

## Test modifiché

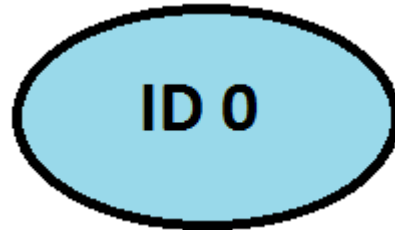
## Dataset: INTERI

## Dimensione massima finestra temporale: 8

Snapshot id: 2

[illegible]

**Albero ottenuto:**



### Finestre temporali nodo id 0:

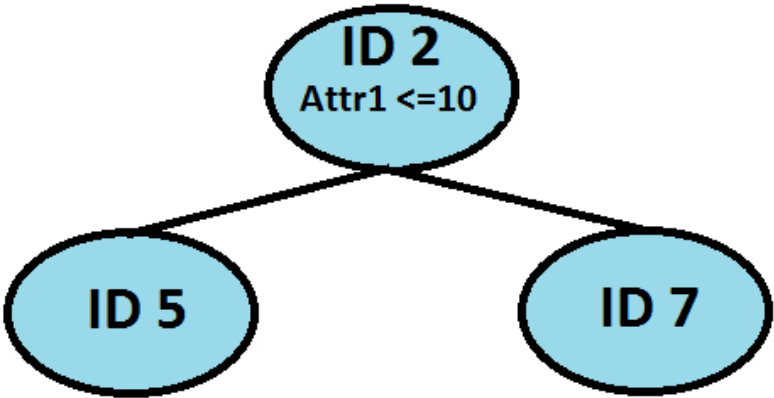
	T1
Attr1	1
Attr2	2

Snapshot id 3:

Attr1	Attr2
10	2
20	2
10	2
20	2
10	2
20	2
10	2
20	2
10	2
20	2
10	2
20	2
10	2
20	2
10	2
20	2
10	2
20	2
10	2
20	2
15	2

Albero riappreso:

La radice diventa nodo di splitt



Finestre temporali nodo ID 2:

	T1	T2
Attr1	1	15
Attr2	2	2

Finestre temporali nodo ID 5:

	Ti	Ti+1
Attr1	1	10
Attr2	2	2

Finestre temporali nodo ID 7:

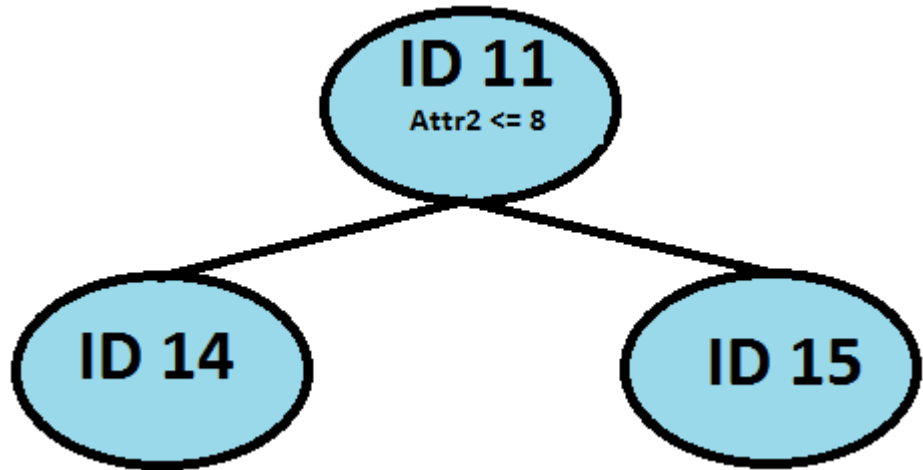
	T1	T2
Attr1	1	19.5454
Attr2	2	2

## Snapshot ID 4

Attr1	Attr2
10	1
10	2
10	3
10	4
10	5
10	6
10	7
10	8
10	9
10	10
10	11
10	12
10	13
10	14
10	15
10	16
10	17
10	18
10	19
10	20
10	21

## Albero Riappreso

L'albero viene potato riducendosi alla singola radice e poi viene successivamente riappreso nel seguente modo



## Finestre temporali nodo ID 11

	T1	T2	T3
Attr1	1	15	10
Attr2	2	2	11

## Finestre temporali nodo ID 14

	T1	T2	T3
Attr1	1	15	10
Attr2	2	2	4,5

## Finestre temporali nodo ID 15

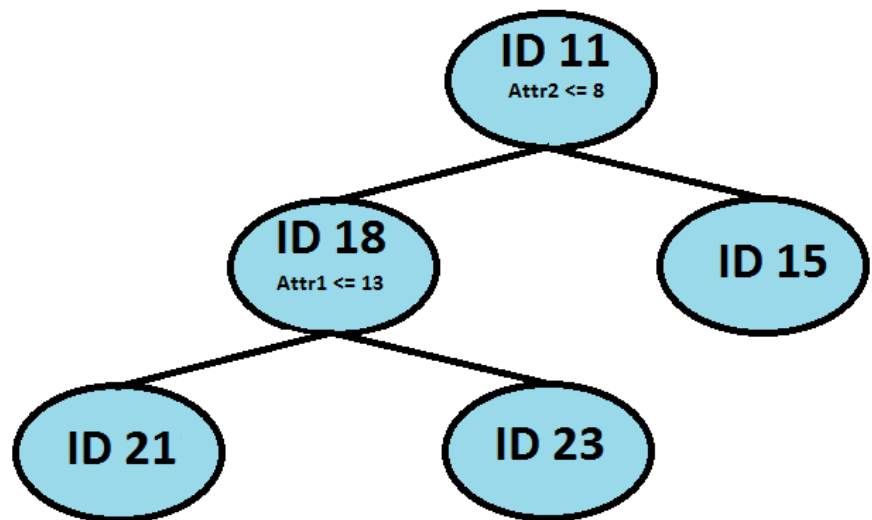
	T1	T2	T3
Attr1	1	15	10
Attr2	2	2	15

## Snapshot id 5

Attr1	Attr2
1	1
2	1
3	1
4	1
5	100
6	100
7	100
8	100
9	2
10	2
11	2
12	2
13	2
14	2
15	2
16	2
17	2
18	2
19	2
20	2
21	2

## Albero riappreso:

Il figlio sinistro della radice viene riappreso e diventa un nodo di splitt



## Finestre temporali nodo ID 11:

	T1	T2	T3	T4
Attr1	1	15	10	11
Attr2	2	2	11	20,4761

## Finestre temporali nodo ID 18:

	T1	T2	T3	T4
Attr1	1	15	10	12,0588
Attr2	2	2	4,5	1,7647

## Finestre temporali nodo ID 15:

	T1	T2	T3	T4
Attr1	1	15	10	6,5
Attr2	2	2	15	100

**Finestre temporali nodo ID 21:**

	T1	T2	T3	T4
Attr1	1	15	10	7,2222
Attr2	2	2	4,5	1,5555

**Finestre temporali nodo ID 23:**

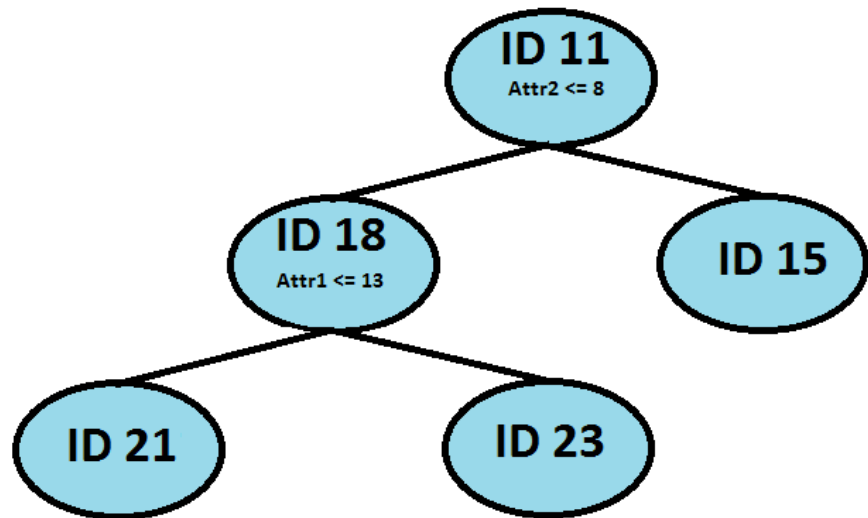
	T1	T2	T3	T4
Attr1	1	15	10	17,5
Attr2	2	2	4,5	2

### Snapshot id 6:

Attr1	Attr2
1	1
2	1
3	1
4	1
1	1
21	1
21	1
1	1
9	1
10	1
11	1
12	1
13	1
14	1
15	1
16	1
17	1
18	1
19	1
20	1
21	1

### Albero riappreso:

il modello dell'albero non subisce modifiche



### Finestre temporali nodo id 11:

	T1	T2	T3	T4	T5
Attr1	1	15	10	11	11,8571
Attr2	2	2	11	20,4761	1

### Finestre temporali nodo id 18:

	T1	T2	T3	T4	T5
Attr1	1	15	10	12,0588	11,8571
Attr2	2	2	4,5	1,7647	1

### Finestre temporali nodo id 15:

	T1	T2	T3	T4	T5
Attr1	1	15	10	6,5	null
Attr2	2	2	15	100	null

**Finestre temporali nodo id 21:**

	T1	T2	T3	T4	T5
Attr1	1	15	10	7,2222	6,0909
Attr2	2	2	4,5	1,5555	1

**Finestre temporali nodo id 23:**

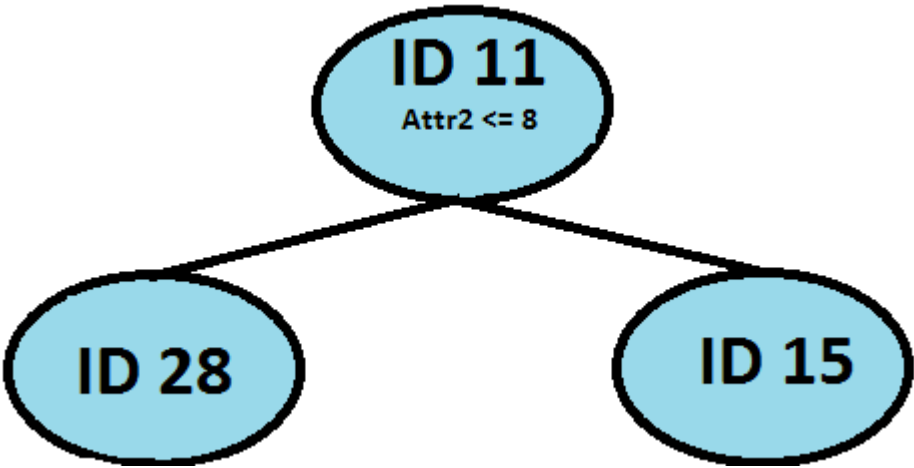
	T1	T2	T3	T4	T5
Attr1	1	15	10	17,5	18,2
Attr2	2	2	4,5	2	1

Snapshot id: 7

Attr1	Attr2
1	1
1	2
1	3
1	4
1	5
1	6
1	7
1	8
1	9
1	10
1	11
1	12
1	13
1	14
1	15
1	16
1	17
1	18
1	19
1	20
1	21

Albero riappreso:

Il figlio sinistro della radice diventa foglia e non viene più riappreso:



Finestre temporali nodo id 11:

	T1	T2	T3	T4	T5	T6
Attr1	1	15	10	11	11,8571	1
Attr2	2	2	11	20,4761	1	11

Finestre temporali nodo id 28:

	T1	T2	T3	T4	T5	T6
Attr1	1	15	10	12,0588	11,8571	1
Attr2	2	2	4,5	1,7647	1	4,5

Finestre temporali nodo id 15:

	T1	T2	T3	T4	T5	T6
Attr1	1	15	10	6,5	null	1
Attr2	2	2	15	100	null	15



Snapshot id: 8

[illegible]

### Albero riappreso:

L'albero viene potato e si riduce alla singola radice e non viene più riappreso



### Finestre temporali id nodo: 32

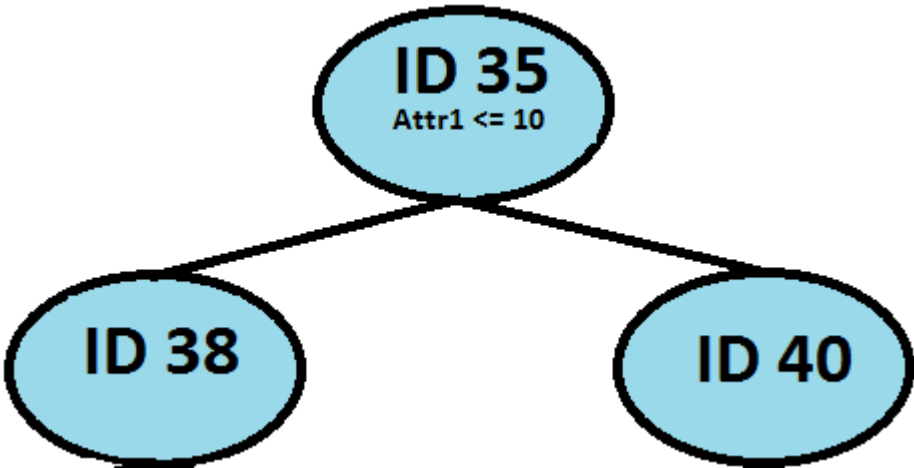
	T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7
Attr1	1	15	10	11	11,8571	1	1
Attr2	2	2	11	20,4761	1	11	2

Snapshot id 9

Attr1	Attr2
10	2
20	2
10	2
20	2
10	2
20	2
10	2
20	2
10	2
20	2
10	2
20	2
10	2
20	2
10	2
20	2
10	2
20	2
10	2
20	2
15	2

Albero riappreso

L'albero viene riappreso nel seguente modo



Finestre temporali nodo id 35

	T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8
Attr1	1	15	10	11	11,8571	1	1	15
Attr2	2	2	11	20,4761	1	11	2	2

Finestre temporali nodo id 38

	T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8
Attr1	1	15	10	11	11,8571	1	1	10
Attr2	2	2	11	20,4761	1	11	2	2

Finestre temporali nodo id 40

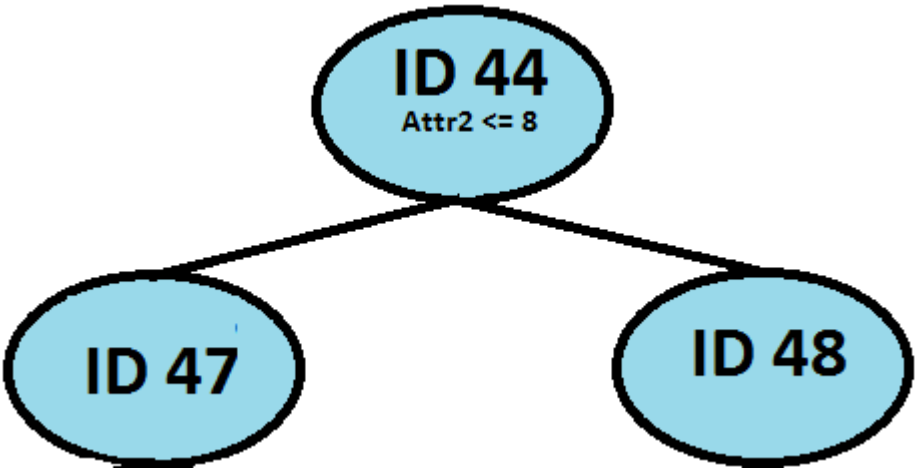
	T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8
Attr1	1	15	10	11	11,8571	1	1	19.5454
Attr2	2	2	11	20,4761	1	11	2	2

Snapshot id: 10

Attr1	Attr2
10	1
10	2
10	3
10	4
10	5
10	6
10	7
10	8
10	9
10	10
10	11
10	12
10	13
10	14
10	15
10	16
10	17
10	18
10	19
10	20
10	21

Albero riappreso:

L'albero viene potato riducendosi alla singola radice e poi viene successivamente riappreso nel seguente modo



Finestre temporali nodo id 44

	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9
Attr1	15	10	11	11,8571	1	1	15	10
Attr2	2	11	20,4761	1	11	2	2	11

Finestre temporali nodo id 47

	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9
Attr1	15	10	11	11,8571	1	1	15	10
Attr2	2	11	20,4761	1	11	2	2	4,5

Finestre temporali nodo id 48

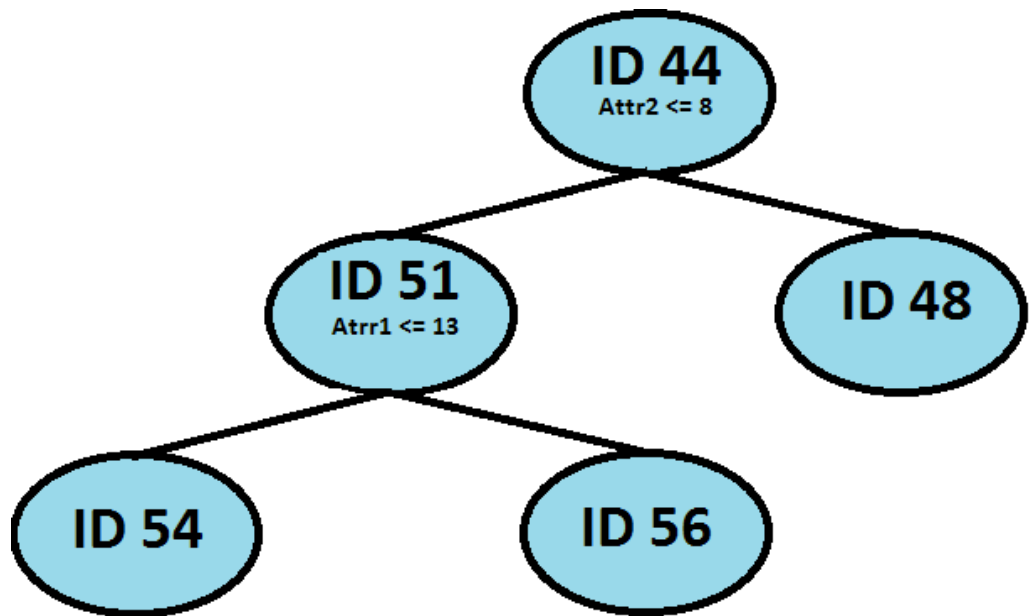
	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9
Attr1	15	10	11	11,8571	1	1	15	10
Attr2	2	11	20,4761	1	11	2	2	15

## Snapshot id 11

Attr1	Attr2
1	1
2	1
3	1
4	1
5	100
6	100
7	100
8	100
9	2
10	2
11	2
12	2
13	2
14	2
15	2
16	2
17	2
18	2
19	2
20	2
21	2

## Albero riappreso:

Il figlio sinistro della radice viene riappreso e diventa un nodo di splitt



## Finestre temporali nodo id 44

	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	T10
Attr1	10	11	11,8571	1	1	15	10	11
Attr2	11	20,4761	1	11	2	2	11	20,4761

## Finestre temporali nodo id 51

	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	T10
Attr1	10	11	11,8571	1	1	15	10	12,0588
Attr2	11	20,4761	1	11	2	2	4,5	1,7647

## Finestre temporali nodo id 48

	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	T10
Attr1	10	11	11,8571	1	1	15	10	6,5
Attr2	11	20,4761	1	11	2	2	15	100

#### Finestre temporali nodo id 54

	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	T10
Attr1	10	11	11,8571	1	1	15	10	7,22
Attr2	11	20,4761	1	11	2	2	4,5	1,5555

#### Finestre temporali nodo id 56

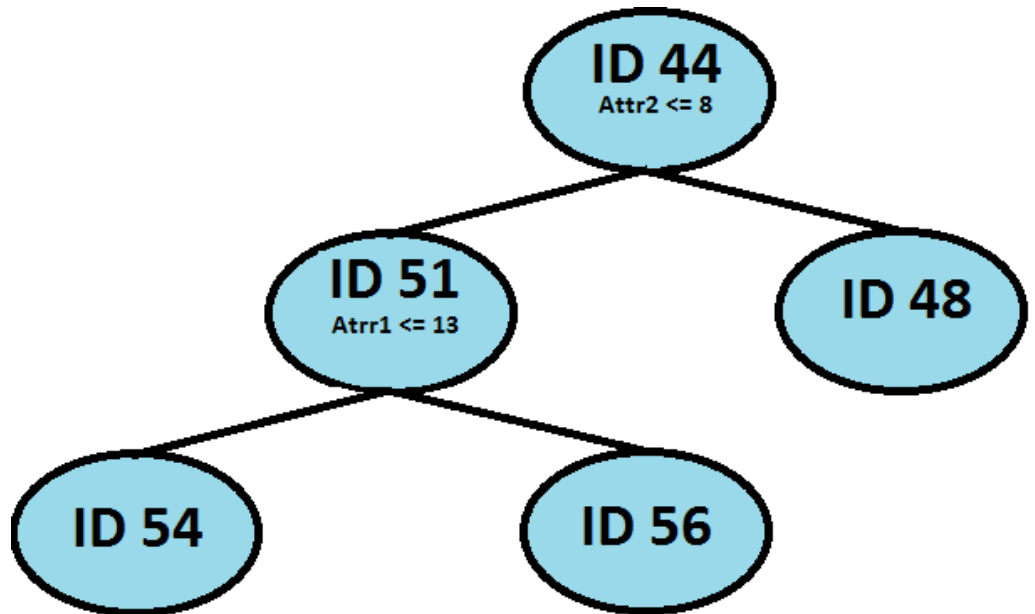
	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	T10
Attr1	10	11	11,8571	1	1	15	10	17,5
Attr2	11	20,4761	1	11	2	2	4,5	2

## Snapshot id 12

Attr1	Attr2
1	1
2	1
3	1
4	1
1	1
21	1
21	1
1	1
9	1
10	1
11	1
12	1
13	1
14	1
15	1
16	1
17	1
18	1
19	1
20	1
21	1

## Albero riappreso:

Il modello dell'albero resta invariato



## Finestre temporali nodo id 44

	T4	T5	T6	T7	T8	T9	T10	T11
Attr1	11	11,8571	1	1	15	10	11	11,8571
Attr2	20,4761	1	11	2	2	11	20,4761	1

## Finestre temporali nodo id 51

	T4	T5	T6	T7	T8	T9	T10	T11
Attr1	11	11,8571	1	1	15	10	12,0588	11,8571
Attr2	20,4761	1	11	2	2	4,5	1,7647	1

## Finestre temporali nodo id 48

	T4	T5	T6	T7	T8	T9	T10	T11
Attr1	11	11,8571	1	1	15	10	6,5	null
Attr2	20,4761	1	11	2	2	15	100	null

#### Finestre temporali nodo id 54

	T4	T5	T6	T7	T8	T9	T10	T11
Attr1	11	11,8571	1	1	15	10	7,22	6.0909
Attr2	20,4761	1	11	2	2	4,5	1,5555	1

#### Finestre temporali nodo id 56

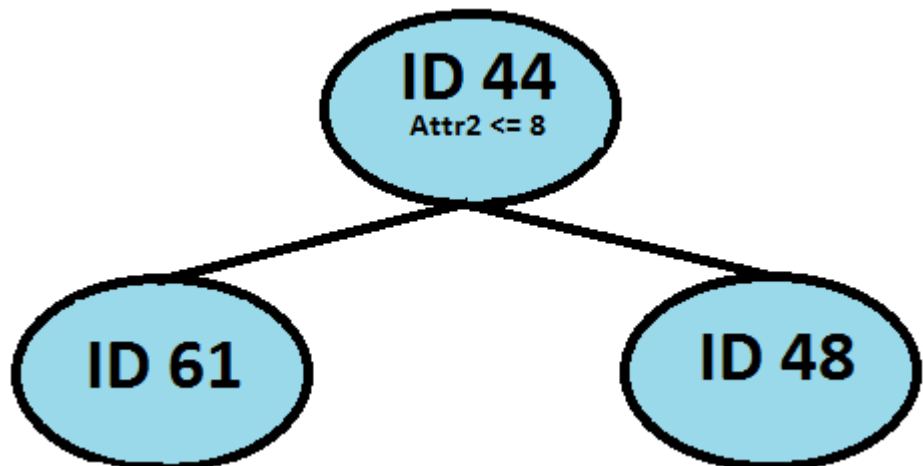
	T4	T5	T6	T7	T8	T9	T10	T11
Attr1	11	11,8571	1	1	15	10	17,5	18.2
Attr2	20,4761	1	11	2	2	4,5	2	1

## Snapshot id 13

Attr1	Attr2
1	1
1	2
1	3
1	4
1	5
1	6
1	7
1	8
1	9
1	10
1	11
1	12
1	13
1	14
1	15
1	16
1	17
1	18
1	19
1	20
1	21

## Albero riappreso

Il figlio sinistro della radice diventa foglia e non viene più riappreso:



## Finestre temporali nodo id 44

	T5	T6	T7	T8	T9	T10	T11	T12
Attr1	11,8571	1	1	15	10	11	11,8571	1
Attr2	1	11	2	2	11	20,4761	1	11

## Finestre temporali nodo id 61

	T5	T6	T7	T8	T9	T10	T11	T12
Attr1	11,8571	1	1	15	10	12,0588	11,8571	1
Attr2	1	11	2	2	4,5	1,7647	1	4,5

## Finestre temporali nodo id 48

	T5	T6	T7	T8	T9	T10	T11	T12
Attr1	11,8571	1	1	15	10	6,5	null	1
Attr2	1	11	2	2	15	100	null	15