

Marta Tosolini se incorpora al ICAC como investigadora predoctoral

El Institut Català d'Arqueologia Clàssica (ICAC) da la bienvenida a **Marta Tosolini**, que se ha incorporado al centro como investigadora predoctoral con una ayuda FPI en el marco del proyecto **MEDLANDS**, dirigido por el Dr. **Arnau García-Molosa** y el Dr. **Alfredo Mayoral**, dentro del **Grupo de Investigación en Arqueología del Paisaje** (GIAP).

Tosolini inició su tesis doctoral en junio de 2026 y centra su investigación en el **estudio de las interacciones entre las sociedades humanas y el medio ambiente durante el Holoceno, a partir del análisis de testigos sedimentarios del entorno de la antigua Abdera**, en el nordeste de Grecia. La investigación combina un **enfoque multiproxy**, con análisis de polen, microfósiles no polínicos (NPP) y microcarbones sedimentarios, con datos geoarqueológicos y arqueológicos, con el objetivo de reconstruir la evolución de los paisajes y comprender las relaciones entre las prácticas socioculturales y los cambios ambientales.

En el marco de la colaboración internacional del proyecto, durante los dos primeros años de la tesis realizará una estancia de investigación en el **Institut des Sciences de l'Évolution de Montpellier** (ISEM, CNRS), en Francia, bajo la supervisión de Ana Ejarque y dentro del equipo **Archéobiologie et Paléoenvironnements** (ArcheoPal).



El pasado 26 de septiembre, Tosolini participó en una campaña de trabajo de campo en

Abdera, donde llevó a cabo estudios fitosociológicos y muestreos de vegetación para **elaborar un conjunto de datos modernos de referencia sobre el polen**. Esta información se combinará con el registro fósil para estudiar la evolución de la vegetación y las relaciones socioambientales del territorio. La campaña también le ha permitido familiarizarse con la diversidad de los paisajes del área de estudio, desde los montes Ródope y el río Nestos hasta las lagunas y las zonas costeras.

Se graduó en Arqueología e Historia del Arte por la Università degli Studi di Napoli Federico II en 2021, donde obtuvo el máster en 2024. Su formación combina la arqueología, la topografía antigua, la geoarqueología y la palinología, disciplinas que ha aplicado al estudio de los paisajes antiguos y de las dinámicas de ocupación humana.

En 2024 colaboró con el Museo Archeologico Nazionale di Napoli en el proyecto PRIN 2022 IN.RES.AGRI., dedicado a los paisajes agrarios antiguos del sur de Italia. Posteriormente, gracias a una beca InBound, cursó el Máster 2 en Quaternaire, Préhistoire et Bioarchéologie en el Muséum National d'Histoire Naturelle de París, donde se especializó en palinología aplicada a la reconstrucción de la vegetación y los paisajes del pasado.

Desde el ICAC le damos la bienvenida y le deseamos muchos éxitos en esta nueva etapa investigadora.















