

// CONTENUTO DI UN NODO

TREE *parent*

TREE *left*

TREE *right*

ITEM *key*

ITEM *value*

// GETTERS

TREE *parent*

TREE *left*

TREE *right*

ITEM *key*

ITEM *value*

// ORDINAMENTO

TREE *successorNode*(TREE *t*)

TREE *predecessorNode*(TREE *t*)

TREE *min*

TREE *max*

// FUNZIONI DIZIONARIO

ITEM *lookup*(ITEM *k*)

*insert*(ITEM *k*, ITEM *v*)

*remove*(ITEM *k*)

// FUNZIONI INTERNE

ITEM *lookupNode*

*insertNode*(TREE *T*, ITEM *k*, ITEM *v*)

*removeNode*(TREE *T*, ITEM *k*)