



CONVEGNO NAZIONALE
DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI STORIA DELLA SCIENZA

Trasformazioni e intersezioni: pratiche materiali, saperi scientifici e tecnici tra passato e presente

L'Aquila, 27–29 MAGGIO 2026 (gita sociale 30 MAGGIO 2026)

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

INVITO A PRESENTARE SESSIONI TEMATICHE E RELAZIONI INDIVIDUALI

Nell'anno in cui L'Aquila è Capitale Italiana della Cultura, la Società Italiana di Storia della Scienza (SISS) è lieta di invitarvi a partecipare al Convegno Nazionale che si terrà **dal 27 al 29 maggio 2026** (gita sociale 30 maggio) presso il Dipartimento di Scienze Umane dell'Università dell'Aquila, in una delle sedi universitarie storiche del centro cittadino.

Il tema del convegno è incentrato sul concetto di trasformazione, affrontato in una prospettiva teorica, temporale e geografica ampia e in relazione all'importanza della **materialità della scienza** e all'interconnessione tra **scienze, tecniche, ambiente, attività umana, produzione e disseminazione del sapere, studi di genere, arti mediche**. La riflessione si concentra sulle modalità attraverso cui pratiche sperimentali, strumenti e contesti ambientali hanno contribuito alla **genesi e allo sviluppo del pensiero tecnico-scientifico e naturalistico**, nonché alla trasformazione nel tempo delle conoscenze, della natura, del sé, della mente, dei corpi e della società.

L'Aquila e il suo territorio offrono uno scenario emblematico per questo tipo di approccio. Da un lato, siti archeologici tardo-antichi e medievali – come quello di **Amiternum** – documentano la presenza di infrastrutture idrauliche e impianti per la lavorazione dei metalli, tra cui una fornace per la fusione di campane del XIII secolo e impianti fusori del VI secolo. Dall'altro, i **Laboratori Nazionali del Gran Sasso (LNGS)**, tra i maggiori centri internazionali di fisica sperimentale, testimoniano una continuità e un rinnovamento delle relazioni tra materia, tecnica e conoscenza in ambito contemporaneo.

Il Convegno Nazionale SISS intende quindi valorizzare il concetto interdisciplinare e multidisciplinare di **trasformazione**, nelle sue varie interpretazioni culturali e disciplinari, e le **interazioni e intersezioni tra diversi saperi, dalla storia della scienza all'archeologia tecnica, dagli studi ambientali alla storia della tecnologia, dalla museologia agli studi di genere e alla storia della medicina**, ponendo al centro il tema delle trasformazioni della materia, dei corpi, della natura, dei processi – sia nelle pratiche materiali sia nelle rappresentazioni teoriche legate al mondo

tecnico-scientifico.

Il convegno si inserisce tra le iniziative ufficiali dell'Aquila Capitale italiana della Cultura 2026, e rappresenta la partecipazione del Dipartimento di Scienze Umane dell'Università dell'Aquila al programma culturale della città.

Sarà possibile partecipare con contributi individuali o con proposte di panel (almeno 4 relatori, tra cui è necessario indicare un/a responsabile). Si può partecipare con un solo intervento. Il convegno punta al rispetto dell'equilibrio di genere. Le lingue accettate sono italiano e inglese.

Le proposte per sessioni tematiche o per contributi individuali dovranno pervenire **via e-mail entro il 27 febbraio 2026** al seguente indirizzo: convegno@societastoriadellascienza.it

Le **proposte per una sessione tematica** devono prevedere un titolo, un responsabile e almeno 4 relazioni. L'abstract con la descrizione della proposta e delle singole relazioni non dovrà superare le 500 parole, indicando eventuale affiliazione o località di residenza e l'indirizzo e-mail di ogni singolo relatore. Il responsabile terrà i contatti con gli organizzatori del convegno.

Le **proposte di contributo individuale** devono contenere un titolo, un abstract di circa 200 parole, tre parole chiave, l'eventuale struttura di affiliazione o località di residenza e l'indirizzo e-mail.

L'invio di una proposta tematica o individuale autorizza la Società Italiana di Storia della Scienza a divulgare i titoli e gli abstracts sul proprio sito web e in altre sedi, al fine di comunicare e promuovere i contenuti del Convegno.

L'esito della valutazione delle proposte sarà comunicato entro il **16 marzo 2026**.

Le iscrizioni al Convegno dovranno pervenire entro il **3 aprile 2026** tramite il modulo di iscrizione che verrà fornito al momento dell'accettazione del contributo, da inviare al seguente indirizzo e-mail: convegno@societastoriadellascienza.it

La partecipazione al Convegno prevede un contributo di 30€ per tutte le socie e i soci della SISS in regola con il pagamento della quota sociale per il 2026. Per chi non sia associato sarà possibile partecipare al Convegno previa iscrizione alla SISS, (<https://www.societastoriadellascienza.it/index.php/it/iscriviti>). Coloro che vogliono partecipare come uditori al Convegno sono pregati di contattare gli organizzatori all'e-mail convegno@societastoriadellascienza.it

Il 27 maggio si terrà l'Assemblea dei soci in modalità duale.

Per coloro che vorranno aderire, il 28 maggio è prevista la cena sociale e il 30 maggio sarà organizzata un'escursione nei dintorni dell'Aquila. Ulteriori informazioni saranno fornite nel Modulo di iscrizione.

In occasione del Convegno verrà assegnato il Premio Giovani SISS 2026 (si veda il Bando).

Segreteria del Convegno: convegno@societastoriadellascienza.it

Comitato organizzatore: Andrea Bernardoni, Elena Canadelli, Claudia Addabbo, Francesco Cifarelli, Marcello Di Risio, Alfonso Forgione, Michela Giacomelli, Simone Gozzano, Nada' Om Hani, Francesca Ricci, Marco Segala, Fosco Todini, Maria Cristina Torto, Valentina Vignieri.

NATIONAL CONFERENCE OF THE ITALIAN SOCIETY FOR THE HISTORY OF SCIENCE

Transformations and Intersections: Material Practices, Scientific and Technical Knowledge between Past and Present

L'Aquila, 27–29 May 2026

UNIVERSITY OF L'AQUILA

CALL FOR THEMATIC SESSIONS AND INDIVIDUAL PAPERS

In the year when L'Aquila is the Italian Capital of Culture, the Italian Society for the History of Science (SISS) is pleased to invite you to participate in its National Conference, which will be held from **27 to 29 May 2026** (day trip on 30 May) at the Department of Human Sciences of the University of L'Aquila, located in one of the university's historic buildings in the city center.

The conference focuses on the concept of **transformation**, explored from broad theoretical, temporal, and geographical perspectives, and in relation to the importance of the **materiality of science** and the **interconnections** among **science, technology, environment, human activity, the production and dissemination of knowledge, gender studies, and the medical arts**. The conference aims to reflect on how experimental practices, instruments, and environmental contexts have contributed to the genesis and development of technical-scientific and naturalistic thought, as well as to the transformation over time of knowledge, nature, the self, the mind, bodies, and society.

L'Aquila and its surrounding area offer a particularly evocative setting for this type of approach. On one hand, **late antique and medieval archaeological sites**—such as **Amiternum**—document the presence of hydraulic infrastructures and metalworking facilities, including a **13th-century bell foundry** and **6th-century smelting plants**. On the other hand, the **Laboratori Nazionali del Gran Sasso (LNGS)**—one of the world's leading centers for experimental physics—testify to the continuity and renewal of relationships between matter, technique, and knowledge in the contemporary world.

The **SISS National Conference** thus aims to highlight the **interdisciplinary and multidisciplinary** nature of the concept of transformation in its various cultural and disciplinary interpretations and to explore the **interactions and intersections among different fields of knowledge**—from the history of science to technical archaeology, from environmental studies to the history of technology, and from museology to gender studies and history of medicine. At the core of the conference will be

the theme of the transformations of matter, bodies, nature, and processes in the context of both material practices and theoretical representations connected to the technical-scientific world.

The conference is part of the **official initiatives of the Italian Capital of Culture 2026** and represents the contribution of the **Department of Human Sciences of the University of L'Aquila** to the city's cultural program.

We welcome both single-paper proposals and panel proposals (at least 4 speakers, among whom one should be named as the main contact/chair). Each participant is allowed to take part in only one panel. The conference aims to have a balance of gender. Italian and English are the languages accepted for contributions.

Proposals for thematic sessions or individual papers must be submitted via email by **27 February 2026** to: convegno@societastoriadellascienza.it

Proposals for **thematic sessions** must include a title, the session organiser's name, and at least 4 papers. The abstract describing the session and the individual papers must not exceed 500 words and must also contain the affiliation/place of residence and the e-mail address of each individual speaker. The session organiser will liaise with the conference organisers.

Proposals for **individual papers** should include a title, an abstract of about 200 words, 3 keywords, the author's affiliation/place of residence, and an e-mail address.

The submission of a thematic session or individual proposal authorises the Italian Society for the History of Science to publish the titles and abstracts on its website and elsewhere, in order to disseminate and promote the contents of the conference.

Authors will be notified of acceptance or rejection of their submission by **16 March 2026**.

Conference registrations must be submitted by **3 April 2026** using the registration form that will be provided upon acceptance of a contribution. The completed form should be sent to the following email address: convegno@societastoriadellascienza.it

The conference registration fee is €30 for all SISS members (if in good standing with the payment of the annual membership fee for 2026). For non-members, it will be possible to attend the conference upon joining the SISS as a new member (<https://www.societastoriadellascienza.it/index.php/it/iscriviti>). Those wishing to attend the conference as auditors are kindly asked to contact the organisers at: convegno@societastoriadellascienza.it.

On 27 May 2026, only the Members' Meeting will be held in dual mode.

For those who wish to attend, the social dinner will take place on 28 May, and on 30 May a day trip around L'Aquila will be organised. Additional information on both events will be provided in the registration form.

The SISS 2026 Early Career Prize will be awarded at the conference.

Conference contacts (Conference secretary): convegno@societastoriadellascienza.it

Organising Committee: Andrea Bernardoni, Elena Canadelli, Claudia Addabbo, Francesco Cifarelli, Marcello Di Risio, Alfonso Forgione, Michela Giacomelli, Simone Gozzano, Nada' Om Hani, Francesca Ricci, Marco Segala, Fosco Todini, Maria Cristina Torto, Valentina Vignieri.