

C++: conclusioni

Anna Corazza

aa 2023/24

Dove studiare

- ▶ Str'14, cap. 27

Str'14 Bjarne Stroustrup, Programming: Principles and Practice using C++ (2nd edition), 2014 <https://www.stroustrup.com/programming.html>

Alcune differenze fondamentali C++ / Java

C++	Java
Compilazione in un eseguibile dipendente dalla piattaforma	Compilazione in un bytecode indipendente dalla piattaforma
No	Garbage collector
Allocazione sia su stack che su heap	Allocazione (quasi) solo sullo heap
Overloading degli operatori	No
Ereditarietà multipla	Ereditarietà singola
Meta programmazione Turing-completa attraverso i templates	Parametrizzazione dei tipi coi Generics