



# Lezioni sulla Complessità del Centro Galvani

Il giorno venerdì 2 marzo alle ore 16,30 presso la  
Accademia della Scienze di Bologna in Via Zamboni 31

**il Prof. Domenico Parisi**

dell'Istituto di Psicologia del CNR di Roma  
terrà la lezione dal titolo

## La Vita Artificiale

### Sommario della lezione

La scienza oggi tende a esprimere le sue teorie non più soltanto a parole e, nei casi in cui possibile, con i simboli della matematica, ma anche traducendo le teorie in artefatti: simulazioni al computer oppure artefatti fisici come i robot. Le teorie/artefatti sono necessariamente esplicite e univoche e generano in modo non controverso un grande numero di predizioni empiriche (i comportamenti dell'artefatto). Verranno dati esempi di teorie/artefatti nello studio del comportamento degli organismi e delle società di organismi, e verranno brevemente discussi le difficoltà che si incontrano e i problemi ancora

da risolvere

