



## Programma

Venerdì 5 aprile

### 9.00 Saluti istituzionali

**F. M. Gambari** (Direttore del Museo delle Civiltà)

**V. Nizzo** (Direttore del Museo Nazionale Etrusco di Villa Giulia)

**L. Ventura** (Direttore dell'Istituto Centrale per la Demoetnoantropologia)

**C. Lalli** (Assessore ai Diritti alla Scuola, alla Crescita Culturale, al Turismo e allo Sport del Municipio IX del Comune di Roma Capitale)

**M. Massussi** (Presidente Paleoes Extad)

9.15 **Key note - G.M. Di Nocera** Le origini della metallurgia: tra Anatolia ed Europa sudorientale

9.40 **D.R. Loepf e A. Maass** Experimental replication of a granulated gold bead from an ancient tomb at Bat, Oman

9.55 **D. Nadali e L. Verderame** Alla ricerca del metallo fuso. Note su forme, tecniche e funzioni delle produzioni in metallo nell'antica Mesopotamia

10.10 – 10.40 **Coffee break**

10.40 **P. Petitti, F. Rossi, A. Esposito, A. Gorghinian e M. Ferretti** Riflessi d'argento

10.55 **G. Lago** La deposizione di oggetti metallici integri e frammentati nei ripostigli italiani dell'età del Bronzo. Analisi quantitativa ed interpretativa della frammentazione degli oggetti tra ipotesi di distruzione rituale ed utilizzo come proto-moneta

11.10 **A. Cazzella** Pesi e manufatti metallici nell'Italia centro-meridionale: verso una prospettiva paleontologica?

11.25 **P.A.E. Bianchi** Strumenti per la produzione metallurgica secondaria nel Bronzo Medio e Recente in Italia settentrionale

11.40 **M. Barbieri, C. Cavazzuti, A. Latorre, L. Pellegrini e F. Scacchetti** Gli spilloni delle terramare: produzione, uso, circolazione

### Poster

11.55 **M. Angle P. Cerino e N. Tomei** Asce in bronzo dal Villaggio delle Macine (Castel Gandolfo, Roma)

12.00 **F. di Gennaro** Nuove pagine di informazioni dai ripostigli di bronzi dei Monti della Tolfa

12.05 **A. Depalmas e F. di Gennaro** Metallurgia Protostorica sulle rive del Tirreno. Note sull'organizzazione dell'attività a partire da manufatti significativi

12.10 **M.R. Pitone** L'estrazione del rame a Cipro durante l'antica età del Bronzo

12.15 **Discussione**

12.45 **Presentazione del volume "Trame di storia"**. Atti del Convegno Archeofest 2017

13.00 – 14.00 **Pranzo**

#### **Poster**

14.00 **G. Artioli, I. Angelini, C. Canovaro, S. Robotti, P. Ramond, N. Campana, S. Costa, S. Gavagnin, N. Chiarenza e D. Alessi** I percorsi del metallo. Dati archeometrici e territorio a confronto: l'esempio di quattro asce in bronzo dal territorio ligure

14.05 **C. Giardino, A. Serges e G. Paternoster** La metallurgia nelle Palafitte dell'Italia settentrionale: indagini archeometriche

14.10 **D. Ferro e D. R. Loepf** Lo shakudo ed il segreto della sua patina

14.15 **Key note - C. Canovaro, G. Artioli e I. Angelini** Provenienza dei metalli: metodologie e applicazioni basate sull'analisi degli isotopi del Pb

14.40 **A. Atzeni** Spade votive nuragiche: realizzazione, sperimentazione, uso e riuso

14.55 **P. Basoli, N. Canu, F. di Gennaro, G. Frau e M. Minchilli** Abitato protostorico con attività metallurgica di San Luca (Ozieri SS.). Criteri e operazioni preliminari per un'edizione sistematica

15.10 **S. Tucci, C. Iaia, M. Massussi e R. Laurito** Progetto LAMINA. La ricostruzione tecnologica dei motivi decorativi e il toolkit dell'artigiano toreuta protostorico

15.25 – 15.55 **Coffee break**

15.55 **O. Colacicchi Alessandri, A. De Santis e M. Ferretti** L'uso dello stagno e il riciclo di materiale metallico nei corredi miniaturizzati delle tombe ad incinerazione da Santa Palomba (Roma)

16.10 **G. Bison** Riflessioni sul riciclo del metallo. Fra tecnologia e cultura

16.25 **F.M. Gambari** Un peso in pietra dal sito metallurgico del V sec. a.C. di Parre (BG) nel quadro dei sistemi ponderali dell'Etruria Padana

16.40 **I. Angelini, G. Artioli, C. Canovaro e M. Migliavacca** Metalli, artigiani e tecniche in viaggio: primi risultati del Progetto Agno-Leogra (Prealpi venete, provincia di Vicenza)

16.55 **F. Fazzini** La ricostruzione dello scettro della Tomba 8 della Necropoli di Piazza d'Armi di Spoleto: una particolare tecnica di agemina nell'età del Ferro del centro Italia

17.10 **N.L. Saldamacchia** L'artigianato degli ornamenti polimerici: le fibule con ambra dell'età del ferro

17.25 **Discussione**

## Sabato 6 aprile

9.15 **Key note** - **C. Giardino** Dove sta andando l'archeometallurgia del XXI secolo?

9.40 **P. Poli e E. Rodriguez** Quanti viaggi un oggetto. Storia e storie di un pettorale piceno a Verucchio

9.55 **S. Pedron e F. Fazzini** Riproduzione sperimentale del c.d. specchio etrusco della Galassina

10.10 **A. Scasserra** L'oreficeria popolare molisana. Alla scoperta del mondo dei segni

10.25 – 10.55 **Coffee break**

10.55 **R. Di Lella** Metalli ed arti popolari nella Mostra etnografica del 1911. Dalla raccolta all'esposizione.

11.10 **G. Delpino** Galamsey. Una ricerca etnografica sull'attività mineraria tra la Gold Coast di un tempo e il Ghana di oggi

11.25 **C. Lucarelli, D. Ferro, L. Costantini e V. Esposito** Elaborazione GIS di dati archeometrici per l'inquadramento storico di gioiellerie antiche

11.40 **G. Artioli, I. Angelini, C. Canovaro e Gruppo ARCA** Il sito metallurgico di Le Lope (Gosaldo, Belluno): estrarre rame all'epoca di Agricola

### Poster

11.55 **F. Fazzini** La ricostruzione sperimentale del pugnale N° 8728 del ripostiglio del Bronzo Antico di Ripatransone (AP): evidenze tecnologiche e tracce d'uso

12.00 **L. Bonazzi** La strada verso le fibule ad arco di violino

12.05 **M. Zinni** L'officina di Celle. Note su uno stamnos in bronzo dalla tomba 7 (XCVII) della necropoli di Celle a Falerii Veteres

12.10 **M. Degli Esposti e P. Poli** I frammenti metallici dal sito etrusco di La Quercia e la via commerciale della Val di Setta

12.15 **Discussione**

12.35 – 14. 00 **Pranzo**

### Poster

14.00 **M.G. Cinti** Il metallo parlante: le iscrizioni latine su collari e targhette

14.05 **V. Graziani e D. Ferro** Procedure di analisi statistica e spaziale in supporto agli studi sulla produzione metallurgica fenicio-punica nel Mediterraneo occidentale

14.10 **S. Gavagnin, A. Pampalon, M. Testa e C. Cucini** Vado Ligure (Savona, Liguria), via Torsegno: la lavorazione del metallo a Vada Sabatia fra il I secolo d. C. e la fine del III secolo d.C.

14.15 **I. Fiore, F. Alhaique e C. Cavazzuti** L'altra faccia della metallurgia. Tracce di taglio e di lavorazione su materie dure animali tra sperimentazione e archeologia

14.20 **F.M. Anzelmo, P. Boccuccia, I. Bove, M. Massussi e S. Tucci** Un modello gestionale per lo studio della corazza lamellare altomedievale della tomba 119 di Castel Trosino (Ascoli Piceno)

### Poster non discussi

**M. Degli Esposti** Metallurgy and rituality in Iron Age southeast Arabia, a view from Salut (Sultanate of Oman)

**M. Degli Esposti e A. Pavan** Bronze finds from Sumhuram (Sultanate of Oman): some reflections on the metallurgical practices and exchange networks of a South Arabian town

**M. Degli Esposti e T. Trocchi** La metallurgia villanoviana nel territorio di Felsina tra VIII e VII secolo a.C.: dati dalla necropoli di Orto Granara (Castel San Pietro – BO).

14.25 **F. Del Fattore** L'eleganza della morte nella media età di La Tène delle Alpi centro-meridionali. Metalli, ambra e corallo dalla necropoli di Tenero-Contra (TI-CH)

14.40 **A. Celauro, D.R. Loepf e D. Ferro** L'oro nel crogiolo: ricette di cementazione dal Vicino e Medio Oriente

14.55 **M. Angelini** Considerazione sul restauro delle oreficerie. Preziosi da contesto archeologico e da collezioni storiche, alcuni esempi

15.10 – 15.40 **Coffee Break**

15.40 **E. Angelini, S. Balbi, T. de Caro, S. Grassini e M. Parvis** Monete a base di argento: studio del tarnishing e strategie di monitoraggio ambientale a fini conservativi

15.55 **M.A. Mastelloni** Lipari (Me) - Nuovi studi su monete e reperti metallici e risultati di recenti analisi sperimentali

16.10 **S. Carosi, A. Savi Scarponi e O. Tarquini** I materiali metallici della Necropoli longobarda di Chiusa del Belli a Farnese (VT). Una nuova esperienza scientifica e didattica

16.25 **C. Cavallari e A. Garuti** Fili e trafile una storia millenaria

16.40 **L. Ghedin** Lastre di rame incise: le matrici calcografiche, un bene da conservare, fruire e valorizzare

16.55– 17.45 **Discussione/Conclusione**

17.45 – 21.00 **Wine Reception**