

## Indice delle tabelle

TABELLA 1: CAMPI DI UNA ANNOTAZIONE GO RIFERITI ALLO STANDARD GAF 2.0 .....	14
TABELLA 2: RISULTATI CON TASSONOMIA 9031 GALLUSGALLUS, ONTOLOGIA 6 CELLULARCOMPONENT, 104 TOPICS = 40% NUMERO GENI. ....	60
TABELLA 3:: RISULTATI CON TASSONOMIA 9031 GALLUSGALLUS, ONTOLOGIA 7 MOLECULARFUNCTION, 124 TOPICS = 40% NUMERO GENI. ....	60
TABELLA 4: : RISULTATI CON TASSONOMIA 9913 BOSTAURUS, ONTOLOGIA 6 CELLULARCOMPONENT, 99 TOPICS = 40% NUMERO GENI. ....	61
TABELLA 5: RISULTATI CON TASSONOMIA 9913 BOSTAURUS, ONTOLOGIA 6 CELLULARCOMPONENT, 99 TOPICS = 40% NUMERO GENI. 61	61
TABELLA 6: RISULTATI CON TASSONOMIA 9913 BOSTAURUS, ONTOLOGIA 7 MOLECULARFUNCTION, 207 TOPICS = 40% NUMERO GENI. ....	62
TABELLA 7: RISULTATI CON TASSONOMIA 9913 GALLUSGALLUS, ONTOLOGIA 8 BIOLOGICALPROCESS, 205 TOPICS = 40% NUMERO GENI. ....	62
TABELLA 8: CONFRONTI VALORE AUC ROC AL VARIARE DEL NUMERO DI TOPIC CON DATASET GALLUS GALLUS – CELLULAR COMPONENT65	65
TABELLA 9: CONFRONTI VALORE AUC ROC AL VARIARE DEL NUMERO DI TOPIC CON DATASET GALLUS GALLUS – MOLECULAR FUNCTION66	66
TABELLA 10: CONFRONTI VALORE AUC ROC AL VARIARE DEL NUMERO DI TOPIC CON GALLUS GALLUS - BIOLOGICAL PROCESS.....	67
TABELLA 11: CONFRONTI VALORE AUC ROC AL VARIARE DEL NUMERO DI TOPIC CON DATASET BOSTAURUS - CELLULAR COMPONENT... 68	68
TABELLA 12: CONFRONTI VALORE AUC ROC AL VARIARE DEL NUMERO DI TOPIC CON DATASET BOSTAURUS - MOLECULAR FUNCTION... 69	69
TABELLA 13: CONFRONTI VALORE AUC ROC AL VARIARE DEL NUMERO DI TOPIC CON DATASET BOSTAURUS - BIOLOGICAL PROCESS ..... 70	70
TABELLA 14: VARIAZIONI DELL'AREA SOTTESA ALLA CURVA ROC AL VARIARE DELLE INIZIALIZZAZIONI DEL MODELLO .....	72
TABELLA 15: RISULTATI DEL CONFRONTO DELLE CURVE ROC DEI MODELLI LSI E PLSA.....	74
TABELLA 16: VALIDAZIONE DELLE ANNOTAZIONI PREDETTE SULLA VERSIONE AGGIORNATA DEL DATABASE .....	78
TABELLA 17: CONFRONTO CURVER ROC TRA SCHEMI DATASET BOSTAURUS – CELLULAR COMPONENT METODO PLSA .....	80
TABELLA 18: RISULTATI PREDIZIONE CON GLI SCHEMI DI PESO PER IL DATASET BOSTAURUS – CELLULARCOMPONENT, METODO PLSA ....	80
TABELLA 19: CONFRONTO CURVER ROC TRA SCHEMI DATASET BOSTAURUS - MOLECULAR FUNCTION, METODO PLSA.....	81
TABELLA 20: RISULTATI PREDIZIONE CON GLI SCHEMI DI PESO PER IL DATASET BOSTAURUS – MOLECULAR FUNCTION, METODO PLSA....	82