

Master di primo livello a indirizzi plurimi
*Tecnologie Avanzate di Formazione e Comunicazione per le
Scienze Cognitive e Pedagogiche*

Modalità di esame materia prof. Alessio Plebe

La prova d'esame consiste in una relazione, della lunghezza di 4000 parole circa, riguardante i contenuti del corso, in particolare uno degli argomenti qui a seguito elencati.

- la legge di Hebb e le sue implicazioni filosofiche;
- la corteccia cerebrale: caratteristiche fisiologiche e cognitive;
- mappe corticali e campi recettivi, loro importanza per le rappresentazioni neuronali;
- il rilevamento di coincidenze come principio rappresentazionale generale;
- l'autoorganizzazione, cos'è e la sua pertinenza nel funzionamento del cervello;
- le reti di Kohonen;
- il modello LISSOM;
- modellazione del sistema visivo ventrale;
- modelli dell'interazione tra riconoscimento visivo e apprendimento di nomi;
- fenomeni del primo apprendimento linguistico e loro modellazione;
- modelli dell'acquisizione di aggettivi;
- il problema del relativismo linguistico, e il caso dei termini di colore.

E' possibile, qualora il candidato sia interessato, sviluppare un tema non presente in questa lista, in tal caso occorre preventivamente sottoporre via mail il titolo della relazione per l'approvazione.

La relazione deve essere presentata entro il 10 maggio 2017, con trasmissione via mail all'indirizzo aplebe@unime.it di un file in formato PDF. Non sono ammessi altri formati.

In calce al documento deve essere riportata la seguente dichiarazione:

La/Il sottoscritta/o dichiara che la relazione prodotta ai fini di questo esame è interamente originale e redatta dallo scrivente, consapevole che ogni eventuale trasgressione comporta automaticamente il non superamento dell'esame.