

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

**Dati**

<b>Folding</b>	<b>Struttura</b>	<b>Classificazione</b>	<b>Metrica</b>
Nussinov	Graph	Paum	SequenceKernel

TABLE 1

---

**Matrici di Confusione**

	<b>Label y = +1</b>	<b>Label y = -1</b>
<b>Prediction h(x) = +1</b>	0.0	0.0
<b>Prediction h(x) = -1</b>	471.0	1101.0

TABLE 2. Matrice classe EI

	<b>Label y = +1</b>	<b>Label y = -1</b>
<b>Prediction h(x) = +1</b>	138.0	376.0
<b>Prediction h(x) = -1</b>	282.0	776.0

TABLE 3. Matrice classe IE

	<b>Label y = +1</b>	<b>Label y = -1</b>
<b>Prediction h(x) = +1</b>	0.0	0.0
<b>Prediction h(x) = -1</b>	681.0	891.0

TABLE 4. Matrice classe N

---

**Misure di Performance**

---

	Label y = +1	Label y = -1
<b>Prediction h(x) = +1</b>	37201.0	97800.0
<b>Prediction h(x) = -1</b>	1199177.0	2374956.0

TABLE 5. Matrice classe MICRO

	Accuracy	Error Rate	Precision	Recall	F1-Measure	BreakEven
EI	0,7	0,3	?	0	?	?
IE	0,58	0,42	0,27	0,33	0,3	0,3
N	0,57	0,43	?	0	?	?
MICRO	0,65	0,35	0,28	0,03	0,05	0,15
MACRO	0,62	0,38	?	0,11	?	?

TABLE 6