

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

Dati

Folding	Struttura	Classificazione	Metrica
Nussinov	Graph	Knn	SequenceKernel

TABLE 1

Matrici di Confusione

	Label y = +1	Label y = -1
Prediction h(x) = +1	109.0	9.0
Prediction h(x) = -1	48.0	373.0

TABLE 2. Matrice classe EI

	Label y = +1	Label y = -1
Prediction h(x) = +1	119.0	19.0
Prediction h(x) = -1	38.0	363.0

TABLE 3. Matrice classe IE

	Label y = +1	Label y = -1
Prediction h(x) = +1	212.0	71.0
Prediction h(x) = -1	13.0	243.0

TABLE 4. Matrice classe N

Misure di Performance

	Label y = +1	Label y = -1
Prediction $h(x) = +1$	120586.0	24944.0
Prediction $h(x) = -1$	24944.0	266116.0

TABLE 5. Matrice classe MICRO

	Accuracy	Error Rate	Precision	Recall	F1-Measure	BreakEven
EI	0,89	0,11	0,92	0,69	0,79	0,81
IE	0,89	0,11	0,86	0,76	0,81	0,81
N	0,84	0,16	0,75	0,94	0,83	0,85
MICRO	0,89	0,11	0,83	0,83	0,83	0,83
MACRO	0,88	0,12	0,85	0,8	0,81	0,82

TABLE 6