

“Dalla logica naturale alla logica formale”

Liceo Scientifico Morgagni (Roma) 2009-2010

LABORATORIO IV

Indice del laboratorio

Analisi, anche utilizzando i cerchi di Eulero, dei 64 sillogismi condizionali della I figura

Determinazione dei 4 sillogismi « perfetti » della I figura

Obiettivi disciplinari e formativi del laboratorio

Consolidare i concetti di quantità e qualità

Consolidare l'utilizzo dei cerchi di Eulero per rappresentare sillogismi determinandone conclusione e validità.

Consolidare l'utilizzo della formalizzazione, anche per acquisire sempre più consapevolezza dell'indipendenza dei contenuti nella rappresentazione di asserzioni categoriche

Rafforzare il lavoro di gruppo attraverso discussioni e confronto tra pari