



UNIVERSITÀ DI PISA

Corso di Laurea in Informatica Umanistica

RELAZIONE

**Doriana82: aspetti linguistici di un bot
conversazionale**

Candidato: *Marina Belli*

Relatore: *Maria Simi*

Correlatore: *Mirko Tavosanis*

Anno Accademico 2010-2011

SOMMARIO

Introduzione.....	1
1. I Chatterbot.....	2
1.1 Uno sguardo d'insieme	2
1.2 Il test di Turing	4
1.3 Interazione Uomo-Chatterbot.....	6
1.4 Eliza e Parry.....	6
1.5 Merope.....	8
1.6 Dorian82.....	10
1.7 Il linguaggio AIML.....	11
2. Lo sviluppo di Dorian82	13
2.1 Storia di Dorian82	13
2.2 La struttura CML.....	15
2.3 Domande e Risposte.....	16
2.4 Novità introdotte in Dorian82.....	19
2.5 Il linguaggio di Dorian82.....	25
Risultati del tirocinio.....	28
Test sugli utenti.....	30
Valutazione e conclusione.....	35
Bibliografia.....	36