

II CONVEGNO |  GROTTE DI CASTRO

22|23|24  
MARZO

2024

# L'ACQUA e gli Etruschi

Città, infrastrutture e approdi, tra acque interne e marittime

ORGANIZZATO DA

 Consiglio Nazionale  
delle Ricerche

 spc Istituto di Scienze del  
Patrimonio Culturale

A CURA DI:  
Marco Arizza CNR | ISPC | Roma

*Rielaborazione grafica dell'immagine tratta dalla  
kylix attica di Exekias, da Vulci (530 a.C. circa)*



## 22 MARZO, Convegno – Castello di Santa Cristina, Strada del Podarello, Grotte di Castro (VT)

**Pomeriggio (14.30-19.00)**

### Saluti

AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI GROTTI DI CASTRO

LUIGI SCAROINA, MiC - Dirigente del Servizio VIII "Attuazione PNRR e coordinamento della programmazione strategica", Unità di missione per l'attuazione del PNRR, Ufficio dirigenziale di livello generale

MARGHERITA EICHBERG, MiC - Soprintendente della Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per la provincia di Viterbo e per l'Etruria meridionale

### Introduzione

MARCO ARIZZA, Coordinatore scientifico del Convegno, CNR - Istituto di Scienze del Patrimonio Culturale, Roma

EMANUELA TODINI, Coordinatrice del progetto PNRR

### Interventi

PIETRO TAMBURINI, già Direttore del Museo territoriale del lago di Bolsena ■ *Volsinii: dal teatro al porto*

CATERINA PISU, Museo della Navigazione nelle Acque Interne di Capodimonte ■ *Lago di Bolsena: considerazioni sulla gestione delle infrastrutture portuali e delle vie d'acqua interne in epoca etrusca*

GIULIO PAOLUCCI, Museo Civico Archeologico di Chianciano Terme ■ *Al centro d'Etruria: il fiume Clanis e il Lago Trasimeno*

STEFANO BRUNI, Università degli Studi di Ferrara ■ *Porti e approdi di Pisa*

### Coffee break

MARIA FLAVIA MARABOTTINI, Museo Civita di Grotte di Castro, MARCO D'AURELI, Sistema Museale del Lago di Bolsena ■ *Il Museo Civita e il Si.mu.la.Bo.: una rete di musei per la valorizzazione del territorio*

SIMONE BERTO, EMANUEL DEMETRESCU, ELEONORA SCOPINARO, DIEGO RONCHI, CNR - Istituto di Scienze del Patrimonio Culturale, Roma ■ *Grotte di Castro. I rilievi delle necropoli e le prospettive di valorizzazione*

LORENZO FIORILLO, PASQUALE MIRANDA, FABIANA GRILLI, CHIARA BUONINCONTRO, MARCO PACCIARELLI, Università degli Studi di Napoli "Federico II" ■ *Grotte di Castro. Un sito dell'antica età del bronzo in località Faciano. Scavo 2023*

DAVID VENDRELL CABANILLAS, Università Autonoma di Madrid ■ *Il bagno femminile nella ceramica etrusca*

### Dibattito

## 23 MARZO, Convegno – Castello di Santa Cristina, Strada del Podarello, Grotte di Castro (VT)

**Mattina (9.30-13.30)**

### Saluti

AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI GROTTI DI CASTRO

GIUSEPPE SASSATELLI, Istituto Nazionale di Studi Etruschi ed Italici

COSTANZA MILIANI, CNR - Istituto di Scienze del Patrimonio Culturale, Roma

### Introduzione

MARCO ARIZZA, Coordinatore scientifico del Convegno, CNR - Istituto di Scienze del Patrimonio Culturale, Roma

EMANUELA TODINI, Coordinatrice del progetto PNRR

### Interventi

SIMONA RAFANELLI, Museo Civico Archeologico Isidoro Falchi - CAMILLA COLOMBI, VALERJ DEL SEGATO Istituto Archeologico Germanico di Roma ■ *Vetulonia, la laguna e il territorio*

VALERIA ACCONCIA, Istituto Centrale per l'Archeologia (MiC), FRANCO CAMBI, Università degli Studi di Siena ■ *La gestione delle acque interne e degli spazi marittimi nello sviluppo di Populonia tra l'età del Ferro e la romanizzazione*

PAOLO BINACO, Museo Territoriale del Lago di Bolsena ■ *Vecchi dati e nuovi spunti sull'urbanistica di Volsinii*

### Coffee break

ELISABETTA GOVI, ANDREA GAUCCI, Alma Mater Studiorum, Università di Bologna ■ *La gestione delle acque in Etruria Padana. Il caso di Spina*

LAURA MARIA MICHETTI, ALESSANDRO CONTI, SIMONE GROSSO, Università degli Studi di Roma "La Sapienza" ■ *Caere e i suoi approdi*

CARLO REGOLI, Fondazione Vulci ■ *Vulci e i suoi porti: una questione aperta*

MARISA BONAMICI, LISA ROSSELLI, EMANUELE TACCOLA, Università di Pisa ■ *Volterra e il mare*

### Dibattito

### Aperitivo di saluto

© Al termine del Convegno si svolgerà una visita guidata del Castello di Santa Cristina

## 23 MARZO, il "fuori Convegno": passeggiata nel borgo e racconti in cantina - Grotte di Castro (VT)

**15.00-18.00 visite guidate al Museo Civita e l'esperienza "Etruscanning: la Tomba Regolini Galassi in 3D" (\*)**

turni 15.00, 16.00, 17.00

EVA PIETRONI, SIMONE BERTO CNR - Istituto di Scienze del Patrimonio Culturale, Roma

**15.30-17.30 passeggiata a tema "la pietra: patrimonio materiale e immateriale"**

partenza da Piazza card. Carlo Salotti - Fontana Grande

*Raccomandazioni: indossare scarpe da trekking o simili e abbigliamento adatto a stare all'aperto. Percorso di circa 1,5 km lungo strade con diversi dislivelli. Andamento lento.*

YURI STROZZIERI, MiC - Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per la provincia di Viterbo e per l'Etruria meridionale - Patrimonio architettonico

ELENA RONCA, Guida Ambientale Escursionistica (Assoguide)

FLAVIA BARTOLI, CNR - Istituto di Scienze del Patrimonio Culturale, Roma ■ *intervento di botanica*

FRANCESCO GENTILI, Università degli Studi della Tuscia ■ *intervento di geologia*

**17.30-19.00 "parliamo di..." racconti in cantina - seminari con degustazione**

presso "Cantina Antonella Pacchiarotti" - Via Roma, 14

BARBARA BARBARO, MiC - Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per la provincia di Viterbo e per l'Etruria meridionale - Archeologia

FRANCESCO GENTILI, Università degli Studi della Tuscia ■ *Il censimento delle cavità per la mitigazione dei rischi geologici. La valorizzazione attraverso la messa in sicurezza.*

PIETRO PARIS, già Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale, cultore di storia locale ■ *La vita economica e sociale attorno alle cantine della rupe di Grotte di Castro*

**Aperitivo di saluto**

---

© Tutte le attività sono gratuite ma a numero chiuso. Consigliata la prenotazione su [www.visitgrottedicastro.it](http://www.visitgrottedicastro.it)

## 24 MARZO, il "fuori Convegno": passeggiata nella natura e racconti in riva al lago - Grotte di Castro (VT)

**10.00-13.00 visite guidate al Museo Civita e l'esperienza "Etruscanning: la Tomba Regolini Galassi in 3D" (\*)**

turni 10.00, 11.00, 12.00

EVA PIETRONI, SIMONE BERTO, CNR - Istituto di Scienze del Patrimonio Culturale, Roma

**9.00-11.30 passeggiata a tema "l'acqua: patrimonio materiale e immateriale"**

partenza da Via Tarciano altezza civ.80 (alle spalle della Basilica di Maria SS. del Suffragio) - arrivo a Val di lago

*Raccomandazioni: indossare scarpe da trekking o simili e abbigliamento adatto a stare all'aperto. Portare la borraccia per l'acqua. Consigliato l'uso dei bastoncini da trekking. Percorso di circa 5,5 km lungo sentieri e strade, mediamente impegnativo, con diversi dislivelli blandi. Andamento leggermente sostenuto.*

ELENA RONCA, Guida Ambientale Escursionistica (Assoguide)

FLAVIA BARTOLI, CNR - Istituto di Scienze del Patrimonio Culturale, Roma ■ *intervento di botanica*

FRANCESCO BARBERINI, cultore della materia ■ *intervento di ornitologia*

© Lungo la passeggiata si potrà assistere a dimostrazioni sportive a cura della A.D. POLISPORTIVA REAL AZZURRA

**11.30-13.00 "parliamo di..." racconti in riva al lago - seminari con degustazione**

presso "Terrazza Palm Beach" - Val di lago

GABRIELE ANTONIELLA, Università degli Studi della Tuscia - Dipartimento per la Innovazione nei sistemi Biologici, Agroalimentari e Forestali, Presidente del Biodistretto Lago di Bolsena ■ *Il ripristino della vegetazione ripariale del Lago di Bolsena come modello ecologico, economico e di coesione sociale*

PAOLO RAVA, Associazione Nazionale Architettura Bioecologica ■ *L'uso della canapa nella bioedilizia*

TERESA MOSCHINI, cultrice della materia ■ *Dall'acqua al panno tuscano: tradizione e artigianato*

**Aperitivo di saluto**

---

© Tutte le attività sono gratuite ma a numero chiuso. Consigliata la prenotazione su [www.visitgrottedicastro.it](http://www.visitgrottedicastro.it)

## I Convegni del CNR nell'ambito del Progetto PNRR

L'Istituto di Scienze del Patrimonio Culturale del CNR di Roma organizza nell'ambito del progetto **"Scenari nuovi per borgo e territori antichi. Una comunità immagina il suo futuro"** finanziato con fondi del PNRR/MiC/Attrattività dei borghi storici ottenuti dal **Comune di Grotte di Castro** (VT), tre convegni dedicati al tema "Acqua e patrimonio culturale" (2023-2025). Obiettivo degli stessi è riflettere sul ruolo della ricerca scientifica per la salvaguardia del cosiddetto "oro blu" e del patrimonio ad esso legato e sensibilizzare la cittadinanza con particolare attenzione alle giovani generazioni.

I convegni si terranno in concomitanza della ricorrenza del 22 marzo, **Giornata mondiale dell'acqua**, istituita dalle Nazioni Unite nel 1992, per ricordare quanto sia fondamentale l'acqua per il Pianeta, per la sopravvivenza degli esseri viventi e per lo sviluppo delle civiltà.

Il tema del convegno di questo anno è **"L'Acqua e gli Etruschi. Città, infrastrutture e approdi, tra acque interne e marittime"**. Con contributi di specialisti del settore e la presentazione di casi studio dall'Etruria e dall'Italia preromana, il Convegno si concentrerà sull'uso dell'acqua come elemento legato e funzionale al trasporto: saranno presentati alcuni tra i più noti esempi di sistemi di approdo etruschi, marittimi, fluviali e lacustri. Particolare attenzione sarà riservata alla relazione di tali sistemi con il territorio circostante e con la città cui facevano capo.

Il **23 marzo** pomeriggio e il **24 marzo** mattina saranno riservati ad attività divulgative e ludiche rivolte al pubblico e animate da ricercatori dell'Istituto di Scienze del Patrimonio Culturale del CNR, dell'Università della Tuscia, professionisti dell'Associazione Nazionale Architettura Bioecologica ed esperti della tradizione locale.

Le attività previste: visite guidate al Museo Civita, passeggiate e seminari tematici in contesti originali.

(\*) Tra le iniziative un'esperienza coinvolgente da non mancare sarà **"Etruscanning: la Tomba Regolini Galassi in 3D"**, un'applicazione sviluppata dal CNR - Istituto di Scienze del Patrimonio Culturale, Roma che permetterà ai visitatori di esplorare virtualmente, in tre dimensioni, la tomba etrusca della necropoli del Sorbo di Cerveteri. Il modello di interazione, basato sull'uso di interfacce che rilevano i movimenti e i gesti del visitatore, coinvolgerà il pubblico nella scoperta del sito. L'utente potrà avvicinarsi agli oggetti che vi erano contenuti, toccarli e ascoltare le narrazioni dei defunti, il tutto con il solo movimento del corpo.

Il **progetto PNRR, Scenari nuovi per borgo e territori antichi. Una comunità immagina il suo futuro**, in cui il convegno si inquadra, colloca in un'unica rete di valorizzazione beni architettonici relativi all'acqua, percorsi paesaggistici e siti archeologici etruschi, avviando il borgo di **Grotte di Castro** ad entrare in contatto con il turismo più ampio del Lago di Bolsena e con quello più internazionale dell'acqua e degli etruschi.

## Coordinamento scientifico-organizzativo

MARCO ARIZZA, CNR - Istituto di Scienze del Patrimonio Culturale, Roma

## Comitato scientifico-organizzativo

LAURA AMBROSINI, CNR - Istituto di Scienze del Patrimonio Culturale, Roma

MARIAFLAVIA MARABOTTINI, Museo Civita di Grotte di Castro

MARINA MICOZZI, Università degli Studi della Tuscia

HELENI PORFYRIOU, CNR - Istituto di Scienze del Patrimonio Culturale, Roma

GIUSEPPE SCARDOZZI, CNR - Istituto di Scienze del Patrimonio Culturale, Lecce

PIETRO TAMBURINI, già Museo territoriale del lago di Bolsena

## Con il Patrocinio di



SOPRINTENDENZA ARCHEOLOGIA,  
BELLE ARTI E PAESAGGIO  
PER LA PROVINCIA DI VITERBO  
E PER L'ETRURIA MERIDIONALE



ISTITUTO NAZIONALE  
DI STUDI ETRUSCHI E ITALICI



Sistema Museale  
del lago di Bolsena



Museo "Civita"  
di Grotte di Castro

## Per informazioni

COMUNE - MARIAFLAVIA MARABOTTINI  
TEL. +39 0763 797173  
[museogrottedicastro@simulabo.it](mailto:museogrottedicastro@simulabo.it)

CONVEGNO - MARCO ARIZZA  
[marco.arizza@cnr.it](mailto:marco.arizza@cnr.it)

PROGETTO PNRR - EMANUELA TODINI  
[grottedicastro.pnrr@gmail.com](mailto:grottedicastro.pnrr@gmail.com)  
[www.visitgrottedicastro.it](http://www.visitgrottedicastro.it)