



Biblioteca Provinciale  
Emilio Lussu



PROVINCIA DI CAGLIARI  
PROVINCIA DE CASTEDDU

## SETTORE POLITICHE COMUNITARIE E FORMAZIONE

### *Servizi Bibliotecari*

COMUNICATO STAMPA

## Il mito di Frankenstein

“Parole simboli narrazioni tra scritte e neuroscienze” è il titolo dell’iniziativa promossa dalla Biblioteca Provinciale nell’ambito della promozione alla lettura con particolare attenzione, in questo caso, ai rapporti tra letterature e scienze, e supportata, come partner, dalle associazioni “Scienza-società-scienza”, “Il teatro del segno” e “ApparisScienze”.

**Giovedì 22 ottobre alle ore 18,00** nella **sala conferenze della Biblioteca Provinciale Emilio Lussu** a Cagliari, nel parco di Monte Claro (ingresso in auto dalla Cittadella Sanitaria) si svolgerà l’ultimo incontro previsto in “Parole simboli narrazioni tra scritte e neuroscienze”.

Il mito di Frankenstein o il moderno Prometeo, la coscienza tra intelligenza naturale e intelligenza artificiale” è il titolo dell’incontro dibattito col biologo e neuroscienziato Edoardo Boncinelli e il filosofo della scienza Silvano Tagliagambe. Il problema della coscienza è uno dei temi considerati di confine, a cavallo tra diverse discipline e, oggi, per alcuni anche determinante nella riflessione sull’intelligenza artificiale. Pure diversi animali hanno coscienza di molti loro comportamenti, o si tratta solo di riflessi condizionati? E qual è la differenza tra questa (eventuale) coscienza e quella degli esseri umani? E in che senso produrre un manufatto artificiale con coscienza di se stesso può renderlo più vicino, se non simile, all’essere umano? Problemi, questi, che comportano marcate differenze sul modo di intendere l’intelligenza artificiale e la filosofia della mente.

**Giovedì 22 ottobre alle ore 18,00** come accennato, ne parleranno con l’ideatore dell’iniziativa **Roberto Paracchini**:

**Edoardo Boncinelli.** Fisico quantistico passato alla biologia, Boncinelli è considerato il maggior genetista italiano. Nel [2011](#) il [Corriere della Sera](#), in occasione del [150° anniversario dell’Unità d’Italia](#), ha incluso le scoperte di Edoardo Boncinelli tra le 10, prodotte dal genio degli scienziati italiani, da ricordare nella storia d’Italia. Tra le altre cose, nel 1985 Boncinelli scopre, insieme ad Antonio Simeone, i [geni omeotici](#) nell’uomo, “architetti” che progettano lo sviluppo dell’organismo.

**Silvano Tagliagambe.** Tra i più brillanti e originali allievi di Ludovico Geymonat, Tagliagambe ha svolto ampi studi sulla meccanica quantistica e approfondito i concetti di spazio intermedio e di confine. Studioso delle forti interconnessioni tra artificiale e naturale, ha elaborato originali interpretazioni dell’interdisciplinarietà. Assieme a Giovanni Maciocco ha fondato la facoltà di Architettura di Alghero. Inoltre lo studio dei problemi di confine e dei margini nell’articolarsi delle conoscenze, ha portato Tagliagambe a studi particolarmente significativi su Fedor Dostoevskij e sull’intenso scambio dialogico tra il [premio Nobel](#) della fisica [Wolfgang Pauli](#) e il fondatore della [psicologia analitica Carl Gustav Jung](#).

**SCIENZA  
società  
SCIENZA**

 **teatro | del | segno**  
laboratorio di produzione teatrale

**AppariScienze**  
Associazione culturale  
via Manno 68 Cagliari  
[appariscienze@gmail.com](mailto:appariscienze@gmail.com)