

***** RNA - SYSTEM *****

Dati

Folding	Struttura	Classificazione	Metrica
Nussinov	Graph	Knn	SequenceKernel

TABLE 1

Parametri Classificatore

Parametro	Valore
K	10

TABLE 2

Matrici di Confusione

	Label y = +1	Label y = -1
Prediction $h(x) = +1$	127.0	49.0
Prediction $h(x) = -1$	30.0	318.0

TABLE 3. Matrice classe EI

	Label y = +1	Label y = -1
Prediction $h(x) = +1$	110.0	17.0
Prediction $h(x) = -1$	30.0	367.0

TABLE 4. Matrice classe IE

Misure di Performance

	Label y = +1	Label y = -1
Prediction h(x) = +1	180.0	41.0
Prediction h(x) = -1	47.0	256.0

TABLE 5. Matrice classe N

	Label y = +1	Label y = -1
Prediction h(x) = +1	112060.0	25490.0
Prediction h(x) = -1	25490.0	249610.0

TABLE 6. Matrice classe MICRO

	Accuracy	Error Rate	Precision	Recall	F1-Measure	BreakEven
EI	0,85	0,15	0,72	0,81	0,76	0,77
IE	0,91	0,09	0,87	0,79	0,82	0,83
N	0,83	0,17	0,81	0,79	0,8	0,8
MICRO	0,88	0,12	0,81	0,81	0,81	0,81
MACRO	0,86	0,14	0,8	0,8	0,8	0,8

TABLE 7