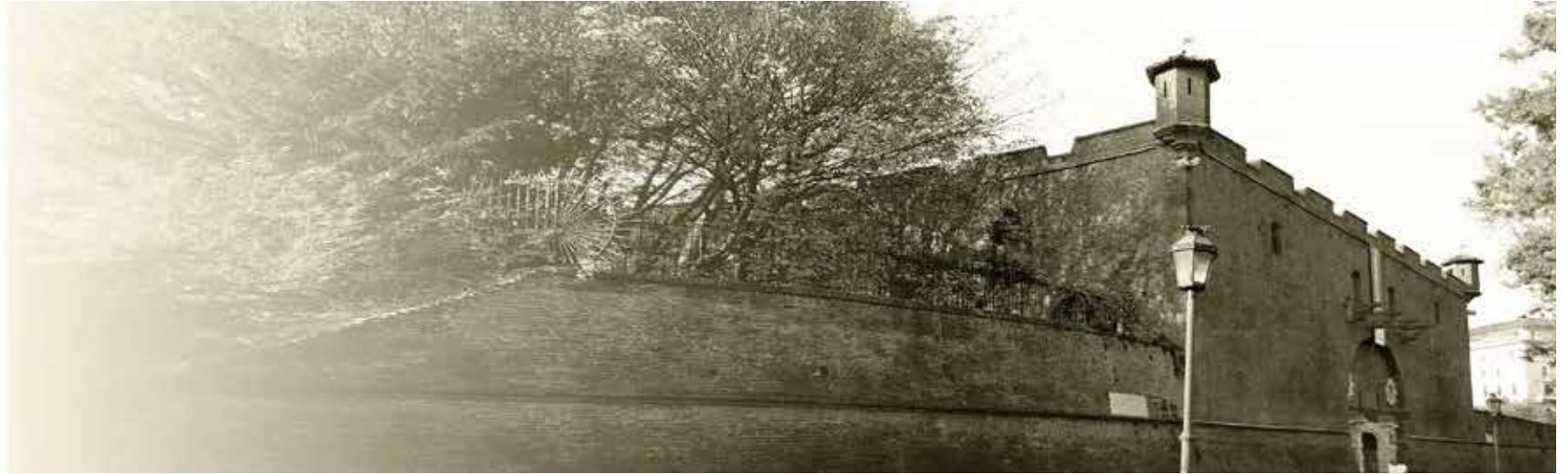


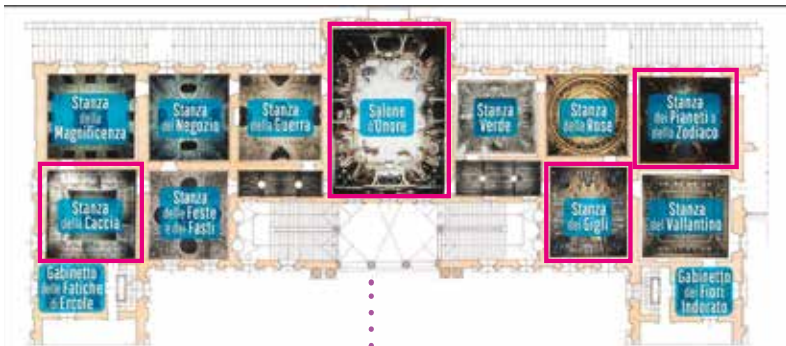
**FORT
MED**
INTERNATIONAL CONFERENCE



**POLITECNICO
DI TORINO**
Dipartimento
di Architettura e Design



International Conference on Modern Age Fortifications of the Mediterranean coast
October 18th, 19th and 20th 2018, Castello del Valentino, Politecnico di Torino



Entrance

Registration, coffee breaks, lunches

(Sala delle Colonne, ground floor)

Conference *(Salone d'Onore, Sala dello Zodiaco, Sala della Caccia, Sala dei Gigli, first floor)*

Conference, *(Room 8V, ground floor)*

Conference *(Sala Consiglio|Manica nuova, first floor)*

Topic

1. Historical research. Historical Cartography. Archivist. Treatises. Construction history. Biographies (Duke of Maqueda, Antonelli, Vespasiano Gonzaga, Acuña, Hayreddin Barbarossa Escrivá, los Fratin, Cermeño...)

2. Theoretical concepts. Military Engineering. Defence to "modern" way. New concepts. New ways to defend the kingdoms. Creating shields. The artillery. Utopian projects

3. Research on Built Heritage. Architectural Heritage. Study, knowledge, dissemination. Castles, towers and fortifications. Intervention and Conservation of Architectural Heritage

4. Characterization of geomaterials. Mineral-petrographic, geochemical and physical analysis. Study of the alteration processes. Historical and conservative archaeometric investigations. Operative proposals for restoration. Relationships between physical-technical properties of construction materials and their use: differences and similarities in the Mediterranean

5. Digital Heritage. Digital survey, from 3D laser scanner to photogrammetry. Advanced 3D modeling techniques. Advances in graphical representation. Digital reconstructions. Virtual reality and augmented reality

6. Culture and Management. Interpretation and adding value. Fortified heritage and citizen identity. Management of castles, towers and fortresses. Participatory management systems. Management and cultural tourism

7. Miscellany. Other topics not included above, but compliant to the main topic of the Conference

Thursday, October 18th 2018

HOME CONFERENCE - Sala delle Colonne

09:00 - 09:30

Arrival of conference participants and distribution of documentation

Opening session - Salone d'Onore - Room 8V

09:30 - 10:10

Honour Committee

Greetings by the Rector of Politecnico di Torino: **prof. Guido Saracco**

Greetings by the Head of DAD - Department of Architecture and Design: **prof. Paolo Mellano**

Greetings by the Deputy Mayor of Turin: **prof. Guido Montanari**

Greetings by the UID (Unione Italiana Disegno) President: **prof. Vito Cardone**

10:10 - 11:00

Chairs of FORTMED2018_Torino: **prof. Anna Marotta - prof. Roberta Spallone**

President of FORTMED: **prof. Pablo Rodriguez**

11:00 - 11:30

COFFEE BREAK. Sala delle Colonne

Keynote speakers - Salone d'Onore - Room 8V

11:30 - 12:15

Micaela Viglino Davico, "Territori-città-fortezze sulle coste del Mediterraneo nelle raccolte sabaude di età moderna"

12:15 - 13:00

Marino Viganò, "Dalle Alpi al Mediterraneo: Giovan Giacomo Paleari Fratino e Pietro Morettini, ingegneri militari 'svizzeri' in Corsica (1563, 1720)"

13:15 - 14:45

LUNCH. Sala delle Colonne

Session 1A - Sala dello ZodiacoChair: **Giorgio Verdiani**

15:00-15:15	Bagnolo, V., "Paesaggio storico urbano: la cortina di San Guglielmo a Cagliari"
15:15-15:30	Beltramo, S., "Noble castles of the late Middle Ages in Northwest Italy"
15:30-15:45	Bilić, D., "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"
15:45-16:00	Brusa, E., Stanga, C., "Un presidio spagnolo nella Liguria del XVII secolo: Finale e le sue fortificazioni"
16:00-16:15	Bulfone Gransinigh, F., Castelli e torri nella Valle dell'Aterno: tipologie costruttive e materiali del cantiere storico"
16:15-16:30	Burgassi, V., Vanesio, V., "I gerosolimitani in Toscana e lungo la via Francigena. Ospedali, commende e fortificazioni"
16:30-16:45	Campos, J., "The Modern fortification as the tool of the European maritime empires"
16:45-17:00	Cornell, P., Larsson, S., "The Role and Function of Fortifications. General reflections, departing from the case of the Göta River Estuaries (Sweden)"

Session 1B - Sala della CacciaChair: **Teresa Gil Piqueras**

15:00-15:15	Abbo, M., Buccafurri, F. L., "Quivi surgeva nel lido estremo un sasso: la torre dell'Arma"
15:15-15:30	Amoruso, G., Cochelli, P., Riavis, V., "Il Castello di Gorizia, analisi geometrica e rilievo con tecnologie avanzate"
15:30-15:45	Bartolozzi, C., Novelli F., "Dalla dismissione alla valorizzazione: progetti e interventi per il Forte di Exilles (To) negli anni 1978-2018"
15:45-16:00	Bertocci, S., Lumini, A., "Rilievo digitale dell'area archeologica costiera della Rocca di San Silvestro"
16:00-16:15	Bertocci, S., Rodriguez-Navarro, P., Bercigli, M., "New tools for the valorization and dissemination of the results of TOVIVA project"
16:15-16:30	Cera, V., Garcia, L. A., "Dalla nuvola di punti al progetto di restauro. L'estrazione di dati per la valorizzazione dell'antica fortificazione di Casertavecchia"
16:30-16:45	Papa, L. M., D'Auria, S., "Nuvole di punti per l'accessibilità universale del patrimonio storico: il caso studio del castello di Francolise"
16:45-17:00	García León, J., Collado Espejo, P. E., Ramos Martínez, M., Cipriani, L., Fantini F., "Las torres vigías artilladas de Felipe II en la Región del Murcia. Representación tridimensional virtual de la Torre Navidad"

Session 1C - Sala dei GigliChair: **Gjergji Islami**

15:00-15:15	Albanese, A., Allegretti, F., Castellana, C., Colamonic, A., Fiorio, F., Marasciulo, M., "Il castello normanno di Ginosa (TA). Progetto di salvaguardia e valorizzazione di una memoria"
15:15-15:30	Ferrighi, A., "Il parco multimediale delle mura di Padova: valorizzazione di paesaggi e percorsi culturali in un'ottica creativa e innovativa"
15:30-15:45	Cacudi, G., "La fruizione multimediale del Castello di Lecce"
15:45-16:00	Bucolo, O., Miron, D., Netti, R., "Un percorso virtuale nel Forte di Fenestrelle tra memoria e attualità"
16:00-16:15	Romeo, E., "Memoria dell'antico in alcune fortificazioni microasiatiche"
16:15-16:30	Echarri Iribarren, V., "Los proyectos de fortificación de ciudades costeras en España (1721-1726): líneas estratégicas y debate técnico"

Session 1D - Sala Consiglio | Manica nuovaChair: **Andrea Pirinu**

15:00-15:15	Abderrahim Mahindad, N., "The Casemates of Citadel of Algiers: strategy of conservation and reuse"
15:15-15:30	Arciuolo, L., Oranger, S., Petruzzelli, R., "Torre Mattoni, unicum tra le fortificazioni costiere pugliesi. Il progetto di conservazione e di restauro"
15:30-15:45	Bevilacqua, M. G., Toscani, C., "Modern Age Fortification of the Medieval City Walls of Volterra, Tuscany"
15:45-16:00	Bigongiari, M., "Il castello di Brolo, rilievo digitale integrato per la conservazione del Patrimonio"
16:00-16:15	Bonina, N. E., "Frammenti e memoria dei luoghi: la cinta muraria di Messina"
16:15-16:30	Brogli, F., "Renaissance Fortifications in Piacenza: the meeting point of Mediterranean Sea and Northern Europe"
16:30-16:45	Bravo-Nieto, A., Ramírez-González, S., "Arquitectura religiosa en fortificaciones de Orán y Mazalquivir en el siglo XVI: varias obras de Jacome Palearo Fratin y Juan Bautista Antonelli"
16:45-17:00	Canonaco, B., Bilotta, F., "Analisi e conoscenza del sistema fortificato della costa dell'alto Tirreno Calabrese"

17:00-17:30

COFFEE BREAK. Sala delle Colonne

Session 2A - Sala dello ZodiacoChair: **Víctor Echarrri Iribarren**

17:30-17:45	Vázquez Manassero, M. A., "El legado del ingeniero Jerónimo de Soto: teórica y práctica del arte de fortificar entre las fronteras y la corte"
17:45-18:00	Cosmescu, D., "The Venetian System of Fortifications in Souda Bay"
18:00-18:15	Dameri, A., "Demolire per difendere. Lo smantellamento di fortezze nel XVII secolo"
18:15-18:30	Dameri, A., Pozzati, A., "Tra Spagna e Austria: Giovanni Battista Sesti ingegnere militare"
18:30-18:45	Gemignani, C. A., Guarducci, A., Rossi, L., "Segmenti di uno sguardo totale. Progetti di fortificazione del corpo del Genio napoleonico sulle coste laziali, illiriche e di Corfù (1810-1811)"
18:45-19:00	Bertini, M. A., "Il quadro strategico-difensivo della costa adriatica pontificia in una relazione di fine Seicento"

Session 2B - Sala della CacciaChair: **Stefano Columbu**

17:30-17:45	Arena, M., Fatta, F., "Turrus ad nocturnum navigantibus lumen"
17:45-18:00	Marotta, A., Cirillo, V., Zerlenga, O., "Rappresentando il Forte di Gavi: ieri, oggi, domani"
18:00-18:15	Meschini, A., Petrucci, E., "Rappresentazione sincronica e ricostruzioni diacroniche della Rocca di Senigallia. Un approccio di conoscenza integrato"
18:15-18:30	Muscattello, G., Quarta, A., Mitello, C., "I sotterranei dei castelli di Otranto e di Gallipoli: dal rilievo laser scanner 3D all'analisi strutturale"
18:30-18:45	Netti, R., "Rilievo tridimensionale del palazzo fortificato di Entella"
18:45-19:00	Nicastro, G., "Torri costiere nella Sicilia sud-orientale: il rilievo per la conoscenza e la messa in valore delle emergenze architettoniche"
19:00-19:15	Palestini, C., Basso, A., "Sistemi fortificati dell'Adriatico centrale: indagini storiche, rappresentazioni contemporanee e ricostruzioni digitali"

Session 2C - Sala dei GigliChair: **Juan Antonio Mira Rico**

17:30-17:45	Danesi, G., Gagliardi, A., "Difendere la Terra d'Otranto. Le torri di avvistamento della Serie di Nardò"
17:45-18:00	Falqui, E., Reitano, D., Marinaro, L., "Paesaggi sublimi: un parco ecomuseale per valorizzare il patrimonio paesaggistico militare delle colline del Golfo della Spezia"
18:00-18:15	Fiorino, D. R., Grillo, S. M., Pilia, E., Porcu, M., Vargiu, M., "Paesaggi militari della Sardegna tra XVIII e XX secolo. Scenari di riconversione e di riuso integrato"
18:15-18:30	Gattuso, C., "Conoscenza e approccio architettonico per la conservazione del Castello di Mirto Crosia in Calabria (Italy)"
18:30-18:45	Gattuso, C., Gattuso, P., "Le fortezze della famiglia Ruffo in Calabria (Italia)"

Session 2D - Sala Consiglio | Manica nuovaChair: **Roberta Spallone**

17:30-17:45	Carafa, R., Guadagno, V., Carafa, E., "Restauro del Castello Ducale di Sessa Aurunca"
17:45-18:00	Carafa, R., Guadagno, V., Carafa, E., "Restauro del Castello di Ugento - area museale"
18:00-18:15	Cennamo, G. M., Zerlenga, O., "Strategie difensive nelle architetture rurali: il caso di torre Ranieri a Napoli"
18:15-18:30	Centofanti, M., Brusaporci, S., Lucci, A., Maiezza, P., Tata, A., "Il castello di Pacentro (AQ). Rilievo e conoscenza"
18:30-18:45	Chiavoni, E., "Rilievo e rappresentazione delle mura di Orbetello"
18:45-19:00	Conte, A., "Ricerca e documentazione della stratificazione costruttiva del Borgo Castello di Calitri. Riuso e ricostruzioni dopo i grandi eventi sismici"

21:00

SCIENTIFIC COMMITTEE - Board dinner. Circolo dei Lettori, via Bogino 9

Friday, October 19th 2018

Session 3A - Sala dello Zodiaco

Chair: **Alessandro Camiz**

- 09:00-09:15 Boido, C., "The hydraulic military defence infrastructures of Alessandria: drawings and inventions"
- 09:15-09:30 Borghini, F., "Le fortificazioni di Sarzana nell'età moderna. La difesa di una città di confine"
- 09:30-09:45 Carpiceci, M., Colonnese, F., "Labyrinth as passive defense system: an analysis of Renaissance treatise of Francesco di Giorgio Martini"
- 09:45-10:00 Magnano di San Lio, E., "L'architettura fortificata nella cultura ingegneristica dei secoli XVIII e XIX"
- 10:00-10:15 Magnano di San Lio, E., Grande, S., "La difesa "partecipata" di Augusta e dei suoi dintorni"
- 10:15-10:30 Marotta, A., Zich, U., Pavignano, M., "La Strada Beretta: 1666-1702. Il contributo della Rappresentazione"
- 10:30-10:45 Pirinu, A., "Il baluardo Dusay nell'area di San Pancrazio a Cagliari: una architettura militare «in transizione» tra medioevo ed età moderna"
- 10:45-11:00 Robotti, A., "Fortificazioni costiere e Porti sul waterfront del golfo di Napoli da Portici a Castellammare di Stabia. Esperienze percettive e rappresentazioni d'archivio"

Session 3B - Sala della Caccia

Chair: **Angel Benigno González**

- 09:00-09:15 Columbu, S., Pieri, S., Verdiani, G., Cianchetti, P., "Mappatura digitale, tecniche costruttive e caratterizzazione petrografica delle pietre della fortificazione di Punta Rossa (Caprera)"
- 09:15-09:30 Columbu, S., Sitzia, F., Bacchetta, G., Podda, L., Calvia, G., Coroneo, V., Pirinu, A., Mirão, J. A. P., Moita, P. S. M., Caldeira, A. T., Rosada, T. I. S., "Chemical-physical agents and biodeteriogens in the alteration of limestones used in coastal historical fortifications"
- 09:30-09:45 Fratini, F., Mattone, M., Rescic, S., "Le torri della Repubblica di Genova nella provincia di Savona (Liguria, Riviera di Ponente): caratteristiche costruttive e problematiche di conservazione"
- 09:45-10:00 Fratini, F., Arrighetti, A., Cantisani, E., Pecchioni, E., "I materiali da costruzione della Fortezza di San Martino a San Piero a Sieve (Toscana, Italia)"
- 10:00-10:15 Giamello, M., Scala, A., Mugnaini, S., Columbu, S., "Analisi compositiva comparativa delle malte di allettamento delle Fortezze del Peruzzi e dei Medici prima e dopo la caduta dello Stato di Siena"
- 10:15-10:30 Gulletta, F., "La materia lapidea nelle architetture messinesi. Il caso studio: indagini archeometriche, simulazioni sul litoide e progetto sperimentale di consolidanti per il calcare a polipi nella Chiesa di Santa Maria della Scala nella Valle"
- 10:30-10:45 Manti, F., "Il sistema difensivo della Greca durante la dominazione Spagnola"
- 10:45-11:00 Squassina, A., "Fortificazioni veneziane. Lo studio delle trasformazioni per il restauro della torre di Mestre come approccio conservativo"

Session 3C - Sala dei Gigli

Chair: **Marco Vitali**

- 09:00-09:15 Girgenti, G., "Lungo le Mura del Cassaro di Palermo. Studi e rilievi architettonici e proposte per il turismo culturale"
- 09:15-09:30 Grande, L., Pons, S., "Atlante delle Opere Fortificate: un progetto ambizioso applicato alle opere fortificate alpine della Val Pellice"
- 09:30-09:45 Grisoni, M. M., "«Rodi antica, medievale e cavalleresca»: exemplary restoration of a Walled City during the Italian Colonialism"
- 09:45-10:00 Gron, S., Gkrimpa, E., "Esclusione – Inclusione. Eptapyrgio, la fortezza di Salonicco"
- 10:00-10:15 Marinaro, L., Granara, P., Di Grazia, S., "Crossing landscapes, connecting heritage: military transformations in Liguria according to Napoleon's thinking and projects"
- 10:15-10:30 Mira Rico, J. A., Bevià i Garcia, M., Ortega Pérez, J. R., "La musealización del patio y el almacén del Palau del Castell de Castalla (Alicante, España): nuevas aportaciones para el contexto de la provincia de Alicante"
- 10:30-10:45 Mira Rico, J. A., "Por un plan autonómico para la gestión de los castillos en la Comunidad Valenciana (España)"
- 10:45-11:00 Pertot, G., "Archeologia della distruzione: i seicenteschi "Castelli del Mare" presso Castelfranco, a Finale Ligure (SV). Individuazione del tracciato e dei resti di una delle più imponenti fortezze del Ponente, contributo per la salvaguardia e la valorizzazione di un sito fragile e dimenticato"
- 11:00-11:15 Pons, S., "Impronte del passato, forme del futuro: la valorizzazione dei siti fortificati attraverso l'arte contemporanea"

Session 3D - Sala Consiglio | Manica nuova

Chair: **Anna Guarducci**

- 09:00-09:15 Corniello, L., "Dulcigno: città fortificata del Montenegro"
- 09:15-09:30 D'Avino, S., "La ricostruzione dell'identità. La cinta urbana di Norcia"
- 09:30-09:45 De Cadilhac, R., Rossi, G., "Note per una lettura critica delle stratificazioni storiche nel castello di Gallipoli (LE)"
- 09:45-10:00 De Vita, M., "Fortezze per sempre: restauro e destino di presidi, territori paesaggi"
- 10:00-10:15 Di Fede, M. S., "Difesa, governo, residenza: i castelli reali nel sistema delle fortificazioni di Palermo durante l'età degli Asburgo (XVI - XVII secolo)"
- 10:15-10:30 Donato, A., "La torre di Capo Peloro. Storia e caratteristiche"
- 10:30-10:45 Errico, F., "Le torri della "serie di Nardò": caratteri morfologici e analisi comparative"
- 10:45-11:00 Fabris, N., "Le torri si fanno rotonde, la torre di Castellino Tanaro"

11:15-11:45

COFFEE BREAK. Sala delle Colonne

Session 4A - Sala dello ZodiacoChair: **Pablo Rodríguez-Navarro**

11:45-12:00	Maggio, F., Bonafede, G., "La perla nera del Mediterraneo. Iconografia, fortificazioni, paesaggio"
12:00-12:15	Marotta, A., "La cittadella di Alessandria nel primo impianto bertoliano (1728-1761): la conoscenza come parametro di progetto"
12:15-12:30	Marotta, A., Netti, R., Pavignano, M., "La cittadella di Alessandria negli sviluppi di periodo napoleonico (1808-1860): la conoscenza come parametro di progetto"
12:30-12:45	Mennella, M. F., "Cenni su alcuni disegni delle fortificazioni di Corfù e sull'opera di Onorio Scotti"
12:45-13:00	Metair, S., "La plaza de Mazalquivir_ Argelia"
13:00-13:15	Molteni, E., Pérez Negrete, A., "L'esperienza di guerra nella formazione degli architetti e ingegneri militari nell'età moderna"
13:15-13:30	Novello, G., Bocconcino, M. M., "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)"

Session 4B - Sala della CacciaChair: **Boutheina Bouzid**

11:45-12:00	Nicolau Tejedor, R., Martínez-Medina, A., "El 'aura' del 'residuo': aproximación estética y fenomenológica en torno a la ruina militar moderna"
12:00-12:15	Pieri, S., "L'opera di Punta Rossa, Caprera. Strategie di conoscenza e di progetto per un patrimonio costruito militare e il suo paesaggio"
12:15-12:30	Rocco, S., "Protection of a UNESCO transnational site: three different legislations for the 'Venetian Works of Defence between the 16 th and 17 th Centuries: Stato da Terra – Western Stato da Mar' "
12:30-12:45	Davico, P., "Fortificazioni nel Mediterraneo: disegni di ambito spagnolo nella seconda metà del XVI secolo"
12:45-13:00	Atanasio-Guisado, A., Martínez-Medina, A., "Fortificación del siglo XX en la orilla norte del estrecho de Gibraltar"
13:00-13:15	Mollicone, A., "Geometria e rappresentazione nell'architettura militare e civile a Malta"

Session 4C - Sala dei GigliChair: **Anna Guarducci**

11:45-12:00	Colecchia, A., "Tutela, recupero, valorizzazione delle torri costiere come parte integrante di sistemi territoriali complessi. La "nuova vita" della Torre di Cerrano (Abruzzo, Italia)"
12:00-12:15	Röder, D., "Programme to capitalize the fortified cultural heritage in Europe Research – Tourism – Marketing – Networking"
12:15-12:30	Scala, B., "Una verifica nella gestione della conservazione programmata dei castelli recetto della Valtenesi a dieci anni dalle prime azioni: valutazioni, esiti e nuovi indirizzi"
12:30-12:45	Zanardo, E., "Il patrimonio fortificato della Repubblica di Venezia: per un'ipotesi di riformulazione della candidatura UNESCO"
12:45-13:00	Giannattasio, C., Pinna, A., Pintus, V., Pirisino, M. S., "Accessibilità integrata per architetture inaccessibili. I castelli della Sardegna (XIV-XV sec.)"
13:00-13:15	Gentilini, G., "Il progetto di conservazione e restauro del castello dei Paleologi a Casale Monferrato (Alessandria). Gli interventi sui paramenti esterni dei bastioni settentrionali"
13:15-13:30	Collado Espejo, P. E., García León, J., García Vives, J. F., "Estudio integral de la Torre Navidad, en Cartagena (España), para su correcta conservación, puesta en valor y musealización"

Session 4D - Sala Consiglio | Manica nuovaChair: **Sandro Parrinello**

11:45-12:00	Fatta, F., Maniaci, A., "Architetture di trincea nello Stretto di Messina. L'esempio di Forte Siacci"
12:00-12:15	Felli, M., "Il restauro delle fortificazioni nel secondo dopoguerra. Tre sperimentazioni in calcestruzzo armato nell'entroterra abruzzese"
12:15-12:30	Ficarelli, L., Calia, M., "Architettura fortificata e paesaggi rurali nel sud della Cina"
12:30-12:45	Fiore, C., Fumarola, L., "Il castello di Uggiano a Ferrandina (MT)"
12:45-13:00	Galli, C., Tosarelli, A., "Contributo alla rivelazione e alla facilitazione alla lettura del bastione di Sangallo di Fano"
13:00-13:15	Genovese, C., "Le torri difensive della costa siciliana. Storie di degrado, restauro e riuso"
13:15-13:30	Gil-Piqueras, T., Estruch González, S., "Torres para la defensa de las Salinas de Alicante (ss. XVI-XVII). Desde Santa Pola hasta Torrevieja"

13:30-14:45

LUNCH. Sala delle Colonne

Session 5A - Sala dello ZodiacoChair: **Andrés Martínez Medina**

15:00-15:15	Öngül, Z., "Present Situation of 15th Century Venetian Walls of Nicosia"
15:15-15:30	Pavić, J., "From ridotto to forte – Barone Fortress in Šibenik"
15:30-15:45	Pecci, A., "La Basilicata rappresentata nelle mappe aragonesi: una miniera d'oro per l'archeologia classica. Tra antichi toponimi, rovine romane e risorse naturali"
15:45-16:00	Perojević, S., "Constructing aspects of building the Split baroque bastion fort"
16:00-16:15	Piccoli, E., Tocci, C., Caterino, R., Zanet, E., "Lo Stato entra in cantiere: sviluppo e utilità di una fonte seriale settecentesca"
16:15-16:30	Piga, L., "Forte Focardo. Una soluzione tipologica e militare inusuale"
16:30-16:45	Pirinu, A., Balia, R., Piroddi, L., Trogu, A., Utzeri, M., Vignoli, G., "Indagini per la conoscenza e la tutela dell'architettura militare storica. Il fronte occidentale delle fortificazioni di Cagliari (Sardegna, Italia)"
16:45-17:00	Salom Marco, E., "La fortaleza de Traiguera: defensa norte del Reino de Valencia en la guerra de Cataluña"

Session 5B - Sala della CacciaChair: **Stefano Bertocci**

15:00-15:15	Palma, V., Lo Turco, M., Spallone, R., Vitali, M., "Augmented Iconography. AR applications to the fortified Turin in theTheatrum Sabaudiae"
15:15-15:30	Parrinello, S., Becherini, P., "La Documentazione delle mura di Verona Rilievo, analisi e schedatura delle fortificazioni veronesi"
15:30-15:45	Parrinello, S., Picchio, F., De Marco, R., Dell'Amico, A., "Sul limitare del Mediterraneo: Antonelli e la fortificazione di Gibilterra"
15:45-16:00	Pirinu, A., Contini, N., Utzeri, M., "Rappresentare l'architettura militare. Il bastione di Santa Croce a Cagliari in epoca sabauda"
16:00-16:15	Sánchez Corrochano, A., Greco, A., Besana, D., Martínez Sierra, E., "Método para el levantamiento del patrimonio construido mediante técnicas digitales: Puerta de la Colada de la muralla de Ciudad Rodrigo (Salamanca)"
16:15-16:30	Serra, L., "Un navigatore per monumenti: proposta di applicazione software per valorizzare i monumenti culturalmente e storicamente con soluzioni informatiche, GIS e GPS"
16:30-16:45	Verdiani, G., Donato, V., Pianigiani, L., Marsugli, F., "Partimonio costruito e BIM: il palazzo di Francesco de' Medici nella Fortezza Vecchia di Livorno fa un secondo passo nell'epoca digitale"
16:45-17:00	Baldi, G., Mancuso, A., Pasquali, A., Pucci, M., "The fortification system on the Elba Island: analysis of the strategic evolution and the military technologies"

Session 5C - Sala dei GigliChair: **Marco Giorgio Bevilacqua**

15:00-15:15	Giusto, R. M., Pérez Gallego, F., "Influenze degli architetti italiani nel sistema di fortificazioni in Venezuela tra XVII e XVIII secolo"
15:15-15:30	Isgro, S., Turco, M. G., "Le torri del litorale laziale. Dalla storia alla valorizzazione"
15:30-15:45	Islami, G., Veizaj, D., "Castle within a castle. Modeling the national identity through architecture in the fortress of Kruja"
15:45-16:00	Mahrouf, I., "SEMJANE, spatiality and materiality of a slave fortified habitat in the Gourara (Algerian Sahara)"
16:00-16:15	Malagugini, M., "Le fortificazioni genovesi: dall'analisi alla valorizzazione"
16:15-16:30	Marchis, E., "A difesa di Casale. L'organizzazione difensiva di epoca tardomedievale nelle estreme propaggini del territorio del Basso Monferrato"
16:30-16:45	Marotta, A., Abello, S., Netti, R., "Progetti e strategie per la cittadella di Alessandria: un panorama complesso e incompiuto"

Session 5D - Sala Consiglio | Manica nuovaChair: **Annalisa Dameri**

15:00-15:15	Mirra, E., "Il rilievo della fortezza di Skoje in Macedonia. Conoscenza e valorizzazione"
15:15-15:30	Mollo, G., "Il contributo della ricerca archeologica e del restauro nella valorizzazione del castello di Avella"
15:30-15:45	Montanari, V., "Ruins and landscape: study and conservation of the fortifications of Ferentillo in Umbria"
15:45-16:00	Novaković, M., Samardžić, M., "First, there was a church... a study of the fortress of the Holy Cross"
16:00-16:15	Oulmas, M., Abdessemed-Foufa, A., González Avilés, Á. B., "The Béni-Rached Fortress in Relizane: An archaeological city and cultural landscape of the pre-colonial defensive architecture in Algeria"
16:15-16:30	Özsavaşçı, A., Thys-Şenocak, L. M., Şengün, R., Tanyeli, G., Çelik, R. N., ÇATAB, "The History and Restoration of the Ottoman Fortress of Seddülbahir on the Gallipoli Peninsula"
16:30-16:45	Passamani, I., Pontoglio Emilii, M., Contessa, G., "I castelli sul fiume Oglio nella trama del paesaggio. Analisi di un sistema complesso"
16:45-17:00	Pelliccio, A., Polito, E., Saccucci, M., Żmudzińska-Nowak, M., "The fortification system of southern Lazio: megalith walls, fortresses and terracing"

17:00-17:30

COFFEE BREAK. Sala delle Colonne

Session 6A - Sala dello ZodiacoChair: **Per Cornell**

17:30-17:45	Spallone, R., "The Citadel of Turin "in Absentia". Drawings and Reconstruction Hypotheses after Demolition"
17:45-18:00	Usseglio, V., "Il forte di Fenestrelle, ovvero il forte Mutin"
18:00-18:15	Žmegač, A., "Antonio Giancix - an Ignored Genius?"
18:15-18:30	Calisi, D., Cianci, M. G., "Sperimentazioni cinquecentesche dei Sangallo verso le fortificazioni toscane. Il caso del Forte Sangallo a Nettuno"
18:30-18:45	Dalle Luche, G. L., Karwacka, E., "La residenza imperiale di Napoleone all'interno del forte di San Giacomo a Porto Longone sull'isola d'Elba"

Session 6B - Sala della CacciaChair: **Marco Vitali**

17:30-17:45	Verdiani, G., Frascari, A., "Cannons, galleries, ruins and Digital Survey: a first report about the "Molo Cosimo" after seventy years of abandon"
17:45-18:00	Puma, P., Guidi, A., "Il castello di Populonia: dal rilievo alla documentazione visuale"
18:00-18:15	Perfido, P., Castagnolo, V., "La Puglia e la minaccia dal mare: torri, castelli e masserie fortificate. Rilievo e rappresentazione visuale delle difese della linea di costa adriatica"
18:15-18:30	Pertot, G., "I forti della strada del Melogno. Memoria distratta e imperfetta, e incerti destini, per le opere di fortificazione costruite fra XVII e XIX secolo per il controllo delle vie di comunicazione del Finale verso il Piemonte e la Lombardia"
18:30-18:45	Pizarro Muñoz, I., Soler Porras, R., López-Muñiz Moragas, G., "Resultado de los estudios previos como base para el proyecto de puesta en valor del Castillo de San Fernando de Alicante"
18:45-19:00	Salah Haj, I., "Citadels of Syria: Refunctioning in XXI Century War"

Session 6C - Sala dei GigliChair: **Anna Marotta**

17:30-17:45	Poggio, E., "Il progetto "Bergoglio 3.0 luogo antico vita nuova" per la cittadella di Alessandria"
17:45-18:00	Prior y Llombart, J., ""Torre de la Sal", un eslabón en la larga cadena defensiva costera"
18:00-18:15	Ratti, G., "Cittadella e cultura: una fondamentale risorsa per la città"
18:15-18:30	Robiglio, M., Russi, N., Vigliocco, E., "The Cittadella of Alessandria, project for an adaptive reuse"
18:30-18:45	Rodríguez-Navarro, P., Pérez Vila, A., "Estrategia y sistema defensivo del litoral ilicitano ante la isla de Nueva Tabarca"
18:45-19:00	Camiz, A., Griffo, M., Valletta, E., Özen, P., "The rectangular tower with machicolations of Kyrenia city walls (1191-1228), Cyprus"

Session 6D - Sala Consiglio | Manica nuovaChair: **João Campos**

17:30-17:45	Serafini, L., "Terre di mezzo. L'arcipelago delle Cheradi (Ta) e il palinsesto delle sue fortificazioni"
17:45-18:00	Simou, X., "An overview of Ottoman fortification projects of Peloponnese, Greece"
18:00-18:15	Spadafora, G., Ferretti, S., Canciani, M., Pallottino, E., "Il Forte Monte Antenne nel campo trincerato di Roma: studi e rilievi in corso"
18:15-18:30	Taddei, D., Calvani, C., Pistoiesi, R., Taddei, A., Martini, A., "Recupero e restauro degli elementi a sporgere in mattone faccia vista (sec. XIII - XIV) della rocca di Castrocaro (Romagna Fiorentina)"
18:30-18:45	Vegas López-Manzanares, F., Mileto, C., Gómez-Patrocinio, F. J., García Sáez, M. S., "El Castillo de los Aguiló en Petrés. Estudio arquitectónico y constructivo"
18:45-19:00	Vergara-Muñoz, J., Martínez-Monedero, M., "Bab Oqla de Tetuán (Marruecos) a partir de unos planos de 1888"

21:00

GALA DINNER - Ristorante Società Canottieri Esperia, Corso Moncalieri, 2 - Torino

GALA DINNER - Ristorante Società Canottieri Esperia, Corso Moncalieri, 2 - Torino



Saturday, October 20th 2018

Visit 1

Citadel of Alessandria

Guided tour by bus to the Citadel of Alessandria, with the participation of representatives of the FAI (Fondo Ambiente Italiano). The visit will last about three hours and will end with a small refreshment

Meeting point:

Castello del Valentino

Departure: **08:30 a.m.**

It's necessary to have the
accepted registration
Places are limited



Citadel of Alessandria.

In the planimetric configuration, the Citadel of Alessandria denounces its origin from the ancient Borgoglio. The "Piazza d'Armi" of the fortress (1761), thanks to the progressive demolition of buildings and structures of the pre-existing neighborhood, is therefore out of axis and rotated with respect to the "fortified hexagon" formed by the ramparts. Photo: Marotta, A. (ed.) (1991). La Cittadella di Alessandria. Una fortezza per il territorio dal Settecento all'Unità. Alessandria: SOGED, p. 37.

Visit 2

Pietro Micca Museum

Guided tour to the Civic Museum "Pietro Micca and of siege of Turin, 1706": galleries of the museum, new archaeological area (Rivellino degli Invalidi) and "Pastis"; in relation to the number of participants it is possible to foresee a second shift

Meeting point:

**Via Francesco Guicciardini, 7a
10121 Torino**

Departure: **09:30 a.m.**

It's necessary to have the accepted
registration
Places are limited





**POLITECNICO
DI TORINO**

Dipartimento di
Architettura e Design



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE



Universitat d'Alacant
Universidad de Alicante

Organization

Dipartimento di Architettura e Design – Politecnico di Torino, Italy

Partnership

Universitat Politècnica de Valencia, Spain

Università degli studi di Firenze, Italy

Universitat d'Alacant, Spain

TOVIVA project (<http://toviva.blogs.upv.es/>)



CITTA' DI TORINO



Patronage

Città di Torino

Unione Italiana Disegno

Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori / Torino

Ordine degli ingegneri della provincia di Torino