



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI TRIESTE**

DIPARTIMENTO DI STUDI UMANISTICI
DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE
E FARMACEUTICHE

con il patrocinio e in collaborazione con:



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



TREE
Lab



Ente Regionale
Patrimonio Culturale
Friuli Venezia Giulia



SOPRINTENDENZA
ARCHEOLOGIA
BELLE ARTI
E PAESAGGIO
DEL FRIULI VENEZIA GIULIA



NUMMUS
LAB



Soprintendenza
Archeologia, belle
arti e paesaggio
per il Comune di
Venezia e Laguna



FONDAZIONE
Cassa di Risparmio di Gorizia



Comune di
GORIZIA

prenotazione obbligatoria giulio.carraro@units.it

INTERNATIONAL
MEETING 2023

SALA PADNU GORIZIA
UNIVERSITY CAMPUS

MARCH 30th - 31st



BEYOND ARCHAEOLOGY
OLTRE L'ARCHEOMETRIA

ARGO²³

THURSDAY 30th MARCH 2023

14.30 Registration

OPENING GREETINGS BY
VALTER SERGO, Pro Rettore Trieste University
ANNA DEL BIANCO, Regione Friuli Venezia Giulia
ELISABETTA VEZZOSI, DiSU Director Trieste University
PAOLO TECILLA, DSCF Director, Trieste University
GEORG MEYR, DiSPES Director, Trieste University

15.00 Chair Bruno Callegher

Alessandra Vichi (Schweizerisches Institut für Kunstwissenschaft, Zurich)
Beyond the surface: unveiling the composition and degradation
of heritage materials with non-invasive techniques

Marco Ferretti (Consiglio Nazionale delle Ricerche, Roma)
Instrumental methods for the study of ancient coins

Ilaria Carlomagno (Elettra Sincrotrone)
Synchrotron radiation for cultural heritage: assessing fine details
of ancient times



Elisabetta Boaretto (Weizmann Institute of Science, Rehovot)
Applying FTIR analysis for Radiocarbon chronologies: from the
excavation to the accelerator

Andrea Saccocci (Università di Udine)
L'archeometria può consentire passi avanti fondamentali nella storia
della moneta... Ma noi numismatici sappiamo fare le giuste domande?

Michele Asolati (Università di Padova)
Non solo archeometria e non solo analisi sulle leghe monetali:
approcci multidisciplinari all'indagine sulle tecniche produttive

Andrea Gariboldi (Università di Trieste)
The invisibility of Sasanian mints and the question of their
organisation: ancient sources and archaeometric analyses

19.00 Discussion



FRIDAY 31st MARCH 2023

9.30 Chair Gianpiero Adami

Stefano Gialanella (Università di Trento)
Electron Microscopy in Archaeological Research: a Combined
Approach to Materials Analysis

Irena Kralj Cigić (University of Ljubljana)
Examples of research projects of the European Research
Infrastructure for Heritage Science-Slovenia (E-RIHS.si)

Elizabeth R. Arnold (Grand Valley State University of Michigan)
The possibilities, pitfalls and future prospects of isotopic
analyses in zooarchaeology



Lucia Sartor (ERPAC Friuli Venezia Giulia)
Il nuovo Catalogo regionale del patrimonio culturale del Friuli
Venezia Giulia

Giulio Carraro (Università di Trieste)
"The Facts in the Case of Medieval coins" in Emilia Romagna
region

Giovanna Marussi (Università di Trieste)
Ancient coins: chemical analysis to reconstruct history through
the invisible

13.00 Discussion



15.00

Carlo Beltrame (Università di Venezia), Giulia Ricci (Università di Padova)
Characterization of ancient hydraulic mortars by a
multi-analytical approach: case studies from the Venice Lagoon

Valter Sergio (Università di Trieste)
Archeometry and Art: can they benefit from a (Raman) shift?

Michele Pipan (Università di Trieste)
Geophysics for Archaeology: recent developments and
applications

16.30 Final discussion & closing remarks

ARGO²³

ON THE EDGE
OF INVISIBLE