

Lezione 5

Mettiamo in ordine questi ortaggi secondo il selection sort:

| Cavolo Pomodoro Zucchini Albicocca Pesca Lattuga Basilico
Albicocca | Cavolo Pomodoro Zucchini Pesca Lattuga Basilico
Albicocca Basilico | Cavolo Pomodoro Zucchini Pesca Lattuga
Albicocca Basilico Cavolo | Pomodoro Zucchini Pesca Lattuga
Albicocca Basilico Cavolo Lattuga | Pomodoro Zucchini Pesca
Albicocca Basilico Cavolo Lattuga Pesca | Pomodoro Zucchini
Albicocca Basilico Cavolo Lattuga Pesca Pomodoro | Zucchini
Albicocca Basilico Cavolo Lattuga Pesca Pomodoro Zucchini |

Mettiamo in ordine questi ortaggi secondo l'insertion sort:

| Cavolo Pomodoro Zucchini Albicocca Pesca Lattuga Basilico
Cavolo | Pomodoro Zucchini Albicocca Pesca Lattuga Basilico
Cavolo Pomodoro | Zucchini Albicocca Pesca Lattuga Basilico
Cavolo Pomodoro Zucchini | Albicocca Pesca Lattuga Basilico
Albicocca Cavolo Pomodoro Zucchini | Pesca Lattuga Basilico
Albicocca Cavolo Pesca Pomodoro Zucchini | Lattuga Basilico
Albicocca Cavolo Lattuga Pesca Pomodoro Zucchini | Basilico
Albicocca Basilico Cavolo Lattuga Pesca Pomodoro Zucchini |

Mettiamo in ordine questi ortaggi secondo il bubble sort:

Cavolo Pomodoro Zucchini Albicocca Pesca Lattuga Basilico
Cavolo Pomodoro Zucchini Albicocca Pesca Lattuga Basilico
Cavolo Pomodoro Zucchini Albicocca Pesca Lattuga Basilico
Cavolo Pomodoro Albicocca Zucchini Pesca Lattuga Basilico
Cavolo Pomodoro Albicocca Pesca Zucchini Lattuga Basilico
Cavolo Pomodoro Albicocca Pesca Lattuga Zucchini Basilico
Cavolo Pomodoro Albicocca Pesca Lattuga Basilico Zucchini
Cavolo Pomodoro Albicocca Pesca Lattuga Basilico Zucchini
Cavolo Albicocca Pomodoro Pesca Lattuga Basilico Zucchini
Cavolo Albicocca Pesca Pomodoro Lattuga Basilico Zucchini
Cavolo Albicocca Pesca Lattuga Pomodoro Basilico Zucchini
Cavolo Albicocca Pesca Lattuga Basilico Pomodoro Zucchini

...

Mettiamo in ordine questi ortaggi secondo il quick sort:

Cavolo Pomodoro Zucchini Albicocca Pesca Lattuga Basilico
| Albicocca | Cavolo Pomodoro Zucchini Pesca Lattuga Basilico
| Albicocca | Basilico | Cavolo | Pomodoro Zucchini Pesca Lattuga
| Albicocca | Basilico | Cavolo | Pomodoro Zucchini Pesca Lattuga
| Albicocca | Basilico | Cavolo | Lattuga | Pomodoro Zucchini Pesca
| Albicocca | Basilico | Cavolo | Lattuga | Pomodoro Zucchini Pesca
Albicocca	Basilico	Cavolo	Lattuga	Pomodoro Pesca	Zucchini	
Albicocca	Basilico	Cavolo	Lattuga	Pomodoro Pesca	Zucchini	
Albicocca	Basilico	Cavolo	Lattuga	Pesca	Pomodoro	Zucchini
Siamo stati sfortunati. Riproviamo e vediamo se ci va meglio:

Cavolo Pomodoro Zucchini Albicocca Pesca Lattuga Basilico
Cavolo Albicocca Basilico | Lattuga | Pomodoro Zucchini Pesca
Cavolo Albicocca Basilico | Lattuga | Pomodoro Zucchini Pesca
Albicocca | Basilico | Cavolo | Lattuga | Pomodoro Zucchini Pesca
Albicocca | Basilico | Cavolo | Lattuga | Pesca | Pomodoro | Zucchini

Mettiamo in ordine questi ortaggi secondo il merge sort:

Cavolo Pomodoro Zucchini | Albicocca Pesca Lattuga Basilico
Cavolo | Pomodoro Zucchini | Albicocca Pesca Lattuga Basilico
Cavolo | Pomodoro | Zucchini | Albicocca Pesca Lattuga Basilico
Cavolo | Pomodoro Zucchini | Albicocca Pesca Lattuga Basilico
Cavolo Pomodoro Zucchini | Albicocca Pesca | Lattuga Basilico
Cavolo Pomodoro Zucchini | Albicocca | Pesca | Lattuga Basilico
Cavolo Pomodoro Zucchini | Albicocca Pesca | Lattuga | Basilico
Cavolo Pomodoro Zucchini | Albicocca Pesca | Basilico Lattuga
Cavolo Pomodoro Zucchini | Albicocca Basilico Lattuga Pesca
Albicocca Basilico Cavolo Lattuga Pesca Pomodoro Zucchini