Selection sort Il selection sort é un olgoritus de ordinamento molto poer efficiente, benché noturale. -> Estrol il minumo, lo mucre a l'invers e continuo sul resto dell'orray for (inti=0, 1< M-1, 1++) 1 int min = i; for lint j=i+2; J<m; J++) {

if (A[5] > A[min]) { $O(M^2), \Omega(M^2),$ $\Theta(M_3)$ int c = Alil; sempre 12° onche A[i] = A[min]; Afmin] = c; ordinato.

Insurtion soit L'idea dell'insertion sort l'ouvoire notivole, me jui efficiente di quella del selection sort mel cosol sessions ordinato posso, A[0-i] i

ordinato prevole

A[i+1] la la si ordina da

l'olto in A[0-i+1] for (int i=1; i< m; i++) $\frac{1}{2}$ for (int J = 1 - 1; J > 0 88 A[J+1] <int <math>C = A[J]; J = 1A[J] = A[J+1], A[J+1] = C,~ M A l' giò ordinato, ruchiede solo uno secusione, ossio $\Omega(m)$; ollum $O(m^2)$.