



## International Conference on Fortifications of the Mediterranean Coast 23 - 24 - 25 March 2023, Università di Pisa, Italy

**FORTMED 2023\_Pisa** es la 6<sup>a</sup> edición del Congreso Internacional Fortifications of the Mediterranean Coast. El Congreso, organizado por el Departamento DESTeC de la Universidad de Pisa, se realizará del 23 al 25 de Marzo de 2023 en el Centro de Congresos Le Benedettine de Pisa.

Las cinco primeras ediciones del Congreso se realizaron los días 15, 16 y 17 de octubre de 2015 en el Instituto Universitario de Restauración del Patrimonio de la Universitat Politècnica de València, los días 10, 11 y 12 de noviembre de 2016 en el Dipartimento di Architettura de la Università degli Studi di Firenze, los días 26, 27 y 28 de octubre de 2017 en la Escuela Técnica Superior de Arquitectura de la Universitat d'Alacant, los días 18, 19 y 20 de octubre de 2018 en el Dipartimento di Architettura e Design, Politecnico di Torino, Castello del Valentino, los días 4, 5 y 6 de noviembre de 2021 en la Escuela de Estudios Árabes de Granada.

El Congreso tiene como **objetivo** principal el intercambio de investigaciones y la puesta en común para el mejor conocimiento, valorización, gestión y explotación de la Cultura y del Patrimonio que se desarrolló en la costa mediterránea, teniendo presente también las manifestaciones que tuvieron lugar en ultramar. La difusión de los resultados se plantea como recurso final para alcanzar el objetivo principal.

El Congreso tiene un carácter **interdisciplinar**, en donde participan arquitectos, ingenieros, arqueólogos, historiadores, geógrafos, geólogos, cartógrafos, gestores del patrimonio, expertos de turismo, expertos en la restauración-conservación y difusión del patrimonio. La idea es aportar visiones más integradoras, más reales, más actuales, que nos lleven al nivel donde se deben encontrar las investigaciones de esta materia, en el siglo XXI.

La temática está centrada en las fortificaciones del Mediterráneo (España, Francia, Italia, Malta, Túnez, Chipre, Grecia, Albania, Argelia y Marruecos), aunque no quedan excluidos el resto de países mediterráneos ni las fortificaciones que se construyeron en ultramar (Cuba, Puerto Rico, Filipinas, Panamá...).

### Temática:

**Bloque temático 1. Investigación histórica documental.** Cartografía histórica. Archivística. Tratadística. Historia de la construcción. Biografías. (Duque de Maqueda, los Antonelli, Vespasiano Gonzaga, Acuña, Hayreddin Barbarossa, Escrivá, los Fratin, Cermeño...).

**Bloque temático 2. Conceptos teóricos.** Poliorcética. Ingeniería militar. Defensa a la "moderna". Nuevos conceptos. Nuevas formas de defensa. Creación de "escudos". La artillería. Proyectos utópicos.

**Bloque temático 3. Investigación sobre el Patrimonio construido.** Patrimonio Arquitectónico. Estudio, conocimiento y difusión. Castillos, torres y fortificaciones. Intervención y conservación del Patrimonio Arquitectónico.

**Bloque temático 4. Caracterización de geomateriales.** Análisis mineralo-petrográfico, geoquímico y físico. Estudio de los procesos de alteración. Investigaciones históricas de tipo arqueométrico o de conservación. Propuestas de intervención para la restauración con productos químicos. Relaciones entre las propiedades físico-técnicas de los materiales de construcción y su uso: diferencias y similitudes en el Mediterráneo.

**Bloque temático 5. Digital Heritage.** Levantamiento digital mediante sistemas activos y pasivos; del láser escáner 3D a la fotogrametría. Modelación tridimensional avanzada. Evolución de la representación gráfica. Reconstrucción digital. Realidad virtual y realidad aumentada.

**Bloque temático 6. Cultura y gestión.** Interpretación y puesta en valor. Patrimonio fortificado e identidad ciudadana. Gestión de castillos, torres y fortalezas. Sistemas participativos de gestión. Gestión y turismo cultural.

**Bloque temático 7. Miscelánea.** Otros temas no incluidos en los bloques anteriores, pero pertinentes con el tema principal del Congreso.

