

**FORT  
MED**  
INTERNATIONAL CONFERENCE  
**2025** CASERTA  
10-11-12  
APRIL

Conference Program

# FORTMED 2025 | Fortifications of the Mediterranean Coast International Conference | CASERTA, 10-11-12 APRIL 2025

Organized by:



Università  
degli Studi  
della Campania  
Luigi Vanvitelli

*Dipartimento di Architettura e  
Disegno Industriale*

With the patronage of:



CITTÀ DI CASERTA



COMUNE DI AVERSA



ordine degli **architetti**  
pianificatori paesaggisti conservatori  
della provincia di **caserta**



Unione  
italiana  
disegno



SEZIONE CAMPANIA



ORDINE DEGLI  
**INGEGNERI**  
DELLA PROVINCIA  
DI CASERTA



Partnership:



UNIVERSITAT  
POLITÀCNICA  
DE VALÈNCIA



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DIDA**  
DIPARTIMENTO DI  
ARCHITETTURA



Universitat d'Alacant  
Universidad de Alicante



Politecnico  
di Torino  
Dipartimento  
di Architettura e Design



**DESTEC**  
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA  
DELL'ENERGIA, DEI SISTEMI, DEL TERRITORIO E DELLE COSTRUZIONI



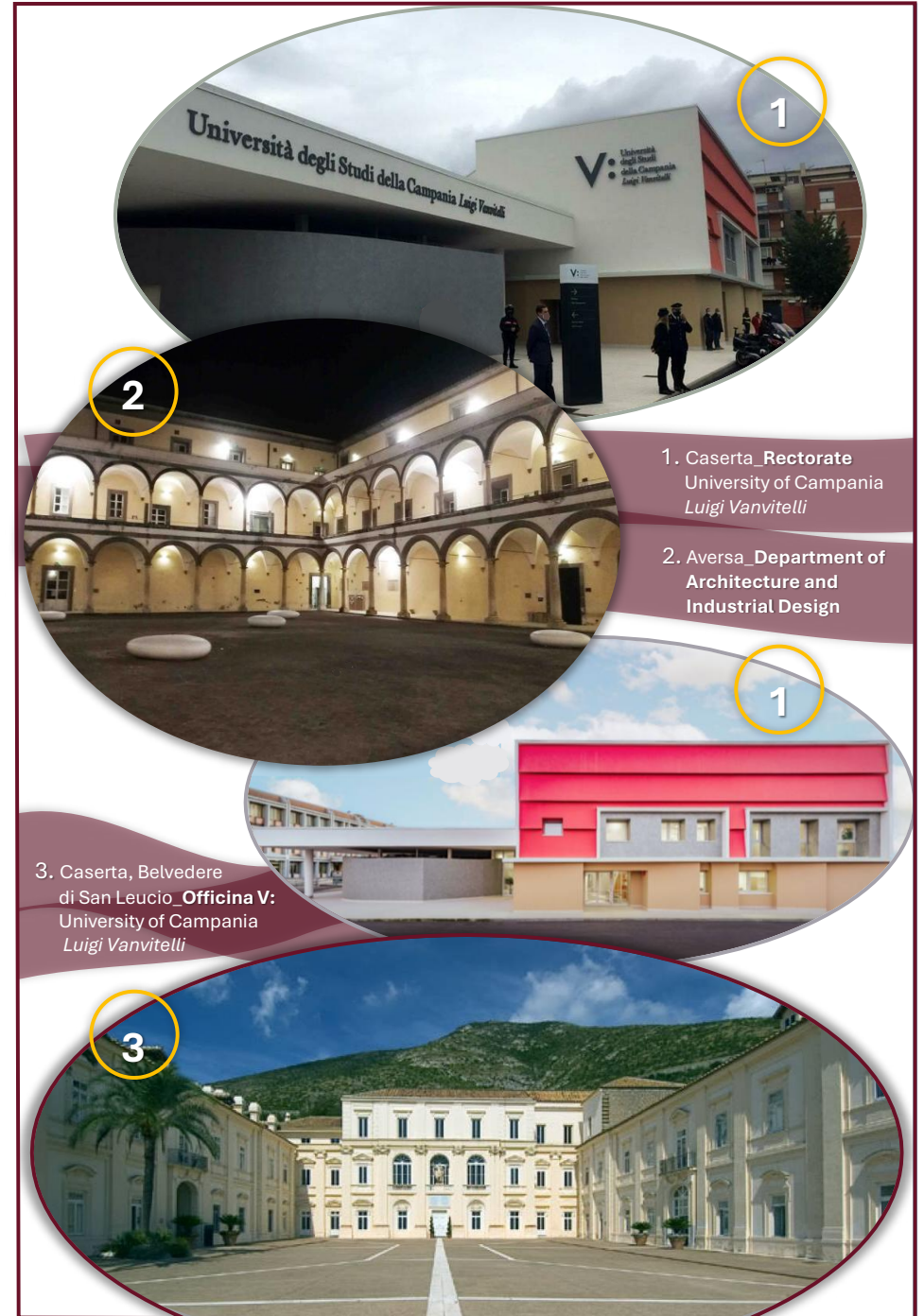
**CSIC**  
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS



UNIVERSITETI  
POLITEKNIK  
I TIRANËS



SOPRINTENDENZA  
ARCHEOLOGIA  
BELLE ARTI E PAESAGGIO  
CASERTA E BENEVENTO



1

1. Caserta\_Rectorate  
University of Campania  
Luigi Vanvitelli

2

2. Aversa\_Department of  
Architecture and  
Industrial Design

1

3. Caserta, Belvedere  
di San Leucio\_ **Officina V:**  
University of Campania  
Luigi Vanvitelli

3

**10**  
**April**  
**2025**

9:00 - 13:00 > Registration  
**PLENARY SESSION** > Welcome | Keynot Speakers  
 13:00 - 14:30 > Lunch  
 14:30 - 19:00 > **PARALLEL SESSIONS\*** > room A, B, C

Coffee Break < 10:30 - 11:00  
 16:00 - 17:30 > \* without pause

**11**  
**April**  
**2025**

9:00 - 13:00 > **PARALLEL SESSIONS\*** > room A, B, C  
 13:00 - 14:30 > Lunch  
 14:30 - 18:00 > **PARALLEL SESSIONS\*** > room A, B, C  
 18:00 - 18.30 > **PLENARY SESSION** > best paper | FORTMED2026 conclusions

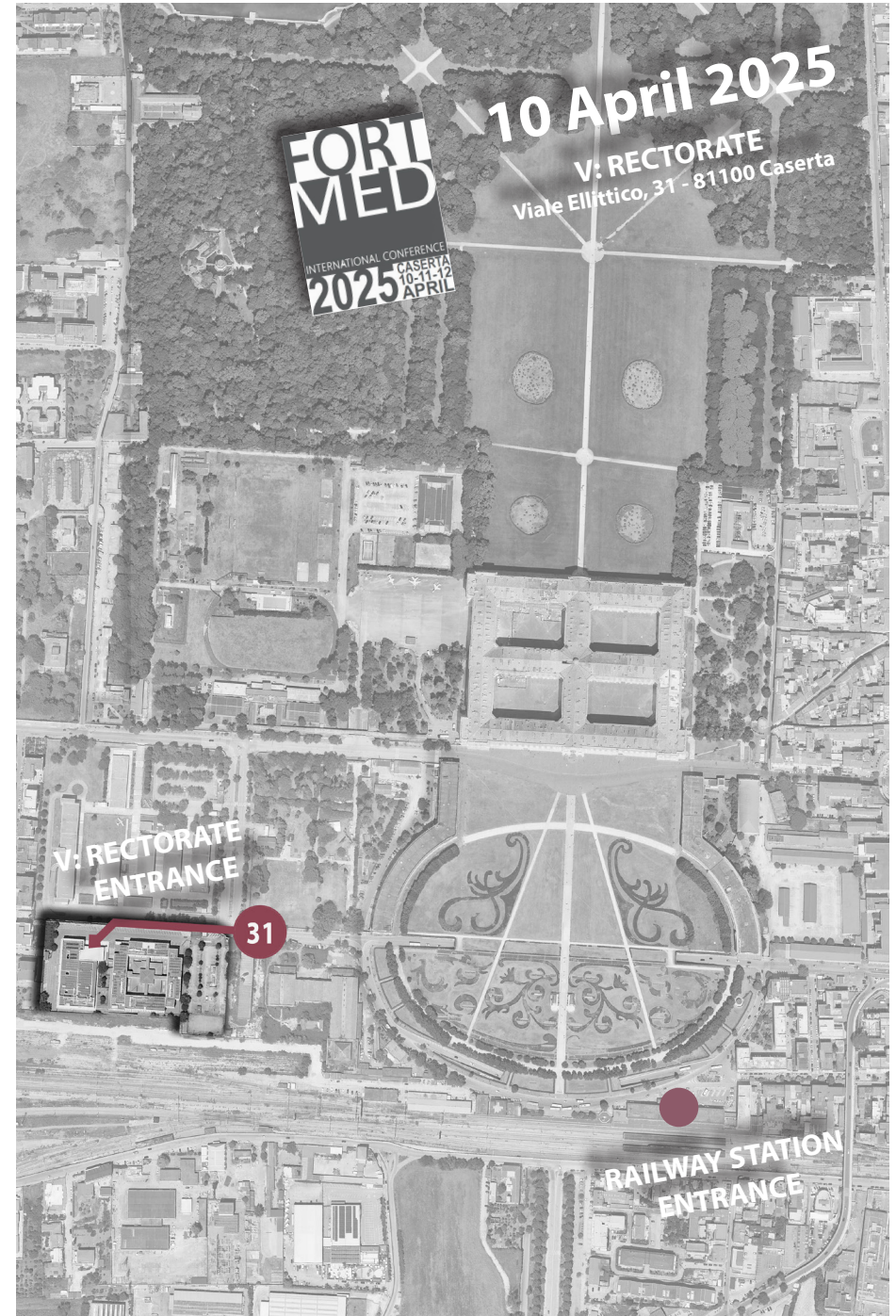
Coffee Break < 10:30 - 11:30  
 16:00 - 17:00 > \* without pause  
 Gala Dinner > 21:00

**12**  
**April**  
**2025**

**EXCURSIONS**

**A** > 9:30 - 13:00 > CASERTAVECCHIA  
**B** > 11:30 - 13:30 > FORTE SANT'ELMO (NA)

A > 9:30\_shuttle meeting point:  
 Caserta, viale Vittorio Veneto, near Hotel Royal  
 B > 11:30\_meeting point:  
 Naples, via Tito Angelini, 20/A





## 10 April 2025

9:00 - 9:30 **Registration**

9:30 - 10:15 **Welcome greetings**

**Giovanni Francesco Nicoletti** | Rector  
University of Campania 'Luigi Vanvitelli'

**Francesco Maticena** | Mayor of Aversa

**Carlo Marino** | Mayor of Caserta

**Mariano Nuzzo** | Soprintendente ABAP Province di Caserta e Benevento

**Leonardo Di Mauro** | President of Istituto Italiano Castelli  
Sezione Campania

**Raffaele Cecoro** | President OAPPC Provincia di Caserta

**Lorenzo Capobianco** | Presidente OAPPC di Napoli e Provincia

**Carlo Raucci** | Presidente Ordine degli Ingegneri Provincia di Caserta

10:15 - 10:30 **Ornella Zerlenga - Vincenzo Cirillo** | Chairs of FORTMED2025 Caserta

**Pablo Rodríguez-Navarro** | President of FORTMED

10:30 - 11:00 **Coffee Break**

### Keynote Speakers

11:00 - 11:40 **Leonardo Di Mauro** | Fortificazioni dei Regni di Napoli e di Sicilia:  
progressi degli studi e cattivi restauri

11:40 - 12:20 **Cesare Battelli** | LIMES. Digital fortifications

12:20 - 13:00 **Andrés Martínez Medina** | El Muro del Mediterráneo en el siglo XX

13:00 - 14:30 **Lunch**

## SESSION 1 | Room A

Topic Chair: *D. Jacazzi* - Chair: *G. Verdiani*

- 14:30 - 14:42 **Falcidieno, M. L., Leandri, G., Ruggiero, M. E., Torti, R.** | Fortezze su “mari artificiali”: i docklands di Londra. Sistemi di fortificazione a protezione dei bacini
- 14:42 - 14:54 **Farroni, L.** | Il tracciato delle fortificazioni tra valenze ideative e processi trasformativi: le mura Aureliane e il Mattatoio di Piazza del Popolo a Roma nel XIX secolo
- 14:54 - 15:06 **Martinez-Medina, A., Pirinu, A.** | Los proyectos de torres para la isla de Nueva Tabarca, 1788-1793
- 15:06 - 15:18 **Bertoncini Sabatini, P., Bevilacqua, M. G.** | The Contribution of Muzio Oddi to the Lucca Walls: Unpublished Drawings and New Attributions
- 15:18 - 15:30 **Cattaneo, M. V.** | Antonio Maurizio Valperga e l'aggiornamento delle difese di Vercelli e Verrua: nuovi documenti
- 15:30 - 15:42 **Cejudo-Collera, M.** | Félix Prósperi y Lorenzo de Solís, desde el mediterráneo al Golfo de México
- 15:42 - 15:54 **Caruso, R. M. M., Burgassi, V., Piccoli, E., Spallone, R.** | L'Ingénieur pratique ou l'Architecture militaire et moderne (1696): la diffusione del sapere tecnico attraverso il trattato di Sebastián Fernández de Medrano
- 15:54 - 16:06 **Passalacqua, F.** | The Etrnean walled town of Randazzo in iconographies between the 15th and 19th centuries
- 16:06 - 16:18 **Coppola, G.** | L'arte della guerra nel Liber ad honorem Augusti sive de rebus Siculis di Pietro da Eboli (1194-1197)
- 16:18 - 16:30 **Ulivieri, D., Vaccari, O., Branca, I.** | Livorno: trasformazione del fosso militare in via d'acqua commerciale
- 16:30 - 16:42 **Billeci, B.** | Il sistema difensivo costiero della Sardegna dai mastros agli ingegneri militari tra fondazioni e restauri (XVI-XIX secolo)

16:00 - 17:30 Coffee Break *without pause*Topic Chair: *D. Jacazzi* - Chair: *A. Marotta*

- 16:42 - 16:54 **De Favari, A.** | Matteo Nuti nel cantiere di Porta Maggiore a Fano. Una ricostruzione storico-documentaria del ruolo del maestro muradore
- 16:54 - 17:06 **Dalena M.** | I precetti di Francesco di Giorgio Martini e riscontri nel Castello Aragonese di Taranto
- 17:06 - 17:18 **Gracola, F.** | Il Forte Muzzerone. Ingegneria militare e morfologia del terreno
- 17:18 - 17:30 **Aguilar-Cuesta, A. I., Yurchik, E.** | Defensive spaces through the Ensenada Cadastre: the case of Algarrobo, Torre del Mar and Fuengirola (Málaga, Spain)
- 17:30 - 17:42 **Bertini, M. A.** | La situazione territoriale e difensiva umbro-marchigiana nella relazione dell'architetto militare e ceramista Cipriano
- 17:42 - 17:54 **Ruggieri, A.; Gil-Piqueras, T., Rodríguez-Navarro, P.** | El Castillo de L'Aquila. Fortificación e identidad local
- 17:54 - 18:06 **Camarero-Bullón, C., San Eugenio, A. L., Aguilar-Cuesta, Á. I.** | Military Engineers and Cadastral Officials: Two Ways of Mapping Fortified Spaces in the Eighteenth Century in Spain
- 18:06 - 18:18 **Schirru, M.** | La demolizione delle fortificazioni “alla moderna” nella Cagliari del secondo Ottocento
- 18:18 - 18:30 **Vaccaro, S. T.** | Il Castellaccio in Feudum Camastra in Valle Mazzarie et territorio terre Nari: note per il restauro
- 18:30 - 18:42 **Campos, J.** | Round Bastions and Pentagonal Bulwarks: Castel Nuovo in the Album of Francisco de Holanda (1538-1540)
- 18:42 - 18:54 **Nocco, S.** | Progettare la difesa di porti e approdi del Mediterraneo occidentale in età moderna: cartografie e documenti d'archivio

## SESSION 1 | Room B

Topic Chair: *G. Pignatelli Spinazzola* - Chair: *F. Forte*

- 14:30 - 14:42 **Balaguer-Dezcallar, M. J., Banzo, L. V.** | Restauración y puesta en valor del Parque de Artillería de Peñíscola (Castellón, España)
- 14:42 - 14:54 **Porcheddu, G.** | Dalla difesa al culto: lo spazio sacro del limen nei cimiteri fortificati
- 14:54 - 15:06 **Lucarelli, L., Gallozzi, A., Cigola, M., Zordan, M.** | Fortified Heritage of Comino Valley (Latium, Italy)
- 15:06 - 15:18 **Giordano, P.** | Le mura fortificate del Castello Baronale di Acerra. Anamnesi e progetto di restauro
- 15:18 - 15:30 **Snježana, P.** | Fortification of Split in the 17th century, from Antoine de Ville to Filippo Verneda
- 15:30 - 15:42 **Parrinello, S., Dell'Amico, A.** | Il segno della Serenissima nelle architetture fortificate della provincia di Sebenico
- 15:42 - 15:54 **Orihuela-Uzal, A., García-Pulido, L. J., Reyes-Martínez, A.** | La restauración de un baluarte de artillería de los Reyes Católicos construido entre 1492-1495 sobre un puente nazarí en la Puerta del Arrabal de la Alhambra (Granada, España)
- 15:54 - 16:06 **de Rosa, S., Mollo, G., Piccolo, G.** | Nola città fortificata: analisi cartografiche e modelli digitali
- 16:06 - 16:18 **Palestini, C., Lolli, S.** | Rilevamenti e letture analitiche dell'impianto fortificato di Castrum Tocci in Tocco da Casauria
- 16:18 - 16:30 **Simou, X.** | Defending the gates. Ottoman practices on the safeguarding of fortification access. Cases from the Morea region, Greece
- 16:30 - 16:42 **Mahrour, I.** | Inheriting spatiality and materiality of Gourara's vernacular stone defensive architecture (Algerian Sahara)

16:00 - 17:30 **Coffee Break** *without pause*Topic Chair: *G. Pignatelli Spinazzola* - Chair: *A. Pirinu*

- 16:42 - 16:54 **Carbajo-Cubero, C., López-Rider, J.** | Avances en la investigación arqueológica de la fortaleza medieval de Aguilar de la Frontera (Córdoba, España)
- 16:54 - 17:06 **Micara, L.** | Da castello a palazzo: la residenza dei De Torres a Pizzoli (L'Aquila)
- 17:06 - 17:18 **Petrucci, E.** | La Rocca di Fiumesino a Falconara Marittima nelle Marche: ricerche sulle trasformazioni da struttura di difesa del XII a dimora signorile del XVIII secolo
- 17:18 - 17:30 **Hadda, L.** | La cittadella portoghese dell'antica Mazagan in Marocco (XVI secolo)
- 17:30 - 17:42 **Aslanidis, K., Karamitrou, A., Skoutelis, N.** | External fortifications in Modone during the 2nd Venetian occupation (1685-1715)
- 17:42 - 17:54 **Russo, V., Matracchi, P., Festa, A., Naomi Zarro, S.** | Architettura e magisteri costruttivi nei cantieri di difesa umbri. La Rocca Minore di Assisi
- 17:54 - 18:06 **Bernabé-Crespo, M. B., Bravo-Sánchez, J. M., Bringas-Gutiérrez, M. A.** | Geografía histórico-política de las fortalezas de Cartagena (España): un patrimonio identitario
- 18:06 - 18:18 **Cennamo, C., Di Gennaro, L., Guadagnuolo, M., Massaro, L., Frunzio, G.** | The Ducal Palace in Parete (Italy): evolution of a Norman fortification Tower
- 18:18 - 18:30 **Castanò, F., Cecere, C., Rava, R.** | Le Rocche ritrovate. Storie di restauri: Riolo Terme e Monte Battaglia
- 18:30 - 18:42 **Agustín-Hernández, L., Verdoscia, C., Buldo, M., Rossi, N., Tavolare, R.** | Aportaciones formales a la arquitectura defensiva en Pulia durante el periodo de la Corona de Aragón

## SESSION 1 | Room C

Topic Chair: *V. Cirillo* - Chair: *Pablo Rodríguez-Navarro*

- 14:30 - 14:42 **Empler, T., Caldarone, A.** | L'Isola d'Elba nella Seconda guerra mondiale. Studi e riflessioni a 80 anni dallo sbarco del 17 giugno 1944
- 14:42 - 14:54 **Galasso, F., Picchio, F.** | Multi-scalar digital approaches for heritage knowledge. Integrated documentation strategies of the Morella fortifications in the cultural route of Jaime I
- 14:54 - 15:06 **Galeazzo, L., Dellabartola, G., Panarotto, F.** | I "torresini da polvere" della Serenissima: storia, rilievo e ricostruzione digitale di un'architettura militare perduta
- 15:06 - 15:18 **Càndito, C., Meloni, A.** | Il Fratello ritrovato. Ricostruzione virtuale di un forte ottocentesco genovese
- 15:18 - 15:30 **M. Russo, M. Asciutti, G. Flenghi, M. Casciola, P. Bertoncini Sabatini, G. Caroti** | Survey experiences of city walls of Alessandria and Lucca: an overview
- 15:30 - 15:42 **Fernández-Tapia, E. J., Benavides-López, J. A., Barrera-Vera, J. A.** | Scan-to-BIM strategies and standards for HBIM purposes. A case study
- 15:42 - 15:54 **Spallone, R., Vitali, M., Natta, F., Pupi, E.** | Parametric variations of the "delineazioni seconde delle fortezze, e dell'ortografia loro", from the Trattato di Fortificazione by Guarini
- 15:54 - 16:06 **Rechichi, P., Miele, V., Bevilacqua, M. G.** | Digital dialogues between Military Architecture Treatises. The case of "Le Fortificazioni..." by Bonaiuto Lorini and "La Fortificazione guardia difesa et espugnazione delle fortezze..." by Francesco Tensini

Topic Chair: *V. Cirillo* - Chair: *T. Gil-Piqueras*

- 16:06 - 16:18 **Blaise, J. Y., Dudek, I., Pamart, A., Bergerot, L., Fasse, I.** | Studying Marseille's citadel: a multiple perspectives strategy
- 16:18 - 16:30 **Scorpio, M., Rosato, A., Masullo, M., Jacazzi, D., Serraglio, R., Cirillo, V., Cermola, D., Rea, G., Iaderosa, R., Iachini, S., Ciampi, G.** | Multi-objective VR-based strategy for preservation and promotion of cultural heritage
- 16:30 - 16:42 **La Vitola, N., Mollica, S.** | Connessioni ritrovate. La rete delle torri della Calabria Ultra: mutui sguardi tra passato e presente
- 16:42 - 16:54 **Fatta, F., Pizzonia, L., Stilo, F.** | Torri costiere della Calabria Citra. Il caso della Torre-Isola Talao a Scalea (CS)
- 16:54 - 17:06 **Rossi, N.** | Le fortificazioni di Rutigliano: studio e ricostruzione tramite il rilievo digitale
- 17:06 - 17:18 **Cicalò, E., Valentino, M., Fusinetti, A., Sias, A., Simula, D., Corgiolu, N.** | Complesso nuragico di Palmavera ad Alghero. Rilievo e ricostruzione digitale
- 17:18 - 17:30 **Saccucci, M., Pelliccio, A., Giordano, A.** | Ontological definition of Information Classes for Early Modern fortified heritage
- 17:30 - 17:42 **Pavić, J., Zojčeski, T., Nakić, A.** | Surveying and LiDAR scanning of fortification on Goriška Gradina site near Šibenik

16:00 - 17:30 Coffee Break *without pause*

10 April

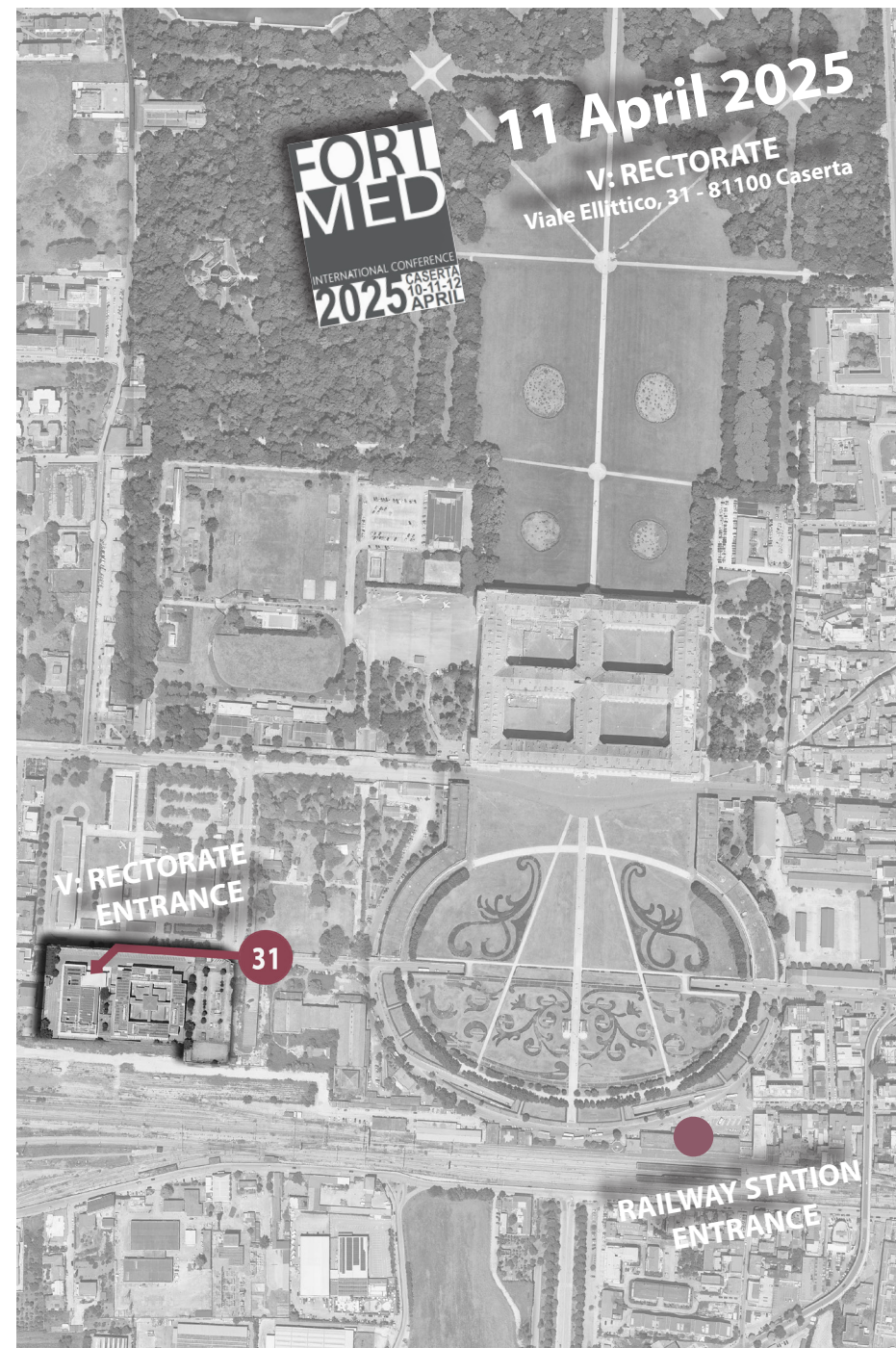
conference program - afternoon

**SESSION 1 | Room C**

Topic Chair: *V. Cirillo* - Chair: *L. Agustín-Hernández*

- 17:42 - 17:54 **Valentino, M., Corgiolu, N.** | Le fortificazioni urbane di Alghero. Documentazione carto-grafica dell'evoluzione storica
- 17:54 - 18:06 **Celis-Estrada, D. J., Rodriguez-Navarro, P., Gil-Piqueras, T.** | Reconstrucción de la muralla virreinal de Lima: Análisis histórico, urbano y tecnológico mediante fotogrametría y GIS
- 18:06 - 18:18 **Angelini, A., Petraroli, V.** | The medieval fortress of Catino (Poggio Catino, RI). Recent digital survey and new architectural interpretations
- 18:18 - 18:30 **Cianci, M. G., Calisi, D., Colaceci, S., Botta, S., Schiaroli, M.** | Il Circeo e il sistema di fortificazione di torri sul mare
- 18:30 - 18:42 **Pancani, G., Pettineo, A.** | Documentare i caratteri dei sistemi fortificati in terra cruda dello Ksar di Tamnougalt in Marocco
- 18:42 - 18:54 **Lanfranchi, F., Barlozzini, P., Fasolo, M., Guarino, E.** | Conoscenza e divulgazione della Torre di Cala Moresca all'Argentario. Dal rilievo dello stato di fatto all'ipotesi ricostruttiva
- 18:54 - 19:06 **Ferrari, I., Giuri, F., Giuri, A.** | Torre di Santa Maria dell'Alto, Nardò (LE): studio architettonico per la conoscenza e la conservazione
- 19:06 - 19:18 **De Cicco, A.** | La conoscenza del patrimonio fortificato di Terraloggia in Pago Veiano. Rilievi e prime considerazioni

16:00 - 17:30 Coffee Break *without pause*





## SESSION 2 | Room A

Topic Chair: *D. Jacazzi* - Chair: *L. Corniello*

- 9:00 - 9:12 **Marseglia, L. P.** | Martello Towers: fortificazioni britanniche sulle coste siciliane
- 9:12 - 9:24 **Fiorillo, R.** | Il castello di Alvignano: un'opera difensiva del territorio dell'Alto Casertano
- 9:24 - 9:36 **Jacazzi, D.** | L'opera di fortificazione de La Havana nel XVIII secolo
- 9:36 - 9:48 **García-Pulido L. J.** | Estructuras defensivas aisladas dibujadas en la primera mitad del siglo XVII en la parte occidental de la provincia de Jaén (España)
- 9:48 - 10:00 **Amore, R., Capano, F.** | La Torre Guevara di Ischia: memoria e permanenza di una residenza-fortezza rinascimentale e del suo paesaggio culturale
- 10:00 - 10:12 **Di Girolamo, F.** | La fortezza di Scutari dal secolo XV al XIX: il racconto dell'assedio
- 10:12 - 10:24 **Menouer, O.** | The port of Algiers, a territory of anchorage, exchange, and defense: Reconstruction of the process of its consolidation until 1830
- 10:24 - 10:36 **Delli Santi, M.** | Reimpiego dei marmi antichi in Castel Maniace a Siracusa (Sicilia, Italia)
- 10:36 - 10:48 **Garozzo, A., Maggio, F.** | Giovanni Biagio Amico. Dell'Architettura militare
- 10:48 - 11:00 **Pavignano, M., Spallone, R.** | Antoine de Ville and the 'supputation' of the regular fortress (1628)

Topic Chair: *G. Pignatelli Spinazzola* - Chair: *F. Fatta*

- 11:00 - 11:12 **Gentilini, G., Bernasconi, R.** | Restauro delle strutture archeologiche del Castrum del Parco Archeologico di Castelseprio (Varese)
- 11:12 - 11:24 **Canonaco, B., Bilotta, F.** | Elementi fortificati nelle Masserie della Piana di Sibari in Calabria. Letture storico-architettoniche-costruttive di alcuni tipi
- 11:24 - 11:36 **Tedesco, T.** | Crotone 1573: i progetti di Ambrogio Attendolo per il completamento della difesa radente del Castello e della Fortezza
- 11:36 - 11:48 **Caniglia, M. R.** | Giarabub: una zāwiya fortificata fondata in Libia nella metà dell'Ottocento
- 11:48 - 12:00 **Crova, C.** | Difusión del patrimonio histórico construido en el Reino de Nápoles: el sistema de casas-torre en las llanuras de Garigliano y Voltorno
- 12:00 - 12:12 **Vergara-Muñoz, J., Martínez-Monedero, M.** | Bad Nuader de Tetuán (Marruecos) en unos planos de 1888
- 12:12 - 12:24 **Montanari, V.** | Evidence of the fortified system to defend the 'Sacred' in the ager Trebulanus. Memory, ruins and landscape in the Empiglione valley
- 12:24 - 12:36 **Taddei, D., Calvani, C., Taddei, A., Martini, A.** | Il puntone di Santa Maria Maddalena nella fortezza medicea di Sansepolcro
- 12:36 - 12:48 **Taddei, D., Corazzi, R., Corazzi, B., Calvani, C., Martini, A.** | Le architetture fortificate toscane della costa e dell'arcipelago del Mar Tirreno. La 'conoscenza' proietta il patrimonio architettonico castellano verso la 'salvaguardia'

10:30 - 11:30 Coffee Break *without pause*

13:00 - 14:30 Lunch

## SESSION 2 | Room B

Topic Chair: *M. Piscitelli* - Chair: *C. Càndito*

- 9:00 - 9:12 **Pignatelli Spinazzola, G.** | Hernando de Alarcón e la «torre di Ciaia» a Napoli. L'architettura fortificata come memoria familiare
- 9:12 - 9:24 **Tolaini, G.** | La Scena della laguna: riqualificazione del Forte di Sant'Andrea al Lido
- 9:24 - 9:36 **Trematerra A.** | Restauro e valorizzazione del Castello di Villa d'Ayala a Valva
- 9:36 - 9:48 **Belardi, P.** | «Il bel palatio in forma di castello». Da Delorme a Stirling passando per Viollet-le-Duc e Coppedè
- 9:48 - 10:00 **Busino, N.** | Ricerche archeologiche nel castello di Casertavecchia: nuovi dati e prospettive di ricerca
- 10:00 - 10:12 **Zerlenga, O., Corniello, L., Gioioso, G., Iaselli, A., Mangiacapre, L.** | Il rilievo delle strutture fortificate sull'isola di Spinalonga in Grecia
- 10:12 - 10:24 **Isgrò, S.** | La Campagna di Sicilia. Infrastrutture e logistica alla temperatura del presente
- 10:24 - 10:36 **Fusinetti, A., Sias, A.** | Il sistema difensivo costiero del Nord Sardegna: la Batteria Costiera Luigi Serra a Golfo Aranci
- 10:36 - 10:48 **Rossi, G., Barbieri, I., Capurso, G., Losavio, T.** | Otranto: il rilievo digitale come strumento per l'interpretazione e la ricostruzione della cortina muraria tra Castello e Torre Matta
- 10:48 - 11:00 **Castagnoloa, V., Capurso, M. A., Dell'Olio, F., Pica, M. G., Strippoli, F.** | Rilievo integrato per l'interpretazione del sistema fortificato della città di Otranto: la Porta Alfonsina

10:30 - 11:30 Coffee Break *without pause*Topic Chair: *F. Forte* - Chair: *A. Cirafici*

- 11:00 - 11:12 **Maglio, E.** | Fortificazioni urbane nel sud Italia durante il vicereame spagnolo: segni del limite e luoghi della memoria? Il caso di Monopoli
- 11:12 - 11:24 **Scamardi, G.** | Cinte urbane fortificate in Calabria in età vicereale. Le committenze feudali: ammodernamenti, ripari, nuove fondazioni
- 11:24 - 11:36 **Veropalumbo, A.** | Le fortificazioni urbane del sud Italia vicereale: per una metodologia della ricerca
- 11:36 - 11:48 **Mussari, B.** | Cinte fortificate in Calabria in età vicereale: gli interventi demaniali tra permanenze, memorie e dismissioni
- 11:48 - 12:00 **Frroku, N.** | Castello di San Terenzo: rilievo aerofotogrammetrico delle mura, analisi del degrado e progetto di restauro conservativo
- 12:00 - 12:12 **Pagano, J. E.** | The Leric effect
- 12:12 - 12:24 **Cannaviello, M., Franchino, R., Frettoloso, C., Muzzillo, F., Violano, A.** | Fortified architecture on Mediterranean coasts valorisation: environment and human-centred approaches
- 12:24 - 12:36 **Urošević, N., Afrić Rakitovac, K.** | Sustainable valorisation of Adriatic fortified heritage through transnational networks. The case of Pula, Croatia
- 12:36 - 12:48 **Marotta, A.** | La Cittadella di Alessandria 'Faro' di pace nel "patrimonio di strade, reti e connessioni" del Consiglio d'Europa
- 12:48 - 13:00 **Trallero-Sanz, A. M., Trallero-Arroyo, A. M.** | El Alcázar real de Guadalajara. Su protección

13:00 - 14:30 Lunch

## SESSION 2 | Room C

Topic Chair: *V. Cirillo* - Chair: *R. Spallone*

- 9:00 - 9:12 **Perfido, P., Rossi, N., Narracci, S.** | Su alcune chiese medievali inglobate in strutture fortificate. I casi di Trani, Bari e Monopoli in Puglia
- 9:12 - 9:24 **Luigini, A., Nicastro, G., Ceracchi, M., Menendez-Blanco, M., Cuel, R., Condorelli, F.** | Esperienze digitali immersive per il patrimonio culturale: il caso studio del Forte di Fortezza e dei suoi armamenti
- 9:24 - 9:36 **Agnello, F., Cannella, M., Garofalo, V.** | Lo sguardo vigile. La fortificazione bizantina di Monte Kassar a Castronovo di Sicilia
- 9:36 - 9:48 **D'Auria, S., Pascariello, M. I., Antuono, G., D'Agostino, P.** | Una iper-mappa del Castello di Ischia a supporto della lettura del contesto antropizzato: nuove ipotesi sulla configurazione di un ambito urbano
- 9:48 - 10:00 **Verdiani, G., Ricci, Y., Giraudeau, S.** | Out of time but in the right place: a first report about the "old tower" on the Gorgona's island
- 10:00 - 10:12 **Charalambous, A., Verdiani, G., Pasquali, A.** | Traces of the fortification past from poor ruins: the extreme case of Torre Flavia
- 10:12 - 10:24 **Marinaro, L., Verdiani, G.** | The Montalbano Fortress, an updated report about a lost fortification in the Gulf of La Spezia
- 10:24 - 10:36 **Menchetelli, V., Cotana, F., Dottorini, E.** | Verso un glossario grafico castellano. Rilievo e catalogazione degli elementi tipologici delle architetture fortificate in Umbria
- 10:36 - 10:48 **Altadonna, A., Chillemi, A., Salvo, G.; Todesco, F.** | Architettura militare, la linea difensiva di Messina durante la Seconda Guerra Mondiale. Dati per l'ampliamento del progetto GIS sull'area peloritana
- 10:48 - 11:00 **Campi, M., Cera, V., Falcone, M.** | Sperimentazione di LiDAR a stato solido per comparti urbani fortificati. Il caso studio dei vicoli saraceni di Forio d'Ischia

10:30 - 11:30 Coffee Break *without pause*Topic Chair: *V. Cirillo* - Chair: *J. A. Barrera Vera*

- 11:00 - 11:12 **Castiglia, R., Ceccarelli, L.** | The defensive system of Montecatini Val di Cecina. Digital integrated relief for knowledge and enhancement
- 11:12 - 11:24 **Bianconi, F., Filippucci, M., Ceccaroni, S., Cerbai, C., Cornacchini, F., Cozzali, M., Meschini, M., Migliosi, A., Mommi, C., Rossi, R., Suvieri, L.** | Paesaggi fortificati. Pissignano e i castelli triangolari dell'Appennino Centrale
- 11:24 - 11:36 **Rossi, R., Bianconi, F., Filippucci, M.** | San Benedetto alla Canapina: una "chiesa-torre" come cerniera verticale tra la città vecchia e la città nuova
- 11:36 - 11:48 **Casalino, R., Cerroni, V., Mastrapasqua, M., Occhinegro, A., Qosja, B.** | The defensive system of the fortified citadel of Berat
- 11:48 - 12:00 **Diceglie, A.** | I castelli sul mare di Puglia visti dall'alto
- 12:00 - 12:12 **Chiavoni, E., Martínez-Medina, A., Paba, N., Pirinu, A., Sanna, G.** | Il paesaggio militare del XX secolo a Is Mortorius. La Sardegna tra storia e disegno
- 12:12 - 12:24 **Arena, M., Mercurio, S.** | Tra dongioni normanni ed echi federiciani, il Castello Rufo Ruffo di Scaletta Zanclea (ME). Ipotesi per la comunicazione e la fruizione
- 12:24 - 12:36 **Giannelli, R. M., Afonchanka, M., Codeglia, M.** | Forte San Giovanni: dal rilievo digitale, all'accessibilità culturale, passando per la modellazione e ricostruzione BIM delle fasi storiche del sito
- 12:36 - 12:48 **Girgenti, G., Avella, F., Abbate, D. G.** | Erice: la cinta muraria, le porte e i percorsi extra-moenia su Monte San Giuliano. Rilievo, analisi grafica e interpretazioni digitali
- 12:48 - 13:00 **Cardaci, A., Azzola, P., Versaci, A.** | Rilievo 3D e Ricostruzione Digitale della Fortezza di Bergamo: la tenaglia di Sant'Agostino e la cannoniera di San Michele

13:00 - 14:30 Lunch

## SESSION 3 | Room A

Topic Chair: *F. Forte* - Chair: *I. Gjergj*

- 14:30 - 14:42 | **Badaloni, G.** | Armonizzare l'Antico Spazio al Nuovo Tempo: la Cittadella di Ancona, un patrimonio (in)visibile da riscoprire e rivitalizzare
- 14:42 - 14:54 | **Guadagno, V., Carafa, E.** | Rifunzionalizzazione del Castello di Ugento – Boutique Hotel e Scuola Internazionale di Cucina
- 14:54 - 15:06 | **Forte, F.; Menna, D.** | La mise en valeur del patrimonio fortificato: il modello francese
- 15:06 - 15:18 | **García-León, J., Torres-Picazo, M., García-Fernández, G.** | Sustainable tourist route among the medieval coastal towers of the Mar Menor
- 15:18 - 15:30 | **Russo, Y.** | La valorizzazione del Castello Angioino di Civitacampomariano, Molise
- 15:30 - 15:42 | **Ruggiero, R.** | La storicizzazione del paesaggio per rigenerare le aree interne, un caso studio in Campania
- 15:42 - 15:54 | **Coscia, C.** | Itinerari identitari e di valorizzazione dei sistemi di fortificazioni tra memoria storica, empowerment e processi di branding: una rilettura ex post del caso Kostrzyn in Polonia (Küstrin)
- 15:54 - 16:06 | **Strano, G.** | Ri-vivere il limite: insediamenti fortificati dei Monti Iblei. Il caso studio delle rovine del Castello medievale di Palazzolo Acreide
- 16:06 - 16:18 | **Ambrogio, F.** | Alba, la città delle "cento" torri: una proposta per la valorizzazione delle strutture evidenti e latenti

Topic Chair: *F. Forte* - Chair: *M. G. Bevilacqua*

- 16:18 - 16:30 | **Dessi, M.** | Il restauro della Batteria di Capo d'Orso a Palau (SS) in Sardegna: minimo intervento, reversibilità e autenticità
- 16:30 - 16:42 | **Cirafici, A., Masiello, B., Palmieri, A.** | The signs of defense in the Landscape of the Island of Capri: creating Value for Cultural Tourism
- 16:42 - 16:54 | **Tirendi, D.** | Il valore dei castelli e dei palazzi storici in una due diligence immobiliare
- 16:54 - 17:06 | **Kowalska, A., Mira-Rico, J. A.** | Musealisation as a development model for medieval castles in the province of Alicante (Spain) and the Pomeranian voivodeship (Poland)
- 17:06 - 17:18 | **Gron, S., Gkrimpa, E.** | Itinerario culturale per l'isola di Eubèa (Εύβοια o Èvia)
- 17:18 - 17:30 | **Arapi, S., Tabaku, B., Pergega, E., Alimadhi, E.** | An overview of the landscape and architecture fortifications of Porto Palermo Bay
- 17:30 - 17:42 | **Özsavaşçı, A., Dolu, Y. B., Thys-Şenocak, L. M., Tanyeli, G., Çelik, R. N., Sesigür, H., Şengün, R.** | The Restoration of the Seddülbahir Fortress on the Gallipoli Peninsula
- 17:42 - 17:54 | **Di Resta, S.** | The lagoon and the WWI. Memory and inclusive use of the system of forts in the entrenched camp of Mestre (Venice)
- 17:54 - 18:06 | **D'Avino, S.** | Like the hibakujumoku. Notes for a widespread museum of fortifications in the Nera Valley

16:00 - 17:00 Coffee Break *without pause*



## SESSION 3 | Room B

Topic Chair: *G. Pignatelli Spinazzola* - Chair: *V. Denada*

- 14:30 - 14:42 | **Varagnoli, C., Cecamore, S.** | From the castrum to the city. Knowledge and protection of the architectural heritage of Carsoli (AQ)
- 14:42 - 14:54 | **Squassina, A.** | When Venice had merlons: crenellated-walls as memories of the former fortified city
- 14:54 - 15:06 | **Grisoni, M. M., Badan, N., Zanon, D.** | Chiese Fortezza. Letture sul confine N-E della penisola italiana
- 15:06 - 15:18 | **Mangialardi, N. M.** | Architetture rurali fortificate, paesaggio e insediamenti in Capitanata (FG) tra Medioevo ed Età Moderna. Il caso di Ponte Albanito
- 15:18 - 15:30 | **Miraglia, F.** | La torre ducale di Mondragone. Analisi tipologica e vicende costruttive
- 15:30 - 15:42 | **Bruschetti, A., Endrizzi, M., Gentilini, G., Milesi, E.** | Mura civiche in Piazza Fiera di Trento. Il progetto di restauro e i primi dati di cantiere
- 15:42 - 15:54 | **Campisi, M. T., Pirrera, F.** | Strutture fortificate dei 'ghibellini' Uberti in Sicilia nel XIV sec. Storia e ricognizioni di resti di strutture difensive
- 15:54 - 16:06 | **Serraglio, R.** | Il castello di Casertavecchia. Note storiche e interventi di restauro
- 16:06 - 16:18 | **Aveta, C., Bertoncini Sabatini, P.** | Le mura di Lucca: manutenzione programmata e sostenibilità energetica

Topic Chair: *G. Pignatelli Spinazzola* - Chair: *D. Ulivieri*

- 16:18 - 16:30 | **Spinelli, C.** | L'estetica della fortificazione: un topos della tradizione nell'Eclettismo
- 16:30 - 16:42 | **Como, M. T., Lanzara, E.** | Geometria e costruzione: le scarpe delle torri del Castel Nuovo di Napoli
- 16:42 - 16:54 | **Occhinegro, A., Casalino, R., Cerroni, V., Mastrapasqua, M., Qosja, B.** | Cittadella fortificata di Berat: conoscenza cronotattica
- 16:54 - 17:06 | **Sender-Contell, M., Perelló-Roso, R., Gil-Piqueras, T., Rodriguez-Navarro, P.** | Estudio, restauración y puesta en valor de las construcciones de la defensa antiaérea situadas en el cabo de Cullera (Cullera, Valencia)
- 17:06 - 17:18 | **López-González, C., Romani, C.** | El Castillo de Llutxent. Entre la Fortaleza y el Palacio
- 17:18 - 17:30 | **Lazzari, M.** | L'insediamento fortificato medioevale di Castel Glorioso (Abriola, Basilicata) nel più ampio contesto insediativo castellare lucano
- 17:30 - 17:42 | **Collazo, J. R., Martínez-Carrillo, C., Martín-Civantos, J. M<sup>a</sup>** | Una fortificación emiral en la Alpujarra: el caso de Júbar (Granada, España)
- 17:42 - 17:54 | **Altadonna, A., Chillemi, A., Salvo, G., Todesco, F.** | La difesa dello Stretto di Messina nel XIX Secolo: le torri martello come baluardo all'espansione francese
- 17:54 - 18:06 | **Bilotta, F.** | Il borgo di Morano Calabro: conoscenza e valorizzazione del sistema difensivo

16:00 - 17:00 Coffee Break *without pause*

## SESSION 3 | Room C

Topic Chair: *R. Aversa* - Chair: *S. Parrinello*

- 14:30 - 14:42 **Verniero, A., Capasso, I., Caputo, D., Liguori, B.** | Conservation of historical buildings: use of traditional and innovative consolidants for natural stones
- 14:42 - 14:54 **Mattone, M., Fratini, F., Rescic, S.** | Lorenese forts on the Tuscan coast: type, construction materials, state of preservation
- 14:54 - 15:06 **Barbolla, D. F., De Giorgi, L., Ferrari, I., Giuri, F., Torre, C., Leucci G.** | Geophysical investigation at the Castle of Ceglie Messapica (Italy)
- 15:06 - 15:18 **Gattuso, C., Gattuso, D., Gattuso, T.** | Un'originale architettura storica nella Piana di Sibari. Il Castello-Masseria di San Mauro
- 15:18 - 15:30 **Ricciotti, L., Perrotta, V., Lucariello, D., Aversa, R.** | Geopolymers: from origins to advanced applications of sustainable and adaptive materials
- 15:30 - 15:42 **Zamboni, I.** | Conoscenza e conservazione di superfici fragili nei complessi fortificati del Trentino: antichi problemi e nuove sfide
- 15:42 - 15:54 **Roviello, G., Migliaccio, C., Falzarano, F., De Gregorio, E., Occhicone, A., De Marino, G., Tarallo, O., Izzo, F., Langella, A., Ferone, C.** | Geopolymer materials from wastes for sustainable building application: mineralogical and morphological characterization
- 15:54 - 16:06 **Martines, G.** | Riflessioni sulla conservazione delle cortine murarie della cittadella fortificata di Berat, Albania

Topic Chair: *O. Zerlenga* - Chair: *V. Menchetelli*

- 16:06 - 16:18 **Tikhonova, O.** | The Medici Influence on Bastion Castles: Tracing the Origins and Impact in Europe and Southeast Asia
- 16:18 - 16:30 **Bianchi, E. A.** | Modelli di fortezze nella Sardegna del secondo Settecento: l'opera dell'ingegnere militare Saverio Belgrano di Famolasco
- 16:30 - 16:42 **Cermola, D., Rea, G., Sibilio, S.** | Comunicazione ottica e sonora tra Medioevo e Rinascimento: sistemi di segnalazione per la difesa del territorio italiano
- 16:42 - 16:54 **Cosmescu, D.** | Il fortificare come buon governo. La testimonianza della Repubblica di Venezia
- 16:54 - 17:06 **Bonacina, W.** | Il trattato di fortificazione nel Taccuino di disegni di Bartolomeo Ammannati, un trattato manoscritto del Cinquecento
- 17:06 - 17:18 **Raffa, P.** | Paesaggi in difesa: narrazioni visuali tra architettura e territorio
- 17:18 - 17:30 **Bertocci, S., Bigongiari, M.** | Le fortificazioni alla moderna del codice Ashburnham 361 di Francesco di Giorgio Martini: metodologie per l'interpretazione dei disegni del Trattato di architettura civile e militare
- 17:30 - 17:42 **Lillo-Giner, S., Molina-Siles, P.** | El Cuerpo de Ingenieros militares en la Valencia del siglo XVIII. Obras y proyecto
- 17:42 - 17:54 **Brogli, F.** | A comparative analysis of two fortresses dating from the period of the Transition: The Castle of Levanto (La Spezia) and Forte Stella (Argentario)
- 17:54 - 18:06 **Cicala, M.** | L'evoluzione delle strategie difensive di Capua: tra iconografie e rappresentazioni grafiche

16:00 - 17:00 Coffee Break *without pause*

11 April

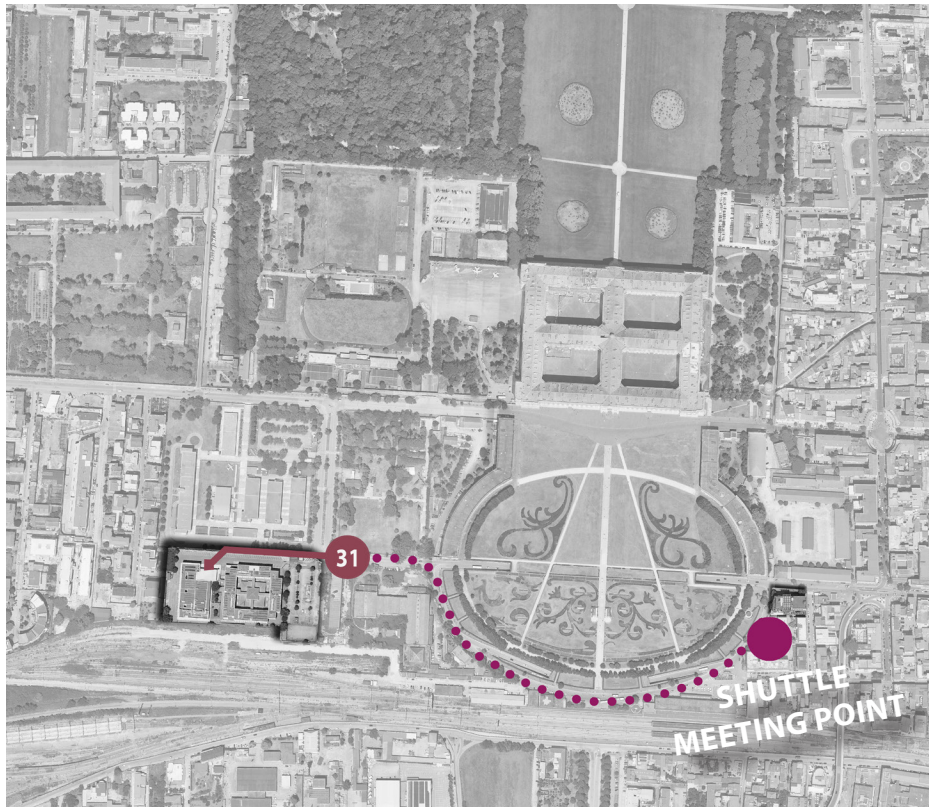
conference program - afternoon

18:00 - 18:30 **Plenary session**  
Best Paper  
Presentation of the 9<sup>th</sup> edition of FORTMED 2026  
Conclusions

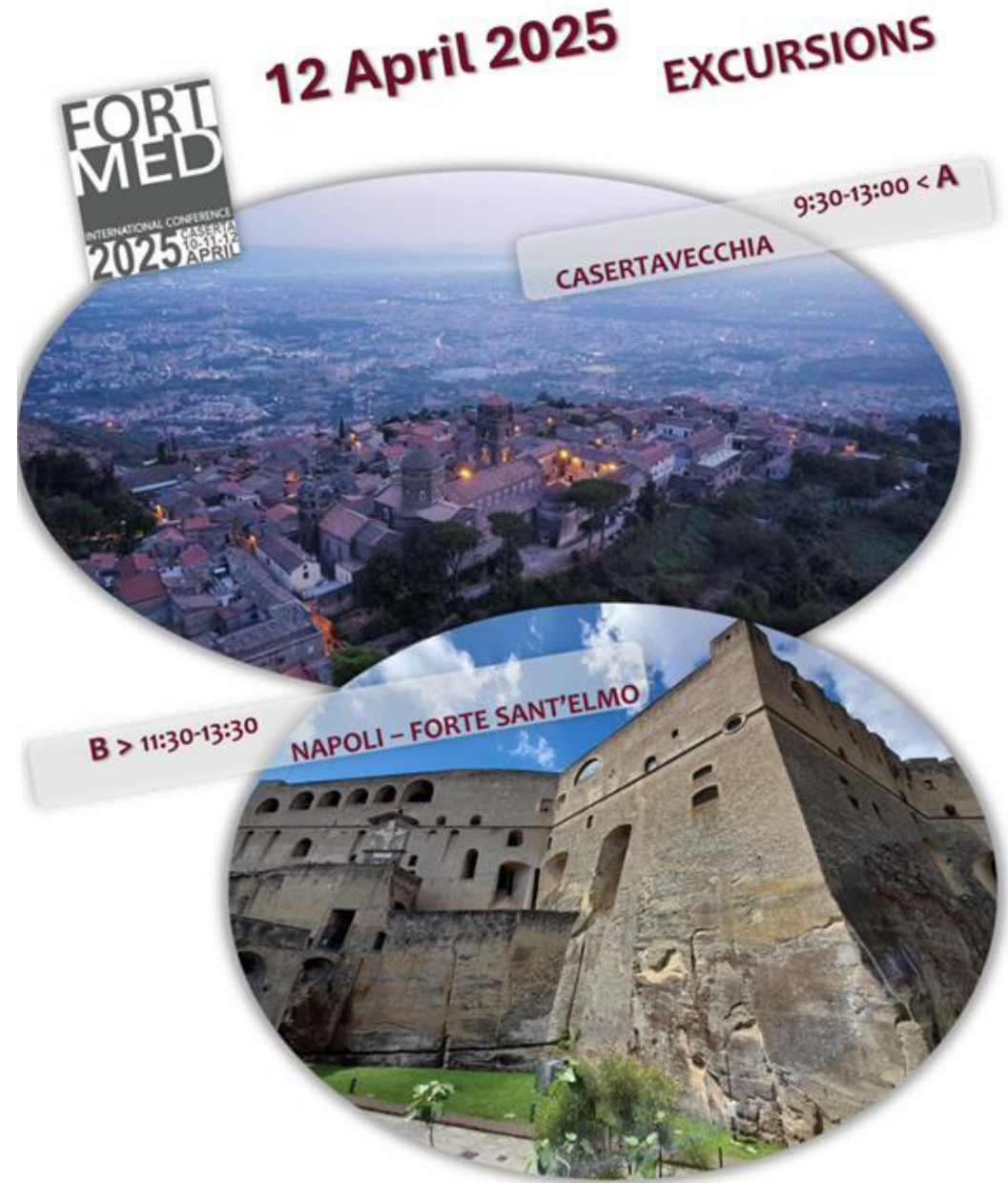
**21:00 Gala Dinner**  
Villa Ortensia d'Avalos - via Genovesi, 2 - 81012 Alvignano (CE)

*logistical dinner*

20:00 shuttle meeting point (viale Vittorio Veneto, near Hotel Royal - Caserta)  
23:00 return from Alvignano to Caserta



FORTMED2025 Caserta



## Excursion 1

**CASERTA VECCHIA (CE): CASTELLO E BORGO MEDIEVALE**

Guided tour by bus to Caserta Vecchia.  
The visit will last about three hours

**Departure and meeting point:**

9:30 - Caserta, viale Vittorio Veneto, near Hotel Royal

**Estimated return time:** 13:00

**Equipment:** comfortable shoes and clothing

It is necessary to have the accepted registration. Places are limited.

Organized in collaboration with Istituto Italiano Castelli (Sezione Campania) and the collaboration of Prof. Nicola Busino for the archaeological aspects (Unicampania Vanvitelli).

Caserta Vecchia, a part of the present-day municipality of Caserta, is a medieval village located on the foothills of the Tifatini worlds at an altitude of about 400 m above sea level and, therefore, represents the oldest inhabited nucleus of today's city. The origins of the village are uncertain. According to the Benedictine monk Erchemperto, the first urban core (perhaps built on a pre-existing Roman village) dates to the 9th century; it was called Casahirta because the settlement (house) was located on mountains that were difficult to access (hirta: rugged, steep). In the 9th century, the village belonged to the Lombard Count Pandulfo of Capua. Following the damage caused on the plains by the Saracens, the population of the village increased considerably, and the clergy moved the bishop's seat to Caserta Vecchia. In 1062, Caserta Vecchia was occupied by Norman Richard I of Aversa. With the Normans and under the episcopate of Rainulfo, work began on the construction of the current Cathedral (1100-1129), consecrated to the cult of St Michael Archangel in 1153. The splendour attained by the village under Norman rule was further enhanced by the Swabians, who, with Riccardo di Lauro (1232-1266), to whom the construction of the large cylindrical tower in the castle area is attributed, increased its fame and importance, also in the political field. In 1442, the village passed to the Aragons and, as society resumed business on the plains, the village of Caserta Vecchia slowly decayed even though the bishopric and seminary were still active until Pope Gregory XVI ordered its transfer to Caserta below in 1842. With the Bourbons and the construction of the Royal Palace by Luigi Vanvitelli, the centre of all activity became Caserta, and the inhabitants of Caserta Vecchia also left the village and moved to the flatland. However, the panoramic position, the cathedral and its passing bell tower, the remains of the castle and the Siculo-Norman-style streets of the entire village continue to keep focus on one of the oldest and most interesting settlements in the Caserta area.

## Excursion 2

**FORTE SANT'ELMO (NA)**

Guided tour to Saint Elmo Fort (Naples)  
The visit will last about two hours

**Departure and meeting point:**

11:30 - Naples, via Tito Angelini, 20/A

**Estimated return time:** 13:30

**Equipment:** comfortable shoes and clothing

**Entrance fee:** € 2.50 - 5.00 (includes entrance to the Museo del Novecento)

Organized in collaboration with Istituto Italiano Castelli (Sezione Campania) and the collaboration of Prof. Giuseppe Pignatelli Spinazzola (Unicampania Vanvitelli).

The first news about Fort Sant'Elmo dates to 1275: called Belforte, it was a fortified Angevin residence. In 1329 Robert of Anjou ordered its expansion and the task was entrusted to Tino di Camaino, already involved in the construction of the Certosa di San Martino. Don Pedro de Toledo is responsible for the current configuration of the fort, a six-pointed star-shaped plan built between 1537 and 1547 by the Spanish military architect Pedro Luis Escrivà. In the following centuries the fort was used as a prison until 1976, when a major restoration project began that allowed the recovery of the original structure, the ancient paths, the patrol walkways and the underground areas, where a large Auditorium was built. In 1982, the monumental complex was entrusted to the Soprintendenza per i Beni Artistici e Storici of Naples and is now home to the offices of the Direzione regionale Musei Campania e del Museo Novecento in Naples, which, inaugurated in 2010, houses a permanent collection of works of art created since 1910 by Neapolitan artists or those active in the city. Forte di Sant'Elmo is an absolute masterpiece of military engineering from the first half of the 16th century, unique in the world for its shape and solutions adopted. The passive defense of the fort was based on enormous thicknesses of tuff walls since the lower part was obtained by excavating the inside of the hill. The active defense was entrusted to large casemates, equipped with gun ports capable of allowing shooting from different angles. The mighty six-pointed star-shaped fortress features an intricate system of defensive tunnels and an upper parade ground, equipped with long-range artillery, from whose walkways one can admire a spectacular panorama of the surrounding territory, from the islands to Vesuvius, from the Phlegraean Fields to the Matese mountains. Of particular interest are Piazza d'Armi (from which one can admire the city from above), the Hermit's Cave, the prisons for both common and notable prisoners, the Castellano Tower, and the Church of Sant'Erasmo are also noteworthy.



