

• Vou	si tian	e couto	belle genera	da di h	remoria
			descrivano le		
			insertion se		
			o di volte		
aesa	we ig	a per es	sore es equite		
d (issate mi	some h	d'un A l'il hu	vers d'	istrazion e
			quadité cos		
	use gi				/ (32
esegu	use gu			. 0	de cisoliee.
Le l	use ogci usone de	2 ee,		blene Costo	de zisolvee.
Le	use gi	2 ge, Ol'i yent; Ali)		6lone	de zisolvee. RIPETIZION N-1 N-1
2. Fo	use gi usone de 2 i = 2 Key =	2 ge, Ol'i ynt; ALI)	s. cops sol	6lone 650 C1 C2	de zisolvee. RIPETIZION N-1 N-1
Le 10 2. 3. 4. 5.	use gi usone de 2 i = 2 Key =	2 ge, 10 y 10 y	s. cops sol	6/cme C550 C1 C2 C3 Cu C5	de 250luee. RIPET(21001 10-1 10-1 10-2

ti: humero di volte de il aclo while a ziga 6 viene ese $T(h) = c_{1} \cdot n + c_{2}(n-1) + c_{3}(1h-2) + c_{4} \sum_{i=2}^{h} C_{i} + c_{5} \sum_{i=2}^{h} (t_{i}-1) + c_{4} \sum_{i=2}^{h} (t_{i}-1) + c_{5} \sum_{i=2}^{h} (t_{$ Best (ase: $\forall i, t_i = 1$ $T(h) = c_1 \cdot n + c_2 \cdot (n-1) + c_3 \cdot (n-2) + c_4 \cdot \sum_{i=2}^{n} t_i + c_5 \cdot \sum_{i=2}^{n} (t_{i}-1) + c_4 \cdot \sum_{i=2}^{n} (t_{i}-1) + c_5 \cdot \sum_{i=2}^{n} (t_{i}-1) + c_6 \cdot \sum_{i=2}^{n} (t_{i}-1)$ = (c1+C2+C3+C4+C5+C2)·w+[-(c2+C3+C4+C2)] T(h) = an + b -> T(h) = O(u) Worst Case: $\forall i \in \{2,3,...,h\}$, $\forall i = i$ $\frac{c_{1}n^{2} + c_{2}n^{2} + c_{3}n^{2} + c_{4}n^{2} + c_{4}n^{2} + c_{4}n^{2} + c_{4}n^{2} + c_{5}n^{2} + c_{5}n^{2}$ $= \left(\frac{c_5}{2} + \frac{c_5}{2} + \frac{c_6}{2}\right) h^2 + \left(c_1 + c_2 + c_3 + \frac{c_4}{2} - \frac{c_5}{2} - \frac{c_6}{2} + c_7\right) h +$ $+ \left[-\left(c_2 + c_3 + c_4 + c_7\right)\right]$ 7 (5) = en2 +6n +c +0 +(n)=0 (n2) Un algoritue à più efficience de un ortre se el sur Tempo nel corso passione è de un ordine di granderse



