

# HAZARD AND DISASTER RISK: OSTIA AND PORTUS BETWEEN HYPOTHESIS AND REALITY

EVENTO NATURALE E RISCHIO DI CALAMITÀ:  
OSTIA E PORTO TRA IPOTESI E REALTÀ  
22-24 JUNE 2022

SALA RIARIO DELLA CHIESA DI S. AUREA  
PIAZZA DELLA ROCCA I, BORGO DI OSTIA ANTICA  
CONFERENCE LIVE-STREAMING  
[HTTPS://WWW.OSTIAANTICA.BENICULTURALI.IT/](https://www.ostiaantica.beniculturali.it/)



## WEDNESDAY, 22 JUNE

10:00-17:30

<b>Moderator</b>	Laura Pecchioli	12:00 - 12:30	<b>Gabriel Zuchtriegel</b> Director of the Pompeii Archaeological Park <i>Pompeii's Insula Occidentalis in Past and Present</i>
10:00 - 10:20	<b>Massimo Osanna</b> General Director of Italian Museums	12:30 - 14:00	LUNCH
10:20 - 10:40	<b>Alessandro D'Alessio</b> Director of the Ostia Antica Archaeological Park Welcome and Opening of the conference	14:00 - 14:30	<b>Matteo Signori*</b> <i>Castel Fusano: una riserva naturale sotto attacco</i>
10:40 - 11:10	<b>Fabio Pacciani</b> Director of the Capitoline Superintendence Department for Monumental Buildings <i>Il progetto "Via Severiana" per la valorizzazione del contesto storico ambientale della Pineta di Castel Fusano</i>	14:30 - 15:00	<b>Antonio Pugliano</b> <i>Azioni integrate di ricerca e formazione per la conoscenza e la valorizzazione di Roma e della sua area metropolitana</i>
11:10 - 11:40	<b>Francesco Sirano</b> Director of the Herculaneum Archaeological Park <i>Memoria degli uomini e delle cose. The eruption of Vesuvius from the perspective of ancient Herculaneum</i>	15:00 - 15:10	BREAK
11:40 - 12:00	COFFEE BREAK	15:10 - 15:40	<b>Michele Mattei*</b> <i>Ostia dopo il 1557. Una fine o un inizio?</i> * with Piero Labbadia
		15:40 - 16:10	<b>Javier Bermejo, Joaquín Rodríguez-Vidal, Juan M. Campos</b> <i>Tsunamis and earthquakes on the Atlantic coast of the hispanic southwest in antiquity</i>
		16:10 - 17:30	ROUND TABLE

## THURSDAY, 23 JUNE

9:30-14:00

<b>Moderator</b>	Alessandro D'Alessio	11:00 - 11:15	COFFEE BREAK
9:30 - 10:00	<b>Carlo Pavolini</b> <i>Terremoti nella Ostia tardo-antica? Per un approccio problematico</i>	11:15 - 11:45	<b>Lucia Mastrorillo, Roberto Mazza, Paola Tuccimei, Renato Sebastiani, Renato Matteucci, Carlo Rosa</b> <i>2014: Flooding of the Ostia Antica Archaeological Area. Reconstruction of the Hydrogeological model for the safety of the area</i>
10:00 - 10:30	<b>Simona Pannuzi, Carlo Rosa</b> <i>Natural risks in the suburb of Ostia during the Roman age: water hazards and earthquakes</i>	11:45 - 12:15	<b>Paola Olivanti, Marcello Spanu</b> <i>Necropoli dell'Isola Sacra (scavi 1988-1989): l'evidenza della "peste antonina"?</i>
10:30 - 11:00	<b>Giuliano Milana, Vincenzo Sapia, Valerio Materni, Fabrizio Cara</b> <i>Historical faulting as the possible cause of earthquake damage in the ancient Roman port city of Ostia</i>	12:15 - 13:00	DISCUSSION
		13:00 - 14:00	LUNCH

# THURSDAY, 23 JUNE

14:00-18:00

<b>Moderator</b>	<a href="#">Laura Pecchioli</a>	15:30 - 15:45	COFFEE BREAK
14:00 - 14:30	<a href="#">Patrizio Pensabene</a> <i>L'incendio neroniano, gli stagni ostiensi e il rialzamento dei livelli per i nuovi quartieri traianoadrianei</i>	15:45 - 16:15	<a href="#">Michael White, Mary Jane Cuyler</a> <i>Terrae motu conlapsum: earthquake evidence in the archaeology of the Ostia Synagogue</i>
14:30 - 15:00	<a href="#">Cristina Genovese, Marina Lo Blundo</a> <i>"Vandalica rabies": alcune considerazioni sui disastri imputati alle invasioni barbariche alla luce della documentazione archeologica dell'Isola Sacra e di Porto</i>	16:15 - 16:45	<a href="#">Laura Pecchioli</a> <i>Hazards, disasters and their implications. The value of pre- and post-event learning for disaster resilience</i>
15:00 - 15:30	<a href="#">Ingrid Adenstedt, Stella Falzone, Peter Ruggendorfer</a> <i>The case study of the "Case a Giardino" in Ostia: damages and ancient repair due to seismic activities?</i>	16:45 - 17:00	BREAK
		17:00 - 18:00	DISCUSSION

# FRIDAY, 24 JUNE

9:30-19:00

<b>Moderator</b>	<a href="#">Laura Pecchioli</a>	14:30 - 15:00	<a href="#">Johannes Trockels*</a> <i>The Capitolium as a source of technical construction know-how and seismic effects</i>
9:30 - 10:00	<a href="#">Patrick Nunn</a> <i>Sustaining memories of natural disasters in pre-literate societies</i>	15:00 - 15:30	<a href="#">Giovanni Cangini*</a> <i>Evidence of seismic damage on ancient Roman masonry buildings at Ostia</i> *with <a href="#">Laura Pecchioli</a>
10:00 - 10:30	<a href="#">Marco Cavalieri, Martina Varano, Julian Richard, Paolo Tomassini</a> <i>Reading the walls: resilience strategies of Ostian architecture</i>	15:30 - 15:45	COFFEE BREAK
10:30 - 11:00	<a href="#">David Holmes</a> <i>The role of sport in ancient Rome during periods of adversity and its implications for Ostia and Portus</i>	15:45 - 16:15	<a href="#">Enrico Rinaldi</a> <i>Leggibilità dei dissesti e dei provvedimenti costruttivi antichi: qualche riflessione sugli esiti dei restauri ostiensi</i>
11:00 - 11:15	COFFEE BREAK	16:15 - 16:45	<a href="#">Evelyne Bukowiecki</a> <i>Il sistema di fondazione dei Magazzini c.d. Traianei a Porto è o non è una soluzione costruttiva antisismica?</i>
11:15 - 11:45	<a href="#">Axel Gering</a> <i>Traces of earthquakes at the Forum of Ostia: 12 years of survey by the Ostia Forum Project (OFP)</i>	16:45 - 17:00	BREAK
11:45 - 12:30	DISCUSSION	17:00 - 17:30	<a href="#">Dario Daffara, Stefano Coccia, Fabrizio Galadini</a> <i>Ostia tremata: revisione di un'ipotesi sul crollo della basilica di Pianabella</i>
12:30 - 14:00	LUNCH	17:30 - 18:00	<a href="#">Michele Betti Barbara Pintucchi</a> <i>Archaeoseismological project in Ostia tracking evidence on seismic damage by nonlinear numerical simulations for dating</i>
14:00 - 14:30	<a href="#">Cairolì Fulvio Giuliani</a> <i>Ipotesi interpretative di interventi strutturali su danni sismici ad Ostia antica</i>	18:00 - 19:00	<a href="#">Alessandro D'Alessio</a> <b>Round table and closing remarks</b>

## ARCHAEOLOGICAL PARK OF OSTIA ANTICA

IN COOPERATION WITH

**HUMBOLDT UNIVERSITÄT ZU BERLIN**  
**GERDA HENKEL STIFTUNG**

## ORGANIZING COMMITTEE

ALESSANDRO D'ALESSIO  
LAURA PECCHIOLI  
ROBERTO MENEGHINI

Si ringrazia Padre Augustine Ugbomah, parroco della Parrocchia di Sant'Aurea, per l'ospitalità.



GERDA HENKEL STIFTUNG

