



**PALAZZO GOPCEVICH**

## **Le metafore nella scienza secondo Gagliasso**

Le basi filosofiche del pensiero scientifico con Elena Gagliasso: appuntamento oggi alle 18 nella Sala Bazlen a Palazzo Gopcevich (via Rossini 4). Per il ciclo "La scienza pensata", organizzato dal Laboratorio Interdisciplinare della Sissa di Trieste, in collaborazione con il Comune di Trieste, interverrà Elena Gagliasso (Università di Roma "La Sapienza") che tratterà le basi filosofiche che hanno formato e oggi governano il metodo scientifico. Il titolo dell'intervento è "La metafora nella scienza". Si pensa comunemente che la conoscenza scientifica sia fatta di osservazione ed esperimenti e che, sulla base dei dati acquisiti, la successiva formulazione di

teorie possa spiegare il fenomeno indagato attraverso codici matematizzati. Ma la conoscenza scientifica procede soprattutto dalla costruzione di ipotesi che indirizzano e strutturano l'osservazione e il lavoro sperimentale, i quali a loro volta rimodellano le ipotesi sulla base dei risultati raccolti. Questo processo circolare viene spesso avviato e sostenuto usando forme concettuali prese in prestito dal linguaggio corrente, dall'arte, dalla tecnologia: metafore e analogie (come ad esempio quella di macchina), che funzionano da modelli per la spiegazione dei processi naturali e improntano i ragionamenti con cui i ricercatori mettono a punto e vagliano criticamente le teorie scientifiche.