

## **Convegno internazionale / *International conference***

### **Frattesina cinquant'anni dopo**

Il Delta del Po tra Europa e Mediterraneo nei secoli attorno al 1000 a.C.



### ***Frattesina fifty years later***

*The Po Delta between Europe and the Mediterranean in the centuries around 1000 BC*

**13-15 Aprile / 13<sup>th</sup>-15<sup>th</sup> April 2018**

### **Sede del Convegno / *Conference venue***

Museo dei Grandi Fiumi di Rovigo

### **COMITATO D'ONORE / *HONORARY COMMITTEE***

PRESIDENTE

CRISTIANO CORAZZARI (Assessore al Territorio, Cultura e Sicurezza della Regione del Veneto)

MEMBRI

MARCO TROMBINI (Presidente della Provincia di Rovigo)

MASSIMO BERGAMIN (Sindaco di Rovigo)

GIUSEPPE TASSO (Sindaco di Fratta Polesine)

DANIELE FERRARA (Direttore del Polo Museale del Veneto)

FABRIZIO MAGANI (Soprintendente Archeologia, Belle Arti e Paesaggio di Verona, Rovigo e Vicenza)

GAETANO PRISCO (Presidente della Fondazione Cultura Rovigo)

ANTONIO FINOTTI (Presidente Fondazione Cariparo)

LUIGI COSTATO (Presidente della Fondazione Banca del Monte di Rovigo)

MARIA BERNABÒ BREA (Presidente dell'Istituto Italiano di Preistoria e Protostoria)

GIOVANNI BONIOLO (Presidente dell'Accademia dei Concordi di Rovigo)

RAFFAELE PERETTO (Presidente del C.P.S.S.A.E. Rovigo)

### **COMITATO SCIENTIFICO / *SCIENTIFIC COMMITTEE***

PAOLO BELLINTANI (C.P.S.S.A.E. Rovigo – Soprintendenza per i Beni Culturali della Provincia Autonoma di Trento)

ANNA MARIA BIETTI SESTIERI (Accademia Nazionale dei Lincei)

ANDREA CARDARELLI (Università di Roma "La Sapienza")

JACOPO DE GROSSI MAZZORIN (Università del Salento – Lecce)

CLAUDIO GIARDINO (Università del Salento – Lecce)

FEDERICA GONZATO (Polo Museale del Veneto)

GIOVANNI LEONARDI (già Università di Padova)

MARK PEARCE (University of Nottingham)

LUCIANO SALZANI (già Soprintendenza Archeologia del Veneto)

URSULA THUN HOHENSTEIN (Università di Ferrara)

MARIA CRISTINA VALLICELLI (Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio di Verona, Rovigo e Vicenza)



Comune di Rovigo  
Assessorato alla Cultura



**COMITATO ORGANIZZATORE / ORGANISER COMMITTEE**

SANDRA BEDETTI  
PAOLO BELLINTANI  
RAFFAELE PERETTO  
MASSIMO SARACINO  
URSULA THUN HOHENSTEIN

**SEGRETERIA / SECRETARY**

MICHELE BALDO  
SANDRA BEDETTI  
PIER GIORGIO PADOVAN  
ALESSANDRA PAPUZZI  
MASSIMO SARACINO  
SIMONETTA VARAGNOLO

**COORDINAMENTO / COORDINATION**

PAOLO BELLINTANI





I giornata  
13 aprile 2018

**Cinquant'anni dopo ...**  
**Giornata di studi sulla valorizzazione del patrimonio culturale del territorio**

lingua italiano

9.30 / Registrazione

**Sessione mattinale**

10.00 / Saluti delle Autorità e apertura dei lavori

*Chair:* SIMONETTA BONOMI

10.30 / RAFFAELE PERETTO (Presidente del C.P.S.S.A.E. Rovigo)

*La scoperta di Frattesina, il C.P.S.S.A.E. e la nascita del Museo Archeologico di Rovigo*

10.50 / MASSIMO BERGAMIN (Sindaco di Rovigo)

*Rovigo capitale europea della cultura 2021: la grande sfida*

11.10 / CRISTIANO CORAZZARI (Assessore al Territorio, Cultura e Sicurezza – Regione del Veneto)

*Musei e valorizzazione del territorio Veneto*

11.30 / GIULIANO VOLPE

*I musei e la riforma Franceschini (titolo provvisorio)*

12.00 / *Visita guidata al Museo dei Grandi Fiumi di Rovigo* a cura di Raffaele Peretto, già direttore del Museo

13.00 / Pausa pranzo

**Sessione pomeridiana**

14.30 / Tavola rotonda con dibattito al termine dei lavori

***Musei e territorio: l'archeologia tra tutela, valorizzazione e ricerca a quattro anni dalla riforma Franceschini***

Presiede: PIERO PRUNETI

Intervengono: PIERLUIGI CELLAROSI, MARIA TERESA DE GREGORIO, ALBERTA FACCHI, DANIELE FERRARA, FEDERICA GONZATO, FABRIZIO MAGANI, FRANCO NICOLIS, CARLO PERETTO, CRISTINA REGAZZO, CHIARA VALLINI



**Frattesina**  
50 anni dopo



Il giornata / 2<sup>nd</sup> day  
14 aprile / 14<sup>th</sup> April 2018

## **La bassa pianura tra Adige e Po dalla tarda età del Bronzo all'inizio dell'età del Ferro**

### ***The low plain between Adige and Po from the late Bronze Age to the beginning of the Iron Age***

Lingua / Language  
Italiano e Inglese / Italian and English

9.00 / Registrazione / Registration

#### **Sessione mattinale / Morning session**

*Chairs:* MARIA BERNABÒ BREA, ANNA MARIA BIETTI SESTIERI

9.30 / PAOLO BELLINTANI

Presentazione del numero LI di PADUSA, rivista del C.P.S.S.A.E. La Nuova Serie / *Presentation of the LI issue of Padusa journal (New Series)*

9.45 / GIOVANNA GAMBACURTA, CLAUDIO BALISTA, MARCO BERTOLINI, FIORENZA BORTOLAMI, FIORENZO FUOLEGA, MARCO MARCHESINI, SILVIA MARVELLI, ELISABETTA RIZZOLI, URSULA THUN HOHENSTEIN, ERIKA VALLI  
*L'insediamento dell'età del Bronzo medio-recente di Adria (località Amolara) avamposto orientale della polity delle Valli Grandi Veronesi?*

10.10 / CLAUDIO BALISTA, MAURIZIO CATTANI, LISA GUERRA, ELENA MAINI, PAOLO MARCASSA, MARCO MARCHESINI, SILVIA MARVELLI, LUCA RINALDI, STEFANIA ZUFFI  
*L'abitato di Cà Spadolino di Coccanelle (Copparo - FE) e il popolamento lungo i rami meridionali del delta del Po nell'età del Bronzo*

10.35 / MICHELE BALDO, CLAUDIO BALISTA, PAOLO BELLINTANI  
*Frattesina di Fratta Polesine: estensione, infrastrutture, definizione di aree funzionali ed evoluzione paleo-idrografia del territorio. Metodologie "a basso impatto" e risultati delle indagini sul campo - anni 2014-2016*

11.00 / Pausa caffè / Coffee break

11.20 / LUCIANO SALZANI, PAOLO BELLINTANI, MICHELE BALDO, MIRKA DISARÒ, URSULA THUN HOHENSTEIN  
*Campestrin di Grignano Polesine: le ricerche sul campo*

11.45 / ELODIA BIANCHIN CITTON

*L'abitato protostorico di Montagnana-Borgo S. Zeno: aspetti topografici e infrastrutturali*



12.10 / ARMANDO DE GUIO, CLAUDIO BALISTA, ANDREA BETTO, LAURA BURIGANA, LUIGI MAGNINI  
*Le Valli Grandi Veronesi e il Progetto AMPBV: linee di una rotta interpretativa bottom-up "contro-corrente" in un'area nodale di formazione della complessità sociale europea*

12.35 / Dibattito / *Discussion*

13.00 / Pausa pranzo / *Lunch break*

### **Sessione pomeridiana / Afternoon session**

*Chairs:* ANDREA CARDARELLI, MARK PEARCE

14.30 / THUN HOHENSTEIN, IVANA ANGELINI, PAOLO BELLINTANI  
*Aspetti tecnologici e archeometrici delle ambre di Campestrin di Grignano Polesine*

14.55 / PAOLO BELLINTANI  
*Le perle d'ambra tipo Tirinto. Per una revisione della problematica*

15.20 / MATEUSZ CWALIŃSKI, JANUSZ CZEBRESZUK  
*Circulation of amber in the Western Balkans during the Bronze Age and its significance for tracing trans-Adriatic contacts*

15.45 / Pausa caffè / *Coffee break*

### **Sessione poster / Poster session**

*Coordinamento scientifico / Scientific coordination:* MASSIMO SARACINO

16.00 / Visita dei poster alla presenza degli autori / *Display of posters in the presence of authors*

16.45 / Dibattito su relazioni e poster / *Discussion on reports and posters*

**18.15 / Partenza con autobus per Fratta Polesine / Departure to Fratta Polesine by bus**

19.00 / Visita guidata al Museo Archeologico Nazionale di Fratta Polesine / *Guided tour to the National Archaeological Museum of Fratta Polesine, a cura di / by Federica Gonzato*





III giornata / 3<sup>rd</sup> day  
15 aprile / 15<sup>th</sup> April 2018

## ***Frattesina: una pagina di Storia europea***

### ***Frattesina: a page in European History***

Lingua / Language  
Italiano e Inglese / Italian and English

8.30 / Registrazione / Registration

#### **Sessione mattinale / Morning session**

*Chairs:* GIOVANNI LEONARDI, FEDERICA GONZATO

09.00 / Presentazione del volume / *Presentation of the volume*

***Frattesina: un centro internazionale di produzione e di scambio nella Tarda Età del Bronzo del Veneto*** (a cura di / *edited by* Anna Maria Bietti Sestieri, Paolo Bellintani e Claudio Giardino)

*Interverranno / Speakers:* ANNA MARIA BIETTI SESTIERI, PAOLO BELLINTANI, CLAUDIO GIARDINO, JACOPO DE GROSSI MAZZORIN

09.45 / ANDREA CARDARELLI, CLAUDIO CAVAZZUTI, FRANCESCO QUONDAM, LUCIANO SALZANI

*Oltre il fiume, oltre la vita. Recenti sviluppi delle ricerche sulla necropoli delle Narde a Fratta Polesine*

10.15 / PAOLO BELLINTANI, IVANA ANGELINI

*Frattesina e le origini del vetro europeo*

10.40 / Pausa caffè / *Coffee break*

11.00 / MICHELE CUPITÒ, GIOVANNI LEONARDI, ELISA DALLA LONGA, CLAUDIO BALISTA, LAURA PAU, CLAUDIO BOVOLATO

*Pianura veronese e Polesine tra Bronzo recente e Primo Ferro iniziale. Dinamiche di popolamento, organizzazione del territorio e modelli di scambio*

11.25 / MARCO BETTELLI, SARA T. LEVI

*Cinquanta sfumature di ceramica italo-micenea: Frattesina e altre nuances dal Mediterraneo centrale*

11.50 / FRANCO MARZATICO

*Le Alpi centro-orientali. Barriera e ponte*

12.15 / Dibattito / *Discussion*

13.15 / Pausa pranzo / *Lunch break*

**Sessione pomeridiana / Afternoon session**

*Chairs:* ARMANDO DE GUIO, CLAUDIO GIARDINO

14.45 / ELISABETTA BORGNA

*Il Caput Adriae tra Alpi e Adriatico durante la tarda età del Bronzo: apporti transalpini, relazioni pensinsulari, dinamiche di trasformazione*

15.10 / ANDREA CARDARELLI

*Frattesina e la tarda età del Bronzo fra Po e Tevere*

15.35 / Pausa caffè / *Coffee break*

15.55 / MARK PEARCE

*Frattesina: il significato storico*

16.20 / ANTHONY F. HARDING

*The role of Frattesina in European prehistory*

16.45 / REINHARD JUNG

*Frattesina fra Europa e Mediterraneo orientale*

17.20 / Dibattito / *Discussion*

18.20 / Chiusura dei lavori / *Conclusions*





SESSIONE POSTER / *POSTER SESSION*

Tematica 1 / *Topic 1*

**Il territorio tra Adige e Po nella tarda età del Bronzo / *The area between Adige and Po rivers in the late Bronze Age***

MICHELE PIRRO LEO, RAFFAELE RIZZO

*Computer Vision su reperti metallici di Frattesina: un contributo allo studio e alla documentazione di manufatti di forma complessa*

SILVIA PIOVAN, PAOLO MOZZI

*Palaeohydrography of the Southern Venetian Plain in the Bronze and Iron ages*

MARA MIGLIAVACCA, DIEGO PIZZEGHELLO, SERENELLA NARDI

*Una strada armentaria dell'età del Bronzo nelle Valli Grandi Veronesi: il contributo delle analisi chimiche dei suoli*

FEDERICA GONZATO

*Costruire con il legno. Il tracciato viario di Vallese di Oppeano*

GIANNI DE ZUCCATO, MARIA CRISTINA VALLICELLI

*L'età del Bronzo nel medio Polesine: nuovi dati*

FIORENZA BORTOLAMI

*Nuovi dati dal territorio atestino: il sito dell'età del Bronzo recente di Este – Via Comuna*

MARCO CALÒ, SERENA D'ALFONSO

*Il simbolo solare a Frattesina*

TIZIANA ZAPPATORE

*La pesca in area padana fra Bronzo Finale e età del Ferro. Le evidenze da Frattesina e da Bologna*

Tematica 2 / *Topic 2*

**Il "fenomeno Frattesina" tra Europa e Mediterraneo / *The "Frattesina phenomenon" between Europe and the Mediterranean***

JEANETTE VARBERG

*The Glass road*

LORENZA ENDRIZZI, NICOLA DEGASPERI

*Nuove indagini archeologiche ai Campi Neri di Cles (Val di Non, Trentino)*

PAOLO BELLINTANI, ELENA SILVESTRI, ELISABETTA MOTTES, FRANCO NICOLIS

*Prehistoric exploitation of copper ore deposits in Trentino. Recent investigations of the Archaeological Heritage Office of Trento*



ELISABETTA MOTTES, MICHELE BASSETTI, PAOLO BELLINTANI, ELENA SILVESTRI

*Una necropoli della Cultura di Luco/Laugen a Gardolo di Mezzo (Trento, Italia settentrionale). Rapporti con l'area padana centro-orientale nelle fasi finali dell'età del Bronzo*

GIOVANNI TASCA, DAVID VINCEZUTTO

*Il Friuli e la Romagna: interlocutori nodali nelle traiettorie di scambio di Frattesina*

BRINA ŠKVOR JERNEJČIČ

*Olle – ovaloid vessels with a short everted rim from Frattesina and Ljubljana/Lubiana. The same shape but different meaning?*

ALESSANDRO ZANINI

*Cluster regionali in formazione: Frattesina e le facies peninsulari del Bronzo Finale. Il dato delle produzioni materiali*

ELOISA LA PILUSA, ALESSANDRO ZANINI

*Le olle a meandro: connessioni tipologiche fra Frattesina e cluster centro italici*

FEDERICA GONZATO, ALESSANDRO CUPAIUOLO

*La vita quotidiana a Frattesina fra gioco e simbolismo. Un confronto con il mediterraneo orientale*

ISABELLE MARTELLI

*Lipari - Frattesina - Micene. Possibili connessioni?*

MARIA KOHLE

*From the Mediterranean to the Baltic sea. How the dressing of urns interlinks Europe in the Late Bronze / Early Iron age*

MAURIZIO HARARI, PAOLO RONDINI, LORENZO ZAMBONI

*L'eredità di Frattesina. Verucchio dopo il 1000 a.C. alla luce dei nuovi scavi in abitato*



### Elenco dei relatori e autori di poster / *List of speakers and poster authors*

ANGELINI Ivana	Dipartimento dei Beni Culturali: Archeologia, Storia dell'Arte, del Cinema e della Musica, Università di Padova
BALDO Michele	C.P.S.S.A.E. Rovigo
BALISTA Claudio	Geo Archeologi Associati sas
BASSETTI Michele	CORA Società Archeologica s.r.l. (Trento)
BELLINTANI Paolo	C.P.S.S.A.E. Rovigo – Soprintendenza per i Beni culturali, Ufficio Beni archeologici della Provincia Autonoma di Trento
BERNABO' BREA Anna Maria	I.I.P.P. Firenze
BERTOLINI Marco	Dipartimento di Studi Umanistici, Università di Ferrara
BETTELLI Marco	I.S.M.A. – C.N.R. Roma
BETTO Andrea	ArchSAT s.n.c. (Padova)
BIANCHIN CITTON Elodia	già Soprintendenza Archeologia del Veneto
BIETTI SESTIERI Anna Maria	Accademia Nazionale dei Lincei Roma
BONOMI Simonetta	Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio Barletta, Andria, Trani e Foggia
BORGNA Elisabetta	Dipartimento di Studi Umanistici e Patrimonio Culturale, Università di Udine
BORTOLAMI Fiorenza	Dipartimento di Studi Umanistici, Università Ca' Foscari Venezia
BOVOLATO Claudio	Dipartimento dei Beni Culturali: Archeologia, Storia dell'Arte, del Cinema e della Musica, Università di Padova
BURIGANA Laura	Università degli Studi di Padova
CALÒ Marco	Dipartimento di Beni Culturali, Università del Salento
CARDARELLI Andrea	"Sapienza" Università di Roma
CATTANI Maurizio	Dipartimento di Storia Culture Civiltà, Alma Mater Studiorum Università di Bologna
CAVAZZUTI Claudio	Marie Curie Fellow, Department of Archaeology, Durham University (UK)
CELLAROSI Pierluigi	Centro di Ricerche CIVIA, International Research Center for the Ancient Roads and the Ways of Communication among the People, Repubblica di San Marino
CUPAIUOLO Alessandro	Polo Museale del Veneto
CUPITO' Michele	Dipartimento dei Beni Culturali: Archeologia, Storia dell'Arte, del Cinema e della Musica, Università di Padova
CWALIŃSKI Mateusz	Institute of Archaeology, Department of History, Adam Mickiewicz University in Poznań (PL)
CZEBRESZUK Janusz	Institute of Archaeology, Department of History, Adam Mickiewicz University in Poznań (PL)
D'ALFONSO Serena	Dipartimento di Beni Culturali, Università del Salento
DALLA LONGA Elisa	Dipartimento dei Beni Culturali: Archeologia, Storia dell'Arte, del Cinema e della Musica, Università di Padova
DEGASPERI Nicola	CORA Società Archeologica s.r.l. (Trento)
DE GREGORIO Maria Teresa	Coordinamento Servizi Culturali Territoriali, Ufficio Musei della Regione del Veneto



Comune di Rovigo  
Assessorato alla Cultura



DE GROSSI Jacopo	Dipartimento di Beni Culturali, Università del Salento
DE GUIO Armando	Dipartimento dei Beni Culturali, Archeologia, Storia dell'Arte, del Cinema e della Musica, Università di Padova
DE ZUCCATO Gianni	Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio di Verona, Rovigo e Vicenza
DISARÒ Mirka	Laurea Magistrale Università degli Studi di Verona
ENDRIZZI Lorenza	Soprintendenza per i Beni culturali, Ufficio Beni archeologici della Provincia Autonoma di Trento
FACCHI Alberta	Museo Archeologico Nazionale di Adria
FERRARA Daniele	Polo Museale del Veneto
FUOLEGA Fiorenzo	Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per l'area metropolitana di Venezia e le province di Belluno, Padova e Treviso
GAMBACURTA Giovanna	Dipartimento di Studi Umanistici, Università Ca' Foscari Venezia
GIARDINO Claudio	Dipartimento di Beni Culturali, Università del Salento
GONZATO Federica	Polo Museale del Veneto
GUERRA Lisa	Dipartimento di Storia Culture Civiltà, Alma Mater Studiorum Università di Bologna
HARARI MAURIZIO	Università degli Studi di Pavia
HARDING Antony	Archaeology Department, University of Exeter (UK)
JUNG Reinhard	Österreichische Akademie der Wissenschaften OREA, Wien (A)
KOHLE Maria	Albert-Ludwigs-Universität Freiburg (D)
LA PILUSA Eloisa	Archeologa
LEO Michele Pirro	Dipartimento di Beni Culturali, Università del Salento
LEONARDI Giovanni	già Università di Padova
LEVI Sara	Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche, Università di Modena e Reggio Emilia
MAGANI Fabrizio	Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio di Verona, Rovigo e Vicenza
MAGNINI Luigi	Università degli Studi di Padova
MAINI Elena	ArcheoLaBio, Centro di Ricerche di Biarcheologia, Dipartimento di Storia Culture Civiltà, Alma Mater Studiorum Università di Bologna
MARCASSA Paolo	P.E.T.R.A. Società Cooperativa
MARCHESINI Marco	Dipartimento di Studi Umanistici, Università di Ferrara
MARTELLI Isabelle	IULM - PARIS IV Sorbonne
MARVELLI Silvia	Laboratorio di Palinologia e Archeobotanica C.A.A. Giorgio Nicoli s.r.l.
MARZATICO Franco	Soprintendenza per i Beni culturali della Provincia Autonoma di Trento
MIGLIAVACCA Mara	Università degli Studi di Padova
MOTTES Elisabetta	Soprintendenza per i Beni culturali, Ufficio Beni archeologici della Provincia Autonoma di Trento
MOZZI Paolo	Università degli Studi di Padova
NARDI Serenella	Università degli Studi di Padova



Comune di Rovigo  
Assessorato alla Cultura



NICOLIS Franco	Soprintendenza per i Beni culturali, Ufficio Beni archeologici della Provincia Autonoma di Trento
PAU Laura	Dipartimento dei Beni Culturali: Archeologia, Storia dell'Arte, del Cinema e della Musica, Università di Padova
PEARCE Mark	Department of Archaeology, University of Nottingham (UK)
PERETTO Carlo	Dipartimento di Studi Umanistici, Università di Ferrara
PERETTO Raffaele	C.P.S.S.A.E. Rovigo
PIOVAN Silvia	Università degli Studi di Padova
PIZZEGHELLO Diego	Università degli Studi di Padova
PRUNETI Piero	Archeologia Viva / tourismA
QUONDAM Francesco	"Sapienza" Università di Roma
REGAZZO Cristina	Rovigo Convention & Visitors Bureau
RINALDI Luca	Geo Archeologi Associati sas
RIZZOLI Elisabetta	Laboratorio di Palinologia e Archeobotanica C.A.A. Giorgio Nicoli s.r.l.
RIZZO Raffaele	Dipartimento di Beni Culturali, Università del Salento
RONDINI PAOLO	Università degli Studi di Pavia
SALZANI Luciano	già Soprintendenza Archeologia del Veneto
SILVESTRI Elena	Soprintendenza per i Beni culturali, Ufficio Beni archeologici della Provincia Autonoma di Trento
ŠKVOR JERNEJČIČ Brina	Department of Archaeology, Faculty of Arts, University of Ljubljana
TASCA Giovanni	Museo Civico "Federico de Rocco" (S. Vito al Tagliamento)
THUN-HOHENSTEIN Ursula	Dipartimento di Studi Umanistici, Università di Ferrara
VALLI Erika	Tecne s.r.l. (Riccione)
VALLICELLI Cristina	Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio di Verona, Rovigo e Vicenza
VALLINI Chiara	Museo dei Grandi Fiumi di Rovigo
VARBERG Jeanette	The National Museum of Denmark
VINCEZUTTO David	Ricercatore indipendente
VOLPE Giuliano	Università di Foggia – Consiglio Superiore per i Beni Culturali e Paesaggistici
ZAMBONI LORENZO	Università degli Studi di Pavia
ZANINI Alessandro	Archeologo
ZAPPATORE Tiziana	Dipartimento di Beni Culturali, Università del Salento
ZUFFI Stefania	Archeologa

