

```
int minPalindrome(ITEM[], int n)
    int[][] DP ← new int[1...n][1...n]
    da i ← 1 fino a n fai
        da j ← 1 fino a n fai
            DP[i][j] ← -1
    ritorna minPalRec(S, 1, n, DP)
```

```
minPalRec(ITEM[ ] S, int i, int j, int[][] DP)
    se i ≥ j allora
        // ho finito di analizzare la parola
        ritorna 0

    se DP[i][j] < 0 allora
        // non ho ancora calcolato quel valore
        DP[i][j] ← min(
            minPalRec(S, i + 1, j, DP) + 1,
            minPalRec(S, i, j - 1, DP) + 1,
            minPalRec(S, i + 1, j - 1, DP) + iif(S[i] == S[j], 0, 1)
        )
```