

**CENTRO DI RICERCA “METAPHOR AND NARRATIVE IN SCIENCE” (MANIS) DEL
DIPARTIMENTO DI EDUCAZIONE E SCIENZE UMANE DELL’UNIVERSITÀ DEGLI
STUDI DI MODENA E REGGIO EMILIA**

Relazione a.a. 2016/17

Il Centro di ricerca “Metaphor and Narrative in Science” (MANIS) del Dipartimento di Educazione e Scienze Umane dell’Università di Modena e Reggio Emilia è stato istituito, con delibera del Consiglio di Dipartimento, in data 27 settembre 2016.

In data 28 novembre 2016, il Consiglio del Centro di ricerca MANIS si è riunito in seduta straordinaria al fine di eleggere il Direttore per il triennio accademico 2016-17, 2017/18, 2018/19. È stata eletta la prof.ssa Annamaria Contini (si veda il verbale dell’elezione allegato alla presente relazione).

Il Centro di ricerca MANIS è stato inaugurato ufficialmente in data 2 dicembre 2016, in occasione del Convegno internazionale «Innovazione nella didattica delle scienze nella scuola primaria e dell’infanzia: al crocevia fra discipline scientifiche e umanistiche», organizzato dal prof. Federico Corni in collaborazione con la prof.ssa Annamaria Contini. Già in quell’occasione, diversi relatori stranieri avevano dato la disponibilità a entrare nel Comitato scientifico del Centro, condividendone le finalità, i riferimenti teorici e le metodologie. Sin dalla sua fondazione, il Centro si è infatti caratterizzato per la vocazione internazionale oltre che per l’impronta interdisciplinare.

In occasione del discorso inaugurale, la prof.ssa Contini designava il prof. Corni come Presidente del costituendo Comitato scientifico (incarico ufficializzato nella riunione del Consiglio tenutasi in data 30 maggio 2017).

I primi mesi di vita del Centro di ricerca MANIS sono stati assorbiti da attività di carattere organizzativo. Innanzitutto, grazie al lavoro del dott. Andrea Zini (assegnista di ricerca sotto la supervisione della prof.ssa Contini), e dei dottorandi Alice Giuliani (tutor prof.ssa Contini), Alessandra Landini (tutor prof. Corni) e Lorenzo Manera (tutor prof.ssa Contini), è stato creato un sito web, www.manis.unimore.it, in lingua sia italiana che inglese. Si sono poi presi contatti con enti e istituzioni del territorio (ad esempio, con i Musei Civici di Reggio Emilia), in vista di collaborazioni e sinergie.

Una rappresentanza del Centro di ricerca MANIS ha partecipato al Convegno «Look Both Ways: Narrative & Metaphor in Education», 30 marzo-1 aprile 2017, organizzato ad Amsterdam dall’Istituto di ricerca LEARN! della Vrije Universiteit e dal Metaphor Lab Amsterdam.

Contini e Giuliani hanno presentato un paper dal titolo *Metaphor as a model for education*; Fuchs, Contini, Corni, Dumont, Landini hanno presentato un paper dal titolo *From metaphors to narratives in macroscopic physical science: Stories of forces of nature for young children and their teachers*.

I proff. Contini e Corni, in collaborazione con il gruppo di assegnisti e dottorandi, hanno messo a punto un ciclo di seminari, dal titolo «La didattica delle scienze in una prospettiva interdisciplinare», rivolto a docenti, ricercatori, studenti, insegnanti. I relativi contenuti sono stati discussi sia nella riunione del Consiglio del Centro svoltasi in data 30 maggio 2017, sia in incontri e contatti avuti con i membri del Comitato scientifico.

Si riportano qui sotto argomenti, relatori e date dei singoli seminari, oltre che il numero dei partecipanti iscritti:

- Seminario «La prospettiva dialogica nella didattica delle scienze: trascrivere le parole e i gesti», relazioni di Valentina Bianchi (Università per Stranieri di Siena), Emilia Calaresu, Maria Elena Favilla e Alessandra Landini, 10 maggio 2017, n. 25 partecipanti registrati;

- Seminario «La prospettiva narratologica e delle teorie della mente nella didattica: narrazione e metafora per una migliore comprensione del mondo», in collaborazione con il Dottorato in Scienze Umanistiche dell'Università di Modena e Reggio Emilia, relazioni di Alessandra Borghi, Alice Giuliani, Alessandra Landini, Francesca Luziatelli, Roberto Rossi, 30 maggio 2017, n. 15 partecipanti registrati;

- Seminario «Aspetti semiotici nell'insegnamento-apprendimento della matematica», relazioni di Maria Giuseppina Bartolini, Andrea Maffia, Cristina Sabena, 19 giugno 2017, n. 35 partecipanti registrati;

- Seminario «La narrazione come strumento di comprensione dell'uomo e dei fenomeni della natura nella prima infanzia», relazioni di José Cantò Doménech (Universitat de València), Chiara Bertolini, Lorenzo Manera, Andrea Zini, 21 giugno 2017, n. 12 partecipanti registrati;

- Seminario «Approcci narrativi e ludici nell'insegnamento-apprendimento della biologia», in collaborazione con i Musei Civici di Reggio Emilia, relazioni di Tiziana Altiero, Roberto Guidetti, Silvia Chicchi (Musei Civici di Reggio Emilia) e Francesco Campani (Musei Civici di Reggio Emilia), 11 ottobre 2017, n. 36 partecipanti registrati;

- Seminario «Metaphor, narrative, emotion, science», relazioni di Annamaria Contini e Zoltán Kövecses (Eötvös Loránd University, Budapest), 24 ottobre 2017, n. 42 partecipanti registrati;

- Seminario «Education's three ideas and their incompatibilities», relazioni di Federico Corni e Kieran Egan (Simon Fraser University, Canada), 5 dicembre 2017, n. 23 partecipanti registrati.

Il 30 maggio 2017, a seguito di regolare convocazione, si è riunito il Consiglio del Centro di ricerca MANIS (si veda il verbale allegato alla presente relazione). Tra i vari elementi discussi e approvati, si segnalano in particolare:

- l'ingresso della prof.ssa Barbara Chitussi, docente di Filosofia Morale presso il Dipartimento, nel Consiglio del Centro;
- la designazione dei seguenti docenti, con cui esistono da anni rapporti di fruttuosa collaborazione, a membri del Comitato Scientifico del Centro:
 - Tamer Amin, American University of Beirut (Libano)
 - Michelle Brendel, University of Luxembourg (Lussemburgo)
 - José Cantò Doménech, University of Valencia (Spagna)
 - Elisabeth Dumont, Institute of Applied Mathematics and Physics, Zürich University (Svizzera)
 - Kieran Egan, Simon Fraser University, Burnaby (Canada)
 - Hans Fuchs, Institute of Applied Mathematics and Physics, Zürich University (Svizzera)
 - Elisabetta Gola, Università di Cagliari (Italia)
 - Yannis Hadzigeorgiou, University of the Aegean, Mytilín (Grecia)
 - Zoltan Kövecses, Eötvös Loránd University, Budapest (Ungheria)
 - Jörg Zabel, University of Leipzig (Germania);
- la proposta, da parte della prof.ssa Maria Giuseppina Bartolini, di invitare a far parte del Comitato scientifico del Centro la prof.ssa Cécile de Hosson, Université Paris Diderot, già direttrice del LDAR (Laboratoire de Didactique André Revuz);
- l'ufficializzazione della designazione del prof. Federico Corni a Presidente del Comitato scientifico del Centro;
- le modalità con cui sviluppare il sito web del Centro, www.manis.unimore.it;

- le iniziative scientifiche, di public engagement e di fundraising per il 2007 (ciclo di seminari, convegni, partecipazione a bandi per finanziamenti europei ecc.).

In data 12 giugno 2017 una rappresentanza del Centro di ricerca MANIS (composta dal prof. Federico Corni, dal prof. Hans Fuchs e dalla dott. ssa Alessandra Landini) ha incontrato esponenti di Unindustria Reggio Emilia. Durante l'incontro sono stati presentati gli obiettivi, le linee di ricerca e i campi di interesse dell'attività del Centro per costruire sinergie con referenti istituzionali ed associazioni di categoria sul territorio. In particolare la delegazione di Centro di ricerca MANIS ha presentato il progetto Teach Lab che mira a divenire punto di incontro e collaborazione tra Università e docenti di area scientifica delle scuole di ogni ordine e grado.

A luglio 2017, la prof.ssa Contini ha partecipato al bando FAR dipartimentale 2017, presentando come coordinatrice un progetto dal titolo *Metafora e racconto tra educazione e comunicazione scientifica*.

In data 5 ottobre 2017, la prof.ssa Contini ha partecipato a una riunione sul tema "Progetto di laboratorio con scuole" promossa dalla dott.ssa Raffaella Curioni, Assessore Educazione e Conoscenza del Comune di Reggio Emilia, alla quale erano stati invitati anche il prof. Eugenio Dragoni (Direttore del Dipartimento di Scienze e Metodi dell'Ingegneria di Unimore), e il dott. Alberto Seligardi (Unindustria Reggio Emilia). Nel corso dell'incontro, sono state discusse le modalità con cui aprire alle scuole primarie del Comune di Reggio Emilia il Laboratorio Territoriale per l'Occupabilità che sarà inaugurato a Reggio Emilia all'inizio del 2018.

Il Centro di ricerca MANIS, in collaborazione con la SIE - Società Italiana d'Estetica e con il LIE - Laboratorio Interateneo di Estetica, ha organizzato il Convegno internazionale e interdisciplinare «La metafora tra conoscenza e innovazione» che si è svolto il 9-10 novembre 2017, con 61 partecipanti registrati. Ai lavori hanno preso parte: Cristina Cacciari (Unimore), Elio Franzini (Università di Milano), Giulia Frezza (Università di Amsterdam), Stefano Gensini (Sapienza Università di Roma), Alberto Martinengo (Università di Torino), Rita Messori (Università di Parma), Michele Prandi (Università di Genova), Gerard Steen (professore all'Università di Amsterdam, dove ha fondato e dirige il *Metaphor Lab*). I lavori sono stati coordinati da Annamaria Contini e Andrea Gatti (Università di Ferrara).

Reggio Emilia, lì 30 novembre 2017

Annamaria Contini

