



Università  
Ca'Foscari  
Venezia

Dipartimento  
di Scienze  
dell'Antichità  
e del Vicino Oriente



**Convegno internazionale**

**SHIPS AND GUNS**  
The sea ordnance in Venice  
and in Europe between  
the 15<sup>th</sup> and the 17<sup>th</sup> century

**NAVI E CANNONI**  
Le artiglierie navali  
a Venezia e in Europa  
tra il XV e il XVII secolo

**11 / 12 Dicembre 2008**

Facoltà di Lettere e Filosofia  
Palazzo Malcanton Marcorà  
Dorsoduro 3484, Venezia

In collaborazione con



Con il contributo  
della Regione Veneto



Con il patrocinio  
della Marina Militare



Per informazioni: 3291029549

## Preliminary Programme

### WEDNESDAY 10th DECEMBER

**15:00 Visit to the collection of artillery in the Naval Museum** (in collaboration with the Direction of the Museum and under the guide of Marco Morin and Renato Gianni Ridella)

### THURSDAY 11th DECEMBER

9:30 **Welcome speeches**

**Carlo Beltrame, Sauro Gelichi**, Secretary of the Conference

**Anna Marinetti**, Director of the Department of Scienze dell'Antichità e del Vicino Oriente

**Giovanni Sammartini**, President of Cassa di Risparmio di Venezia

**Mario Fumagalli**, Ammiraglio di Divisione, Commander of Istituto di Studi Militari Marittimi di Venezia

#### **Introductory papers**

(chairman: **Victoria J. Avery**)

10:00 **Carlo Beltrame** Università Ca' Foscari, **Marco Morin** Fondazione Civiltà Bresciana, **Renato Gianni Ridella** CNR, Istituto di Storia dell'Europa Mediterranea, Genova  
*Perché un convegno sulle artiglierie navali*

10:10 **Sauro Gelichi** and **Mauro Librenti** Università Ca' Foscari  
*Ships, guns and historical archaeology*

#### **I SESSION**

(chairman: **Victoria J. Avery**)

10:30 **Marco Morin** Fondazione Civiltà Bresciana  
*Morphology and constructive techniques of Venetian artilleries in the XVI and XVII century: some notes*

11:00 **Carlo Beltrame** Università Ca' Foscari  
*Venetian ordnance in the shipwrecks of the Mediterranean and Atlantic Sea*

11:30 Coffee break

12:00 **Mauro Bondioli** Reggio Emilia  
*La capacità di controllo delle forme della nave dei maestri d'ascia veneziani tra tradizione di cantiere e innovazione tecnologica: il problema dell'introduzione dell'artiglieria a bordo delle galee (XV-XVI sec.)*

12:30 **Colin Martin** St. Andrews University  
*Stowed or mounted: the strategic logistics of guns at sea, 1588-1650*

13:00 LUNCH

#### **II SESSION**

(chairman: **Colin Martin**)

15:00 **Max Guérout** Groupe de recherche en archéologie navale-GRAN  
*L'artillerie française embarquée au début du XVIIe siècle*

15:30 **Robert D. Smith** Leeds  
*Artillery of the 16th century from the Tudor Navy*

16:00 **Ruth Rhynas Brown** Leeds  
*A jewel of great value: English iron gunfounding and its rivals, 1550-1700*

16:30 **Renato Gianni Ridella** CNR, Istituto di Storia dell'Europa Mediterranea, Genova  
*The 16<sup>th</sup>- century Genoese ordnance aboard galleys and merchant-men*

17:00 *Coffee break*

17:20 **Marco Santarini** Scuole di Marina, Marina Militare Italiana  
*Le artiglierie della Marina Veneta tra XV e XVII secolo: aspetti storici, tecnici e di impiego*

17:50 **Sebastiano Tusa** Soprintendenza del Mare, Palermo  
*A Venetian ship sunk in Cyrenaica in the XVIII century*

18:10 **Victoria J. Avery** Warwick University  
*The production of artillery by bell-founders and fine art-casters in Renaissance Venice*

20:00 WELCOME DINNER

### FRIDAY 12th DECEMBER

#### **III SESSION**

(chairman: **Renato Gianni Ridella**)

9:00 **Javier Lopez Martin** London Metropolitan University  
*Did naval artillery really exist during the Modern period?*

9:30 **Guido Candiani** Université Paris-Sorbonne  
*La corsa ai grossi calibri durante la prima Guerra di Morea e "i cannoni di nuova invenzione" di Sigismondo Alberghetti"*

10:00 **Martino Ferrari Bravo** Greenwich University  
*Drawings of Venetian artillery in the notebook of Colonel Albert Borgard*

10:20 **Irena Radic Rossi** Croatian Conservation Institute, Zagreb  
*Shipwrecks from 15<sup>th</sup> to 17<sup>th</sup> century in Croatia: an overview*

10:40-11:10 Coffee break

#### **IV SESSION**

(chairman: **Robert D. Smith**)

11:10 **Marco D'Agostino, Stefano Medas** Consorzio Venezia Nuova, **Marco Morin** Fondazione Civiltà Bresciana  
*Le artiglierie del relitto "dei cannoni" di Malamocco (Venezia)*

11:30 **Rossella Scordato** Università della Tuscia, Viterbo  
*Two Venetian swivel-guns from Messina Strait*

11:50 **Niccolò Capponi** Iowa University  
*Greed and profit: Tuscan naval artillery in the XVI and XVII century*

12:10 **Emanuela Palmisano** Soprintendenza del Mare, Palermo  
*Il recupero delle artiglierie navali dai siti subacquei di San Leone e Coda di Volpe in Sicilia*

12:30 **Furio Ciciliot** Società Savonese di Storia Patria  
*Bombarde savonesi tra XV e XVI secolo*

12:50 *Conclusion*