere una conferenza sulla colonia fenicio-punica di Pani Loriga.

Nel giugno 2007 è stato invitato dal Prof. Emanuele Greco, Direttore della Scuola Archeologica di Atene, a tenere un ciclo di lezioni di Archeologia Fenicio-Punica.

Il 3 Aprile 2001 ha tenuto con il collega Marco Rendeli una lezione dal titolo: *Nora e il suo territorio* per l'insegnamento "Metodologia archeologica" della Scuola di Specializzazione dell'Università di Salerno.

Nell'anno accademico 2000-2001 ha collaborato ad un ciclo di seminari aventi a oggetto Nora e il suo territorio, per la cattedra di Archeologia fenicio-punica dell'Università degli Studi della Tuscia di Viterbo. In tale occasione, ha curato due approfondimenti rispettivamente sul tema *Il territorio in età fenicia e punica* (7 dicembre 2000) e sul tema *La ceramica arcaica* (14 dicembre 2000).

Nell'anno accademico 1996-1997 ha tenuto un seminario su *Nora e il suo territorio nell'età fenicia e punica* per la cattedra di Archeologia fenicio-punica dell'Università degli Studi della Tuscia di Viterbo.

Nell'anno accademico 1993-1994 ha tenuto presso l'Istituto di Archeologia e Storia dell'Arte Antica "Sandro Stucchi" dell'Università degli Studi di Urbino un seminario dal titolo: *Le importazioni fenicie nel Latium Vetus nell'VIII e nel VII secolo a.C.*

Nell'anno accademico 1992-1993 ha tenuto un seminario sull'attività commerciale fenicia nel Tirreno durante il periodo orientalizzante per la cattedra di Archeologia fenicio-punica dell'Università degli Studi della Tuscia di Viterbo.

Nell'anno accademico 1990-1991 ha tenuto un seminario di 12 lezioni sui fenomeni della precolonizzazione e della colonizzazione fenicia nel Mediterraneo centro-occidentale su invito del titolare della cattedra di Archeologia fenicio-punica dell'Università di Pisa.

ATTIVITÀ REDAZIONALE

Dal maggio del 1994 sino al 31 dicembre del 2000 ha collaborato con l'Istituto dell'Enciclopedia Italiana sia come autore sia nell'ambito della redazione della *Enciclopedia Archeologica*, per la preparazione, la revisione e il trattamento informatizzato dei testi dell'opera.

**Pubblicazioni/ Books and
Articles**

- Monografie

- S.F. Bondi – M. Botto – G. Garbati – I. Oggiano (edd.), *Tra le coste del Levante e le terre del tramonto. Studi in ricordo di Paolo Bernardini* (Collezione di Studi Fenici, 51) (ISBN: 978-88-8080-244-0 – cartaceo; 978-88-8080-245-7 – digitale), Roma 2021.
- A. Roppa – M. Botto – P. van Dommelen (edd.), *Il Mediterraneo occidentale dalla fase fenicia all'egemonia cartaginese. Dinamiche insediative, forme rituali e cultura materiale nel V secolo a.C.*, Roma 2021 (ISBN: 978-88-5491-079-9).
- M. Botto (ed.), *De Huelva a Malaka. Los fenicios en Andalucía a la luz de los descubrimientos más recientes*, Roma 2018 (Collezione di Studi Fenici, 48) (ISBN: 978-88-8080-2846).
- A. Naso – M. Botto (edd.) *Caere orientalizzante. Nuove ricerche su città e necropoli*, Roma 2018 (Studia Caeretana, 1) (ISBN: 978-88-8080-286-0).
- M. Botto – S. Finocchi – G. Garbati – I. Oggiano, “*Lo mio maestro e 'l mio autore*”. *Studi in onore di Sandro Filippo Bondi*, Roma 2016 (Rivista di Studi Fenici, XLIV) (ISBN: 978-88-7140-734-0).
- M. Botto (ed.), *Il complesso archeologico di Pani Loriga*, Sassari 2016, Carlo Delfino editore (Sardegna Archeologica, Guide e Itinerari, 61) (ISBN 978-88-7138-931-8).
- P. Bernardini – S.F. Bondi – M. Botto (edd.), Fabio Dessena, *Nuraghe Tratalias. Un osservatorio per l'analisi delle relazioni tra indigeni e Fenici nel Sulcis*, Pisa-Roma 2015 (Rivista di Studi Fenici, XLI, 2013, supplemento).
- M. Botto (ed.), *Los fenicios en la Bahía de Cádiz: nuevas investigaciones*, Pisa – Roma 2014 (Collezione di Studi Fenici, 46) (ISBN: 978-88-6227-764-8).
- S.F. Bondi – M. Botto – G. Garbati – I. Oggiano, *Fenici e Cartaginesi. Una civiltà mediterranea*, Roma 2009 (ISBN: 978-88-240-1328-4).
- *Sardegna*, Milano 2000.
- *Le origini delle città fenicie*, in Archeologia. Luoghi e segreti delle antiche civiltà, Fabbri Editori, Milano 1999.
- *Cartagine: la città di Elissa*, in Archeologia. Luoghi e segreti delle antiche civiltà, Fabbri Editori, Milano 1999.
- *Le colonie fenicie*, in Archeologia. Luoghi e segreti delle antiche civiltà, Fabbri Editori, Milano 1999.
- *Yemen: i signori dell'incenso*, in Archeologia. Luoghi e segreti delle antiche civiltà, Fabbri Editori, Milano 1998.
- *Studi storici sulla Fenicia: l'VIII e il VII sec. a.C.*, Pisa 1990.

- Articoli

- M. Botto, Le indagini del CNR alla necropoli fenicia di Pani Loriga, in M. Botto – G. Pietra (eds.), *La Sardegna sud-occidentale tra la Preistoria e l'età fenicio-punica. Il caso di Pani Loriga a Santadi* (Santadi, 15-16 luglio 2022), c.s.

- M. Botto, Ferruccio Barreca a Pani Loriga, in C. Del Vais *et al.* (eds.), *Ferruccio Barreca tra tutela e ricerca a cent'anni dalla nascita* (Cagliari, 1-2 dicembre 2023), c.s.
- M. Botto, I commerci fenici nel Basso Tirreno fra il IX e la prima metà del VII sec. a.C., in M. Guirguis, G. Paglietti, M. Perra (eds.), *La Sardegna, il Mediterraneo e l'Atlantico fra secondo e primo millennio a.C.*, in c.s.
- M. Botto, Elementi di continuità e trasformazione nel mondo funerario della Sardegna sud-occidentale fra la colonizzazione fenicia e l'espansionismo cartaginese, in P.M.A. Albuquerque, A.M. Sáez Romero, F.J. García (eds.), *Eternidades Compartidas: el mundo funerario a Occidente de las columnas de Melqart*, Sevilla c.s.
- M. Botto, Cyprus between Phoenicia and Italy, in G. Bourogiannis, A. Christophilopoulou, K. Göransson, A. Orsingher (eds.), *International symposium "Italy and Cyprus in antiquity: A fresh look"*, Roma, in c.s.
- M. Botto, Dinamiche commerciali e relazioni culturali fra Etruschi, Fenici e Cartaginesi nel Mediterraneo fra il VII e il VI sec. a.C., in G.M. Della Fina (ed.), *Gli Etruschi e il Mediterraneo. Commerci e relazioni culturali. VII-V secolo a.C.* (Orvieto, 13-14 dicembre 2024) (Annali della Fondazione per il Museo «Claudio Faina», XXIX), Roma 2025, pp. 299-336.
- M. Botto, Among Sardinians and Phoenicians: on the Earliest Transport Amphorae of Sardinian Production, in M. Botto, T. Pedrazzi (eds.), *Levantine and Phoenician Commercial Amphorae between East and West: Patterns of Innovation (16th-7th Centuries)*, TCM 2, CNR Edizioni, Roma 2025, pp. 171-236.
- M. Botto, Studio delle pratiche alimentari e rituali a Pani Loriga (VI-IV s. a.C.), in B. D'Andrea, M. De Jonghe, M. Tahar (eds.), *Au prisme des goûts. Sociétés phéniciennes et puniques* (Collection de la Casa de Velázquez, 203), Madrid 2025, pp. 67-76.
- M. Botto, Prima delle lamine. La politica cartaginese nel Mediterraneo centro-occidentale tra la fine del VII e il VI sec. a.C., in *Mediterranea*, XXI, 2024 [2025], pp. 207-219.
- M. Botto, Carthaginian Policy in the West-Central Mediterranean between the Late VII and VI Centuries BCE, in *RSF*, 52 (2024) [2025], pp. 131-152.
- S. F. Bondi – M. Botto – S. Finocchi – I. Oggiano, Ricordando Marco, in S. Santocchini Gerg (ed.), *Dal Tirreno al Mare Sardo. Studi per Marco Rendeli*. Atti dell'Incontro Internazionale di Studi (Roma, 10-11 novembre 2023), Roma 2025, pp. 345-353.
- M. Botto, Commercio di vino fra Campania e Sardegna nell'VIII e nel VII sec. a.C., in B. Costa Ribas, J. Ramon Torres (eds.), *X Congreso Internacional de Estudios Fenicios y Púnicos* (Eivissa/Ibiza, 17-21 de octubre de 2022), Madrid 2024, pp. 623-635.
- M. Botto, Il rituale funerario come elemento distintivo delle comunità fenicie nel processo di irradiazione in Occidente: il caso della Sardegna sud-occidentale, in F. J. Núñez Calvo, A. Mederos Martín, J. Suárez Padilla, B. Mora Serrano - E. Martín Córdoba (eds.), *Entre Málaga y Tiro. Una traversía mediterránea en memoria de la profesora María Eugenia Aubet Semmler* (Anejos de la Revista Mainake, 4), Málaga 2024, pp. 351-366. ISBN: 978-84-17457-94-5; ISSN: 0212-078-X.

- M. Botto, Da “sostrati e adstrati” al post-colonialismo. Riflessioni sui rapporti fra Fenici e comunità locali nel processo di irradiazione in Occidente, in M.G. Amadasi, M. Fales, A. Rossi (eds.), *Il Mediterraneo antico e gli studi fenicio punici. A 100 anni dalla nascita di Sabatino Moscati* (Atti dei Convegni Lincei, 361), Roma, 28-29 novembre 2022, Roma 2024, pp. 225-239. ISSN: 0391-805X; ISBN: 978-88-218-1257-6.
- M. Botto, Produzione e consumo sociale del vino in Occidente: l'apporto dei Fenici, in L. Nigro (ed), *Peoples of the Middle Sea. Innovation and Integration in Ancient Mediterranean (1600-500 BC)* (Vicino Oriente, N.S. 28) Roma 2024, pp. 127-143.
- M. Botto, Phoenician Trade in the Lower Tyrrhenian Sea between the 9th and 8th Centuries BC: the Case of Cumae, in T.E. Cinquantaquattro, M. D'Acunto, F. Iannone (eds.), *Euboica II. Pithekoussai and Euboea between East and West*, vol. II (AION, Annali di Archeologia e Storia Antica, Università degli Studi di Napoli «L'Orientale», n.s. 28), Napoli 2021 [2024], pp. 461-500.
- M. Botto, Comercio y circulación de cerámicas griegas e itálicas en las iniciativas fenicias (siglos IX-primera mitad VI a.C), in A.J. Lorrio Alvarado – R. Graells i Fabregat – M. Torres Ortiz (eds.), *La Fonteta 3. Las importaciones griegas e itálicas y su contexto mediterráneo*, Alicante 2023 (Studia Hispano-Phoenicia, 10), Alacant 2023, pp. 35-53.
- M.L. Bianchi – M. Botto – E. Madrigali – L. Tirabassi, Architettura in terra cruda nel Sulcis. Il caso di Pani Loriga dallo scavo al restauro conservativo, in C. Previato – J. Bonetto (eds.), *Terra, legno e materiali deperibili nell'architettura antica*. Atti del Convegno Internazionale di Studi (Padova, 3-5 giugno 2021), vol. 2, Roma 2023, pp. 699-714.
- M. Botto, La Sardegna nel periodo orientalizzante, in S. Celestinio Pérez – E. Rodríguez González (eds.), *Tarteso. Nuevas fronteras* (MYTRA 12), Mérida 2023, pp. 83-103.
- M. Botto, 'Production, commercialisation et consommation de denrées alimentaires en Sardaigne entre le I^{er} et le II^{ème} Âge du Fer', in N. Kallala – B. Yazidi – S. Séhili (eds.), *Autochtonie II. Les savoir-faire autochtones dans le Maghreb et en Méditerranée Occidentale, de l'Antiquité à nos jours : originalité, mutations*, I, Tunis 2023, pp. 31-53.
- M. Botto, Ayamonte e l'irradiazione fenicia nell'Atlantico fra l'VIII e il VII sec. a.C., in *Pelargòs*, 3 (2022), pp. 11-40.
- M. Botto, Montemolín e i rapporti fra Fenici e autoctoni nel Basso e Medio Guadalquivir, in E. Ferrer Albelda *et al.*, *Montemolín (Marchena, Sevilla). Las campañas estratigráficas (1980-1981)* (SPAL Monografías Arqueología, XLV), Sevilla 2022, pp. 9-17.
- M. Botto, Los *infundibula* de Cancho Roano, in S. Celestinio Pérez (ed.) *Cancho Roano. Un santuario tartésico en el Valle del Guadiana*, Mérida 2022, pp. 266-267.
- M. Botto, “La ceramica fenicia e di tradizione fenicia da Marsiliana”, in M. Celuzza, A. Zifferero (ed.), *Materiali per Marsiliana D'Albegna. I. Dagli Etruschi a Tommaso Corsini*, Grosseto 2022, pp. 289-299.
- L. Bison, M. Roffet-Salque, M. Botto, E. Madrigali, G. Salis, L.J.E. Cramp, Direct evidence of the use of beehive products in pre-Roman Sardinia, in *Archaeometry* 2022, pp. 1-16

(<https://doi.org/10.1111/arcm.12809>). [ISSN 1475-4754]

- M. Botto, La colonización fenicia en Occidente, in *Fenicios en Ispanya* (Arqueología&Historia, diciembre 2021-enero 2022) (ISSN: 2387-1237), pp. 6-12.

- Botto, M.; Acca, A.; Carrión Marco, Y.; Garnier, N.; Interlando, S.; Ledda, S.; Madrigali, E.; Peña-Chocarro, L.; Pérez-Jordà, G.; Porcu, R.; Trastu, S. (2021): Recenti indagini alla necropoli fenicia di Pani Loriga, *Bollettino di Archeologia online*: XII, 2, 2021, pp. 5-53 [2039-0076].

- A. Sperduti, L. Fattore, M. Botto, C. Cavazzuti, L. Cicala, E. Garau, S. Interlando, E. Fentress, F. Candilio, Dental twinning in the primary dentition: three new archaeological cases from Italy, in *Bulletin of the International Association for Paleodontology*, 15, 1 (2021) (www.paleodontology.com).

- Bianchi M., Botto M., Pasci P. 2021, Raw Earth Architecture in Sardinia: Sulcis as a Case Study, in L. Luvidi, F. Fratini, S. Resic, J. Zhang (eds.), *Past and Present of the Earthen Architectures in China and Italy*, Roma 2021 (ISBN paper version: 9788880804703; ISBN electronic version: 9788880803157), Edizioni CNR, pp. 231-251.

- M. Botto, Les rapports entre Phéniciens et populations autochtones de la Sardaigne: les stratégies commerciales et le contrôle territorial entre le IX^e et le VI^e siècles av. J.-C., in Nabil Kallala, Béchir Yazidi (eds.), *Autochtonie I. Etre autochtone, devenir autochtone: définitions, représentations*, Actes du premier colloque international de l'École Tunisienne d'Histoire et d'Anthropologie, Tunis 25-27 octobre 2019 (ISBN : 978-9938-9960-0-5), Les éditions du Centre des Arts, de la Culture et des Lettres « Ksar Saïd », Tunis 2021, pp. 251-292.

- M. Botto – F. Candelato, Pani Loriga fra Fenici e Cartaginesi: analisi di un insediamento interno del Sulcis e delle sue trasformazioni nel passaggio dall'età fenicia all'egemonia cartaginese, in A. Roppa – M. Botto – P. van Dommelen (edd.), *Il Mediterraneo occidentale dalla fase fenicia all'egemonia cartaginese. Dinamiche insediative, forme rituali e cultura materiale nel V secolo a.C.*, Roma 2021, pp. 53-66 (ISBN: 978-88-5491-079-9).

- M. Botto – D. Frère – N. Garnier – E. Madrigali, Riti alimentari nella Sardegna punica: il caso di Pani Loriga, in D. Frère, B. Del Mastro, Pr. Munzi, Cl. Pouzadoux (dir.), *Manger, boire, se parfumer pour l'éternité. Rituels alimentaires et odorants en Italie et en Gaule du IX^e siècle avant au I^{er} siècle après. J.-C.* (Collection du Centre Jean Bérard, 53) (ISBN: 978-2-38050-025-7), Naples 2021, pp. 273-292.

- M. Botto, Phoenicians and Greeks in the Iberian Peninsula between the 9th and the 8th centuries BC., in T.E. Cinquantaquattro e M. D'Acunto (eds.), *Euboica II. Pithekoussai and Euboea between East and West (AION, Annali di Archeologia e Storia Antica, Università degli Studi di Napoli «L'Orientale», n.s. 27)*, Napoli 2020, pp. 347-383.

- M. Botto, Fenicios y sardos en las rutas de la Península Ibérica en los siglos iniciales del I milenio a.C., in J.L. López Castro (ed.), *Entre Utica y Gadir. Navegación y colonización fenicia en el Mediterráneo occidental a comienzos del I milenio AC*, Granada 2020 (Editorial Comares), pp. 159-187 (ISBN: 978-84-1369-045-2).

- Botto M., I primi contatti fra Fenici e Nuragici: la produzione e il

- consumo di vino, in C. Del Vais – M. Guirguis – A. Stiglitz (eds.), *Il tempo dei Fenici. Incontri in Sardegna dall'VIII al III secolo a.C.*, Nuoro, 2019, pp. 32-40 (ISBN: 978-88-6202-375-7).
- Botto M., Pani Loriga, in C. Del Vais – M. Guirguis – A. Stiglitz (edd.), *Il tempo dei Fenici. Incontri in Sardegna dall'VIII al III secolo a.C.*, Nuoro, 2019, pp. 94-99 (ISBN: 978-88-6202-375-7).
 - M. Botto, La navigazione e il commercio, in A. Russo – F. Guarneri – P. Xella – J.Á. Zamora López (eds.), *Carthago. Il mito immortale*, Milano 2019, pp. 40-41 (ISBN : 978-88-9182-741-8).
 - J. Bonetto – M. Botto – M. Picciau – G. Salis, Nora, in A. Russo – F. Guarneri – P. Xella – J.Á. Zamora López (eds.), *Carthago. Il mito immortale*, Milano 2019, p. 220 (ISBN : 978-88-9182-741-8).
 - J. Bonetto – M. Botto – G. Salis (eds.), La necropoli fenicia, in A. Russo – F. Guarneri – P. Xella – J.Á. Zamora López (eds.), *Carthago. Il mito immortale*, Milano 2019, p. 221 (ISBN : 978-88-9182-741-8).
 - J. Bonetto – M. Botto – M. Puddu – G. Salis (eds.), La necropoli punica in A. Russo – F. Guarneri – P. Xella – J.Á. Zamora López (eds.), *Carthago. Il mito immortale*, Milano 2019, pp. 221-222 (ISBN: 978-88-9182-741-8).
 - M. Botto – I. Oggiano, Pani Loriga: campagne di scavo 2007-2008, in A. Ferjaoui – T. Redissi (edd.), *La vie, la mort et la religion dans l'univers phénicien et punique. vol. I. Présence phénicienne et punique en Méditerranée, urbanisme, architecture. Actes du VIIème Congrès International des Études Phéniciennes et Punique* (Hammamet, 9-14 novembre 2009), Tunis 2019, pp. 147-168 (ISBN: 978-9973-0974-0-8).
 - M. Botto, The Phoenician between Huelva and Malaka, in M. Botto (ed.), *De Huelva a Malaka. Los fenicios en Andalucía a la luz de los descubrimientos más recientes* (Collezione di Studi Fenici, 48), Roma 2018, pp. 13-35 (ISBN : 978-88-8080-284-6).
 - Botto M./V. Bellelli, La tomba 18 a sinistra di Via del Manganello: prime osservazioni sul sepolcro e sul corredo, in A. Naso – M. Botto (edd.), *Caere orientalizzante. Nuove ricerche su città e necropoli* (Studia Caeretana, 1), Roma 2018, pp. 305-341 (ISBN : 978-88-8080-286-0).
 - Botto M./N. Garnier, Lo studio della tomba 158 di Monte Sirai fra indagini archeologiche e analisi archeometriche, in G. Garbati (ed.), *Cercando con zelo di conoscere la storia fenicia. Atti della giornata di studi dedicata a Sergio Ribichini* (Collezione di Studi Fenici 47), Roma 2018, pp. 121-138 (ISBN : 978-88-8080-319-5).
 - Botto M./N. Kallala/S. Ribichini/ F. Fabiani, Le tophet-sanctuaire de Ba'al Hammon-Saturne d'Althiburos : de la découverte à la fouille. Résultats préliminaires, in F. Baratte - V. Brouquier-Reddé - E. Rocca (edd.), *Du culte aux sanctuaires. L'architecture religieuse dans l'Afrique romaine et byzantine*, Paris 2018 (Orient & Méditerranée, Archéologie, 25), pp. 113-134.
 - Arizza M., Botto M., Garbati G., Madrigali E., Pedrazzi T., Tirabassi L., Nuove indagini nell'insediamento fenicio e punico di Pani Loriga di Santadi, Carbonia-Iglesias, in ISMAgazine 4, 2017, pp. 10-12.
 - La Sardegna lungo le rotte dell'Occidente fenicio, in M. Guirguis (a cura di), *La Sardegna fenicia e punica. Storia e materiali* (Corpora delle Antichità della Sardegna II), Ilisso Edizioni, Nuoro 2017, pp. 73-77 (ISBN: 978-88-6202-353-5).

- Pani Loriga, in M. Guirguis (a cura di), *La Sardegna fenicia e punica. Storia e materiali* (Corpora delle Antichità della Sardegna II), Ilisso Edizioni, Nuoro 2017, pp. 167-181 (ISBN: 978-88-6202-353-5).
- I bronzi d'uso e figurati in M. Guirguis (a cura di), *La Sardegna fenicia e punica. Storia e materiali* (Corpora delle Antichità della Sardegna II), Ilisso Edizioni, Nuoro 2017, pp. 487-492 (ISBN: 978-88-6202-353-5).
- Le armi, in M. Guirguis (a cura di), *La Sardegna fenicia e punica. Storia e materiali* (Corpora delle Antichità della Sardegna II), Nuoro 2017, pp. 499-504.
- Scavi e ricerche ad *Althiburos* (INP e ISMA-CNR), in *Archeologia e tutela del patrimonio di Cartagine: lo stato dell'arte e le prospettive della collaborazione tuniso-italiana. Atti del Seminario di studi raccolti da Paola Ruggeri* (Le Monografie della SAIC, n. 1) (Tunisi, 18 marzo 2016), Sassari 2017 (ISBN 978-88-942506-0-2; DOI: 10.5281/zenodo.437418), pp. 37-59 (con N. Kallala e S. Ribichini).
- Tra i primi a Nora. Una sepoltura a cremazione nella necropoli sull'istmo, in *QuadACagl*, 28 (2017), pp. 193-214 (con J. Bonetto).
- The Punic Settlement of Pani Loriga in the Light of Recent Discoveries, in *Fasti On Line Documents & Research (FOLD&R)*(www.fastionline.org/docs/FOLDER-it-2017-393.pdf) (ISSN: 1828-3179).
- The Diffusion of Near Eastern Cultures, in A. Naso (ed.), *Etruscology*, Berlin-Boston 2017, pp. 581-616 (ISBN : 978-1-934078-48-8).
- Scavi e ricerche ad *Althiburos* (INP e ISMA-CNR), in *Cartagine. Studi e Ricerche*, 2 (2017), DOI: 10.13125/caster/2605, <http://ojs.unica.it/index.php/caster> (con N. Kallala e S. Ribichini).
- Storia del sito, in M. Botto (ed.), *Il complesso archeologico di Pani Loriga*, Sassari 2016 (Sardegna Archeologica, Guide e Itinerari, 61), pp. 10-14 (ISBN : 978-88-7138-931-8).
- L'insediamento. Fase fenicia, in M. Botto (ed.), *Il complesso archeologico di Pani Loriga*, Sassari 2016 (Sardegna Archeologica, Guide e Itinerari, 61), pp. 24-30 (ISBN: 978-88-7138-931-8).
- La produzione del vino in Sardegna tra Sardi e Fenici: lo stato della ricerca, in G.M. Di Nocera – A. Guidi – A. Zifferero (edd.), *Archeotipico: L'archeologia come strumento per la ricostruzione del paesaggio e dell'alimentazione antica*, Firenze 2016 (Rivista di Storia dell'Agricoltura 56, 1/2), pp. 79-95. (ISSN : 05571359).
- Nora e i circuiti commerciali mediterranei fra VIII e VII sec. a.C. Bilancio delle indagini precedenti e dati inediti, in S. Angiolillo – M. Giuman – R. Carboni – E. Cruccas (edd.), *Nora Antiqua. Atti del Convegno di Studi Cagliari, Cittadella dei Musei, 3-4 ottobre 2014*, Perugia 2016 (Scavi di Nora, V), pp. 261-271 (con Emanuele Madrigali).
- Sulla collina dei bevitori di vino, in *Archeo* 32, n. 379 (2016), pp. 36-46.
- L'insediamento fenicio e punico di Pani Loriga di Santadi (Carbonia-Iglesias), in A. Caravale (ed.), *Scavare documentare conservare*.

- Viaggio nella ricerca archeologica del CNR, Roma 2016 pp. 104-109 (ISBN: 978-88-8080-195-5).
- The Phoenicians in the Central-west Mediterranean and Atlantic between 'precolonization' and the 'first colonization', in L. Donnellan – V. Nizzo – G.-J. Burgers (edd.), *Contexts of Early Colonization*, Roma 2016 (Papers of the Royal Netherlands Institute in Rome, 64), pp. 289-309 (ISBN: 978-88-6060-729-4).
 - P. Bernardini - M. Botto, The "Phoenician" Bronzes from the Italian Peninsula and Sardinia, in J. Jiménez Ávila (ed.), *Phoenician Bronzes in Mediterranean*, Madrid 2015 («Biblioteca Archaeologica Hispana», 45), pp. 295-373 (ISBN: 978-84-15069-77-5).
 - Ripensando i contatti fra Sardegna e Penisola Iberica all'alba del I millennio a.C. Vecchie e nuove evidenze, in *Onoba. Revista de Arqueología y Antigüedad*, 3 (2015), pp. 171-203 (ISSN: 2340-3047).
 - Intercultural events in the western Andalusia: The case of Huelva, in G. Garbati – T. Pedrazzi (edd.), *Transformations and Crisis in the Mediterranean. "Identity" and Interculturality in the Levant and Phoenician West during the 12th-8th Centuries BCE. Proceedings of the International Conference held in Rome, CNR, May 8-9 2013*, Pisa- Roma 2015, pp. 255-274 (ISBN : 978-88-6227-750-1).
 - Nabil Kallala – Sergio Ribichini – Lamia Ben Abid – Massimo Botto – Federica Candelato – Sarhane Chérif – Fabio Fabiani – Giuseppe Garbati – Francesco Ghizzani Marcia – Moufida Jenen – Lilia Khelifi–Valentina Melchiorri – Ida Oggiano – Mohamed Tahar–Mounir Torchani – Paolo Xella, Fouilles tuniso-italiennes du tophet-sanctuaire d'Althiburos: Premiers résultats (campagnes 2007-2008), in *Rivista di Studi Fenici*, 42 (2014), pp. 89-108 (ISSN: 0390-3877).
 - Prólogo, in M. Botto (ed.), *Los fenicios en la Bahía de Cádiz: nuevas investigaciones* (Collezione di Studi Fenici, 46), Pisa-Roma 2014, pp. 11-13 (ISBN: 978-88-6227-764-8).
 - Conjunto funerario fenicio e nel extremo sureste de la necrópolis de Gadir (con R. Belizón Aragón e I. Legupín Tubío), in M. Botto (ed.), *Los fenicios en la Bahía de Cádiz: nuevas investigaciones* (Collezione di Studi Fenici, 46), Pisa- Roma 2014, pp. 202-224 (ISBN: 978-88-6227-764-8).
 - Los fenicios en la Bahía de Cádiz: estrategias de poblamiento y de aprovechamiento del territorio, relaciones con el mundo indígena, comercio (IX - finales VII/ inicio siglo VI a.C), in M. Botto (ed.), *Los fenicios en la Bahía de Cádiz: nuevas investigaciones* (Collezione di Studi Fenici, 46), Pisa- Roma 2014, pp. 265-281 (ISBN: 978-88-6227-764-8).
 - M. Botto – F. Dessena – S. Finocchi, Indigeni e Fenici nel Sulcis: le forme dell'incontro, i processi di integrazione, in P. van Dommelen – A. Roppa (edd.), *Materiali e contesti nell'età del Ferro sarda. Atti della Giornata di Studi Museo Civico di San Vero Milis* (Oristano, 25 maggio 2012), Pisa-Roma 2014 (*Rivista di Studi Fenici*, XLI, 1-2, 2013), pp. 97-110 (ISBN : 978-88-6227-754-9).
 - Aspectos de transformación y continuidad religiosa en Sulcis en el

- paso del período tardo-púnico a la romanización: el caso de Pani Loriga y Terreseu de Narcao, in T. Tortosa (ed.), *Diálogo de identidades. Bajo el prisma de las manifestaciones religiosas en el ámbito mediterráneo (s. III a.C – s. I d.C.)* (Mérida, 12-14 de noviembre 2012), Mérida 2014 (Anejos de AEspA, LXXII), pp. 275-288.
- Fenici e indigeni nella necropoli arcaica di Monte Sirai: nuove evidenze, in A.M. Arruda (ed.) *Fenícios e Púnicos, por terra e mar. Actas do VI Congresso Internacional de Estudos Fenícios e Púnicos*, vol. II (Lisboa 25 de setembro a 1 de outubro de 2005), Lisboa 2014 (estudos & memória, 6), pp. 1132-1145 (ISBN : 978-989-95653-9-5).
 - Recenti indagini nell'abitato fenicio e punico di Pani Loriga, in M. Guirguis - A. Unali (edd.), *Summer School di Archeologia fenicio-punica* (Quaderni di Archeologia Sulcitana, 5), Sassari 2014, pp. 26-32 (con F. Candelato) (ISBN: 978-88-97880-20-2).
 - Le oinochoai di tipo «fenicio-cipriota». Considerazioni sulla diffusione di una forma vascolare fra Oriente e Occidente mediterraneo, in A. Lemaire (ed.), *Phéniciens d'Orient et d'Occident. Mélanges Josette Elayi*, Paris 2014, pp. 393-418 (ISBN : 978-2-7200-1162-7).
 - Alcune considerazioni sull'abitato fenicio e punico di Pani Loriga, in *Rivista di Studi Fenici*, 40, 2 (2012) [2014], pp. 267-304.
 - Mobilità di genti negli insediamenti coloniali fenici fra VIII e VII sec. a.C., in G.M. Della Fina (ed.), *Mobilità geografica e mercenariato nell'Italia preromana*, Orvieto 2013 (Annali della Fondazione per il Museo «Claudio Faina», XX), pp. 163-194 (ISBN : 978-88-7140-534-6).
 - Fenicios, Nurágicos y Tartesios: modalidad y finalidad del encuentro entre gentes y culturas diversas en el paso del Bronce Final al Hierro I, in J. Alvar Ezquerro – J. Campos Carrasco (edd.), *I Congreso Internacional – Tarteso, El Emporio del Metal*, Huelva 2013, pp. 197-210 (ISBN : 978-84-15828-30-3).
 - The Phoenicians and the Spread of Wine in the Central West Mediterranean, in S. Celestino Pérez – J. Blánquez Pérez (edd.), *Vine and Wine Cultural Heritage* (Almendralejo 8th to 11th February 2011), Madrid 2013, pp. 103-131 (ISBN : 978-84-8344-352-1).
 - L'abitato fenicio e punico di Pani Loriga (Area B), in M. Guirguis – E. Pompianu – A. Unali (edd.), *Summer School di Archeologia fenicio-punica* (Quaderni di Archeologia Sulcitana, 1), Sassari 2012, pp. 33-40 (ISBN : 978-88-7138-654-6).
 - M. Botto – I. Oggiano, Le site phénico-punique de Pani-Loriga (Sardaigne). Interprétation et contextualisation des résultats d'analyses organiques de contenus, in D. Frère – L. Hugot (edd.), *Les huiles parfumées en Méditerranée occidentale et en Gaule (VIII^e s. av - VIII^e s. ap. J.-C.)*, Co-édition des Presses Universitaires de Rennes et du Centre Jean Bérard, Rennes 2012, pp. 151-166 (ISBN : 978-2-918887-11-9).
 - I bronzi «fenici» della Penisola Italiana e della Sardegna, in *Rivista di Studi Fenici*, 38 (2010) [2012], pp. 17-117 (con P. Bernardini).

- I Fenici e la formazione delle aristocrazie tirreniche, in M. Perra – P. Bernardini (edd.), *I Nuragici, i Fenici e gli altri. Sardegna e Mediterraneo tra Bronzo Finale e Prima età del Ferro*, Sassari 2012, pp. 51-80 (ISBN : 978-88-7138-690-4).
- Le più antiche presenze fenicie nell'Italia meridionale, in M. Intrieri – S. Ribichini (edd.), *Atti del Convegno internazionale sul tema "Fenici e Italici, Cartagine e la Magna Grecia. Popoli a contatto, culture a confronto"*, Roma 2011 (Rivista di Studi Fenici, 36), pp. 157-179 (ISBN: 978-88-6227-446-3).
- Interscambi e interazioni culturali fra Sardegna e Penisola Iberica durante i secoli iniziali del I millennio a.C., in M. Álvarez Martí Aguilar (ed.), *Fenicios en Tartesos: Nuevas Perspectivas* (BAR International Series, 2245), Oxford 2011, pp. 33-67 (ISBN : 978-1-4073-0809-8).
- 1992-2002: dieci anni di prospezioni topografiche a Nora e nel suo territorio, in J. Bonetto – G. Falezza (edd.), *Vent'anni di scavi a Nora. Ricerca, formazione e politica culturale 1990-2010*, Padova 2011 (Scavi di Nora, II), pp. 57-84 (ISBN : 978-88-902721-7-2).
- I commerci nell'estremo occidente del Mediterraneo e nell'Atlantico, in L.-I. Manfredi – A. Soltani (edd.), *I Fenici in Algeria. Le vie del commercio tra il Mediterraneo e l'Africa Nera (Mostra Internazionale – Palais de la Culture Moufidi Zakaria – Alger 20 gennaio – 20 febbraio 2011)*, Bologna 2011, pp. 78-89 (ISBN : 978-88-904294-3-9).
- La ceramica fenicia dall'Etruria e dal *Latium Vetus*, in L. Nigro (ed.) *Motya and the Phoenician Ceramic Repertoire between the Levant and the West, 9th -6th century BC* (Quaderni di Archeologia Fenicio-Punica, V), Roma 2010, pp. 151-171 (ISBN : 88-88438-03-3).
- Le indagini 2007-2008 all'abitato fenicio-punico di Pani Loriga", in *Fasti On Line Documents & Research (FOLD&R)*(www.fastionline.org/docs/FOLDER-it-2010-175.pdf) (con F. Candelato – I. Oggiano – T. Pedrazzi).
- La ceramica da mensa e da dispensa fenicia e punica, in J. Bonetto – G. Falezza – A.R. Ghiotto (edd.), *Nora. Il foro romano. Storia di un'area urbana dall'età fenicia alla tarda antichità. 1997-2006*, II.1, *I materiali preromani*, Padova 2009, pp. 97-237 (ISBN: 978-88-902721-1-0).
- La ceramica fatta a mano, in J. Bonetto – G. Falezza – A.R. Ghiotto (edd.), *Nora. Il foro romano. Storia di un'area urbana dall'età fenicia alla tarda antichità. 1997-2006*, II.1, *I materiali preromani*, Padova 2009, pp. 359-371 (ISBN : 978-88-902721-1-0).
- Le ceramiche fenicie e puniche di uso diverso, in J. Bonetto – G. Falezza – A.R. Ghiotto (edd.), *Nora. Il foro romano. Storia di un'area urbana dall'età fenicia alla tarda antichità. 1997-2006*, II.1, *I materiali preromani*, Padova 2009, pp. 499-524 (con L. Campanella) (ISBN : 978-88-902721-1-0).
- La Sardegna, in S.F. Bondi – M. Botto – G. Garbati – I. Oggiano, *Fenici e Cartaginesi. Una civiltà mediterranea*, Roma 2009, pp. 194-233 (ISBN : 978-88-240-1328-4).
- La Penisola Iberica, in S.F. Bondi – M. Botto – G. Garbati – I.

- Oggiano, *Fenici e Cartaginesi. Una civiltà mediterranea*, Roma 2009, pp. 234-292.
- La ceramica- L'Occidente, in S.F. Bondi – M. Botto – G. Garbati – I. Oggiano *Fenici e Cartaginesi. Una civiltà mediterranea*, Roma 2009, pp. 335-345.
 - L'artigianato in metallo, in S.F. Bondi – M. Botto – G. Garbati – I. Oggiano, *Fenici e Cartaginesi. Una civiltà mediterranea*, Roma 2009, pp. 356-364.
 - I Fenici e l'aldilà, in S.F. Bondi – M. Botto – G. Garbati – I. Oggiano, *Fenici e Cartaginesi. Una civiltà mediterranea*, Roma 2009, pp. 412-428.
 - Organizzazione dello spazio funerario nel *Latium Vetus*: il caso di Laurentina – Acqua Acetosa, in X. Dupré Raventós – S. Ribichini – S. Verger (edd.), *Saturnia Tellus. Definizioni dello spazio consacrato in ambiente etrusco, italico, fenicio-punico, iberico e celtico*, Roma 2008, pp. 615-638 (ISBN : 978-88-8080-095-8).
 - I primi contatti fra i Fenici e le popolazioni dell'Italia peninsulare, in S. Celestino – N. Rafael – X.-L. Armada (edd.), *Contacto cultural entre el Mediterráneo y el Atlántico (siglos XII-VIII a.n.e.). La precolonización a debate*, Madrid 2008, pp. 123-148 (ISBN): 978-84-00-08689-3).
 - Forme di interazione e contatti culturali fra Cartagine e la Sardegna sud-occidentale nell'ambito del mondo funerario, in *L'Africa Romana. Atti del XVII Convegno Internazionale di Studi: Le ricchezze dell'Africa* (Sevilla 2006), Roma 2008, pp. 1619-1631 (ISBN : 978-88-430-4833-5).
 - Indagini alla necropoli arcaica di Monte Sirai. Relazione preliminare sulla campagna di scavi del 2002, in *Rivista di Studi Fenici*, 33 (2005) [2007], pp. 81-167 (con L. Salvadei).
 - I rapporti fra la Sardegna e le coste medio-tirreniche della Penisola Italiana: la prima metà del I millennio a.C., in G. M. Della Fina (ed.), *Etruschi Greci Fenici e Cartaginesi nel Mediterraneo Centrale*, Roma 2007 (Annali della Fondazione per il Museo «Claudio Faina», XIV), pp. 75-136 (ISBN) : 88-7140-351-7).
 - Urbanistica e topografia delle città fenicie di Sardegna: il caso di Nora, in J.L. López Castro (ed.), *Las ciudades fenicio-púnicas en el Mediterráneo Occidental. III Coloquio Internacional del Centro de Estudios Fenicios y Púnicos*, Almería 2007, pp. 105-142 (ISBN : 978-84-8240-862-0).
 - Da Sulky a Huelva: considerazioni sui commerci fenici nel Mediterraneo Antico, in *Annali dell'Istituto Universitario di Napoli, Sez. Archeologia e Storia Antica*, n.s. 11-12 (2004-2005) [2006], pp. 9-27 (ISSN : 1127-7130).
 - Importazioni etrusche tra le Baleari e la Penisola Iberica (VIII - prima metà del V sec. a.C.), in G. M. Della Fina (ed.), *Gli Etruschi e il Mediterraneo. Commerci e Politica*, Roma 2006 (Annali della Fondazione per il Museo «Claudio Faina», XIII), pp. 117-196 (con J. Vives-Ferrándiz) (ISBN : 88-7140-305-3).
 - Identificazione e studio di residui organici su campioni di anfore fenicie e puniche provenienti dalla Sardegna sud-occidentale, in *Mediterranea* 2 (2006), pp. 189-217 (con F. Bordignon – M.

Positano – G. Trojsi) (ISSN : 1827-0506).

- Caratterizzazione di anfore fenicie e puniche mediante analisi archeometriche, in *Mediterranea* 2 (2006), pp. 57-106 (con A. Deriu – D. Negri – M. Oddone – R. Segnan – G. Trojsi (ISSN : 1827-0506).
- Per una riconsiderazione della cronologia degli inizi della colonizzazione fenicia nel Mediterraneo centro-occidentale, in G. Bartoloni – F. Delpino (edd.), *Oriente e Occidente: metodi e discipline a confronto. Riflessioni sulla cronologia dell'età del Ferro in Italia. Atti dell'Incontro di Studi* (Roma, 30-31 ottobre 2003) Pisa-Roma 2005 (*Mediterranea*, 1), pp. 579-606 (ISBN: 88-8147-389-5; ISSN: 1827-0506).
- Considerazioni sul periodo orientalizzante nella Penisola Italica: la documentazione del *Latium Vetus*, in S. Celestino – J. Jiménez Ávila (edd.), *El Período Orientalizante. Actas del III Simposio Internacional de Arqueología de Mérida*, Madrid 2005 (Anejos de AEspA XXXV), vol. I pp. 47-74 (ISBN : 84-00-08347-4).
- Nora e i commerci fenici nell'estremo Occidente mediterraneo attraverso lo studio della documentazione ceramica, in A. Giamellaro Spanò (ed.), *Atti del V Congresso Internazionale di Studi Fenici e Punici*, Palermo 2005, pp. 1045-1057 (manca ISBN).
- Influssi orientali nei contesti funerari orientalizzanti del *Latium Vetus*, in A. González Prats (ed.), *El mundo funerario. III Seminario Internacional sobre Temas Fenicios* Alicante 2004, pp. 171-204 (ISBN : 84-7784-459-3).
- Artigiani al seguito di mercanti: considerazioni su un aspetto del commercio fenicio nel Mediterraneo, in S. Bruni – T. Caruso – M. Massa (edd.), *Archaeologica Pisana. Scritti per Orlanda Pancrazzi*, Pisa – Roma 2004, pp. 31-38 [ISBN : 88-427-0301-X (brossura); 88-427-0639-6 (rilegato)].
- L'Artigiano, in J.Á. Zamora (ed.), *El Hombre Fenicio. Estudios y materiales*, Roma 2003, pp. 129-46 (con I. Oggiano) (ISBN : 84-00-08205-2).
- Nora e lo sfruttamento del suo territorio in epoca fenicia e punica, in C. Gómez Bellard (ed.), *Ecohistoria del paisaje agrario. La Agricultura fenicio-púnica en el Mediterráneo*, Valencia 2003, pp. 151-186 (con S. Finocchi – S. Melis – M. Rendeli) (ISBN : 84-370-5508-3).
- I rapporti fra le colonie fenicie di Sardegna e la Penisola Iberica attraverso lo studio della documentazione ceramica, in *Annali di Archeologia e Storia Antica. Dipartimento di Studi del Mondo Classico e del Mediterraneo Antico*, n.s. 7 (2000) [2002], pp. 25-42 (ISSN: 1127-7130).
- Rapporti fra Fenici e indigeni nella Penisola Iberica (VIII-VI sec. a.C.), in G. Urso (ed.), *Hispania Terris Omnibus Felicior. Premesse ed esiti di un processo di integrazione. Atti del Convegno Internazionale* (Cividale del Friuli, 27-29 settembre 2001), Pisa 2002, pp. 9-62 (ISBN: 88-467-0590-4).
- I bacini di tipo fenicio-cipriota: considerazioni sulla diffusione nell'Italia medio-tirrenica di una forma ceramica fenicia per il

- periodo compreso fra il VII e il VI sec. a.C., in *XXI Convegno di Studi Etruschi ed Italici "Etruria e Sardegna centro-settentrionale tra l'Età del Bronzo Finale e l'Arcaismo"*, Pisa-Roma 2002, pp. 277-307 (con V. Bellelli) (ISBN: 88-8147-191-4).
- I contatti fra le colonie fenicie di Sardegna e l'Etruria Settentrionale attraverso lo studio della documentazione ceramica, in *XXI Convegno di Studi Etruschi ed Italici "Etruria e Sardegna centro-settentrionale tra l'Età del Bronzo Finale e l'Arcaismo"*, Pisa-Roma 2002, pp. 225-247 (ISBN: 88-8147-191-4).
 - Indagini archeometriche sulla ceramica fenicia e punica del Mediterraneo centro-occidentale, in *Rivista di Studi Fenici*, 29 (2001), pp. 159-181.
 - Nora e il suo territorio: Resoconto preliminare dell'attività di ricognizione degli anni 1992-1995, in M.E. Aubet – M. Barthélemy (edd.), *Actas del IV Congreso Internacional de Estudios Fenicios y Púnicos*, Cádiz 2000, pp. 1269-1276 (ISBN: 84-7786-688-0 (opera completa); 84-7786-691-0 del vol. III dove è edito il contributo).
 - Nora e il suo territorio, in C. Tronchetti (a cura di), *Ricerche su Nora – I (anni 1990-1998)*, Cagliari 2000, pp. 255-284 (con S. Melis – M. Rendeli).
 - Materiali ceramici fenici provenienti dell'area P di Nora (scavi 1997-98), in C. Tronchetti (ed.), *Ricerche su Nora – I (anni 1990-1998)*, Cagliari 2000, pp. 197-210.
 - Tripodi siriani e tripodi fenici dal *Latium Vetus* e dall'Etruria meridionale, in P. Bartoloni – L. Campanella (edd.), *Atti del Primo Congresso Internazionale Sulcitano "La Ceramica Fenicia di Sardegna. Dati, Problematiche, Confronti"* (Sant'Antioco, 19-21 settembre 1997), Roma 2000 (Collezione di Studi Fenici, 40), pp. 63-98.
 - Considerazioni sulla diffusione di un motivo astrale dalla Mesopotamia all'estremo occidente mediterraneo e sulla sua interpretazione nell'ambito degli studi fenici e punic, in P. Negri Scafa – P. Gentili (edd.), *Donum Natalicium. Studi in onore di Claudio Saporetti in occasione del suo 60° compleanno*, Roma 2000, pp. 45-57 (ISBN : 88-7156-063-9).
 - Nora VI. Prospezione a Nora 1994-1996, in *Quaderni della Soprintendenza Archeologica per le Province di Cagliari e Oristano*, 15 (1998), pp. 209-229 (con S. Finocchi – M. Rendeli).
 - Progetto Nora - Campagne di prospezione 1992-1996, in M. Khanoussi – P. Ruggeri – C. Vismara (edd.), *L'Africa Romana. Atti del XII Convegno di Studio* (Olbia, 12-15 dicembre 1996), Sassari 1998, pp. 713-740 (con M. Rendeli).
 - Le uova di struzzo, in P. Bartoloni, *La necropoli di Bitia - I*, Roma 1996, pp. 145-158.
 - Le armi, in P. Bartoloni, *La necropoli di Bitia - I*, Roma 1996, pp. 137-144.
 - I pendenti discoidali: considerazioni su una tipologia di monili di origine orientale presente nel *Latium Vetus*, in *Alle soglie della classicità. Il Mediterraneo tra tradizione e innovazione. Studi in onore di S. Moscati*, Pisa – Roma 1996, pp. 559-568 (ISBN : 28-

8147-049-7).

- Studi iconografici sulla gioielleria del *Latium Vetus* di ispirazione orientale, in *Annali dell'Istituto Universitario di Napoli, Sez. Archeologia e Storia Antica*, n. s. 2 (1995), pp. 1-6 (ISSN : 0393-070x).
- Il commercio fenicio fra Sardegna e costa tirrenica nella fase precoloniale: considerazioni sulla patera di bronzo della tomba 132 di Castel di Decima, in M.H. Fantar – M. Ghaki (edd.), *Actes du III^e Congrès International des Études Phéniciennes et Puniques* (Tunis, 11-13 novembre 1991), Tunis 1995, vol. I, pp. 193-202 (ISBN : 9973-912-04-7).
- I commerci fenici nel Tirreno centrale: Conoscenze, Problemi e Prospettive, in *Atti del Convegno Internazionale "I Fenici: Ieri Oggi Domani"*, (Roma 3-5 marzo 1994), Roma 1995, pp. 43-53.
- Nora III. Prospezione a Nora 1993, in *Quaderni della Soprintendenza Archeologica per le Province di Cagliari e Oristano*, 11 (1994), pp. 249-62 (con M. Rendeli).
- Monte Sirai: analisi del materiale anforico fenicio-punico relativo alle campagne di scavo 1990 e 1991, in *Rivista di Studi Fenici*, 22 (1994), pp. 93-115.
- Analisi del materiale: le anfore fenicie e puniche, in M. Botto – M. Rendeli, "Nora II. Prospezione a Nora 1992", in *Quaderni della Soprintendenza Archeologica per le Province di Cagliari e Oristano*, 10 (1993), pp. 162-181.
- I bronzi di produzione orientale del tumulo F di Satricum, in *Annali dell'Istituto Universitario Orientale di Napoli, Sez. Archeologia e Storia Antica*, 15 (1993), pp. 9-22 (ISSN : 0393-070x).
- Anfore fenicie dai contesti indigeni del *Latium Vetus* nel periodo orientalizzante, in *Rivista di Studi Fenici*, 21 (1993), supplemento, pp. 15-27.
- L'attività commerciale fenicia nella fase arcaica in relazione alla direttrice siro-anatolica, in *Atti del II Congresso Internazionale di Studi Fenici e Punici*, Roma 1991, pp. 259-266.
- Considerazioni sul commercio fenicio nel Tirreno durante l'VIII e il VII sec. a.C. - II: le anfore da trasporto nei contesti indigeni del *Latium vetus*, in *Annali dell'Istituto Orientale di Napoli, Sez. di Archeologia e Storia Antica*, 12 (1990), pp. 198-215.
- Considerazioni sul commercio fenicio nel Tirreno durante l'VIII e il VII sec. a.C. - I", in *Annali dell'Istituto Orientale di Napoli Sez. Archeologia e Storia Antica*, 11 (1989), pp. 233-251.
- L'attività economica dei Fenici in Oriente tra il IX e la prima metà dell'VIII sec. a.C., in *Egitto e Vicino Oriente*, 11 (1988), pp. 115-148 (ISSN : 0392-6885).
- I Fenici e i metalli: percorsi di approvvigionamento e smercio, in *Geoarcheologia* 1987-2, pp. 7-32.
- I commerci fenici e la Sardegna nella fase precoloniale, in *Egitto e Vicino Oriente*, 9 (1986), pp. 125-149 (ISSN : 0392-6885).
- **Voci Enciclopediche e di Opere Collettanee.**
- Antigori, in P. Xella (ed.), *DECF. Dizionario Enciclopedico della Civiltà Fenicia* (www.decf-cnr.org), Roma 2011.

- Bosa, in P. Xella (ed.), *DECF. Dizionario Enciclopedico della Civiltà Fenicia* (www.decf-cnr.org), Roma 2011.
 - Cagliari, in P. Xella (ed.), *DECF. Dizionario Enciclopedico della Civiltà Fenicia* (www.decf-cnr.org), Roma 2011.
 - Santa Cristina di Paulilatino, in P. Xella (ed.), *DECF. Dizionario Enciclopedico della Civiltà Fenicia* (www.decf-cnr.org), Roma 2011.
 - Santa Maria di Nabui, in P. Xella (ed.), *DECF. Dizionario Enciclopedico della Civiltà Fenicia* (www.decf-cnr.org), Roma 2011.
 - Cartagine, in G. M. Della Fina (ed.), *Capire l'Archeologia*, Firenze 2007, pp. 124-125. (ISBN: 978-88-09-05168-3) Giunti Editore
 - Babilonia, in G. M. Della Fina (ed.), *Capire l'Archeologia*, Firenze 2007, pp. 92-93.
 - Ebla, in G. M. Della Fina (ed.), *Capire l'Archeologia*, Firenze 2007, pp. 90-91.
- (edizione polacca : *Archeologia*, Warszawa 2009, i nn. di pagina delle voci sono gli stessi della versione italiana ISBN: 978-83-247-1321-9; edizione spagnola, da controllare)
- La colonizzazione fenicia nel Mediterraneo centro-occidentale. Le aree dell'espansione coloniale, in *Treccani 2000. Enciclopedia Archeologica*, vol. III, Roma 2004, pp. 381-398.
 - Mondo fenicio: le aree, le sepolture, i corredi e i riti, in *Treccani 2000. Il mondo dell'archeologia*, vol. II, Roma 2002, pp. 467-470.
 - Mondo fenicio: la rete dei contatti e degli scambi, in *Treccani 2000. Il mondo dell'archeologia*, vol. II, Roma 2002, pp. 598-603.
 - Mondo fenicio: Gli oggetti del culto e i materiali votivi nella Fenicia e nelle colonie di Occidente, in *Treccani 2000. Il mondo dell'archeologia*, vol. II, Roma 2002, pp. 366-368.
 - Il fenomeno urbano. Il rapporto città e territorio nel mondo fenicio d'Occidente, in *Treccani 2000. Il mondo dell'archeologia*, vol. I, Roma 2002, pp. 758-760.
 - Il fenomeno urbano. Fenicia, in *Treccani 2000. Il mondo dell'archeologia*, vol. I, Roma 2002, pp. 762-764.
 - Israele (Archeologia), in *Enciclopedia Italiana*, V Appendice.

- Recensioni

- Fernando Prados Martínez, *Arquitectura Púnica. Los monumentos funerarios*, Madrid, Consejo Superior de Investigaciones Científicas, 2008, Anejos de AEspA, XLIV, 332 p., 328 fig., (ISBN: 978-84-00-08619-0), in *Mélanges de la Casa de Velázquez*, n.s. 40, 1 (2010), pp. 233-235 (ISBN: 978-8496820449).

- Rassegne bibliografiche

- M. Botto – L. Campanella – F. Mazza – S. Ribichini (a cura di), *Bibliografia. 30 (I.I. 2001 – 31.XII. 2001)*, in *Rivista di Studi Fenici*, 30, 2 (2002), pp. 237-270.
- M. Botto – L. Campanella – F. Mazza – S. Ribichini (a cura di),

- Bibliografia. 31 (I.I. 2002 – 31.XII. 2002), in Rivista di Studi Fenici, 31, 2 (2003), pp. 177-193.*
- M. Botto – L. Campanella – F. Mazza – S. Ribichini (a cura di), *Bibliografia. 32 (I.I. 2003 – 31.XII. 2003), in Rivista di Studi Fenici, 32, 2 (2004), pp. 95-107.*
 - M. Botto – L. Campanella – F. Mazza – S. Ribichini (a cura di), *Bibliografia. 33 (I.I. 2004 – 31.XII. 2004), in Rivista di Studi Fenici, 30, 1-2 (2005), pp. 237-270.*

**TRATTAMENTO DEI DATI
PERSONALI, INFORMATIVA
E CONSENSO**

Il D.Lgs. 30/6/2003, n. 196 “*Codice in materia di protezione dei dati personali*” regola il trattamento dei dati personali, con particolare riferimento alla riservatezza, all’identità personale e al diritto di protezione dei dati personali; l’interessato deve essere previamente informato del trattamento .

La norma in considerazione intende come “trattamento” qualunque operazione o complesso di operazioni concernenti la raccolta, la registrazione, l’organizzazione, la conservazione, la consultazione, l’elaborazione, la modifica, la selezione, l’estrazione, il raffronto, l’utilizzo, l’interconnessione, il blocco, la comunicazione, la diffusione, la cancellazione e la distruzione di dati, anche se non registrati in una banca dati.

In relazione a quanto riportato, autorizzo il CNR al trattamento dei dati contenuti nel presente *curriculum vitae* e nella documentazione della quale fa parte integrante, sollevandolo da ogni responsabilità e autorizzandolo alla pubblicazione, nel sito web del CNR, della relazione inerente alle proprie ricerche svolte durante il soggiorno finanziato dal CNR nell’ambito del Programma STM. Inoltre acconsento all’aggiornamento delle informazioni intranet che mi riguardano sia relative le pubblicazioni sia alle ricerche svolte.

(*barrare la casella*)

☐ Sì, acconsento