

| Week | # Lesson week | # Lesson semester | Date | Lez (L) Es (E) | Title |
|------|---------------|-------------------|--------------------------|-------------------|---|
| | | | | | Blue = StQ Green = Politano |
| 1 | 1 | 1 | martedì 1 ottobre 2019 | L | Course introduction |
| | 2 | 2 | martedì 1 ottobre 2019 | E | Revising session (part 1) |
| | 3 | 3 | giovedì 3 ottobre 2019 | E | Revising session (part 2) |
| | 4 | 4 | venerdì 4 ottobre 2019 | E | Revising session (part 3) |
| | 5 | 5 | venerdì 4 ottobre 2019 | E | Revising session (part 4) |
| 2 | 1 | 6 | martedì 8 ottobre 2019 | E | Revising session (part 5) |
| | 2 | 7 | martedì 8 ottobre 2019 | E | Revising session (part 6) |
| | 3 | 8 | giovedì 10 ottobre 2019 | E | Revising session (part 7) |
| | 4 | 9 | venerdì 11 ottobre 2019 | L | Complexity (part 1) |
| | 5 | 10 | venerdì 11 ottobre 2019 | L | Complexity (part 2) |
| 3 | 1 | 11 | martedì 15 ottobre 2019 | L | Online connectivity |
| | 2 | 12 | martedì 15 ottobre 2019 | L | Sorting algorithm (part 1) |
| | 3 | 13 | giovedì 17 ottobre 2019 | L | Sorting algorithm (part 2) |
| | 4 | 14 | venerdì 18 ottobre 2019 | E | Exercises on theory topics |
| | 5 | 15 | venerdì 18 ottobre 2019 | L | Dynamic memory allocation (part 1) |
| 4 | 1 | 16 | martedì 22 ottobre 2019 | E | Dynamic memory allocation (part 2) |
| | 2 | 17 | martedì 22 ottobre 2019 | L | Dynamic memory allocation (part 3) |
| | 3 | 18 | giovedì 24 ottobre 2019 | E | Dynamic memory allocation (part 4) |
| | 4 | 19 | venerdì 25 ottobre 2019 | L | Dynamic memory allocation (part 5) |
| | 5 | 20 | venerdì 25 ottobre 2019 | L | Dynamic memory allocation (part 6) |
| 5 | 1 | 21 | martedì 29 ottobre 2019 | E | Problem solving on dynamic allocation |
| | 2 | 22 | martedì 29 ottobre 2019 | L | Discrete mathematics |
| | 3 | - | giovedì 31 ottobre 2019 | L | Dynamic lists (part 1) |
| | 4 | 23 | venerdì 1 novembre 2019 | | FESTA |
| | 5 | 24 | venerdì 1 novembre 2019 | | FESTA |
| 6 | 1 | 25 | martedì 5 novembre 2019 | L | Dynamic lists (part 2) |
| | 2 | 26 | martedì 5 novembre 2019 | L | Dynamic lists (part 3) |
| | 3 | 27 | giovedì 7 novembre 2019 | E | Problem solving on dynamic lists (part 1) |
| | 4 | 28 | venerdì 8 novembre 2019 | E | Problem solving on dynamic lists (part 2) |
| | 5 | 29 | venerdì 8 novembre 2019 | L | Recursion (part 1) |
| 7 | 1 | 30 | martedì 12 novembre 2019 | L | Recursion (part 2) |
| | 2 | 31 | martedì 12 novembre 2019 | L | Recursion (part 3) |
| | 3 | 32 | giovedì 14 novembre 2019 | L | Recursive sorting |
| | 4 | 33 | venerdì 15 novembre 2019 | L | Combinatorics (part 1) |
| | 5 | 34 | venerdì 15 novembre 2019 | L | Combinatorics (part 2) |
| 8 | 1 | 35 | martedì 19 novembre 2019 | L | Combinatorics (part 3) |
| | 2 | 36 | martedì 19 novembre 2019 | L | Combinatorics (part 4) |
| | 3 | 37 | giovedì 21 novembre 2019 | E | Problem solving on recursion |
| | 4 | 38 | venerdì 22 novembre 2019 | L | Modularity and Abstract Data Types (part 1) |
| | 5 | 39 | venerdì 22 novembre 2019 | L | Modularity and Abstract Data Types (part 2) |
| 9 | 1 | 40 | martedì 26 novembre 2019 | E | Problem solving on modularity |
| | 2 | 41 | martedì 26 novembre 2019 | L | Trees |
| | 3 | 42 | giovedì 28 novembre 2019 | L | Binary Search Trees |
| | 4 | 43 | venerdì 29 novembre 2019 | L | Binary Search Tree Extensions (part 1) |
| | 5 | 44 | venerdì 29 novembre 2019 | E | Problem solving on recursion and trees (part 1) |

| | | | | | |
|----|---|----|--------------------------|---|---|
| 10 | 1 | 45 | martedì 3 dicembre 2019 | L | Binary Search Trees Extensions (part 2) |
| | 2 | 46 | martedì 3 dicembre 2019 | E | Problem solving on recursion and trees (part 2) |
| | 3 | 47 | giovedì 5 dicembre 2019 | L | Interval Binary Search Trees |
| | 4 | 48 | venerdì 6 dicembre 2019 | L | Modularity and Problem Solving |
| | 5 | 49 | venerdì 6 dicembre 2019 | L | Problem solving on modularity, trees and recursion (part 1) |
| 11 | 1 | 50 | martedì 10 dicembre 2019 | L | Hash tables (part 1) |
| | 2 | 51 | martedì 10 dicembre 2019 | L | Hash tables (part 2) |
| | 3 | 52 | giovedì 12 dicembre 2019 | L | Heaps, heap-sort, and priority queues |
| | 4 | 53 | venerdì 13 dicembre 2019 | L | Greedy algorithms |
| | 5 | 54 | venerdì 13 dicembre 2019 | E | Problem solving on modularity, trees and recursion (part 2) |
| 12 | 1 | 55 | martedì 17 dicembre 2019 | L | Graph basis (part 1) |
| | 2 | 56 | martedì 17 dicembre 2019 | L | Graph basis (part 2) |
| | 3 | 57 | giovedì 19 dicembre 2019 | L | Graph applications |
| | 4 | 58 | venerdì 20 dicembre 2019 | L | Minimum Spanning Trees |
| | 5 | 59 | venerdì 20 dicembre 2019 | E | Problem solving on exam based exercises (part 1) |
| 13 | 1 | 60 | martedì 7 gennaio 2020 | L | Single Source Shortes Paths |
| | 2 | 61 | martedì 7 gennaio 2020 | E | Problem solving on exam based exercises (part 2) |
| | 3 | 62 | giovedì 9 gennaio 2020 | E | Problem solving on exam based exercises (part 3) |
| | 4 | 63 | venerdì 10 gennaio 2020 | E | Problem solving on exam based exercises (part 4) |
| | 5 | 64 | venerdì 10 gennaio 2020 | E | Problem solving on exam based exercises (part 5) |
| 14 | 1 | 65 | martedì 14 gennaio 2020 | E | Problem solving on exam based exercises (part 6) |
| | 2 | 66 | martedì 14 gennaio 2020 | E | Problem solving on exam based exercises (part 7) |
| | 3 | 67 | giovedì 16 gennaio 2020 | E | Problem solving on exam based exercises (part 8) |
| | 4 | 68 | venerdì 17 gennaio 2020 | | NO LESSON |
| | 5 | 69 | venerdì 17 gennaio 2020 | | NO LESSON |