

INTERNATIONAL CONFERENCE ON MODERN AGE FORTIFICATIONS -OCTOBER 18TH - 19TH - 20TH 2018, POLITECNICO DI TORINO, ITALY

FORTMED2018\_Torino

BOOK OF ABSTRACTS

Editors

Anna Marotta, Roberta Spallone

**FORT  
MED**  
INTERNATIONAL CONFERENCE



**POLITECNICO  
DI TORINO**

Dipartimento  
di Architettura e Design



Politecnico di Torino

# FORTMED2018\_Torino

## BOOK OF ABSTRACTS

Editors

Anna Marotta, Roberta Spallone

Politecnico di Torino

General editor

Pablo Rodríguez-Navarro

© editors

Anna Marotta, Roberta Spallone

© papers: the authors

© 2018 edition: Politecnico di Torino

ISBN: 978-88-85745-14-8



**Organized by**



**Partnerships**



**Patronages**



## Index

<http://fortmed2018.blog>**Topic 1. Historical research**

Paesaggio storico urbano: la cortina di San Guglielmo a Cagliari  
*V. Bagnolo*

Castelli signorili nel tardo Medioevo in Piemonte  
*S. Beltramo*

Il quadro strategico-difensivo della costa adriatica pontificia in una relazione di fine Seicento  
*M. A. Bertini*

Da condottiero a ingegnere pubblico e Governatore d'Armi: le diverse competenze di Stefano Boucaut (Buccò) al servizio dei Provveditori generali di Dalmazia et Albania  
*D. Bilić*

Un presidio spagnolo nella Liguria del XVII secolo: Finale e le sue fortificazioni  
*E. Brusa, C. Stanga*

Castelli e torri nella Valle dell'Aterno: tipologie costruttive e materiali del cantiere storico  
*F. Bulfone Gransinigh*

I gerosolimitani in Toscana e lungo la via Francigena. Ospedali, commende e fortificazioni  
*V. Burgassi, V. Vanesio*

The Modern fortification as the tool of the European maritime empires  
*J. Campos*

The Role and Function of Fortifications. General reflections, departing from the case of the Göta River Estuaries (Sweden)  
*P. Cornell, S. Larsson*

The Venetian System of Fortifications in Souda Bay  
*D. Cosmescu*

La residenza imperiale di Napoleone all'interno del forte di San Giacomo a Porto Longone sull'isola d'Elba  
*G. L. Dalle Luche, E. Karwacka*

Demolire per difendere. Lo smantellamento di fortezze nel XVII secolo  
*A. Dameri*

Tra Spagna e Austria: Giovanni Battista Sesti ingegnere militare  
*A. Dameri, A. Pozzati*

Rappresentazioni di guerra tra XVIII - XIX secolo. Piani d'attacco e Piani di difesa della Fortezza di Gaeta  
*A. Gallozzi, M. Cigola*

Segmenti di uno sguardo totale. Progetti di fortificazione del corpo del Genio napoleonico sulle coste laziali, illiriche e di Corfù (1810-1811)  
*C. A. Gemignani, A. Guarducci, L. Rossi*

Torres de costa para la defensa de la bahía de Altea, S. XV  
*F. Juan-Vidal, P. Rodríguez-Navarro*

La perla nera del Mediterraneo. Iconografia, fortificazioni, paesaggio  
*F. Maggio, G. Bonafede*

La cittadella di Alessandria nel primo impianto bertoliano (1728-1761): la conoscenza come parametro di progetto  
*A. Marotta*

La cittadella di Alessandria negli sviluppi di periodo napoleonico (1808-1860): la conoscenza come parametro di progetto  
*A. Marotta, R. Netti, M. Pavignano*

Cenni su alcuni disegni delle fortificazioni di Corfù e sull'opera di Onorio Scotti  
*M. F. Mennella*

La plaza de Mazalquivir\_Argelia  
*S. Metair*

L'esperienza di guerra nella formazione degli architetti e ingegneri militari nell'età moderna  
*E. Molteni, A. Pérez Negrete*

Itinerari grafici estratti dal patrimonio conservato nella Biblioteca Mosca del Politecnico di Torino: il trattato di arte militare e fortificazioni di Gay de Vernon (1805)  
*G. Novello, M. M. Bocconcinò*

Present Situation of 15th Century Venetian Walls of Nicosia  
*Z. Öngül*

From *ridotto* to *forte* – Barone Fortress in Šibenik  
*J. Pavić*

The Basilicata depicted in the Aragon maps: a gold mine for classical archaeology. An overview of ancient toponymy, roman ruins and natural resources  
*A. Pecci*

<http://fortmed2018.blog>

**Index**

- Topic 1. Historical research
- Topic 2. Theoretical concepts
- Topic 3. Research on Built Heritage
- Topic 4. Characterization of geomaterials
- Topic 5. Digital Heritage
- Topic 6. Culture and Management
- Topic 7. Miscellany

**Topic 1. Historical research.**

Historical Cartography. Archivist. Treatises.  
Construction history. Biographies.

## Rappresentazioni di guerra tra XVIII - XIX secolo. Piani d'attacco e Piani di difesa della Fortezza di Gaeta

### **Arturo Gallozzi**

Università di Cassino e del Lazio meridionale  
Cassino, Italia  
[arturo.gallozzi@unicas.it](mailto:arturo.gallozzi@unicas.it)

### **Michela Cigola**

Università di Cassino e del Lazio meridionale  
Cassino, Italia  
[michela.cigola@unicas.it](mailto:michela.cigola@unicas.it)

La fortezza di Gaeta ha avuto una notevole importanza strategica nella storia dell'Italia Meridionale ed è stata protagonista di molteplici vicende storiche. Questa centralità trova riscontro in una multiforme tipologia di rappresentazioni. Queste, oltre alle riproduzioni tipicamente cartografiche, possono essere raggruppate in due grosse classi, seppur con una varia articolazione interna: una riguarda la fortezza come parte della città di Gaeta e del suo Golfo secondo un canone propriamente paesaggistico; l'altra riguarda la descrizione di particolari eventi militari.

Particolarmente interessante è la vasta serie di "rappresentazioni di guerra" tra il XVIII e il XIX secolo, periodo in cui Gaeta fu più volte assediata e che culminerà con la sua capitolazione nel 1861. Dopo questa data la città passò definitivamente dal dominio dei Borboni di Napoli al Regno d'Italia.

Questo contributo si focalizza sulle rappresentazioni del 700 e 800, analizzando ed evidenziando le differenze a volte profonde nelle rappresentazioni di attacco e di difesa. Infatti cartografie della città di Gaeta e della sua fortezza elaborate nello stesso periodo, risultano estremamente differenti se rappresentano una strategia di assedio e di attacco o se il loro fine è quello della strenua difesa di posizioni acquisite.

**Key words:** Gaeta, fortification,  
cartography, Kingdom of Naples, plans