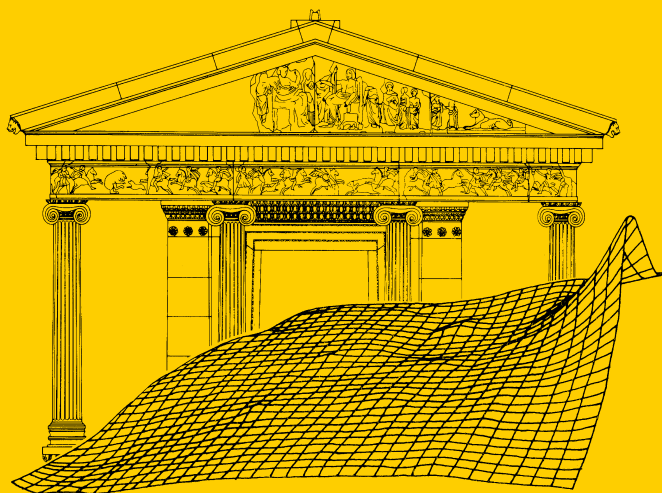




**INDAGINI NON INVASIVE  
MULTIDISCIPLINARI  
PER LA CONOSCENZA  
DELLA TOPOGRAFIA ANTICA  
DI CENTRI URBANI E DEL TERRITORIO**

Atti del Convegno (Roma, 22-23 settembre 2025)

a cura di  
Stefano Campana, Gianluca Cantoro,  
Paolo Liverani, Giorgio Franco Pocobelli

**ARCHEOLOGIA E CALCOLATORI**  
Supplemento 15, 2026

*All'Insegna del Giglio*

## ARCHEOLOGIA E CALCOLATORI



CNR – DIPARTIMENTO SCIENZE UMANE E SOCIALI, PATRIMONIO CULTURALE

ISTITUTO DI SCIENZE DEL PATRIMONIO CULTURALE

Rivista annuale open access e peer reviewed  
fondata da Mauro Cristofani e Riccardo Francovich  
già diretta da Paola Moscati (1990-2022)

Comitato Scientifico: Paola Moscati (coordinatore), Giovanni Azzena, Robin B. Boast, Julian Bogdani, Rodolfo Brancato, Francisco Burillo Mozota, Francesca Buscemi, Alessandra Caravale, Christopher Carr, Martin O.H. Carver, Enrico Crema, Francesco D'Andria, Alessandro Di Ludovico, François Djindjian, James E. Doran, José Antonio Esquivel Guerrero, Virginie Fromageot-Lanepce, Simone Garagnani, Andrea Gaucci, Antonio Gottarelli, Maria Pia Guermandi, Anne-Marie Guimier-Sorbets, Ian Hodder, F. Roy Hodson, Stephen Kay, Donna C. Kurtz, Emma Lazzeri, Daniele Manacorda, Costanza Miliani, Tito Orlandi, Clive R. Orton, Maria Cecilia Parra, Alessandra Piergrossi, Alban-Brice Pimpaud, Jonathan Prag, Xavier Rodier, Francesco Roncalli di Montorio, Bernardo Rondelli, Irene Rossi, Grazia Semeraro, Paolo Sommella, Gianluca Tagliamonte, Marco Valenti, Marc Vander Linden, Valeria Vitale

Direttore responsabile: Alessandra Caravale

Redazione ed Editing: Claudio Barchesi, Letizia Ceccarelli, Antonio D'Eredità, Andrea Di Renzoni, Giacomo Mancuso, Erika Tedino

Policy and Guidelines: <http://www.archcalc.cnr.it/pages/guidelines.php>

Autorizzazione del presidente del Tribunale di Firenze n. 3894 del 6/11/1989

Indirizzo Redazione: Rivista «Archeologia e Calcolatori», CNR – ISPC, Area della Ricerca di Roma 1, Via Salaria Km 29,300, 00015 Monterotondo Stazione (RM)  
Tel. +39.06.90672670 – Fax +39.06.90672818  
E-mail: [redazioneac.ispc@ispc.cnr.it](mailto:redazioneac.ispc@ispc.cnr.it)  
<http://www.archcalc.cnr.it/>

Edizione e distribuzione: Edizioni ALL'INSEGNA DEL GIGLIO s.a.s.,  
Via Arrigo Boito 50-52, 50019 Sesto Fiorentino (FI)  
Tel. +39.055.6142675  
E-mail: [redazione@insegnadelgiglio.it](mailto:redazione@insegnadelgiglio.it) – [ordini@insegnadelgiglio.it](mailto:ordini@insegnadelgiglio.it)  
<https://www.insegnadelgiglio.it/>

INDAGINI NON INVASIVE  
MULTIDISCIPLINARI  
PER LA CONOSCENZA  
DELLA TOPOGRAFIA ANTICA  
DI CENTRI URBANI E DEL TERRITORIO

Atti del Convegno (Roma, 22-23 settembre 2025)

a cura di  
Stefano Campana, Gianluca Cantoro,  
Paolo Liverani, Giorgio Franco Pocobelli

ARCHEOLOGIA E CALCOLATORI  
Supplemento 15, 2026

*All'Insegna del Giglio*

La sezione 1 del presente volume è realizzata con i fondi del progetto PRIN2022 *Hidden Landscape of Latium (HiLL)*, finanziato dall'Unione Europea - Next Generation EU, Missione 4, Componente 2.1.1 (settore ERC-SH6, CUP B53D23001230006).



La sezione 2 del presente volume è realizzata con i fondi del progetto PRIN2022 PNRR *Global Research on Environmental and Territorial Transformations (GreatT)*, finanziato dall'Unione Europea - Next Generation EU, Missione 4, Componente 2.1.1 (settore ERC-SH6, CUP B53D2303120001)

Si ringrazia la Rivista «Archeologia e Calcolatori» e in particolare la dott.ssa A. Caravale e la dott.ssa P. Moscati per il contributo scientifico ed editoriale fornito alla pubblicazione.

Il gruppo di ricerca esprime un sentito ringraziamento per la disponibilità e lo spirito di collaborazione al “Segretariato Generale della Presidenza della Repubblica - Servizio Tenuta presidenziale di Castelporziano” e all’ente “Parchi Archeologici della Maremma”, che hanno reso possibile la realizzazione dei progetti illustrati in questa sede.



Realizzazione grafica della sovracoperta di Marcello Bellisario

Rivista «Archeologia e Calcolatori» (ISSN 1120-6861, e-ISSN 2385-1953)

Supplementi (ISSN 2385-202X, e-ISSN 2385-2038)

ISBN 978-88-9285-445-1, e-ISBN 978-88-9285-446-8

La rivista «Archeologia e Calcolatori» e i Supplementi adottano un processo di peer review.

© 2026 All’Insegna del Giglio s.a.s.

[www.insegnadelgiglio.it](http://www.insegnadelgiglio.it)

Stampato a Sesto Fiorentino (FI)

BDprint, febbraio 2026

## INDICE

### Sezione 1.

#### Giornata di studi sulla Tenuta presidenziale di Castelporziano

|                                                                                                                                                                                                                                     |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| GIULIA BONELLA, <i>Premessa</i>                                                                                                                                                                                                     | 9   |
| GIORGIO FRANCO POCOBELLI, <i>Introduzione alla giornata di studi su Castelporziano</i>                                                                                                                                              | 11  |
| VALENTINA PESCARI, GIORGIO FRANCO POCOBELLI, <i>Contributi alla Carta Archeologica della Tenuta di Castelporziano: GIS, survey e remote sensing</i>                                                                                 | 15  |
| GIUSEPPE PROSPERO CIRIGLIANO, GABRIELE MAZZACCA, FABIO REMONDINO, STEFANO CAMPANA, <i>Acquisizione ed elaborazione dei dati LiDAR a Castelporziano</i>                                                                              | 37  |
| BEATRICE FOCHETTI, <i>Dall'archivio al territorio: approcci interdisciplinari e dati inediti per la ricostruzione storico-topografica di Castelporziano (IX sec. a.C.-XX sec. d.C.)</i>                                             | 55  |
| LORENZO BRAGA, DAVIDE SUSINI, ANDREA ZERBONI, ANNA MARIA MERCURI, ASSUNTA FLORENZANO, <i>La ricerca paleoambientale nella piscina di Malafede a Castelporziano: prime analisi palinologiche e geomorfologiche della carota CPZ2</i> | 79  |
| SALVATORE PIRO, <i>Indagini Georadar ad alta risoluzione nell'area archeologica di Tor Paterno (Castelporziano, Roma)</i>                                                                                                           | 107 |
| PAOLO LIVERANI, <i>Il territorio di Castelporziano: sintesi storico-topografica</i>                                                                                                                                                 | 121 |
| GIUSEPPE SCARDOZZI, <i>Carta archeologica di un centro a continuità di vita: il caso di Lecce/Lupiae</i>                                                                                                                            | 131 |
| ENRICO GIORGI, ALESSANDRO CAMPEDELLI, FRANCESCA BINDELLI, GIUSEPPE GUARINO, Suasa. <i>Archeologia di una città adriatica tra scavo archeologico e indagini non invasive</i>                                                         | 153 |

### Sezione 2.

#### Giornata di studi sulla città di Roselle

|                                                                         |     |
|-------------------------------------------------------------------------|-----|
| LEONARDO BOCHICCHIO, <i>Premessa</i>                                    | 173 |
| GIANLUCA CANTORO, <i>Introduzione alla giornata di studi su Roselle</i> | 175 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| GIOVANNA LIBEROTTI, MARGHERITA AZZARI, GIORGIO FRANCO<br>POCOBELLI, GIANLUCA CANTORO, <i>Dall'alto e dal passato: fotografie<br/>aeree e cartografia storica per la ricostruzione del paesaggio<br/>nell'ager Rusellanus</i>                                                                          | 181 |
| GIUSEPPE PROSPERO CIRIGLIANO, GABRIELE MAZZACCA, FABIO REMONDINO<br>KEN SAITO, STEFANO CAMPANA, <i>Indagini geofisiche e LiDAR<br/>su territorio di Roselle</i>                                                                                                                                       | 199 |
| SALVATORE PIRO, <i>Indagini georadar ad alta risoluzione nell'area archeologica<br/>di Rusellae (Grosseto)</i>                                                                                                                                                                                        | 217 |
| DAVIDE SUSINI, GIUSEPPE PROSPERO CIRIGLIANO, STEFANO CAMPANA,<br><i>Visibilità archeologica delle necropoli etrusco-romane di Roselle<br/>nel dato LiDAR: risultati preliminari di un'analisi integrata</i>                                                                                           | 233 |
| CATERINA GRASSI, DANIELE FERDANI, MARIA FELICIA REGA, PAOLO<br>LIVERANI, <i>La ricostruzione 3D del Foro di Roselle</i>                                                                                                                                                                               | 249 |
| ANNA MARIA MERCURI, DAVIDE SUSINI, ELEONORA CLÒ, MARTA BANDINI<br>MAZZANTI, PAOLA TORRI, STEFANO CAMPANA, ASSUNTA FLORENZANO,<br><i>Biodiversità e paesaggio scomparso a Roselle-Salica: dati palinologici<br/>dai sondaggi stratigrafici in età storica (VII-VI secolo a.C.-XII<br/>secolo d.C.)</i> | 273 |
| STEFANO CAMPANA, PAOLO LIVERANI, <i>Sintesi storica del territorio<br/>e della città di Roselle</i>                                                                                                                                                                                                   | 299 |
| ALESSANDRO M. JAIA, LAURA EBANISTA, <i>Rilevamenti aerei multisensore<br/>per lo studio dell'urbanistica di Gortina di Creta</i>                                                                                                                                                                      | 325 |
| JESÚS GARCÍA SÁNCHEZ, ANTONIO PIZZO, <i>La prospección geofísica<br/>con georadar en Tusculum. Las campañas de 2023-2025</i>                                                                                                                                                                          | 343 |
| RODOLFO BRANCATO, <i>Verso la topografia archeologica di Atella (Campania):<br/>dal GIS al Digital Twin</i>                                                                                                                                                                                           | 363 |